Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ для определения стоимости строительных работ в Краснодарском крае

СБОРНИК № 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (ТЕР 81-02-01-2001)

Издание официальное

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В КРАСНОЛАРСКОМ КРАЕ

Сборник № 1 Земляные работы ТЕР-2001-01

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на разработку и перемещение грунтов и на сопутствующие работы в промышленном, жилищно-гражданском, транспортном и водохозяйственном строительстве, при сооружении линий электропередач и связи, магистральных трубопроводов и др.
- 1.2. Нумерация расценок, их наименование и единица измерения в таблицах Сборника TEP-2001-01, совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСН-2001-01.
- 1.3. В сборнике приведены расценки на земляные работы для строительства трубопроводов, разработанные в зависимости от метода производства работ и характеристики машин.
- 1.4. Расценки на горно-вскрышные работы предусмотрены в сборнике ТЕР-2001-02, на земляные и каменные конструкции гидротехнических сооружений в сборниках ТЕР-2001-36 и ТЕР-2001-38.
- 1.5. При пользовании сборником следует:
- способы производства работ, дальность перемещения грунта, характеристики землеройных машин и транспортных средств принимать по проектным данным с учетом указаний и рекомендаций, приведенных ниже в настоящей Технической части;
- классификацию грунтов по трудности разработки производить, руководствуясь их краткой характеристикой приведенной в табл. 1-1, 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.
- 1.6. В сборнике, за исключением расценок табл. с 01-055 по 01-080 и 02-017, предусмотрена разработка грунтов естественной влажности и плотности, не находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых вод.

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

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

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

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

- 1.8. Затраты на разработку выемок, каналов, котлованов и траншей в послойно залегающих груптах разных групп по трудности разработки следует определять по соответствующим расцениам на отдельные группы (таблица 1-1 Технической части).
- 1.9. Указанный в настоящем сборнике размер с предлогом "до" включает в себя этот размер.
- 1.10.В расценках ТЕР-2001-01 затраты труда, их оплата учтены исходя из:
- средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСН-2001-01);
- нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСН-2001-01);
- стоимости 1 человеко-часа в рублях.
- 1.11. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке Сборника ТЕР-2001-01, приведена в таблице:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел-ч)								
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10.38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8,92	5.1	10,59
1,2	5,87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5.3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2,5	6,89	3,5	8,14	4.5	9,57	5.5	11,41
1,6	6,06	2,6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5,6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7,28	3,8	8,51	4,8	10,06	5,8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

- 1.12. Стоимость часовой оплаты труда определена на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года, и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).
- 1.13. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН-2001-01 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.
- При определении сметной стоимости работ по расценкам сборника, в случае применения строительных машин с
 техническими характеристиками, отличными от характеристик, учтенных в единичных расценках, расценки уточинкотся: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.
- В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.
- Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-2001-46, приведены в сборнике цен. Приложение 1.
- 1.14. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-01) и стоимости единицы измерения.
- Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средным ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.
- По тем видам материалов, которые на территории края не применялись и цены которых отсутствовали, приняты цены, учтенные в ФЕР-2001-01.
- В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставшиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.
- Сметные цены, учтенные при разработке единичных расценок, приведены в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Приложение 2.
- В случае выполнения работ по технологиям, учтенным в единичных расценках, с применением строительных материалов, отличающихся от учтенных в расценках (по маркам), расценки могут уточняться: стоимость материалов, учтенная в расценке, исключается, а стоимость проектного материала добавляется. (При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года).
- Нормы расхода материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН-2001-01, в которых указан расход материалов, не корректируются.
- В расценках учтена стоимость конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов по нормам расхода в условиях их заводского изготовления.
- При обосновании необходимости (небольшой потребности) использования в производстве работ деталей, изделий, растворов, бетонов, изготовленных в построечных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН-2001-01 без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам сборников. ТЕВ
- 1.15.В расценках не учтена стоимость материалов, изделий и конструкций, расход которых зависит от проектных решений (в соответствующих таблицах ГЭСН в графах расхода приведена литера "П").

При составлении сметной документации расход этих материальных ресурсов определяется по проектным данным (рабочим чертежам), с учетом минимальных, трудноустранимых потерь и отходов, связанных с перемещением материалов и изделий от приобъектного склада до рабочей зоны и их обработкой при укладке в дело, в соответствии с "Правилами разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве" (РДС 82-202-96), введенным в действие постановлением Минстроя России от 08.08.96 №18-65.

Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности разработки

Таблица 1-1

													Таблица 1-
		Средная				анная разрабо	гка грунгов						Нарезка
16/16 18/11	Наименование и краткая характеристика грунтов	плотность в естественном залегании ит/м3	одноковшевыми	Экскаваторами траншейными цепными	траншейными роторными	Скреперами	Бульдозе- рами	Грейдерами	Грейдер- элеваторами	Буриљно- крановыми машинами	Разработка грунтов вручную	Разрыхление ние мерзлых грунтов	прорезей в мералых груптах буровыми машинами
1.	Алевролиты:												
	а) слабые, низкой прочности	1500	4								4p		
	б) крепкие, мало прочные	2200	5	-	•	-	•			•	5p	•	•
2.	Ангидриты	2900	•	•	•	•				•	6	•	•
3.	Аргилиты:												
	а) крепкие, плитчатые, мало прочные	2000	5	•	•	•	•	•		•	_5p	•	•
	б) массивные, средней прочности	2200	•		•	•	•	•		·•	6	•	•
	Бокситы плотные, средней прочности	2600	•	•		•			· ·	-	6	-	•
i	Вечномерэлые и мерэлые сезонно- протающие грунты:						<u></u>						
	 в) растительный слой, торф, заторфо- ванные грунты 	1150	1	•	•	-	•	-	•	-	1 _M	1m	lm
	б) пески, супеси, сутлинки и глины без примеси	1750	2	•	•	-	•	-	•	•	lм	lm	1 _M
	в) пески, супесы, сутлинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве до 20% и валунов до 10%	1050	3	-	•	-	-	•	-	•	2м	2м	2ы
	г) пески, супеси, сутлинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве более 20% и валунов более 10%, а также гравийно-галечные и щебенисто-дресвяные грумты	2100	3	•	·	•		-		•	3м	3м	3м
6.	Гравийно-галечные грунты (кроме моренных) при размере частиц:	1											
	а) до 80 мм	1750	11	•	2	2	2	3		•	2		
	б) свыше 80 мм	1950	2	•	3	•	3	<u> </u>	•	•	3	•	•
	в) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 10%	1930	3	•	•	•	3		•	•	3	•	•
	г) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 30%	2000	4	-	•	•	4		•	•	4	-	•
	д) свыше 80 мм, с содержанием валунов до 70%	2300	5	•	•		4		•	•	5	-	•
	е) свыше 80 мм, с содержанием валунов более 70%	2600	6	•	•		4		•	•	7	-	•
	ж) цементированная смесь гальки, гравия, мелкозернистого песка и лессовидной супеси	1900-2200	4	•	-		-	-	•	•	4	•	•
7.	Гипс	2200	5		3	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			5p		

6

6													
	[Средняя				анная разрабо	пка грунтов						Нарезка
76)6 c/n	Нъименование и краткая характеристика грунтов	плотность в естественном залегання кг/м3	одноковшовыми	Экскаваторами траншейными цепными	траншейными роторными	Скреперами	Бульдозе- рами	Грейдерами	Грейдер- элеваторами	Бурильно- крановыми маслинами	Разработка грунтов вручную	Разрыхле- нне мерзлых грунтов	прорезей в мерэлых грунтах буровыми машинами
8.	Глина:												
	а) мягко- и тугопластичная без примесей	1800	2	2	2	2	2	2	2	ı	2	3м	2м
	б) мягко- и тугопластичная, с приме- сью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%	1750	2	2	2	2	2	3	-	1	2	3м	2m
L	в) мягко- и тугопластичная с приме- сыо более 10%	1900	3	•	3	2	2	•	•	•	3	•	•
9.	Грунт растительного слоя:												
1	а) без корней кустарника и деревьев	1200	1	1	11	1	1	1	1	1	1	1 _M	lm
	б) с корнями кустарников и деревьев	1200	1	2	2	11	2	•	•	1	2	1м	lm .
	в) с примесью щебия, 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	i	•	•	•	1	•	•	•	1	•	-
	б) пески, супеси и суглинки при козффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5; глины при показателе консистенции болсе 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10%	1800	2	•	•	•	2	-	•	•	2	•	
	в) глины при показателе консистен- ции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10%	l	3	•	•	•	3	•	•	•	3	-	•
	Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:	_											
1	г) до 35%	1800	2	•	•	•	2	•	•	•	2		•
1	д) до 65%	1900	3	•	•	-	3		•	•	3	•	
Î	е) более 65%	1950	•	-	•	•	3	<u> </u>	•	•	-	•	•
	Пески, супеси, суглинки и глины при козффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм:	ł											
-	ж) до 35%	2000	4	-		-	3	· ·	-	•	4	·	
	100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00												

					Mercanismo	ванная разрабо							12
		Средняя		Экскаваторами		ванная разраос	ла грунтов				1	Разрыхле-	Нарезка прорезей в
№№ п/п	Наименование и краткая характеристика груптов	плотность в естественном залегании вт/м3	одноковшовыми	траншейными цепными	траншейными роторными	Скреперами	Бульдозе- рами	Грейдерами	Грейдер- элеваторами	Бурильно- крановыми машинами	Разработка грунтов вручную	ние мерзлых грунтов	мерэлых грунтах буровыми машинами
i	з) до 65%	2100	5	•	•	•	4	•	•	•	5		•
	и) более 65%	2300	•	•	•	•	4	•	•	•	6		•
	 валунный грунт (содержание частиц крупнее 200 мм более 50%) при любых показателей пористости и консистенции 	2500	-	•	-	-	4	•	•	•	7	•	•
11.	Диабазы: а) сильно выветрившиеся, мало	2600	•	-	•		-			•			
	прочные	2700				 		 	 			———	
	б) слабо выветрившиеся, прочные в) незатронутые выветриванием, крепкие, очень прочные	2800	•	-	•		·	<u> </u>	·	•	7		•
	г) незатронутые выветриванием, особо крепкие, очень прочные	2900	•	•	•	•	•		•	•	•	-	-
12.	Доломиты:												
	 а) мягкие, порнстые, выветрившиеся, средней прочности 	2700	•	•	•	•	•	٠	-	•	6		•
1	б) плотный, прочный	2800	•	•	•	·		•	-	•	7	•	•
l	в) крепкий, очень прочный	2900	•	•	•	•	-	•	•	•	-		•
13.	Дресва в коренном залегании (элю- вий)	2000	5	•	•	•	•	•	٠	•	5p	•	٠
14.	Дресвяной грунт	1800	4	-	•	•	•	•	-	•	4p	-	•
15.	Змеевик (серпентин):										I		
	а) выветрившийся мало прочный	2400	•	•	•		•	•	•	•	5	•	•
l	б) средней крепости прочности	2500	•	•	•	•	•		•	•	6	•	•
	в) крепкий, прочный	2600	•	•	•		•		•	•	7		•
16.	Известняки:							I.					
	а) мягкие, пористые, выветрившиеся, мало прочные	1200	5	•	•	•	•	٠	-	•	5p	•	•
	б) мергелистые слабые, средней прочности	2300	-	-	-	•	<u> - </u>		٠	•	6	•	•
	в) мергелистые плотные, прочные	2700	•	•	•	<u> </u>	<u> </u>	•		•	7	•	
	г) крепкие, доломитизированные, прочные	2900	-	•	•	•	•	•	•	•		-	•
	д) плотные окварцованные, очень прочные	3100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17.	Кваршиты:					<u> </u>					l		
	 а) сланцевые, сильно выветрившиеся, средней прочности 	2300	•	•	•	•	•	•	•	•	7	•	•
	 б) сланцевые, средне выветрившиеся, прочные 	2600	-	-	•	•	•	•	-	•	•		•

۳-					Механизирог	вания разрабо	TICA ETIVATOR						Нарезка
		Средняя плотность в		Экскаваторами		l paspage					m	Разрыжле-	прорезей в
n/n	Наименование и краткая характеристика груктов	естественном залегания кт/м3	одноковшовыми	траншейными цеплыми	траншейнымв роторными	Скреперами	Бульдозе- рами	Грейдерами	Грейдер- элеваторамя	Бурильно- крановыми малинами	Разработка грунтов вручную	ние мерэлых грунтов	мерзлых грунтах буровыми машинами
	в) слабо выветрившиеся, очень прочные	2700	•	•	•	-		•	•	•	•	•	-
	г) не выветрившиеся, очень прочные	2800	•	•	<u> </u>	-	•	•	•		•		•
	д) не выветрившиеся, мелкозерии- стые, очень прочные	3000	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•
18.	Конгломераты и брекчии:												
	а) слабосцементированные, а также из осадочных пород на глинистом пементе, мало прочные	1900-2100	5	•	-	-	•	•	•	•	5	•	•
1	б) из осадочных пород на известко- вом цементе, средней прочности	2300	•	•	•	<u> </u>	•	-	•	•	6	•	•
	в) из осадочных пород на кремнистом цементе, прочные	2600	-	•	•	-	•	•	•	•	7	•	-
	г) с галькой из изверженных пород на известковом и кремнистом цементе, очень прочные	2900	•	•	•			-	-	-	•	•	•
1	Коренные глубинные породы (грани- ты, гнейсы, диориты, сиениты, габбро и др.):												
	а) крупнозернистые, выветрившиеся и дресвяные, мало прочные	2500	•	•	•	-	•		•	•	5	•	•
	б) среднезернистые, выветрившиеся, средней прочности	2600	-	•	•		•	•	•	•	6		-
	в) мелкозернистые, выветрившиеся, прочные	2700	•	•	•	•	•	•	•	•	7	•	•
	г) крупнозернистые, не затронутые выветриванием, прочные	2800	•	•	•		•	•	•	•	-	•	•
	д) среднезернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	2900	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•
	е) мелкозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные	3100	•	•	•	•	·	·	•	•	•	-	-
	ж) микрозернистые, порфировые, не затронутые выветриванием, очень прочные		•	•	•			-		-	-	•	•
20.	Коренные излившиеся породы (андезиты, базальты, порфириты, трахтиты и др.)												
	а) сильно выветрившиеся, средней прочности	2000	•	•	•	•	·			-	7	•	•
L	б) слабо выветрившиеся, прочные	2700	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	•

			·····										
		Средняя				анная разрабо І	тка грунтов				ł	D	Нарезка
16)4 11/11	Нанменование и краткая характеристика грунтов	плотность в естественном залегании кт/и3	одноковшовыми	Экскаваторами транциейными цепными	траншейными роторными	Скреперами	Бульдозе- рами	Грейдерами	Грейдер- элеваторами	Буряльно- крановыми машиками	Разработка грунтов вручную	Разрыхле- ние мерзлых грунтов	прорезей в мерзлых грунтах буровыми машинами
	в) со следами выветривания, очень прочные	2800	•	•	•	-	•	•	-	•		-	•
	г) без следов выветривания, очень прочные	3100	•	•	•	-	•		-	•	-	•	•
	 д) не затронутые выветриванием, микроструктурные, очень прочные 	3300	•	٠	•	-	•	•	•	•	-	•	•
21.	Кремень очень прочный	3300	•	•	•	•	•	•		•	-		•
	Лесс:										1		
	а) мягкопластичный	1600	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2м	1M
	б) тугопластичный с примесью гравия или гальки	1800	1	2	2	2	1	2		•	2	2м	lw
	в) твердый	1800	4	•	•	2	3	•	•	-	3	3м	2м
23.	Мел:												
	а) мягкий, низкой прочности	1550	4	•	•		•			-	4p		
	б) плотный, малопрочный	1800	5	-	•		-		•		5p	-	
24.	Мергель:							î					
	а) мягкий, рыхлый, низкой прочности	1900	4	•	•	-	-		·		4p		
١	б) средний, малопрочный	2300	5	•	•	••	•	-	•	•	5p		
l	в) плотный средней прочности	2500	-		•			-	•		6	· -	
25.	Мрамор, прочный	2700			•	-	· ·		•		7		-
	Мусор строительный:												
1	а) рыхлый и слежавшийся	1800	2	-	•		2	•			2	2м	
	б) сцементированный	1900	3		•	· ·	3				3	2 _M	
27	Опока	1900	5			 		 	-	-	5p		
	Пемза	1100	-:-		•			 			5		
	Песок:						 	 			 		
25.	а) без примесей	1600	1	2	2	2	2	2	3	1	 	1 _M	1M
	б) с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10%		ı	2	2	2	2	2	3	1	1	2м	3м
1	в) то же, с примесью более 10%	1700	1	•	2	2	2		-	-	2	2м	3м
1	г) барханный и дюнный	1600	2	-	•	-	3	3	-	•	2	•	•
30.	Песчаник:						Γ	1			 		
	а) выветрившийся, малопрочный	2200			•	-	T -	· ·	-		5		
	б) на глинистом цементе средней прочности				. •	•		-	•	•	6		•
ł	в) на известковом цементе, прочный	2500	•	•	•	-	•		-		7	•	•
	г) плотный, на известковом или железистом цементе, прочный	2600											
	д) на кварцевом цементе, очень прочный	2/00											
1	е) кремнистый, очень прочный	2700		-	•	-	<u> </u>	•	•	•	-	-	•

10

<u> U</u> _												, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	
1		Средняя		Экскаваторамя		ванная разрабо	тка грунтов				ł	Danner was	Нарезка
ЉЖ п/п	Наименование и краткая характеристика грунтов	плотность в естественном залегании кг/м3	одноковшовымя	экскаваторама траншейными цепными	траншейными роторными	Скреперами	Бульдозе- рамн	Грейдерами	Грейдер- элеваторами	Бурильно- врановыми макинами	Разработка грунтов вручную	Разрыхле- ние мерэлых грунтов	прорезей в мерзлых грунтах буровыми мациинами
31.	Ракушечники:												
	 а) слабо цементированные, низкой прочности 	1200	3				_				4p		
L	б) сцементированные, мало прочные	1800	5								5p		
	Скальные грунты предварительно разрыхленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам)		6	•	•	-	4	-	•	•	•	•	•
	Сланцы:					<u> </u>		<u> </u>					
	а) выветрившиеся, низкой прочности	2000	5	•	•		<u> </u>	<u> </u>		-	4p		•
1	б) слабо выветрившиеся и глинистые	2600	5	•	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		•	5p		
	в) средней прочности	2800	•	-	<u> </u>	 _ :	•	<u> </u>		•	6		
1	г) окварцованные, прочные	2300	•		•	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	•	-	7	<u> </u>	<u> </u>
	д) песчаные, прочные	2500	•	•	•	<u> </u>	· .	<u> </u>		•			•
	е) окремнелые, очень прочные	2600	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		•	•	-		-
	ж) кремнистые, очень прочные	2600	•	•	•	<u> </u>	<u> </u>		-		<u> </u>		•
1 -	Солончаки и солонцы:					<u> </u>					<u> </u>		
	а) мягкие, пластичные	1600	11	2	2	1 1	1	 1	1 1	11	2	2м	lm
	б) твердые	1800	3		3		3	3		2	4	3м	2м
	Суглинки:	<u></u>				<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>		<u> </u>		
ı	 а) легкие и лессовидные, мягкопла- стичные без примесей 	1700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2м	2м
	 то же, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и тугопластичные без примесей 		1	2	2	1	1	3	•	1	1	3м	•
	в) легкие и лессовидные, мягкопла- стичные с примесью гальки, щебия, гравия, или строительного мусора более 10% тугопластичные с приме- сью до 10%, а также тяжелые, полутвердые и твердые без примесей и с примесью до 10%	1750	2	-	2	2	2	•	•		2	3м	-
	 г) тяжелые, полутвердые и твердые с примесью шебия, гальки, гравия или строительного мусора более 10% 	1950	3		•		2		•	•	3	3м	•
36.	Супеси:					ļ		<u> </u>			<u> </u>	ļ	
1	а) легкие, пластичные без примесей	1650	1 1	2	2	2	2	2	2	2	1_1_	lм	lm .
	 б) твердые без примесей, а также пластичные и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строитель- ного мусора до 10% 	1650	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2м	3m

		0			Механизирог	анная разрабо	тка грунтов				·	T	Нарезка
		Средняя лиотность в		Экскаваторами]					Разработка	Разрыхле-	прорезей в
11/11	Наименование и краткая характеристыка грумтов	естественном залегании кт/м3	однековшовыми	траншейнымя траншейнымя	траншейными роторными	Скреперами	Бульдозе- рами	Грейдерами	Грейдер- элеваторами	Бурильно- крановыми машинами	газрасотка грунтов вручную	ние мерзлых грунтов	мерэлых грунтах буровыми машинами
1	в) то же, с примесью до 30%	1800	1	-	2	2	2	•	•		2	2м	3м
Ш	r) то же, с примесью более 30%	1850	1	•	2	2	2	•	•	•	3	2м	3м
	Торф:												
1	а) без древесных корней	800-1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2м	j M
	б) с древесными корнями толциной до 30 мм	850-1050	1	1	1	•	•	•	•	1	2	2м	2м
1	в) то же, более 30 мм	900-1200	2	-	•	•	2	•	•	•	2	2м	2м
38.	Трепея:												
1	а) слабый, низкой прочности	1500	4	-	•		•	•	•	•	4p	•	•
	б) плотный, малопрочный	1770	5	•	•	•	•		•	-	5p	•	•
39.	Туф	1100	5		•	-	•		•		5		•
40.	Черноземы и каштановые грунты:												
i	а) мягкие, пластичные	1300	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2м	2м
	б) то же, с корнями кустарника и деревьев	1300	1	1	1	1	1	1	2	1	2		
	в) твердые	1200	2	2	2	2	2	3	33	2	3	2M	2ม
	Щебекь:												
1	а) при размере частиц до 40 мм	1750	2	•	•	-	3	-		•	2	•	•
	б) при размере частиц до 150 мм	1950	2	•	•	-	3	-	•	•	3	•	-
42.	Шлаки:				_								
1	а) котельные, рыхлые	700	1	1	1 _	•	1				1	·	•
1	б) котельные, слежавшиеся	700	11	1	1	-	1	-	•	•	2		•
1	в) металлургические выветрившиеся	•	2	2	2		1	•	-	•	3	•	•
L	г) металлургические невыветрившие- ся	1500	3	•	•	·	3		•	•	4		•

Примечания.

- 1. Прочность грунтов указана в соответствии с ГОСТ 25100-82 "Грунты. Классификация".
- 2. Грунты 4р-5р группы разборно-скальные, 1м-4м вечномерзлые и сезонномерзлые. К скальным, предварительно разрыхленным грунтам 6 группы по трудности разработки для одноковшовых экскаваторов, отнесены все скальные породы 6-11 группы по буримости; скальные грунты 5 группы по буримости после разрыхления расценокруются 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 консистенции, принимаемый по заполнителю, определяется для грунтов с глинистым и суглинистым заполнителем.
- 4. Грунты, указанные в п.п. 10 ж, з, подлежат предварительному разрыхлению при коэффициенте пористости до 0,5 или при показателе консистенции, равном или менее 0. После предварительного разрыхления эти грунты классифицируются на одну группу ниже, кроме грунтов в п. 10.з. Грунты, указанные в п.п. 10 и-к, классифицируются как скальные грунты, требующие предварительного рыхления, и нормируются в соответствии с п.32 табл. 1-1 Технической части.

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

- 1.16.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, связаниме 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.
- 1.17. Затраты на эксплуатацию машин в расценках табл. с 01-002 по 01-004, с 01-012 по 01-014, с 01-030 по 01-036 исчислены исходя из условий работы экскаваторов и бульдозеров на "других видах строительства". При работе экскаваторов и бульдозеров на гидроэнергетическом и водохозяйственном строительстве, на сооружении магистральных трубопроводов к затратам на эксплуатацию машин к этим расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.1-3.32 Технической части. Расценками табл. 01-001 и 01-011 предусмотрена разработка грунта шагающими и карьерными экскаваторами в условиях работы на гидроэнергетическом строительстве и могут применяться на любых видах строительства (кроме горно-вскрышных работь). 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.
- 1.18. Расценками табл. с 01-002 по 01-004, с 01-011 по 01-014, 01-093 учтена разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами с различными видами сменного оборудования (кроме грейфера). В таблицах, кроме вместимости основного стандартного ковша, указана и вместимость ковшей, учтенных расценками. При разработке грунтов грейферным ковшом следует применять коэффициенты из разд. 3 Технической части п.п. 3.33, 3.34, 3.58-3.65.
- 1.19. Затраты на автомобильные перевозки групта 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.
- 1.20. 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.
- 1.21. Расценками табл. 01-023, 01-024, с 01-030 по 01-032, 01-086, с 01-112 по 01-114, с 01-118 по 01-121 не предусмотрены и должны при необходимости дополнительно учитываться по расценкам табл. 02-032 настоящего сборника затраты, связанные с предварительным рыклением плотных грунтов: для бульдозеров 3 группы (кроме песков), для скреперов 2 группы (кроме песка всех видов, глины мягко- и тутопластичной).
- 1.22. Затраты на окончательную планировку поверхности бульдозером по нивелировочным отметкам следует определять по расценкам табл. 01-036 и 01-088 с поправочными коэффициентами, приведенными в п.п. 3.80-3.82 разд. 3 Технической части.
- 1.23. В расценках табл. 01-043 на разработку выемок (карьеров) экскаваторами с перемещением грунта железнодорожными составами широкой колеи учтены затраты на весь комплекс работ в забое, на транспортирование грунта до 5 км и на отвале. Затраты на перевозку грунта на расстояние сверх 5 км следует определять: по тарифам МПС, если перевозка производится по путям, находящимся в постоянной эксплуатации МПС; по тарифам временной эксплуатации, если перевозка грунта производится по путям, находящимся во временной эксплуатации, или при открытом рабочем движении.
- 1.24. При определении затрат на перевозку грунта автотранспортом из карьеров (резервов) или выемок для сооружения земляного полотна на расстояние до 2 км с пересечением действующих железнодорожных путей на переездах к расценкам на перевозку грунта следует применять коэффициенты, приведенные в гр.1 табл. 1-2 Технической части. При перевозке грунта на расстояние свыше 2 км указанные коэффициенты применять не следует.

В тех случах, 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 посздов по соседнему пути к нормам затрат труда и затратам на эксплуатацию машин в забое и на отвале следует применять коэффициенты из разд. З Технической части, а затраты по перевозке грунта, исчисленные по расценкам, должны учитываться с коэффициентами, приведенными в гр.2 табл. 1-2 Технической части.

Коэффициенты, приведенные в гр.2 табл. 1-2 и разд.3 Технической части, распространяются только на объем пижней 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 фунта, при устройстве насыпей вод 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.

- 1.25. При перемещении грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также стационарных путей, к нормам затрат труда, оплате труда рабочих-строителей и к стоимости эксплуатации машин следует применять коэффициенты из разд.3 Технической части п.п.3.88-3.92.
- 1.26. Затраты на срезку недоборов грунта при его механизированной разработке следует определять:
- в железнодорожных и автомобильных высмках 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.

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

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

- В случае, когда глубина траншен 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 траншен по расценкам табл. 01-002, 01-003 данного сборника.
- 1.28. Уширение траншей для балластировки трубопроводов или закрепления их анкерными устройствами на обводненных или затопляемых участках трассы предусмотрено расценками табл. с 01-068 по 01-077.
- 1.29. Затраты при обратной засыпке групта в траншей 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.
- 1.30. В расценках табл. с 01-081 по 01-085 предусмотрено выполнение работ на продольных уклонах до 15 градусов, При работе экскаваторов на уклонах более 15 градусов следует применять коэффициенты, приведенные в п.п. 3.94-3.97 разд. 3 Технической части, и добавлять бульдозеры для анкеровки по норме времени экскаваторов с учетом указанных коэффициентов.
- 1.31. Расценками табл. 01-093 не учтена планировка дна и откосов каналов под облицовку, которую следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом.
- 1.32. В расценках табл. 01-093 предусмотрена следующая глубина каналов: для экскаваторов с ковшом вместимостью 0,65 м³ 4 м; для экскаваторов вместимостью 0,65 м³ 6 м; для экскаваторов с ковшом вместимостью 2,5 м³ 8 м. При глубине каналов более указанной следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.99 раздела 3 Технической части.
- 1.33. При уширении и углублении действующих каналов (реконструкция) и углублении и расчистке русел рек водоприемников, а также при очистке от наносов (в грунтах 1 и 2 группы) к расценкам и табл. 01-093 следует применять коэффициенты по п.п. 3.101-3.103 Технической части.
- 1.34. Уборка срезанного грунта в расценках табл. 01-108 и 01-111 не предусмотрена и в случае необходимости должна определяться по соответствующим расценкам в зависимости от способа производства работ.
- 1.35. Расценками табл. 01-109 и 01-110 предусмотрена планировка откосов экскаваторами с увеличенным ковшом вместимостью 0,8 м или с ковшом-планировщиком вместимостью 0,65 м³.
- 1.36. Расценки табл. 01-116, и расценки 02-123-01 и 02-123-10 предусматривают работу механизмов (агрегатов) при одном проходе. При необходимости дополнительного прохода механизмов расценки следует увеличивать пропорционально количеству проходов.
- 1.37. Расценками табл. 01-112 предусмотрена планировка орошаемых площадей "бескулисным" способом. При планировке орошаемых площадей "кулисным" способом к расценкам указанной таблицы следует применять коэффициенты по п.п. 3.104-3.106 Технической части.
- 1.38. Затраты на разработку машинами ранее разработанных или разрыхленных грунтов следует определять: при работе экскаваторов по расценкам для грунтов на одну группу ниже (грунты 2 по 1; 3 по 2; 4 по 3); при работе скреперов, бульдозеров, грейдеров и грейдер-элеваторов по тем же группам грунтов.
- 1.39. Затраты на рыхление фунтов от 5 группы и выше, а также вечномерзлых грунгов, следует определять по сборнику TEP-2001-03 "Буровзрывные работы"

Таблица 1-2

	Коэффициенты к расценкам на г	еревозку грунта автотранспортом
Число поездов в сутки	с пересечением железнодорожных путей на переездах	при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути
	1	2
1. от 14 до 36	1,04	1,01
2. от 37 до 72	1,07	1,05
3. от 73 до 112	1,14	1,07
4. от 113 до 140	1,18	1,1
5. свыше 140	1,21	1,14

Разработка грунта методом гидромеханизации

- 1.40. Распределение грунтов по группам при разработке их гидромеханизированным способом приведено в табл. 1-3 и 1-4 Технической части.
- 1.41. Расценками предусматривается разработка фунтов 2 группы. При разработке грунтов других групп к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.110- 3.137 разд. 3 Технической части.
- 1.42. В расценках табл. с 01-144 по 01-147 не учтены потери грунта при его разработке, транспортировании и укладке. Размер этих потерь следует устанавливать в проекте в соответствии с п. 2.29 разд. 2 Технической части и применять к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 коэффициенты по п.п. 3.138-3.142 разд. 3 Технической части.
- 1.43. Выбор состава установок и машин для гидромеханизации, их производительности и напора следует производить в соответствии с проектными данными применительно к номенклатуре машин гидромеханизации.

Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами

Таблица 1-3

			Количест	во часпац п	рунта по	массе, %	, в зависи		лица 1-3 размера,
_	Расход воды в м ³	1		·		MM			
Группа грунта	на разработку и транспортирова- ине 1 м² грунта	Наименование грунтов	глинистых менсе 0,005	пылеватых 0,005-0,05		песчаны средних 0,25-0,5	крупных 0,5-2	гравийных 2-40	галечных 40-60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4.5	грунты предварительно разрыхленные, не слежавшиеся		не регля	вментиру	yiotca	до 50	-	-
2	5.4	пески мелкие	до 3	до 15	более 50	,360	50	I og	_
		пески пылеватые	до 3	не регламе ютс					
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6						
		лесс высокопористый (коэффициент пористости больше 0,8)	до 8	до 70	не ре	гламенти	руются		
		торф сильно разложившийся	H	е регламент	ирустся		-	-	-
3	6.3	пески средней крупности	до 3	не регламе		более 50			
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 10%)	6-10	не регла	ментиру	лотся	до 50	до 5	до 1
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 15%)	до 15						
		лесс низкопористый (коэффи- циент пористости меньше 0,8)		до 15		аменти- отся			
4	8.1	пески крупные	до 3	не регла	ментиру	лотся	50	5-15	до 1
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 15%)	6-15						
		суглинки (частиц менее 0,005 мм до 30%)	15-30	не	регламен	пируюте	1	до 10	
		глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)							
5	10.8	пески гравслистые	до 5	He	регламен	пируютс	ı	до	25
		глины (частиц менее 0,005 мм до 50%)	40-50					до	15
6	12.6	пески гравелистые	до 5	не	регламен	пируютс		20 4	10
		глины (частиц менее 0,005 мм до 60%)	50-60					до	15

Примечания.

- 1. По группе 1 нормируются предварительно разрыжленные грунты, предусмотренные настоящей таблицей, кроме грунтов с содержанием гравия более 1% и глины 6 группы. Грунты с содержанием гравия и гальки более 1% и глины 6 группы, предварительно разрыжленные, относятся к ближайшей, низшей по трудности разработки, группе: например, предварительно разрыжленные грунты 5 группы относятся к 4 группе.
- 2. При разработке грунта в карьерах и полезных выемках группа грунта определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера. Разработку грунта в карьерах и полезных выемках (каналы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек толщиной до 0,2 м и вскрыпи суммарной мощностью до 10% высоты забоя при определении среднего гранулометрического состава в карьерах и полезных выемках не учитывается. Наличие этих прослоек и вскрыши надлежит учитывать при определении размера потерь при намыве грунта в сооружение или штабели.
- 3. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная (уступами) разработка, группа грунтов учитывается для каждого слоя однородного грунта отдельно.
- 4. При разработке груптов 2 и 3 групп, в ранее намытых резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к блюкайшей низшей.

Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами

Таблица 1-4

Груп- па грунта	Расход воды в м ² на разработку и транспорти-	Нанменование грунтов	характерис (размеры ч количество	етрическая гыса грунтов асгиц в мм и их по весу в %)		песчаных		•	3831 Te:	RCFII Debi	MOC	JIEQ TRI Q		фр 00И3	ECX	W-
.,,,,,,,	рование 1 м ³ грунта		глинистых менее 0,005	пылсватых 0,005-0,05	мелини 0,05-0,25	средних 0,25-0, 5	круп- вых 0,5-2	Д	o 10	00	Д	o 20	00		ione 200	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	7
		поски мелкие	до 3	до 15	свыше50	до 50	до 15	3	2	1	4	2	1	3	3	Ì
	!	пески средней крупности			до 50	саыше 50				Γ	Γ	Γ	Γ		Γ	Г
ı	6,5	пески пылеватые		до 20	не реглам											
		влы с коэф. пористости более 1,5 в илы суглинистые с коэф. пористо- сти менее 1,5 находящиеся в жидко-текущем состояния			не реглам ют											
		пески средней крупности, пески крупные и гравелистые	до 3	до 15	до 50	до 50	Более 15	6	5	3	8	6	3	10	7	5
2	8,5	пески пылеватые		20-50	ве регл	аментиру	MOTOR									
		супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%)	3-6	до 50									L			
3	11	пески средней крупности	до 3	не	регламенти	руются		12		_	<u> </u>		10			0
		супеся частиц 0,005 мм до 10%	6-10	до 50	Be per	таментиру	MOTOR	8	6	3	10	8	6	12	10	8
	14	пески гравелистые	до 3	He j	егламенти	руются		25	22	20	30	25	20	30	27	3
_		суглиния (частиц менее 0,005 мм до 15%)	10-15					12	8	6	14	10	8	15	12	0
5	18	Сразийный	до 5	8e j	сгламента	руются		35	30	25	35	30	25	40	35	3 0
		суглиния (частиц менее 0,005 мм до 20%)	15-20					15	12	10	15	12	10	20	15	1 2
		гревийний	до 5	не	сгламентя	руются		45	40	35	45	40	35	50	45	4 0
6		сугамики (частиц менее 0,005 мм до 30%)	15-20					15	12	10	15	12	10	20	15	0
		глины (частиц менее 0,005 мм до 40%)	до 40										Γ			
7	26	галечищения	•	ne j	сгламенти	руются		•	Ŀ	ŀ	60	55	50	65	60	3 0
8	30	LSVEAMENDERS	•	me i	стиаменти	руются		٠	ŀ	Ŀ	90	85	80	95	90	8

Примечания.

- 1. При разработке карьера группа грунтов определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера, разработку грунтов в полезных выемках (канавы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует нормировать для каждого участка отдельно. Наличие глипистых прослоек при определении среднего гранулометрического состава (в карьерах и полезных выемках) не учитывается.
- 2. В случаях, когда проектом предусмотрена послойная разработка, группа грунтов устанавливается для каждого слоя однородного грунта отдельно.
- 3. При разработке грунтов 2-3 групп, в ранее намытых резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к бликайшей низшей. Снижение намыве сооружений и штабелей.
- 4. Песчаные грунты 1,2 и 3 групп с прослойками связных грунтов толщиной 0,2-0,6 м общей мощностью от 10 до 20% или вскрышные грунты, если в проекте обоснована разработка грунтов в забое без предварительной уборки вскрыши, мощностью более 10% высоты забоя суммарной мощности прослоек и вскрыши до 20% высоты забоя, относятся соответственно ко 2, 3 и 4 группам. Отнесение грунтов к более высоким группам распространяется только на площадь карьера или выемки, занятую прослойками или вскрышей. Наличие прослоек и вскрыши независимо от их мощности падлежит учитывать при определении размера потерь грунта при намыве сооружений и штабелей.
- 5. Группы грунтов, не предусмотренных табл. 1-4 следует устанавливать на основании проектных данных по материалам геологических изысканий или аналогам.
- 6. Разработку грунтов 1-4 группы, содержащих иментирующие добавки, установленные материалами геодезической разведки, следует относить на одну группу выше.
- 1.44. В расценках табл. 01-144 предусмотрены забои высотой от 5 до 15м. При высоте забоя от 3 до 5 и более 15м к нормам и расценкам табл. 01-144, 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.143, 3.144 разд. 3 Технической части. При высоте забоя менее 3 м надлежит дополнительно учитывать разработку забоя другими землеройными машинами, а группу грунта определять по примечанию к табл. 1-3 Технической части.
- 1.45. В расценках табл. 01-145 предусмотрена общая высота подводного и надводного забоев для землесосных снарядов производительностью, м³/ч грунта:

80 более 2.4 м; 140 и 200 более 3,2 м; 400 более 4,8 м; 600 более 6,4 м. При меньшей высоте забоя к расценкам табл. 01-145, 01-146 следует применять коэффициенты по п.п. 3.145, 3.146 разд.З Технической части, минимальная глубина разработки грунта землесосными снарядами ниже уровня воды не должна быть меньше величин, приведенных в табл.9 главы СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

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

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

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

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

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

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

Таблица расхода электроэнергии, учтенной в расценках

Таблица 1-5

Номер расценки	Расход электроэнергии, кВтч	Номер расценки	Расход электроэнергии, кВтч
01-144-01	3410	01-146-02	2470
01-144-02	4260	01-146-03	3200
01-144-03	4750	01-146-04	3480
01-144-04	3590	01-146-05	3680
01-144-05	3590	01-146-06	3050
01-145-03	2490	01-146-07	3410
01-145-04	2520	01-146-08	3630
01-145-05	3200	01-147-01	1170
01-145-06	4010	01-147-02	1360
01-145-07	4440	01-147-03	1690
01-145-08	3900	01-147-04	1860
01-145-09	5280	01-147-05	1610
01-146-01	2200	01-147-06	1820

- 1.50. В расценках табл. 01-144, 01-145 предусмотрена укладка фунта в земляное сооружение заданного профиля. При укладке грунта в отвалы, штабеля, под воду, одностороннем намыве, свободными или пляжными откосами к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.153-3.157 разд.З Текнической части.
- 1.51. При намыве земляного полотна второго железнодорожного пути (уширение автодороги) к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п.п. 3.158, 3.159 разд.З Технической части.
- 1.52. При добыче грунта галсчникового, гравийного и песчаного с укладкой его в штабель для пужд подсобного производства к расценкам табл. с 01-144 по 01-147 следует применять коэффициенты по п. 3.160 разд. 3 Технической части.
- 1.53. При разработке грунта в засоренных выемках и карьерах, вызывающих простои машин и установок гидромехапизации более 5 % продолжительности рабочей смены, к расценкам, табл. с 01-144 по 01-148 следует применять коэффициенты по п.п. 3.161-3.165 разд. 3 Технической части. Время простоя из-за засоренности забоя определяется в %, исходя из отношения общего времени простоя по этой причине к общему времени рабочих смен за соответствующий период работы без учета цельносменных простоев машин и установок гидромеханизации.

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

- 1.54. Затраты на вспомогательные работы и укладку трубопроводов для гидромеханизации следует определять по расценкам табл. с 01-149 по 01-155.
- 1.55. При первичной укладке проектное количество труб, фасонных частей, арматуры и 50% поковок и болтов подлежит возврату по их отпускным ценам по окончании гидромеханизированных работ на каждом строительстве или сооружении.

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

1.56. При продолжительности выполнения гидромеханизированных работ на объекте, превышающей нормативный срок службы труб, приведенный в табл. 1-6 Технической части, следует, если это предусмотрено в проекте, учитывать полную или частичную повторную укладку трубопроводов для гидромеханизации. В этом случае возврат расхода труб следует определять в соответствии с п. 1.55 Технической части.

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

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

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

Таблица 1-6

Группа грунтов	Наименование грунта	Tpy	рубы топкостенные Трубы толстосте			юлица 1-6 енные	
		Срок службы, год	Ежегод- ный износ, %	Ежегод- ные отчисле- ния на ремонты %	Срок службы, год	Ежегод- ный износ, %	Ежегод- ные отчисле- ния на ремонты %
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8
	вода чистая и оборотная	10	9,6	3	15	6,4	1
все группы	глина, суглинок, супесь (частиц 2-0,05 мм менее 20%)	8	12	4	12	7	2
1	пески от пылеватых до крупных (частиц крупнее 2 мм до 5%)	6	16	5	10	9,6	3
2	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 10%)	5	19,2	6	9	10,7	4
	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 20%)	4	24	7	8	12	5
	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 30%)	3,5	27,4	8	7	13,7	6
	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 40%)	3	32	9	6	16	7
	пески гравелистые (частиц крупнее 2 мм до 50%)	2,5	38,4	10	5	19,2	8
7	гравелистый грунт (частиц крупнее 2 мм до 60%)	•	•	•	2	48	9
8	гравелистый грунт (частиц крупнее 2 мм до 90%)	•	•	•	1	96	10

- 1.59.При работе земснарядов в едином технологическом потоке совместно с гидравлической установкой к расценкам табл. 01-145, 01-146 следует применять коэффициенты по п 3.168 разд. 3 Технической части.
- 1.60. В расценках табл. 01-148 предусмотрена разработка грунта при глубине разрабатываемого слоя от 0,5 до 0,7 м, высоте выброса до 2 м, транспортировании пульпы до 50 м и ширине прорези более 10 м. при других значениях следует применять коэффициент по п.п. 3.169-3.178 разд. 3 Технической части.
- 1.61. В расценках табл, с 01-144 по 01-148 предусмотрено использование в календарном году машин и установок гидромеханизации в течение 4000 рабочих часов.

Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы.

Насыпи на болотах

- 1.62. В расценках предусмотрено возведение насылей 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.
- 1.63. Затраты на работы по очистке торфоприемников от наплывающего торфа следует определять по норме и расценке 02-017-04.
- 1.64. В расценках табл. 02-039 и 02-040 учтено применение готового дерна и растительной земли, затраты на заготовку и доставку к месту работ которых следует определять дополнительно.

Разработка грунта вручную

1.65. 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 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.

- 1.66. Для определения затрат на ручную разработку ранее разражденных не слежавшихся грунтов 2-4 группы следует применять расценки на разработку грунтов на одну группу ниже, грунтов 5-7 группы -расценки на разработку грунтов 4 группы.
- 1.67. При определении затрат на доработку вручную котлованов и траншей, разработанных механизированным способом, следует руководствоваться п. 3.187 разд. 3 Технической части.
- 1.68. 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, сутлинистые и другие связные грунты.
- 1.69. Расценки на разработку скального грунта отбойными молотками (табл. 02-065) следует применять в случаях, когда не допускается производство взрывных работ.
- 1.70. При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 02-060) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыжленными. Заграты труда рабочих при погрузке грунта в забое в

бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять с применением поправочных коэффициентов по п. 3.214.3.215 Технической части.

Разработка вечномерзлых и скальных грунтов

- 1.71. Затраты по засыпке траншей и котлованов бульдозером ранее разрыжденными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м следует определять по расценкам для 3 группы фунтов табл. с 01-033 по 01-035, 01-087 с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.79 разд. 3 Технической части.
- 1.72. В расценках табя. с 02-074 по 02-076 предусмотрена разработка вручную вечномерзных грунтов в котлованах и траншеях без устройства креплений. В случае необходимости, крепление следует учитывать дополнительно.
- 1.73. Расценки на оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом (табл. 02-083) применяются только при незначительных объемах работ при соответствующем обосновании проектом.
- 1.74. В расценках табл. 02-087 предусмотрена средняя плотность рыслого снега до 200 кг/м³ и плотного снега до 400 кг/м³.
- 1.75. При погрузке вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей (табл. 02-093) предусмотрена погрузка грунтов 4 группы и выше разрыхленными. Затраты труда рабочих при погрузке грунта в забое в бортовые автомобили и выгрузке из них следует определять с применением поправочных коэффициентов по п. 3.214, 3.215 Технической части.

Подготовительные работы

- 1.76. Расценки на валку и корчевку леса, корчевку пней и расчистку площадей и трасс от леса, кустарника и мелколесья (табл. с 02-099 по 02-123) следует применять только при производстве этих работ на строительстве силами строительно-монтажных организаций.
- 1.77. В расценках табл. с 02-099 по 02-101 предусмотрены следующие группы леса по твердости древесины:
- а) мягкие осина, липа, сосна, кедр, ель, пихта, береза, ольха;
- б) твердые дуб, бук, граб, клен, ясень;
- в) лиственница по расценкам на валку и разделку древесины лиственница отнесена к твердым породам.

Характеристика густоты	Ha 1 ra, urr		
Aspakiephethaz Tyctotsi	стволов (при срезке кусторезом)	кустов при корчевке корчевателем	
1. Редкий	до 3000	до 900	
2. Средний	3001-10000	901-1250	
3. Густой	более 10000	1251-2200	

- 1.78. Показатели, характеризующие густоту мелколесья и кустарника, привелены в табл. 1-7 Технической части.
- 1.79. 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.

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

Таблица 1-8

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

^{*}Диаметры стволов деревьев измеряются на высоте 1,3 м от поверхности земли

Водопонижение

1.81. 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.

1.82. 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 груптах 3 группы следует дополнительно учитывать затраты на эксплуатацию передвижных компрессоров, принимая время их работы равным времени работы насосов, предусмотренных для гидравлического погружения настоящим сборником.

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

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

1.84. Установка и извлечение эжекторов приняты в расценках с номощью автомобильного крана.

1.85. 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

Таблица 1-9

Группа грунтов	Наименование грунтов	Способ погруження нглофильтра
2	Пески крупнозернистые	Гидравлическое погружение иглофильтра без устройства песчаногравийной обсытки
3	Пески гравелистые	Гидравлическое погружение иглофильтра с применением сжатого воздуха без устройства песчано-гравийной обсыпки
4	Пески тонкозенрнистые и супеси	Гидравлическое погружение обсадных труб, устаноака в трубах иглофильтров с устройством песчано-гравийной обсыпки
5	Глинистые	Погружение иглофильтра в предварительно пробуренную скважину с устройством песчано-гравийной обсылки

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

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

где: 1,2 - коэффициент, учитывающий время на погружение, извлечение и транспортировку иглофильтров; К - количество иглофильтров, предусмотренное проектом;

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

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

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

1.88. Затраты на земляные работы по устройству берм и площадок для размещения водо-понизительных установок следует определять по соответствующим расценкам настоящего сборника.

1.89. 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".

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объем земляных работ следует определять по проектным данным с разбивкой в зависимости от способов их выполнения, предусмотренных сметными нормами и классификации грунгов 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 автомащин 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 фунта в кавальер, эти затраты учитываются по проектным данным дополнительно, с учетом требований п. 1.35 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, колони, а также глубину котлованов под здания и сооружения с подвальными помещениями и Техническими подпольями следует принимать по проектным данным от черной отметки до отметки заложения трубопровода (подошвы основания под трубопроводы), до подошвы заложения фундамента (подушки под фундамент), до подошвы подстилающего пола под полы.

Для объектов, строительство которых предусматривается начать после выполнения работ по вертикальной планировке, глубину выемок следует исчислять от красных отметок.

2.7. Глубина траншей и котлованов под фундаменты заглубленных стен, колонн и оборудования в пределах дна котлована, отметки заложения которых находятся ниже отметок заложения основной части фундаментов здания или сооружения, должна определяться от отметки дна котлована, а не от поверхности черной отметки земли.

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

- 2.8. Глубина котлованов и траншей, исчисленная согласно указаниям п.п. 2.6 и 2.7 должна быть уменьшена на толідину слоя срезки растительного грунта, если объем срезки подсчитан отдельно.
- 2.9. Ширину по дну котлованов и траншей для фундаментов, траншей для укладки трубопроводов, размеры приямков для монтажа трубопроводов, а также 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).
- 2.12. Объем скальных грунтов природной плотности, необходимой для отсыпки насыпей (кроме насыпей гидротехнических сборник TEP-2001-38 "Каменные конструкции гидротехнических сооружений"), следует определять по проектному объему насыпи с коэффициентом 0,83. Размер коэффициента установлен с учетом потерь грунта при транспортировке и укладке в земляные сооружения, а также при уплотнении его до проектной плотности.
- 2.13. Объем нескального грунта природной плотности, необходимый для возведения насыпи, должен приниматься равным проектному объему насыпи, если необходимая по проекту плотность грунта в насыпи превосходит природную плотность в естественном залегании (в резервах или карьерах), объем, исчисленный по профилям, надлежит умножить на коэффициент уплотнения.

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

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

- 2.14. Объем работ по рытью и засыпке траншей для магистральных трубопроводов следует определять по длине трубопроводов с учетом переходов через овраги и балки (сухие и с ручьями) без вычета участков, занимаемых арматурой и фасонными частями.
- 2.15. При разработке грунта в районах распространения вечномерзлых грунтов в летних условиях объем немерзлого и мерзлого грунтов подсчитывается раздельно в соответствии с проектными данными.
- 2.16. Объем мерзлого разрыхленного грунта, отсыпаемого в насыпь, следует исчислять с приведением его к плотности естественного залегания делением на соответствующий коэффициент разрыхления по группам грунтов: 1 м и 2 м 1,5; 3 м 1,4.
- 2.17. В расценках табл. 02-017 учтены особенности работы экскаватора при черпании фунта 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 Ими менее следует определять с учетом устройства уширений для разъезда и разворота транспортных средств на насыпи.

Дополнительный объем грунта на уширение следует учитывать коэффициентами к профильному объему насыпи, приведенными в табл. 1-10 Технической части.

- 2.20. В расценках табл. 02-019 учтено перемещение грунта для отсыпки всего объема насыпи в пределах болота, включая и надводную часть, а также содержание землевозных дорог. На участках, где нет землевозной дороги на сланях (при перемещении по отсыпаемой насыпи или грунтовой дороге без сланей), нормы расхода бревен стронтельных исключаются.
- 2.21. При планировке дна и откосов каналов, гребня и откосов насыпи вручную расценками табл. 01-011 предусмотрена средняя толщина слоя срезки 0,1 м.
- **2.22.** Объем работ по открытию и закрытию "кулис" (табл. 01-122) определяется независимо от объема срезаемого и перемещаемого при планировке грунта.

Таблица 1-10

Наименование работ	Коэффициенти	объему насыни	
<u> </u>	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

Поммечание.

Коэффициенты определены с учетом объема грунга, 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 и тракторов по одному следу, а именно: на первый проход и на каждый последующий проход. Число проходов катков и тракторов припимается по проекту.
- 2.24. Расцении с 02-027-4 по 02-027-7 планировка площадей ручным способом следует применять при объемах работ до 3000 m^2 и в стесненных условиях, затрудняющих работу машин.
- 2.25. При необходимости дополнительного полива в засушливых районах откосов земляных сооружений, сеянных травами, расценки 4, табл. 02-041 следует увеличивать пропорционально числу поливов.
- 2.26. Расценки с 02-062-1 по 02-062-4 и с 02-062-9 по 02-062-12 предусматривают рытье траншей под путями в поперечном направлении и распространяются на всю длину траншей, включая междупутья и откосы насыпи.

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

- 2.27. В расценках табл. 02-101 предусмотрена разделка древесины с заготовкой дров. При разделке древесины без заготовки дров к расценкам указанной таблицы следует применять коэффициенты, приведенные в п.3.213 Технической части.
- 2.28. Объемы работ, выполняемых способом гидромеханизации, принимаются:
- а) при укладке грунта в отвалы по проектному объему полезной выемки с учетом долускаемых переборов.
- б) при укладке групта в сооружение или в штабель по проектному объему земляното сооружения или штабеля с учетом общих потерь грунта. При намыве первого слоя (яруса) со свободными или плажными откосами, на заболоченных или затопленных территориях, насышей с откосами, подлежащими креплению, в других случаях следует учитывать объем грунта, намытого за пределы проектного профиля, используемого в отдельных случаях для устройства обвалования, оснований под трубопроводы, насыпей подъездных автодорог и технологического ущирения гребия. В этом случае намытый за пределы проектного профиля групт следует учитывать в проектно-сметной документации с отнесением этих затрат к проектному объему земляного сооружения или штабеля;
- в) при укладке грунта в ковіц-накопитель (при работе с разрывом технологического щикла) по объему грунта, укладываемому в ковіц-накопитель.

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

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

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

- а) потери на обогащение фунта карьера при необходимости его обогащения в соответствии с общесоюзными нормативными документами на возведение земляного сооружения и технологией намыва, следует устанавливать в проекте в зависимости от качества фунта карьера. При обогащении фунта до подачи пульпы на карту намываемого сооружения к установленному в проекте размеру потерь фунта на обогащение следует дополнительно учитывать потери на сброс фунта с водой в процессе намыва сооружения или штабеля;
- б) потери фунта при сбросе вместе с водой через водосбросные сооружения в процессе намыва насыпей, при отсутствии требований на обогащение грунта, следует принимать согласно средневзвешенному гранулометрическому составу фунта карьера из расчета сброса фракций от 0,05 до 0,01 мм- 20% и фракции менее 0,01 мм 100%. Размер этих потерь при отсутствии проектных данных следует принимать не менее 3%. Потери грунта при намыве гидротехнических земляных сооружений следует определять по методике, приведенной в СинП 2.06.05.84. При использовании пылеватых песков и супесей граничная крупность частип, сбрасываемых с водой, а также их количественное содержание устанавливается проектом;
- в) потери на унос фунта течением и волнением воды при намыве подводной части насыпи, а также при намыве пойменных насыпей в период подтопления следует определять в проекте в зависимости от направления и скорости течения воды, волнового режима и фанулометрического состава фунта (при отсутствии данных ориентировочно следует принимать 1-2%);
- д) потери на вынос фунта фильтрационной водой за пределы проектного профиля следует принивать в размере 0,5% для крупного и средней крупности песка и 1% для мелкого и пылеватого песка;
- е) потери на унос грунта ветром и на перемыв проектного профиля сооружения, следует определять по п. 5 табл.11 и п. 5.34 главы СниП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты".

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

3. Коэффициенты к расценкам

	1		шиенты
Условия применения	Номер таблиц (расценок)	к вормам затрат труда и оплате рабочих- строителей	к стоямости Эксплуатации Машин
Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе: на гидроэнергетическом строительстве			
	01 003:01 004 01 031 (1		
3.1	01-002+01-004, 01-031 (1- 4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9)		1
3.2	01-012-01-014		
	01-016, 01-030 (5-8, 13-		
3.3	16), 01-033 (4-6, 10-12),		1
	01-036 (2)	•	•
3.4	01-030 (1-4, 9-12), 01-033		
	(1-3, 7-9), 01-036 (1)	•	0,95
3.5	01-031 (5-8, 3-16), 01-034		0.94
	(4-6, 10-12)	•	0,94
3.6	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (4)	•	0.94
	01-032 (5-8, 13-16), 01-035		0,51
3.7	(4-6, 10-12), 01-036 (4)	•	1
на сооружения магистральных трубопроводов	7.7.		
3.8	01-002 (13-18)		1.2
3.9	01-003 (1-6)		1,2
3.10	01-003 (7-12)		1,06
3.11	01-003 (13-18)		1,05
3.12	01-012 (13-18)	•	1,18
3.13	01-013 (1-6)		1,06
3.14	01-013 (7-12)		1,06
3.15	01-013 (13-18)		1,06
3.16	01-020 (1-4), 01-031 (1-4,	•	1
	9-12), 01-034 (1-3, 7-9) 01-030 (1-4, 9-12), 01-033		
3.17	(1-3, 7-9), 01-036 (1)	•	1
	01-031 (5-8, 13-16), 01-034		
3.18	(4-6, 10-12)	•	1
3.19	01-032 (1-4, 9-12), 01-035		
3.17	(1-3, 7-9), 01-036 (3)	•	1
на водохозяйственном стронтельстве			
3.20	01-002 (13-18), 01-012 (13-		1,03
201	18)		
321 322	01-003 (1-6)		1,06
323	01-003 (7-12) 01-003 (13-18)		1,06
3.24	01-004 (1-3)		1,06
3.25	01-004 (4-6), 01-014 (4-6)		0,97
326	01-013 (1-6)		1,05
3.27	01-013 (7-12)		1,06
3.28	01-013 (13-18)		0,95
3.29	01-014 (1-3)		0,99
3.30	01-016, 01-030		1,06
3.31	01-031 (1-4)	•	1,06
3.32	01-031 (5-8)		1,06
2.22 Danas Carrier annual annu	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7,		
3.33 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом		1,25	1,25
грунтах 1 группы	13), 01-013 (1, 7, 13), 01- 014 (1)	ليندوه	فالقوة
	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8,		
2.24 To a	14), 01-004 (2), 01-012 (8,		
3.34 То же, в грунтах 2 группы	14), 01-013 (2, 8, 14), 01-	1,45	1,45
	014 (2)		
3.35 Устройство траншей под многонитевые трубопроводы			
полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	014, 01-058, 01-059	1,2	1,2
3.36 Устройство траншей прамоугольного сечения	01-003, 01-004, 01-013, 01-	100	100
	014, 01-058, 01-059	1,25	1,25

		Коэффи	DACHTLI	
Условия применения	Номер таблящ (расценок)	к нормам затрат труда и оплате рабочах- строителей	К СТОЮМОСТВ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАПИИ	
3.37 Разработка грунта экскаваторами: в котлованах при объеме котлована до 300 м³ или при плошади котлована до 100 м², при объеме котлована до 3000 м² в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутреннюх коммуникаций и прочие строительеномонтазоные работы; при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его плошади; при разработке траншей	01-003, 01-004, 01-013, 01- 014	1,2	1,2	
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:				
3.38 св. 1,4 до 2,2 м	01-005 (1-4)		0,87	
3.39 св. 1,3 до 1,8 м	01-005 (5-8)	•	0,92	
3.40 св. 1,4 до 2 м	01-005 (9-16)	-	0,88	
Разработка траншей траншейными роторными экскагаторами глубиной:				
3.41 св. 2,2 до 3 м	01-005 (1-4)		0,75	
3.42 св. 1,8 до 2,2 м	01-005 (5-8)	•	0,77	
3.43 св. 2 до 2,5 м	01-005 (9-16)		0,77	
3.44 Разработка грунта экскаваторами с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход щебня из норм и расценок исключа- нотся)		0,81	0,81	
3.45 To axe	01-011 (7-18)	0,81	0,81	
3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов	014,	1,1	1,1	
(кроме грунтов 5-6 группы)	01-042+01-044, 01-049			
3.47 То же, многоковпювых и дреноукладчиков 3.48 Разработка грунтов экскаваторами одноковпювыми и много-	01-005, 01-131+01-135	1,25	1,25	
з. на газраот на трунтов экскаваторами одноковаювыми и много- ковановыми при работе в забож с мокрой глинистой подощаой, с передвижкой экскаваторов по шитам, автосамосвалов по сланим		1,2	1,2	
3.49 Тоже, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001+01-005, 01-011+01- 014, 01-042+01-044, 01-049	1,1	1,1	
3.50 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей	01-001+01-005, 01-011+01- 014, 01-042+01-044, 01-049	1,32	1,32	
под автосамосвалы при глинистой подошве 3.51 То же, при подошве из прочих грунтов	01-001+01-005, 01-011+01- 014, 01-042+01-044, 01-049	1,21	1,21	
3.52 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транс- портера многоковшовых экскаваторов, с одновременным примене-	01-005, 01-131+01-135	1,5	1,5	
нием щитов под экскаваторы при глинистых грунтах	01 005 01 121+01 125	1 20	1 20	
3.53 То же, при прочих грунтах Примечание: для обеспечения передвижения экскаваторов и автоса	01-005, 01-131+01-135	1,38	1,38 40 KOOMBRITHEN-	
тов, приведенных в п. п. 48-53 настоящей таблицы, следует допол щитов и сланей.				
3.54 Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 +01-004	1,1	1,1	
3.55 То же, при глубине воды до 2 м	01-002 +01-004	1,25	1,25	
	01-002 +01-004	1,4	1,4	
3.57 То же, при глубине воды более 4 м Примечание: при разработке грунта из-под воды коэффициенты, г применяться	01-002 +01-004 приведенные в п. п. 46,50,5	1,7 1 настоящей табл	1,7 ицы, не должны	
2.00	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	

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффа в норым затрят труда и оплате рабочих-	идиситы к стоимости эксплуатыры
		строителей	MACIBON
3.61 То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (7 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1),01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	2,12	2,12
3.62 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8,	1,6	1,6
3.63 То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,81	1,81
3.64 То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,03	2,03
3.65 То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,46	2,46
3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстояния 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т. д.) в пределах вылета стрелы экскаватора	01-003, 01-004, 01-013, 01-	1,2	1,2
3.67 Разработка предварительно разрыхленных вечномерэлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м³ при работе в отвал	01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-058 (2), 01-059 (2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01- 062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2)	1,15	1,15
3.68 То же, 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-058 (3), 01-059 (3), 01-060 (3), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)	1,2	1,2
3.69 То же, 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-058 (4), 01-059 (4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01- 064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4)	1,3	1,3
3.70 Разработка предварительно разрыхленных вечномерэлых грунтов 1 группы одноковповыми экскаваторами с ковпюм вместн-мостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м³ с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14), 01-013 (2, 8)	1,2	1,2
3.71 То же, 2 группы	01-012 (3, 9, 15), 01-013 (3,	1,3	1,3
3.72 То же, 3 группы	01-012 (4, 10, 16), 01-013 (4, 10)	1,4	1,4
3.73 Разработка скреперами прицепными и самоходными сухих сыпучих (барханных и дюнных) песков и сухих пылеватых лессовильных сутлинков	01-023 (2, 4, 6, 8, 10, 12), 01-024 (2, 4, 6, 8, 10, 12)	0,6	1,12
3.74 To же	01-023 (14, 16, 18, 20, 22, 24)	0,6	1,33
3.75 Разработка грунта бульдозерами и скреперами, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, персувлажиенных грунтах		1,15	1,15
 3.76 При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и донных песков 	01-030(9-11, 13-15), 01-031 (9-11, 13-15), 01-032 (9-11, 13-15), 01-086 (9-11, 13-15)	-	0,85
3.77 Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20%		•	1,2
3.78 То же, при подъемах св. 20%	01-030+01-032, 01-086		1,4

		2000440	
•	i	Коэффя	шиситы
Условня применения	Номер таблиц (расценок)	к нормам затрат труда и оплате	к стонмости
	The state of the s	рабочих-	эксплуатация
		строителей	макин
3.79 Засынка траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхлен-	01-033 (3, 6, 9, 12), 01-034		
ными вечномералыми грунтами 1, 2, 3 групп, с перемещением до 5	(3, 6, 9, 12),		1,1
м н на кождые последующие 5 м	01-035 (3, 6, 9, 12), 01-087		
3.80 Окончательная планировка поверхности бульдозерами по	(3, 6, 9, 12) 01-036 (1)	•	1,34
нивелировочным отметкам			
3.81 To же	01-036 (2, 3)	•	1,48
3.82 To xe	01-036 (4), 01-088 (1, 2)	•	1,55
Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути на			
раздельных пунктах железных дорог в условнях движения посздов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:			
по соседнему пути, при чисие посывов в сутки.	01-042+01-044, 01-047, 01-		
	049, 02-021,		
3.83 от 14 до 36	02-027, 02-029, 02-04 (2),	1,01	1,01
	02-062		
	01-042+01-044, 01-047, 01-		
 3.84 от 37 до 72	049, 02-021,	1,05	1,05
JJ. OT OL 31 AU 16	02-027, 02-029, 02-04 (2),	2,03	ر. ر.
	02-062		
	01-042+01-044, 01-047, 01-	!	
3.85 от 73 до 112	049, 02-021,	1,07	1,07
	02-027, 02-029, 02-04 (2),		·
	02-062		
	01-042+01-044, 01-047, 01- 049, 02-021,		
3.86 от 113 до 140	02-027, 02-029, 02-04 (2),	1,1	1,1
	02-062		
	01-042+01-044, 01-047, 01-		
 	049, 02-021.		
3.87 более 140	02-027, 02-029, 02-04 (2),	1,14	1,14
	02-062		
Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колен 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 or 73 no 112	01-043	1,5	1,5
3.91 от 113 до 140	01-043	1,7	1,7
3.92 6onœ 140	01-043	2	2
3.93 Обратная засыпка грунта в траншен при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках	01-078	0,85	•
3.94 Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15			
PRAL	01-081	1,05	1,1
3.95 To 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 To же	01-085	1,1	1,13
3.98 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы	01-093	1,2	1.2
3.99 Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами глубиной	01-093		
более учтенной в расценках	VI-V33	1,1	1,1
3.100 Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами на	01-093	1,15	1,15
косогорах	V1-V7J	1,13	1,13
3.101 Очистка каналов от наносов в пределах первоначального			
(проектного) профиля одноковшовыми экскаваторами с отсышкой	01-093	1,28	1,28
грунта в отвал	0.000		
3.102 То же, с заросшими откосами	01-093	1,1	1,1
3.103 Уширение и укрепление действующих каналов (реконструк-			
линя), углубление и увесписти русел водоприемников однововшовы- ми экскваторами. Планировка орошаемых площадей кулисным	01-093	1,07	1,07
ми экскиваторами. Планировка орошаемых площадей кулисным способом при объеме "кулис" на 1 га планируемой площади, м ³ :			
3.104 до 300 м ³	01-112	1,06	1,06
3.105 То же, до 900 м³	01-112	1.1	1,1
3.106 То же, более 900 м³	01-112	1,27	1,27
2 102 17-1-1-1			
вом валиков	01-118+01-120	1,15	1,15
3.108 Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройст-	01-118+01-120	1,25	1,25
вом валиков в плавнях	V1-110-V1-120	لنكوا	1,43
3.109 Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб			
в грунтах с наличнем погребенной древесины и корней крупных	01-129, 01-130	1,12	-
деревьев	<u></u>		
Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установ-			
ками в грунтах групп:			

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффи а пормам заграт труда и оплате рабочих-	ціснты к стоймости эксплуатацки мадині
3.110 1-й, предварительно замытого или разрыхленного	01-144	<u>строителей</u> 0,76	0.76
3.111 1-й	01-144	0,76	0,76
3.112 3-4	01-144	1,16	1,16
3.113 4-6	01-144	1,45	1,45
3.114 5-8	01-144	1.9	1,9
3.115 6-it	01-144	2.25	2,25
Разработка групта плавучным землесосными снарадами в групта: групп:	K		
3.116 1-й, предварительно нальтгого чли разрыкленного	01-145	0,7	0,7
3.117 1-A	01-145	0,78	0,78
3.118 3-й	01-145	1,26	1,26
3.119 4-й	01-145	1,59	1,59
3.120 5-й	01-145	2,04	2,04
3.121 6-H	01-145	2,48	2,48
3.122 7-8	01-145	2,91	2,91
3.123 8-н Дополнительная транспортировая грузта эсмпесосными станциям	01-145	3,35	3,35
перезачки кри р. боте соъместно с землесосными снарадами г грумгах групп:			
3.124 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-146	0,7	0,7
3.125 1-fi	01-146	0,78	0,78
3.126 3-H	01-146	1,26	1,26
3.127 4-A	01-146	1,59	1,59
3.128 5-E	01-146	2,04	2,04
3.129 6-H	01-146	2,48	2,48
3.130 7-N	01-146	2,91	2,91
3.131 8-A	01-146	3,35	3,35
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачам при работе совместно с гидро-мониторно-насосно землесосными установками в грунтах групп:			
3.132 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-147	0,76	0,76
3.133 1-6	01-147	0,85	0,85
3.134 3-й	01-147	1,16	1,16
3.135 4-M	01-147	1,45	1,45
3.136 5-A	01-147	1,9	1,9
3.137 6-A	01-147	2,25	2,25
Потери грунта, %:			
3.138 5	01-144+01-147	1,05	1,05
3.139 10	01-144+01-147	1,11	1.11
3.140 15	01-144+01-147		
		1,18	1,18
3.141 20	01-144+01-147	1,25	1,18 1,25
3.142 25	01-144+01-147 01-144+01-147	1,25 1,33	1,18 1,25 1,33
3.142.25 Примечание: ведичина коэффициентов при других значениях пот	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по	1,25 1,33	1,18 1,25 1,33
3.142.25 Примечание: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процу эт полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м	01-144+01-147 01-144+01-147 от грунта определяется по от 144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,18 1,25 1,33 (100-A), где А -
3.142.25 Примечание: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процу эт по серь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,18 1,25 1,33 (100-A), rae A -
3.142.25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный проце аг полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидр-мониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зими землесосными снарядами при влеоте подлодного к нудводного забоез в зависимости от произво-	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,18 1,25 1,33 (100-A), где А -
3.142.25 Примечание: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный проце 4г посерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя бот 3 де 5 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при весоте подводного к недводного забоез в зависимости от производительности, м ³ /ч, в пределах:	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,18 1,25 1,33 (100-A), где А -
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процече полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гиде-мониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при высоте подводного к издводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 30 1,8-2,4 м	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), fine A -
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процече полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гиде-мониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зими землесосными снарядами при высоте подводного к издводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), fine A -
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процучг полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при высоте подводного к издводного забоез в зависимости от производительности, м³м, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-9,8 м 600 4,8-6,4 м	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), fine A -
3.142 25 Примечание: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процучг полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гиде-эмониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при влеоте подводного к издводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-4,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах:	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по 2 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), rae A - 1,1 0,8
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процу 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромовиторио-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зэми землесосными снарядами при влеоте подводного к издводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-9,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 1,2-1,8 м	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), fine A -
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процу 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромовиторио-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при влеоте подводного к нудводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-4,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по 2 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), rae A - 1,1 0,8
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный проце аг полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидр-смониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при влесте подводного к нъдводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-4,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 140-200 1,6-2,4 м 140-200 2,4-3,6 х	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по 2 01-144, 01-147 01-144, 01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), rae A - 1,1 0,8
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный проце аг полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при влеоте подполняют в изводного забоез в зависимости от произволительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-4,8 м 460 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 140-200 1,6-2,4 м 140-200 3,2-4,8 м 460 3,2-4,8 м 460 3,2-4,8 м 460 3,2-4,8 м 140-200 1,6-2,4 м 140-200 1,6-2,4 м 140-200 3,2-4,8 м 460 3,2-4,8 м 460 3,2-4,8 м	01-144+01-147 01-144+01-147 eps грунта определяется по 2. 01-144, 01-147 01-144, 01-147 01-145, 01-146	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), rae A - 1,1 0,8
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значених; пот суммарный проце 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гиді-эмониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при высоте подводного к недводного забоез в зависимости от производного интельности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-4,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 400 2,4-3,6 к 600 3,2-4,8 м 3.147 Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом "наблики гребки"	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по 2 01-144, 01-147 01-144, 01-147 01-145, 01-146 01-145, 01-146	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8	1,18 1,25 1,33 (100-A), rae A - 1,1 0,8
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процу 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторио-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зэми землесосными снарядами при влеоте подводного к издводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-9,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 400 2,4-3,6 х 600 3,2-4,8 м 600 3,2-4,8 м 600 3,3-4,8 м 600 3,3-4,	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по 2 01-144, 01-147 01-144, 01-147 01-145, 01-146 01-145, 01-146	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8 1,25	1,18 1,25 1,33 (100-A), rme A - 1,1 0,8
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значених пот суммарный процу 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторио-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зими землесосными снарядами при влеоте подводного к нулводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 400 3,5-4,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 400 2,4-3,6 к 600 3,2-4,8 м 3.147 Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом "наблики гребней" 3.148 При работе гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перемачки в комплексе с передвижными дисктростанциями	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по 2 01-144, 01-147 01-145, 01-146 01-145, 01-146 01-144+01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/0 1,1 0,8 1,25 1,67	1,18 1,25 1,33 (100-A), rme A - 1,1 0,8 1,25 1,67
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значених пот суммарный процу 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторио-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зими землесосными снарядами при влеоте подлодного к нулводного забоез в зависимости от произволительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-4,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 400 2,4-3,6 м 3.147 Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом "наблики гребия" 3.148 При работе гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перекачки в комплексе с передвижными дисельными электростанциями 3.149 Разработка грунта в профилированных выемках	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147 01-145, 01-146 01-145, 01-146 01-144+01-147 01-144+01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8 1,25	1,18 1,25 1,33 (100-A), rate A 1,1 0,8 1,25 1,67
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значених пот суммарный произ аг полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при влоте подводного к нудводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-9,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 400 2,4-3,6 s: 600 3,2-4,8 м 3.147 Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом наблики гребня* 3.148 При работе гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перемечки в комплексе с передвижными дисельными электростанциями 3.149 Разработка грунта в профилированных выемках Рахулаботка и транспортирование грунта при совместной работе с	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147 01-145, 01-146 01-145, 01-146 01-144+01-147 01-144+01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/0 1,1 0,8 1,25 1,67	1,18 1,25 1,33 (100-A), rme A - 1,1 0,8 1,25 1,67
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значених; пот суммарный процу 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 де 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зями землесосными снарядами при въсоте подлодного к нудводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-9,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 400 2,4-3,6 s 600 3,2-4,8 м 3.147 Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом наблики гребия* 3.148 При работе гидромониторных установок, земснарядов и землесосных станций перекачки в комплексе с передвижными изектростанциями 3.149 Разработка грунта в профилированных выемках Разуаботка и транспортирование грунта при совместной работе с землесосными станциями перекачки:	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-145, 01-146 01-145, 01-146 01-144+01-147 01-144+01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/(1,1 0,8 1,25 1,67 1,05	1,18 1,25 1,33 100-A), rae A - 1,1 0,8 1,25 1,67 1,05 1,1
3.142 25 Примечавие: величина коэффициентов при других значениях пот суммарный процу 4г полерь грунта, принимаемый по данным проект 3.143 Разработка грунта гидромониторио-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м 3.144 То же, при высоте забоя более 15 м 3.145 Разработка грунта плаву-зэми землесосными снарядами при влеоте подводного к издводного забоез в зависимости от производительности, м³/ч, в пределах: 80 1,8-2,4 м 140-200 2,4-3,2 м 460 3,5-9,8 м 600 4,8-6,4 м 3.146 То же, в пределах: 80 1,2-1,8 м 140-200 1,6-2,4 м 400 2,4-3,6 х 600 3,2-4,8 м 600 3,2-4,8 м 600 3,3-4,8 м 600 3,3-4,	01-144+01-147 01-144+01-147 ерь грунта определяется по а. 01-144, 01-147 01-144, 01-147 01-145, 01-146 01-145, 01-146 01-144+01-147 01-144+01-147	1,25 1,33 формуле: K-100/0 1,1 0,8 1,25 1,67	1,18 1,25 1,33 (100-A), rme A - 1,1 0,8 1,25 1,67

Коэффициенты					
Условия применення	Номер тяблиц (расценок)	к нормам затрат труда и оплате рабочих- строителей	к стоимости эксплуатация машия		
Примечание: целесообразность применения более двух ступеней пе		TOM.			
3.153 Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем	01-144+01-147	0,9	0,9		
3.154 Намыв грунта в подводную часть сооружения	01-144, 01-147	0,95	0,95		
3.155 То же-	01-145, 01-146	0,93	0,93		
3.156 Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом	01-144, 01-147	0,94	0,94		
3.157 То же-	01-145, 01-146	0,93	0,93		
3.158 Намыв насыпей земляного полотна железнодорожного пути (автодороги) на общем земляном полотне с существующим путем (автодорогой) в одном уровне		1,05	1,05		
3.159 То же, выше существующего пути (автодороги)	01-144+01-147	1,1	1,1		
3.160 Добыча способом гидромеханизации нерудных материалов с укладкой их в цітабель.	01-144+01-147	0,9	0,9		
Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, топляками, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камиями, вызывающими простои машии и установок гидромеханизации продолжительностью более 5% рабочей					
смены, при общей продолжительности остановок, %	01-144+01-148	1.00	100		
3.161 5-10 3.162 10-15	01-144+01-148	1,02	1,02		
3.163 15-20	01-144+01-148	1.1	1,1		
3.164 20-25	01-144+01-148	1,15	1,15		
3.165 25-30	01-144+01-148	1,2	1,2		
Примечание: продолжительность остановок машин и установок ги			выемках следует		
устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геолог		1018	,		
3.166 Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами	VI-144+01-147	1,2	1,2		
 При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 12 м 	01-145, 01-146	0,95	0,95		
3.168 При разработке грунтов земснарядами совместно с гидравлической установкой	01-145, 01-146	1,1	1,1		
Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя:					
3.169 до 0,5	01-148		1,25		
3.170 ot 0,71 до 1 м 3.171 более 1 м	01-148 01-148		0,9		
Устройство каналов при высоте выброса грунта:	01-140	-			
3.172 or 2.01 go 3 M	01-148	_	1.1		
3.173 от 3,01 до 5 м	01-148	-	1,25		
3.174 более 5 м	01-148	-	1,33		
Устройство каналов при дальности транспортирования пульпы:					
3.175 or 51 no 100 m	01-148		1,33		
3.176 or 101 до 150 м	01-148 01-148		1,54		
3.177 более 150 м 3.178 Устройство каналов при минимальной ширине прорезей и			2		
котлованов по урезу воды менее 10 м	01-148	- 1	1,1		
3.179 Разработка торфа с погрузкой на транспортные средства	02-017 (1)	1,03	1,36		
3.180 Планировка насыпных грунтов эручную	02-027 (4-7)	0,6	0,6		
3.181 Мощение горизонтальных поверхностей	02-043 (1-6)	0,9			
3.182 Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами	02-046 (1-6), 02-047 (1-3)	0,9	-		
Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на					
з.183 1 группы	02-055 (1, 7), 02-056 (1, 7), 02-057 (1), 02-058 (1, 5), 02-061 (1), 02-063 (1), 02-064 (1)	1,1	1,1		
3.184 2 группы	02-055 (2, 8), 02-056 (2, 8), 02-057 (2), 02-058 (2, 6), 02-061 (2), 02-063 (2), 02-064 (2)	1,15	1,15		
3.185 3 группы	02-055 (3, 9), 02-056 (3, 9), 02-057 (3), 02-058 (3, 7), 02-061 (3), 02-063 (3), 02-064 (3)	1,2	1,2		
3.100 4 ipyimsi	02-055 (4,10), 02-056 (4,10), 02-057 (4), 02-058 (4,8), 02-061 (4), 02-063 (4),02-064 (4).	1,25	1,25		
Примечание: коэффилиснты, приведенные в графе 4 п.п.3.183-3.186	применяются только к расци	нкам табя. 02-06.	я и 02-064.		

		V-11	
V	1	к вормам затрат	пиненты
Условия применения	Номер таблиц (расценок)	труда и оплате рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машим
 З.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншелх, разработанных механизированным способом 	02-055+02-058	1,2	•
3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	02-055+02-058	1,3	•
3.189 То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах нин коро- бах, а также от водопроводных и канализационных труб	02-055-02-058	1,15	•
3.190 То же, в местах, нахолящихся на расстоянии до 2 м от наруж- ного рельса при перессчении трамвайных и железнодорожного путей без прекращения движения по ним	02-055+02-058	1,5	•
3.191 Разработка грунта на проезкей части удиц и дорог при налични систематического движения транспорта	02-055+02-058, 02-063	1,2	1,2
3.192 Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стен- ками без креплений	02-055 (1-4), 02-056 (1-4)	0,8	•
3.193 Разработка грунта в траншелх шириной менее 1 м при нали- чии креплевий	02-055 (1-4, 7-10)	1,1	•
3.194 Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах:	02.065	1,12	1,12
3.195 4р группы	02-065 (1)	1,4	1,4
3.196 Sp. 5 rpyrunu	02-065 (2,3)	1,3	1,3
3.197 6,7 группы	02-065 (4,5)	1,2	1,2
3.198 Планировка площадей с разрыжлением насыпных смерэшихся груптов отбойными молотками		0,8	0,8
3.199 Разрыкление мерзлого грунта клим - молотком на площадки шириной 3 м и менее	02-089	•	1,2
3.200 Нарезка буровыми установками прорезей в мерздых грунтах, замерзанох в состоянии повышенной влажности	02-090 (1,4)	•	1,1
3.201 To ace	02-090 (2,3,5,6)	•	1,25
3.202 Нарезка буровыми установками в мералом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м	02-090 (1-3)	•	0,64
3.203 То же, глубиной до 1.5 м	02-090 (1-3)	-	0,52
3.204 Нарежа в мералом грунте прорезей, длиной до 5 м и глубиной до 0.5 м		•	1,31
3.205 То же, глубиной до 1 м	02-090 (1-3)		0.95
3.206 То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (1-3)		0.78
3.207 Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м н глубиной до 1 м		•	1,14
3.208 То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)		1,2
3.209 Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной д 2 м и глубиной до 0.5 м	02-090 (4-6)	-	1,47
3.210 То же, глубиной до 1 м	02-090 (4-6)		1,78
3.211 То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)		1,84
3.212 Трелевка хлыств по раскорчеванной просеке	02-100	0,8	0,8
3.213 Разделка древесины без заготовки дров	02-101	0,8	0,7
3.214 Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства:			
	02-060 (1), 02-093 (1)	1,66	•
	02-060 (2), 02-093 (2)	2,21	•
၈) ၈ အဂ်ဂန	02-060 (3), 02-093 (3)	2,53	•
а) в забое	02-060 (4), 02-093 (4)	3,1	•
	02-060 (5)	1,7	•
	02-060 (6)	1,68	•
	02-060 (1,5), 02-093 (1)	0,91	
	02-060 (2), 02-093 (2)	0,93	
б) в бортовые автомобили	02-060 (3), 02-093 (3)	0,94	
	02-060 (4), 02-093 (4)	0,95	
	02-060 (6)	0,92	
	02.040 (1.4) 02.002 (1.4)		
3.215 Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей	02-060 (1,4), 02-093 (1,4)	0,62 0,64	
бортовых	02-060 (2,3), 02-093 (2,3) 02-060 (5)	0,57	
	02-060 (6)	0,60	:- -
	V4-VUV (V)	0,00	

	Панменование и				B TOM 41	исле, руб.			
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксилуатак	ira Mamba	материалы	Затраты труда	
Коды веучтенных	Наименование и характеристика неучтепных расценка-	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата Труда рабочих	всего	B TC. GELERATA TPP/AD	расход веучтевных	рабочих- строителей, челч.	
матерналов	ми материалов единица измерения					MAZHMUMCTOR	acatep esason		
ТАБЛИІ	ЦА 01-01-001. Разрабо							ктриче-	
	екими шага: Разработка грунта в	ощими при рабо						u marain.	
	щим при работе на г грунтов	пидроэнергетич	еском стро	нтельстве	с ковшом	Вместим	етью 15 м	3, группа	
	1	1000 м3 грунга	3105,48	14,98	3090,50	117,41	-	1,76	
01-01-001-2		1000 м3 грунта	3745,96	17,96	3728,00	141,58	-	2,11	
01-01-001-3	4	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	4552,24 6440,88	22,04 30,98	4530,20 6409,90	172,21 243,50	-	2,59 3.64	
	5	1000 м3 грунта	7460,60	36,00	7424,60	282,17		4,23	
	6	1000 м3 грунта	9349,32	45,02	9304,30	353,46	-	5,29	
	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайи" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 10 м3, группа грунтов								
01-01-001-7	1	1000 м3 грунта	2841,00	20,00	2821,00	98,33	-	2,35	
01-01-001-8	3	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3403,60 4256,56	24,00 29,96	3379,60 4226,60	117,97	-	2,82 3,52	
01-01-001-10		1000 м3 грунта	5952,84	42,04	5910,80	206,21		4,94	
01-01-001-11	<u> </u>	1000 м3 грунта	6941,22	49,02	6892,20	240,46	•	5,76	
01-01-001-12	6	1000 м3 грунта	8659,03	60,93	8598,10	299,90	•	7,16	
	Разработка грунта в щими при работе из группа грунтов								
01-01-001-13	1	1000 м3 грунта	2156,43	19,13	2137,30	117,97	•	2,35	
01-01-001-14		1000 м3 грунга	2654,24	23,44	2630,80	145,17		2,88	
01-01-001-15		1000 м3 грунга	3280,54	29,14 41,35	3251,40 4626,80	179,41 255,31	-	3,58 5,08	
01-01-001-17		1000 м3 групта 1000 м3 грунта	4668,15 5350,96	47,46	5303,50	292,60		5,83	
01-01-001-18		1000 м3 грунта	6652,72	59.02	6593,70	363,73		7,25	
	Разработка грунта в щими при работе на грунтов	отвал экскават							
01-01-001-19		1000 м3 грунта	2507,91	22,71	2485,20	140,13	•	2,79	
01-01-001-20		1000 м3 грунта	3071,87	27,92	3043,95	171,58	-	3,43	
01-01-001-21		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3782,22 5447.29	34,27 49,49	3747,95 5397,80	211,26 304,28		4,21 6,08	
01-01-001-23		1000 м3 грунта	6157,48	55,68	6101,80	343,95		6,84	
01-01-001-24		1000 м3 грунта	7613,50	68,95		425,30	-	8,47	
	ЩА 01-01-002. Разра	ковшом вме	стимостью	2.5; 1.6; 1	25 м3		-		
	Разработка грунта в мостью 2,5 (1,5-3) м3,	ОТВАЛ ЭКСКАВАТ ГОУППА ГОУНТОВ	орами "дра	глайн" н	ли "обрати	RTAHOR RAI	" с ковщо	и вмести-	
01-01-002-1	1	1000 м3 грунта	1858,22	39,26	1818,96	171,42	•	4,97	
01-01-002-2		1000 м3 грунта	2278,99	48,19	2230,80	210,24		6,10	
			A#00 (0	58,93	2220 26	257,26	- 1	7,46	
01-01-002-3		1000 м3 грунта	2788,69		2729,76				
01-01-002-4	4	1000 м3 грунта	3818,98	80,74	3738,24	352,30		10,22	
01-01-002-4 01-01-002-5	5	1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	3818,98 5059,84	80,74 107,20	3738,24 4952,64	352,30 466,75	-	13,57	
01-01-002-4 01-01-002-5 01-01-002-6	4 5 6 Разработка грунта в	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта отвал экскават	3818,98 5059,84 5855,39 орами "дра	80,74 107,20 123,95	3738,24 4952,64 5731,44	352,30 466,75 540,14	-	13,57 15,69	
01-01-002-4 01-01-002-5 01-01-002-6 01-01-002-7	4 5 6 Разработка грунта в мостью 1,6 (1,25-1,6) м	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта отвал экскават из, группа грунта 1000 м3 грунта	3818,98 5059,84 5855,39 орами "дра ов 1859,77	80,74 107,20 123,95 глайн" н	3738,24 4952,64 5731,44 ли "обрати	352,30 466,75 540,14 188 ЛОПАТА 213,22	-	13,57 15,69 4 BMCCTI4-	
01-01-002-4 01-01-002-5 01-01-002-6 01-01-002-7 01-01-002-8	4 5 6 Разработка грунта в мостью 1,6 (1,25-1,6) в 1	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 0твал экскават 13, группа грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3818,98 5059,84 5855,39 орами "дра ов 1859,77 2222,22	80,74 107,20 123,95 глайн ^{ог} н 25,79 30,86	3738,24 4952,64 5731,44 RM "OGPATH 1833,98 2191,36	352,30 466,75 540,14 389 NOBRATE 213,22 254,77		13,57 15,69 4 вмести- 4,12 4,93	
01-01-002-4 01-01-002-5 01-01-002-6 01-01-002-7 01-01-002-8 01-01-002-9	4 5 6 Разработка грунта в мостью 1,6 (1,25-1,6) в 1 2	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта отвал экскават 13, группа грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3818,98 5059,84 5855,39 орами "дра ов 1859,77 2222,22 2662,78	80,74 107,20 123,95 17,73HH" N 25,79 30,86 37,00	3738,24 4952,64 5731,44 sut "oбратн 1833,98 2191,36 2625,78	352,30 466,75 540,14 383 NORTH 213,22 254,77 305,28	c KOBIDON	13,57 15,69 4 вмести- 4,12 4,93 5,91	
01-01-002-4 01-01-002-5 01-01-002-6 01-01-002-7 01-01-002-8	4 5 6 Разработка грунта в мостью 1,6 (1,25-1,6) м 1 2 3	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта 0твал экскават 13, группа грунта 1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3818,98 5059,84 5855,39 орами "дра ов 1859,77 2222,22	80,74 107,20 123,95 глайн ^{ог} н 25,79 30,86	3738,24 4952,64 5731,44 RM "OGPATH 1833,98 2191,36	352,30 466,75 540,14 389 NOBRATE 213,22 254,77		13,57 15,69 4 вмести- 4,12 4,93	

Номера	Наименование и характеристика		ĺ		B TOM T	исле, руб.		ĺ
расценок	строительных работ и		}	·	эксплуаты	ing Numbo	материалы	Затраты
	конструкций	P=	Прямые	оплата				ТРУЛА
Koasa	Наименование и характеристика	Ед.измер	затраты, руб.	труда		0 T.V. 00.0170	DACEGR	строителей строителей
REPTERRIE			•,,	рабочих	BCETO	Труда	веучтемиьст	TER-TL
материалов					ŀ	машинистев	нятерпалов	
	единиа измерения Разработка грунта в	OTRAI SECTORAT	ODOMN ** SD	resitu ^{it} u	ли "обрат	199 допата	" C ICOBINO	M RMecra
1	мостью 1,25 (1,4-1,5) в	43, группа груп	юв Франца Дра		on oopen		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. D
01-01-002-13	L'	1000 м3 грунта	1449,97	25,60	1424,37		•	4,09
01-01-002-14		1000 м3 грунта	1771,64	31,30	1740,34	301,06	-	5,00
01-01-002-15		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	2108,73 2991,98	37,37 52,96	2071,36 2939,02	358,32 508.41		5,97 8,46
01-01-002-17		1000 м3 грунга 1000 м3 грунта	3694,90	65,42	3629,48	627,85	-	10,45
01-01-002-18		1000 м3 грунта	4297,36	76,06	4221.30	730,23		12,15
	ИЦА: 01-01-003. Разра	ботка грунта в с	твял экскі	ваторами	"драглай:	1" или "об	ратная лоп	
		ковшом вм						
	Разработка грунта в		орами "дра	глайи" и	ли "обраті	RTEHOR RAI	" с ковшо	и вмести
01-01-003-1	мостью 1 (1-1,2) м3, гт	1000 м3 грунта	1804.28	35,31	1768.97	305,28		5,64
	2	1000 м3 грунта	2204,24	43,13	2161,11	372,95	•	6,89
01-01-003-3	3	1000 м3 грунта	2740,98	53,65	2687,33	463,76		8,57
	4	1000 м3 грунта	3765,93	73,74	3692,19	637,18	•	11,78
01-01-003-5	5	1000 м3 грунта	5049,77	98,97	4950,80	854,38	•	15,81
01-01-003-6	6 Разработка грунта в	1000 м3 грунта	6264,27	122,63	6141,64	1059,89		19,59
	мостью 0,65 (0,5-1) м3			ithem. R	ли ооран	IAH AVUATA	C KODEO	n DMCCIM-
01-01-003-7	1	1000 м3 грунта	2391,96	51,96	2340,00	224,54	•	8,30
01-01-003-8	2	1000 м3 грунта	3017,50	65,60	2951,90	283,26	•	10,48
01-01-003-9	3	1000 м3 грунта	3830,65	82,76	3747,89	359,64		13,22
01-01-003-10		1000 м3 грунта	4987,51	107,86	4879,65	468,24	•	17,23
01-01-003-11		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	6770,29 8489,95	146,98 183,92	6623,31 8306,03	635,56 797,03	•	23,48 29,38
	Разработка грунта в «	OTBALL SECKARAT					" с ковшо	
	мостью 0,5 (0,5-0,63) м				pa			
01-01-003-13	1	1000 м3 грунга	2917,22	67,30	2849,92	290,60	•	10,75
01-01-003-14		1000 м3 грунта	3683,95	84,95	3599,00	366,98	•	13,57
01-01-003-15		1000 м3 грунта	4671,88	107,86	4564,02 5701,06	465,38 581,32		17,23 21,48
01-01-003-16 01-01-003-17		1000 м3 групта 1000 м3 грунта	5835,52 7544,83	134,46 173,59	7371,24	751,62	-	27,73
01-01-003-18		1000 м3 грунта	9681,77	223,11	9458,66	964,47	-	35,64
TABJI	ЛЦА 01-01-004. Разраб	отка грунта в о	твал экска	ваторами	"драглайн	" или "об	ратная лоп	ата" с
		ковшом вы					•	
	Разработка грунта в о мостью 0,4 (0,3-0,45) м			in "Hürrı	ли "обраті	BTBNOR REI	" с ковщо	и вмести-
01-01-004-1		1000 м3 грунга		41.44	3397.22	358,15		6,62
01-01-004-2		1000 м3 грунта	4439,52	53,46	4386,06	462,39	•	8,54
01-01-004-3		1000 м3 грунта	5933,73	71,49	5862,24	618,02	•	11,42
	Разработка грунта в		рами "дра	и "НЙАЦТ	ли "обрать	втвпол ра	" с ковшої	и вмести-
01-01-004-4	мостью 0,25 м3, групп	а грунтов 1000 м3 грунта	3457,52	62,41	3395,11	474,05		9,97
01-01-004-5		1000 м3 грунта	4448,72	80,50	4368,22	609,93		12,86
01-01-004-6		1000 м3 грунта	6145,72	110,80	6034,92	842,65		17,70
	ТАБЛИЦА 91-01-00	5. Разработка г	рунта тран	шенными	і роторных	и экскава	торами	
	Разработка грунта тра		ориыми эк	скаватор	вми при ш	нрине траз	ешен 1,2 м	глубиной
01-01-005-1	до 1,4 м, группа грунт		1591,86		1591,86	153,51		 -
01-01-005-2		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	2058,84	:	2058,84	198,54		
01-01-005-3		1000 м3 грунга	2897,34		2897,34	279,40	•	
01-01-005-4	4	1000 м3 грунта	4375,68	_ •	4375,68	421,96	•	
	Разработка грунта тра	ншейными рот	орными эк	скаватор	вин при ш	нрине траз	ншен 1,5 м	глубиной
	до 1,3 м, группа грунт		2002 60		2002 50	199,05		
01-01-005-5	2	1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	3982,50 4688,73		3982,50 4688,73	234,35	-	
01-01-005-7		1000 м3 грунта	6425,10		6425,10	321,13	•	•
		1000 м3 грунта	9632,34	-	9632,34	481,44	•	-

Γ	Наименование и	T			B TOM 41	еле, руб.			
Номера расцевок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксялуата:	URBAM REJ	материалы	Затраты тууда	
Коды пеучтепных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.нзмер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплета труда манименетов	расход Всучтенных материалов	робочих- строителей, чель-чь	
	Разработка грунта тр до 1,4 м, группа грунт	•	горными э	сскаватор	ами при ш	прине тра	ншен 1,8 м	глубиной	
01-01-005-9	i	1000 м3 грунта	3267,81	•	3267,81	99,47	-		
01-01-005-10	2	1000 м3 грунта	4282,60		4282,60	130,36	•		
	3	1000 м3 грунта	6079,43	•	6079,43	185,06	•	•	
01-01-005-12		1000 м3 грунта	8900,36	<u> </u>	8900,36	270,93	<u> </u>	•	
ТАБЛИЦ	БЛИЦА 01-01-011. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшовыми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве								
<u> </u>	Разработка грунта с							ими элек-	
	трическими карьери	ыми с ковшом в	местимост		0) м3, груп		В		
01-01-011-1	1	1000 м3 грунта	2332,94	20,34		100,45	2,50	2,39	
	3	1000 м3 грунта	2966,39	26,04	2936,60	127,66	3,75	3,06	
	4	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	4221,98 5587,87	36,93 49.02	4181,30 5532,60	181,80 240,46	3,75 6.25	4,34 5,76	
	5	1000 м3 грунта	7765,81	67.91	7690,40	334,27	7,50	7.98	
	6	1000 м3 грунга	8787,48	76,93	8701,80	378,20	8,75	9,04	
	Разработка грунта с	погрузкой на а	втомобили	-самосвал	ы экскава	торами од	ноховшова	лми элек-	
	трическими карьерия						1		
01-01-011-7	1	1000 м3 грунта	2416,56	26,46	2387,60	136,41	2,50	3,25	
	3	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3071,65 3802,11	33,70 41,76	3034,20 3756,60	173,30 214,71	3,75	4,14 5,13	
01-01-011-10		1000 м3 грунта	5049,28	55,43	4987,60	285,04	6,25	6,81	
	5	1000 м3 грунта	6226,01	68,21	6150,30	351,52	7.50	8,38	
01-01-011-12		1000 м3 грунта	7043,98	77,33	6957,90	397,70	8,75	9,50	
	Разработка грунта с	• •					ноковшов	ими элек-	
	трическими карьери						- 0.60	1 3.66	
01-01-011-13		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	2335,60 2990,07	28,90 36,87	2304,20 2949,45	148,49	2,50 3,75	3,55 4,53	
01-01-011-15		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3637,93	44,93	3589.25	231,43	3,75	5,52	
01-01-011-16		1000 м3 грунта	4935.45	61,05	4868,15	313,84	6.25	7.50	
01-01-011-17	5	1000 м3 грунта	5974,78	73,83	5893,45	379,92	7,50	9,07	
01-01-011-18		1000 м3 грунта	6742,22	83,27	6650,20	428,75	8,75	10,23	
ТАБЛИП	LA 01-01-012. Paspa60	• • •	грузкой на юстью 2,5;			им экска	заторами с	KOBILIOM	
	Разработка грунта с (• •	гомобили-	амосваль	I SKCKABATO	рами с ко	вшом вмес	тимостью	
01-01-012-1	2,5 (1,5-3) м3, группа і 1	1000 м3 грунта	2344.26	44,56	2297,20	230,71	2,50	5,64	
	2	1000 м3 грунта	2898,81	55,14	2839,92	285,18	3,75	6,98	
01-01-012-3	3	1000 м3 грунта	3581,13	68,18	3509,20	352,32	3,75	8,63	
01-01-012-4		1000 м3 грунта	4800,22				6,25	11,55	
01-01-012-5		1000 м3 грунта	6297,02	120,08		619,42	7,50	15,20	
01-01-012-6	о Разработка грунта с в	1000 м3 грунта	7549,65			742,68	8,75	18,21	
	1,6 (1,25-1,6) м3, групг		UNIOUTLIN-C	amytokno	JRUNADAIU	pame c No	DEMANI DINCE	I III MUCI BIO	
	1	1000 м3 грунта	2488,04	30,42	2455,12	298,10	2,50	4,86	
01-01-012-8	2	1000 м3 грунта	3084,66	37,75	3043,16	369,52	3,75	6,03	
01-01-012-9		1000 м3 грунта	3655,11	44,76	3606,60	437,93	3,75	7,15	
01-01-012-10		1000 м3 грунта	5084,07	62,22	5015,60	609,00	6,25	9,94	
01-01-012-11 01-01-012-12		1000 м3 грунта	6057,44	74,06	5975,88 6905.14	725,61	7,50	11,83	
	о Разработка грунта е п	1000 м3 грунта	6998,84	84,95	6905,14	838,44	8,75	13,57	
	1,25 (1,25-1,5) м3, груп		VAVVAAB-C		JANUARIU	rama t KVI	-LIVIN BINCU		
01-01-012-13	1	1000 м3 грунта	2047,59	30,99	2012,85	346,34	3,75	4,95	
01-01-012-14	2	1000 м3 грунта	2582,25	39,13	2538,12	436,73	5,00	6,25	
01-01-012-15		1000 м3 грунта	3112,63	47,20	3059,18	526,39	6,25	7,54	
01-01-012-16		1000 м3 грунта	4287,68	64,98	4215,20	725,29	7,50	10,38	
01-01-012-17		1000 м3 грунта	5070,54	77,00	4984,79	857,72	8,75	12,30	
vI-VI-VIZ-18	U	1000 м3 грунта	6017,51	91,52	5914,74	1017,73	11,25	14,62	

	Наименование и	<u> </u>	<u> </u>		B TOM 4	нсле, руб.		
Номера	характеристика строительных работ и				эксилуатал	HE WELLER	матерналы	Затраты
ļ	конструкций Наименование и	Едлизмер	Прямые затраты,	оплата			ļ	труда рабочих-
Koma	характеристика		руб.	труда рабочях		B 7.%. 003878	расход	строителей,
неучтенных материалов	неучтенных расценка- мв материалов /			Province	всего	Труда машинства	Всучтенных материалов	TER-T
	единица измерения							
ТАБЛИІ	IA 01-01-013. Разрабо					лы экскаі	заторами с	ковшом
	Разработка грунта с г	огрузкой на ав	мостью 1; (томобили-с			рами с ко	вшом вмес	гимостью
01-01-013-1	1 (1-1,2) м3, группа гр	унтов 1000 м3 грунта	2437.26	40,06	2393,45	410.69	3.75	6.40
01-01-013-2	2	1000 мЗ грунта	3046.89	50.08	2991,81	513,37	5.00	6,40 8,00
	3	1000 м3 грунга	3798,55	62,47	3729,83	640,00	6,25	9,98
01-01-013-4	4	1000 м3 грунта	4996,43	82,07	4906,86	841,97	7,50	13,11
	5	1000 м3 грунта	6761,11	111,12	6641,24	1139,57	8,75	17,75
01-01-013-6	Panaforma enversa a r	1000 м3 грунта	8268,32	135,78	8121,29	1393,51	11,25	21,69
	Разработка грунта с п 0,65 (0,5-1) мЗ, группа		I CWOORTH -C	SIMOCESTIP	I SKUKABATU	рами с ко	вшом вмес	ниостыо
01-01-013-7	1	1000 м3 грунта	3233,75	58,09	3171,91	340,05	3,75	9,28
	2	1000 м3 грунта	3977,04	71,43	3900,61	418,15	5,00	11,41
	3	1000 м3 грунта	5204,01	93,65	5104,11	547,17	6,25	14,96
01-01-013-10	5	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	6635,50 8696,39	119,07 156,12	6508,93 8531,52	697,80 914,65	7,50 8,75	19,02 24,94
01-01-013-12		1000 мЗ грунта	10912,27	196,06	10704,96	1147.82	11.25	31,32
	Разработка грунта с п							
	0,5 (0,5-0,63) м3, групп	а грунтов						
01-01-013-13	1	1000 м3 грунта	4084,07	77,00	4003,32	451,51	3,75	12,30
01-01-013-14		1000 м3 грунга	4986,76 6458,33	94,40 198,88	4887,36 6253,20	551,21 705,10	5,00 6,25	15,08 31,77
01-01-013-16	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	8077,05	152,49	7917,06	892,76	7,50	24.36
01-01-013-17		1000 м3 грунта	10289,53	194,62	10086,16	1137,56	8,75	31,09
01-01-013-18	6	1000 м3 грунта	13114,82	247,65	12855,92	1449,80	11,25	39,56
ТАБЛИП	IA 01-01-014. Разрабо		грузкой на имостью 0,4		ли-самосва	лы экскан	аторами с і	ковшом
	Разработка грунта с п 0,4 (0,35-0,45) м3, груп	огрузкой на ав па грунтов	гомобили-с	амосвалы	экскавато	рами с ко	вшом вмест	нмостью
01-01-014-1		1000 м3 грунта	5312,70	103,10	5205,85	593,02	3,75	16,47
	2	1000 м3 грунта	6709,46	129,96	6574,50	748,89	5,00	20,76
01-01-014-3		1000 м3 грунта	9036,47	175,03	8855,19	1008,64	6,25	27,96
	Разработка грунта е п 0.25 м3. группа грунго		гоморили-с	амосвалы) OKCKABATO	рами с ко	вшом вмест	нмостью
01-01-014-4	1	1000 м3 грунта	5517,02	153.93	5359,34	763,48	3,75	24,59
	2	1000 м3 грунта	7011,90	196,06	6810,84	970,26	5,00	31,32
01-01-014-6		1000 м3 грунта						43,62
	IИЦА 01-01-015. Ремо							
01-01-015-1	Ремонт и содержание	1000 м3 грунта	127,37	POI HX KX	114,87		12,50	108
01-01-015-2		1000 м3 грунга	139,15		124,15	13,31	15,00	-
01-01-015-3	3	1000 м3 грунта	148,61		131,11	14,06	17,50	•
01-01-015-4		1000 м3 грунта	165,40		140,40	15,05	25,00	•
01-01-015-5		1000 м3 грунга	187,80		157,80	16,92	30,00	
01-01-015-6	<u> </u>	1000 м3 грунта ТАБЛИЦА 0	227,61	960те не 4	192,61	20,65	35,00	
	Работа на отвале, груг			-vvia RA (· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
01-01-016-1		1000 м3 грунта	287,93	18,72	266,71	43,26	2,50	2,99
01-01-016-2	2-3	1000 м3 грунта	352,20	22,85	324,35	52,68	5,00	3,65
01-01-016-3		1000 м3 грунта	385,63	24,98	353,15	57,46	7,50	3,99
01-01-016-4		1000 м3 грунта	1012,84	•	1002,84	164,95	10,00	7
	<u>ЛИЦА 01-01-017. Уст</u> Устройство и содержа							
01-01-017-1		1000 м3 грунта	536,87	393,75	0,84	-	142,28	62,90
01-01-017-2	1,5 м3	1000 м3 грунта	297,81	178,41	0,84		118,56	28,50
01-01-017-3		1000 м3 грунта	299,92	142,10	0,84	-	156,98	22,70
01-01-017-4	эм <u>з</u>	1000 м3 грунта	<u> 263,56</u>	85,76	0,84		176,96	13,70

	Цаименование п				в том ч			
Номера расценок	характеристика строительных работ и		Прами		эксплуата	INS MARIEN	материалы	Затраты
Коды пеучтепных		Ел. измер.	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	B T.4. GERSTS TPYES	расход Всучтенных	труда рабочих- строителей, челч.
матершалов	ми мятериалов / единица измерения					MERINGETON	материалов	
	Устройство и содерж	анне щитов дер	евометалья	нческих п	од экскава	торы с ко	вшом вмес	гимостью
01-01-017-5	до 0.8 м3	1000 м3 грунта	776,08	408,96	2,52		364,60	64,00
	1,5 m3	1000 м3 грунта	474.28	185,31	2,52	-	286,45	29.00
01-01-017-7	3 м3	1000 м3 грунта	483,73	148,25	2,52	•	332,96	23,20
01-01-017-8	5 м3	1000 м3 грунта	415,72	90,74	2,52	•	322,46	14,20
01-01-017-9	Устройство и содержание сланей под автотранспортные средства грузоподъ- емностью до 12 т	1000 м3 грунта	1015,86	92,42	375,75	40,18	547,69	10,86
	ТАБЛИЦА	01-01-023. Pas	работка гру	/нта скрег	терами при	Пешигин		
	Разработка грунта с п	еремещеннем д	o 100 м скр	еперами г	рицепным	и с ковшо	м вместим	стыю
01-01-023-1	3 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2798,14	49,95	2748,19	455,17	•	7,98
01-01-023-2	3 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2995,64	51,52	2944,12	487,89	•	8,23
01-01-023-3	4,5 м3, 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	3305,72	40,19	3265,53	413,17	-	6,42
01-01-023-4	4,5 м3, 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	3577,92	43,82	3534,10	446,48	•	7,00
01-01-023-5	7 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунга	2305,29	27,54	2277,75	285,70	•	4,40
01-01-023-6	7 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2582,51	31,17	2551,34	319,01	•	4,98
01-01-023-7	8 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	1778,56	22,66	1755,90	237,27	•	3,62
01-01-023-8	8 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2012,35	26,17	1986,18	267,52	•	4,18
01-01-023-9	10 м3, 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	1793,73	17,47	1776,26	175,03	•	2,79
01-01-023-10	10 м3, 2 группа грунтов	1000 м3 групта	2054,98	20,28	2034,70	199,18	•	3,24
01-01-023-11	15 м3, 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	2681,46	14,34	2667,12	157,16	•	2,29
01-01-023-12	15 м3, 2 группа грунгов	1000 м3 групта	3135,59	17,03	3118,56	181,39		2,72
	При перемещении гру							<u>- </u>
	01-01-023-1 01-01-023-2	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	135,93 145,79	2,57	133,36 143,04	22,27 23,88	•	0,41 0,44
	01-01-023-2	1000 м3 грунта	168,04	2,75 2,19	165,85	20,57	-	0,44
	01-01-023-4	1000 м3 грунта	182,20	2,44	179,76	22,29	-	0,39
	01-01-023-5	1000 м3 грунта	125,89	1,63	124,26	15,13	-	0,26
	01-01-023-6	1000 м3 грунта	141,40	1,88	139,52	16,99	-	0,30
	01-01-023-7	1000 м3 грунта	91,27	1,38	89,89	11,81		0,22
	01-01-023-8	1000 м3 грунта	105,60	1,57	104,03	13,67	-	0,25
	01-01-023-9	1000 м3 грунта	88,98	0,94	88,04	8,23		0,15
01-01-023-22	01-01-023-10	1000 м3 грунта	104,79	1,13	103,66	9,69	•	0,18
01-01-023-23	01-01-023-11	1000 м3 грунта	130,05	0,69	129,36	6,94	•	0,11
01-01-023-24	01-01-023-12	1000 м3 грунта	164,62	0,94	163,68	8,79	-	0,15
	ТАБЛИЦА	01-01-024. Разр	аботка гру	ита скреп	ерами само	ходиьюми		
	Разработка грунта с п	ереме щенн ем д	300 м скр	еперами с	2MOZOZHUN	и с ковшо	м вместим	остыю
V1-01-024-1	8 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	5832,30	47,39	5784,91	680,46	•	7,57
V1-V1-024-2	8 м3, 2 группа грун- тов 15 м3, 1 группа	1000 м3 грунта	6447,64	52,83	6394,81	752,35		8,44
01-01-024-3	грунтов	1000 м3 грунта	4732,84	21,16	4711,68	295,47	-	3,38
01-01-024-4	15 м3, 2 группа грунга	1000 м3 грунта	5463,42	24,66	5438,76	339,02	•	3,94

Harris	Наименование и				B TOM 90	есле, руб.	,	
Номера расцевок	характеристика строительных работ и				эксилуатан	ME Memor	материалы	
F	конструкций		Прямые	оплата				Затраты Труда
	Наименование и	Ед.измер.	затраты,	Труда				рабочих-
Koali Scytteblik	характеристика неучтенных расценка-		руб.	рабочих	BCETO	S T.S. SERETS	becrea	строителей, чен-ч
материалов	ми материалов /		ļ		BCCIO	труда макшиниство	меучтенных материалов	
<u> </u>	елиния измерения	L						
Ì	При перемещении гр	унта на кажды	последую:	щие 100 м	по дорога	м с перехо	дными пок	рытиями
01-01-024-5	добавлять к норме 01-01-024-1	1000 2	448.47	5,13	440.24	64.00		0.00
	01-01-024-1	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	445,47 460,48	5,13	440,34 455,10	54,20 56,02		0,82
01-01-024-7	01-01-024-3	1000 м3 грунта	358,86	2,13	356,73	21,35		0,86 0,34
	01-01-024-4	1000 м3 грунта	389,34	2,15	387.09	23,16		0,34
	При перемещении гр						THOMH HUSI	HEIO THES
	добавлять к норме							
01-01-024-9	01-01-024-1	1000 м3 грунта	587,32	6,76	580,56	71,46	•	1,08
	01-01-024-2	1000 м3 грунта	619,74	7,20	612,54	75,40	•	1,15
	01-01-024-3	1000 м3 грунта	450,44	2,63	447,81	26,80		0,42
	01-01-024-4	1000 м3 грунта	478,52	2,88	475,64	28,46		0,46
TABIL	AIIA 01-01-030. Paspat	отка грунта бу	льдозерамн 10	мощност	ью 59 (80) :	кВт (л.с.);	79 (108) kB	r (.a.c.)
01-01-030-1	Разработка грунта с п 1 группа грунтов	еремещением д 1000 м3 грунта	<u>о 10 м буль</u> 876,42	дозерами	мощносты 876,42	0 59 (80) ic 134,60		
01-01-030-2	2 группа грунгов	1000 м3 грунта	1024,65		1024,65	157,37		
01-01-030-3	3 группа грунгов	1000 м3 грунта	1211.76		1211.76	186,10		- :
01-01-030-4	4 группа грунгов	1000 м3 групта	3243,24	-	3243,24	498,10		
	Разработка грунта с	2000 120 1 27 1114	32,13,21		3213,21	1,70,10		
	перемещением до 10					[.		
01-01-030-5	м бульдозсрами	1000 м3 грунта	484,00	_	484,00	80,28		
01-01-030-3	мощностью 79 (180)	1000 мз грунта	464,00	•	464,00	80,28	•	•
	кВт (л.с.), 1 группа							
	грунтов		10 0	لـــــا			ليبيا	
	Разработка грунта с п			дозерамн			<u>сВт (л.с.),</u>	
_	2 группа грунтов	1000 м3 групта	599,20 682,40	:	599,20 682,40	99,39 113,19		
	3 группа грунтов 4 группа грунтов	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	1821,60		1821,60	302,16		-
	При перемещении гру							
	01-01-030-1	1000 м3 грунта	811.62	(MC 20 M A	811.62	124,65		
	01-01-030-2	1000 м3 грунта	876,42	-	876,42	134,60	-	
01-01-030-11	01-01-030-3	1000 м3 грунта	917,73	-	917,73	140,95	•	
01-01-030-12	01-01-030-4	1000 м3 грунта	1416,69	-	1416,69	217,58		
01-01-030-13	01-01-030-5	1000 м3 грунта	419,20	•	419,20	69,53	•	•
	01-01-030-6	1000 м3 грунта	474,40		474,40	78,69		-
	01-01-030-7	1000 м3 грунта	492,80		492,80	81,74	•	
01-01-030-	01-01-030-8	1000 м3 грунта	764,00		764,00	126,73		
10	ЦА 01-01-031. Ра зрабо			40111112			121 (145)	27/7.63
IADUM	Разработка грунта с п	епеменнация сул	одозерами і о 10 м бут	MOSEUD ME MATHRIACLE	MUDIRUWA 1 M 20 (130) I	n 96 (13A) •	(BT (B. c)	21 (JI.C.)
	1 группа грунгов	1000 м3 грунта	938,96	дозерами	938,96	128,45	(B) (31.65),	
	2 группа грунгов	1000 м3 грунта	1067,00		1067,00	145,97		
	3 группа грунтов	1000 м3 грунта	1173,70	•	1173,70	160,57		
01-01-031-4	4 группа грунтов	1000 м3 грунта	3136,98	•	3136,98	429,15		•
	Разработка грунта с п	еремещением д		позерами			кВт (л.с.),	
01-01-031-5	1 группа грунтов	1000 м3 грунта	485,10		485,10	47,89	-	•
	2 группа грунтов	1000 м3 грунга	568,26		568,26	56,10	•	
	3 группа грунтов	1000 м3 грунта	651,42		651,42	64,31		
01-01-031-8	4 группа грунгов	1000 м3 грунта	1746,36		1746,36	172,42		
01 01 01 0	При перемещении гру	нта на каждые			789.58 789.58			
		1000 м3 грунта	789,58			108,02 122,61		
		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	896,28 928,29		896,28 928,29	126,99		
		1000 м3 грунта	1440,45		1440,45	197,06		
		1000 м3 грунта	415,80		415,80	41,05		
		1000 м3 грунта	457,38		457,38	45,16		
		1000 м3 грунта	485,10		485,10	47,89	•	-
		1000 м3 грунта	750,96		750,96	74,14		
	V. V. V. V. V	.vvv =v iblaig	120,30		750,50	77,17		

	Наименование и				B TOM 41	еле, руб.		
Номера	характеристика							
расценок	строительных работ и				эксплуатан	PRINCEN RAI	матерналы	Затратье
ļ	конструкций Наимелование и	Едлизмер.	Прямые затраты,	ошлята				труда рабочих-
Колы	характеристика	zatimone he	py6.	труда		S T.V. OERSTS	растод	строителей,
веучтенных				рабочих	всего	тружа	ВСУЧТСИВЫХ	766-2
материалов						МАЦИИНИСТОВ	материалов	
	единица измерения	<u></u>				<u> </u>		
ТАБЛИ	IA 01-01-032. Разрабо	тка грунта буль	дозерами в	<u> 10ЩНОСТЬ</u>	ю 132 (180 <u>)</u>	кВт (л.с.);	243 (330) K	<u>Вт (л.с.) </u>
	Разработка грунта с п							
	1 группа грунтов	1000 м3 грунта	445,25	•	445,25	43,13		•
	2 группа грунтов	1000 м3 грунта	527,45		527,45	51,09	<u> </u>	
01-01-032-3	3 группа грунгов	1000 м3 грунта	572,66	•	572,66	55,47	<u> </u>	
01-01-032-4	4 группа грунгов	1000 м3 грунта	1928,96		1928,96	186,84	•	<u> </u>
	Разработка грунта с п							
01-01-032-5	1 группа грунтов	1000 м3 грунта	647,50		647,50	36,70	•	•
	2 группа грунтов	1000 м3 грунта	715,00		715,00	40,53	-	
	3 группа грунтов	1000 м3 грунта	812,50	-	812,50	46,05	-	
01-01-032-8	4 группа грунтов	1000 м3 грунта	2117,50		2117,50	120,02	-	•
	При перемещении гру							
	01-01-032-1	1000 м3 грунта	400,04	-	400,04	38,75	-	•
	01-01-032-2	1000 м3 грунта	428,81	-	428,81	41,54		
	01-01-032-3	1000 м3 грунта	452,10	•	452,10	43,79	-	<u> </u>
	01-01-032-4	1000 м3 грунта	967,22	•	967,22	93,69		-
	01-01-032-5	1000 м3 грунта	577,50		577,50	32,73	•	-
	01-01-032-6	1000 м3 грунта	605,00	•	605,00	34,29	•	
	01-01-032-7	1000 м3 грунта	632,50	•	632,50	35,85	-	
	01-01-032-8	1000 м3 грунта	1472,50	<u> </u>	1472,50	83,46	-	
ТАБЛИЦ	[A 01-01-033. Засынк	траншей и кот			ин мощнос	гью 59 (80) квт (л.с.);	79 (108)
	<u></u>		кВт (л.е.					
	Засыпка траншей и к	отлованов с пер	емещением	грунта д	о 5 м бульд	озерами м	<u>ющностью</u>	
01-01-033-1	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	615,60	•	615,60	94,54	•	•
01-01-033-2	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	718,47	•	718,47	110,34	-	•
01-01-033-3	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	839,16	•	839,16	128,88	•	•
01-01-033-4	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунгов	1000 м3 грунта	280,00	•	280,00	46,45	•	•
01-01-033-5	79 (108) кВт (л.с.), 2 групла грунтов	1000 м3 грунта	334,40		334,40	55,47	-	
01-01-033-6	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунгов	1000 м3 грунта	380,80	•	380,80	63,17	•	•
	При перемещении гру	нта на каждые	последующ	не 5 м до	бавлять к і	юрме		
01-01-033-7	01-01-033-1	1000 м3 грунта	345,06	•	345,06	52,99		
01-01-033-8	01-01-033-2	1000 м3 грунта	354,78		354,78	54,49	•	•
01-01-033-9	01-01-033-3	1000 м3 грунта	363,69		363,69	55,86	•	
	01-01-033-4	1000 м3 грунта	138,40	•	138,40	22,96	•	•
01-01-033-11	01-01-033-5	1000 м3 грунта	148,00	•	148,00	24,55	•	•
01-01-033-12	01-01-033-6	1000 м3 грунта	156,80	-	156,80	26,01	•	•
ТАБЛИЦ	А 01-01-034. Засыпка	траншей и котл	ованов бул кВт (л.с.		н мощност	ью 96 (130)) кВт (л.с.);	121 (165)

ТАБЛИЦ	А 01-01-034. Засыпка	траншей и котло	ванов буль кВт (л.с.)	дозерами	мощносты	o 96 (130) kl	Вт (л.с.); 1:	21 (165)
	Засыпка траншей и к	отлованов с пере	мещением і	рунта до	5 м бульдо	зерами мош	ностью	
01-01-034-1	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунгов	1000 м3 грунта	573,27	•	573,27	78,43	•	•
01-01-034-2	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	650,87	-	650,87	89,04	•	_
01-01-034-3	96 (130) кВт (д.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	715,86	•	715,86	97,93	•	-
01-01-034-4	121 (165) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	296,10	•	296,10	29,23	-	•
01-01-034-5	121 (165) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	346,50	•	346,50	34,21	-	•
01-01-034-6	121 (165) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	398,16	•	398,16	39,31	•	

	Наименование и				B TOM 41	еле, руб.		
Номера	характеристика строительных работ и				İ			۱.
Басиенок	ковструкций		Прямые		эксплуатаг	INN MUTURE	материалы	Затраты
 	Наименование и	Едизмер.	затраты,	Оплата			- 	труда рабочих-
Коль	характеристика		py6.	труда	1	D T.YL OGRATA	расход	строителей,
всучтеввых				рабочих	Beero	труда	пеучтенных	46T-4
материалов						мащинстов	материалов	ļ
	единица измерения		L	L	L	L	L	L
]	При перемещении гр	унта на каждые	последующ	цие 5 м до	бавлять к і	юрме		
01-01-034-7	01-01-034-1	1000 м3 грунта	276,45	-	276,45	37,82	-	
	01-01-034-2	1000 м3 грунта	313,31	-	313,31	42,86		-
	01-01-034-3	1000 м3 грунта	325,92		325,92	44.59	-	•
01-01-034-10	01-01-034-4	1000 м3 грунта	144,90	-	144,90	14,31	-	-
	01-01-034-5	1000 м3 грунта	161,28	•	161,28	15,92	•	
01-01-034-12	01-01-034-6	1000 м3 грунта	170,10	•	170,10	16,79	-	-
	ЩА 01-01-035. Засыпі			VALA03en			180) KBT (8.	د): 243
			(330) kBr (J			(, (,,
	Засыпка траншей и к				о 5 м бульл	озерами м	ошностью	
	132 (180) кВт (л.с.), 1				•			
01-01-035-1	группа грунтов	1000 м3 грунта	271,26	•	271,26	26,27	•	-
01.01.01.5	132 (180) кВт (л.с.), 2	1000 2	201.01		201.0-	21.10		
01-01-035-2	группа грунтов	1000 м3 грунта	321,95	•	321,95	31,18	•	-
A1 A1 A44 A	132 (180) кВт (п.с.), 3	1000 2	240.00		242.22	22.01		
01-01-035-3	группа грунтов	1000 м3 грунта	349,35	•	349,35	33,84	•	•
01-01-035-4	243 (330) кВт (л.с.), 1	1000 2	200.00		200 40	22.22		
01-01-035-4	группа грунтов	1000 м3 грунта	392,50	-	392,50	22,25	•	-
	243 (330) кВт (л.с.), 2	1000 - 2	425.40		407.50	0400		
01-01-035-5	группа грунтов	1000 м3 грунта	437,50	•	437,50	24,80	•	•
	243 (330) кВт (л.с.), 3	****	405.00		402.00	20.06		
01-01-035-6	группа грунтов	1000 м3 грунта	495,00	•	495,00	28,06	-	•
	При перемещении гру	ита на каждые	последующ	ие 5 м до	бавлять к н	ODMe		
	01-01-035-1	1000 м3 грунта	139,74	•	139,74	13,54	-	
01-01-035-8	01-01-035-2	1000 м3 грунта	150,70		150,70	14,60	•	
	01-01-035-3	1000 м3 грунта	157,55		157,55	15,26	•	
01-01-035-10	01-01-035-4	1000 м3 грунта	202,50		202,50	11.48	-	
	01-01-035-5	1000 м3 грунта	212.50		212,50	12,04	-	-
01-01-035-12	01-01-035-6	1000 м3 грунта	222,50		222.50	12,61	-	•
	ТАБЛИ	ЦА 01-01-036.		а плошал	ей бульдоз			
	Планировка площаде							
		1000 м2 спла-						
		нированной						
01-01-036-1	59 (80) кВт (л.с.)	поверхности за	30,78		30,78	4,73	-	
		1 проход		1	30,70	,,,,,		
		бульдозера			l			
		1000 м2 спла-						
		нированной						
01-01-036-2	79 (108) кВт (л.с.)	поверхности за	20,00	•	20,00	3,32	-	-
		1 проход	•		,] [
		бульдозера						
		1000 м2 спла-						
		нированной						
01-01-036-3	132 (180) кВт (л.с.)	поверхности за	26,03	•	26,03	2,52	-	-
		1 проход						
		бульдозера						
	_	1000 м2 спла-						
		нированной						
01-01-036-4	243 (330) кВт (л.с.)	поверхности за	30,00	•	30,00	1,70	•	- 1
		1 проход				'		
		бульдозера						<u></u>
ТАБЛИЦ	[A 01-01-042. Разрабо	гка высмок с от	сыпкой гр	YHTA B KAI	зальеры эк	скаватора	ми "драгла	йнами" [*]
	Разработка выемок с	отсыпкой гру	HTA B KABI	игеры э	кскаватора	ми "драга	іяянами" (: ковшом
	вместимостью 1 м3, г	руппа грунтов	AAA 4 4 5 1	42.42	2002.00	220.00		
01-01-042-1		1000 м3 грунта	3304,45	22,22	3282,23	559,83		3,55
01-01-042-2		1000 м3 грунта	3821,79	26,86	3794,93	647,95		4,29
01-01-042-3		1000 м3 грунта	4683,29	33,62	4649,67	794,40		5,37
		1000 м3 грунта	6091,18	45,64	6045,54	1035,17	- 1	7,29

	Наименование в	1			2 2014 91			
Номеря	тарактеристика - тапиненование и				B TOM 40	исле, руб.	<u> </u>	
расиснок	строительных работ и конструкций	j	Прамые		эксплуата	ier memirii	материалы	Затраты
 	Навменование и	Едлизмер.	затраты,	ORRETA			 	труда вабочих-
Кодъ	характеристика		руб.	труда рабочих	ľ	S T.V. GREETS	расход	строителей,
меучтепвых материалов		i	i	pace : m2	BCCTO	труда машиниства	всуттенных	762-7.
ista repersion	ми материалов / единица измерения						материалев	
	Разработка выемок	с отсыпкой гру	ита в каз	альеры э	кскаватора	ми "драг	пайнами"	Ковшом
<u> </u>	вместимостью 0,65 м.					·		
01-01-042-5	2	1000 м3 грунта	3491,18	26,86	3464,32	401,34		4,29
01-01-042-0	3	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3960,67 4753,23	31,30 38.00	3929,37 4715,23	449,65 536,14		5,00 6,07
01-01-042-8	4	1000 м3 грунта	6224,69	54,15	6170,54	677.02	:	8,65
***************************************	Разработка выемок						тайнами" (
	вместимостью 0,5 м3	группа грунтов						
01-01-042-9	1	1000 м3 грунта	4917,72	45,20	4872,52	559,83		7,22
01-01-042-10		1000 м3 грунта	6150,23	58,59	6091,64	687,50	<u>-</u>	9,36
01-01-042-11	3	1000 м3 грунта	7488,54	72,18	7416,36	832,71	<u> </u>	11,53
	A 01-01-043. Paspa6or	1000 м3 групта	9676,00	97,28	9578,72	1054,33	•	15,54
	_	ин железнодоро		•	-		O CENTRUM	· Pynia B
	Разработка выемок н						3 с переме	щеннем и
	отсыпкой грунта в на		рожными		широкой	колен, гру	ппа грунто	
01-01-043-1	1	1000 м3 грунта	22942,17	3889,71	18824,75	1060,93	227,71	585,80
01-01-043-2		1000 м3 грунта	26754,54	4043,76	22445,85	1257,94	264,93	609,00
01-01-043-4	4	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	29598,17 36266,50	4398,07 5052,77	24889,37 30840,14	1390,60 1712.21	310,73 373,59	662,36 760,96
01-01-043-4	Разработка выемок в							
	отсыпкой грунта в на							
01-01-043-5	1	1000 м3 грунта	31968,83	5021,96	26301,74	1649,48	645,13	756,32
01-01-043-6	2	1000 м3 грунта	36888,41	5237,63	30913,53	1947,30	<i>7</i> 37,25	788,80
	3	1000 м3 грунта	42174,83	5807,61	35500,99	2237,94	866,23	874,64
01-01-043-8	TARTHUM AS AS AS	1000 м3 грунта	50871,90	6508,53	43316,79	2738,60	1046,58	980,20
	ТАБЛИЦА 01-01-044 Возведение насыпей							ъю 1 м3.
ľ	группа грунтов	из резервов эк	скивалоћам	и драги	динами" с	KORMOM I	вместимост	ъю и м.э,
01-01-044-1	1	1000 м3 грунта	3187.68	19,53	3168.15	539.08	•	3,12
01-01-044-2	2	1000 м3 грунта	3652,49	23,54	3628,95	618,25	-	3,76
	3	1000 м3 грунта	4499,89	29,42	4470,47	761,94	•	4,70
01-01-044-4	4	1000 м3 грунта	5737,60	41,38	5696,22	973,35	-	6,61
'	Возведение насыпей и	из резервов эксі	каваторамі	і "драглаі	нами" с к	овшом вм	естимосты	о 0,65 мЗ,
01-01-044-5	группа грунтов 1	1000 м3 грунта	3354.51	23,48	3331,03	399.62		3,75
	2	1000 м3 грунта	3779,36	27,36	3752.00	443,71		4,37
01-01-044-7	3	1000 м3 грунта	4563,72	33,24		534,41	•	5,31
01-01-044-8		1000 м3 грунта	5865,94	47,39	5818,55	659,24	•	7,57
	Возведение насылей	из резервов экс	каваторамі	и "драгла	йнами" с і	COBILION BI	иестимость	ю 0,5 м3,
01 01 044 0	группа грунтов	1000 2	4600.20	20.44.1	4560.76	620.00		(20
01-01-044-9 01-01-044-10	2	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта		39,44 51,77	4569,76 5659,56	539,08 653,58	:	6,30 8,27
01-01-044-11		1000 м3 грунта	6989,09	63,73	6925,36	797,27		10,18
01-01-044-12		1000 м3 грунта	8913,56	85,70	8827,86	992,38	•	13,69
	ТАБЛИЦА 01-						ми	
	Устройство дорожных	к насыпей грейл	ер-элевато	рами При	двухсторон	них резер	вах, группа	грунтов
01-01-045-1	1	1000 м3 грунга	1262,43	∹	1262,43	182,46		-
01-01-045-2		1000 м3 грунга	1800,18		1800,18			•
	3 Устройство дорожных	1000 м3 грунга	2850,19	- I	2850,19	389,46		-
01-01-045-4		1000 м3 грунта	2513,05	hemu nhu	односторог 2513,05	367,31	oas, s pyikis	- PARIOR
01-01-045-5		1000 м3 грунта	3328,39		3328,39	476,65	-	•
01-01-045-6		1000 м3 грунта	4438,54	·	4438,54	624,41	-	•
	ТАБЛИЦА	01-01-046. Устр	ойство дор		сыпей булі	дозерами		
	Устройство дорожных			еремеще	нем грунт		руппа груг	тов
01-01-046-1	1	1000 м3 грунта	1082,40		1082,40	179,54		
01-01-046-2		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	1258,40 1477,20		1258,40 1477,20	208,74 244,16		:
01-01-040-3	<u> </u>	TOOD NO THANKS	17//,40		17/1,40	274,10		

	Наименование и	l			B TOM 4	всле, руб.		
Номера расцевок	характеристика строительных работ и		Пости		эксплуата	ule Manueu	материалы	Затраты
Коды веучтенных материалов	конструкций Наименование и характеристика неучтенных расцепка- ми материалов / единица измерения	Едлизмер.	Примые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. ослата труда мамилистов	раслод веучтевыма материалов	труда рабочил- строителей, челч.
	При перемещении на			добавля	гь к норме			
01-01-046-4	01-01-046-1	1000 м3 грунта	440,00		440,00	72,99	•	٠
01-01-046-5	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять к нормам 01-01-046-2, 01-01-046-3	1000 м3 грунта	506,40	•	506,40	84,00	•	•
	ТАБЛИЦА 01	-01-047. Устрой	ство сливн	ой призм	ы и кювето	в в высик	AI	
	Устройство сливной і	іризмы и кловет	ов в выемі	сах, групп	а грунтов	_		
01-01-047-1	1	100 м3 грунта	944,44	238,55	705,89	101,64		31,68
01-01-047-2		100 м3 грунта	1179,23	345,85	833,38	121,57	•	45,93
	ТАБЛИЦА 01-01- Разработка предельн	U48. PARAGERA	я продольн Гун пассат	ых водоо	тводных и	нагорных :	KAHAB	
01-01-048-1	газраостка продольн 1	1000 м3 грунта		6070.16	1659.22	172,53	-	806,13
01-01-048-2	2	1000 мЗ грунга	10963,08		1888.68	194,54		1205.10
01-01-048-3	3	1000 м3 грунта	17013,63		2424,10	245,92	-	1937,52
		ИЦА 01-01-049.						
	Срезка недобора груп	та в выемках, г						
01-01-049-1	1	1000 м3 грунта недобора	9492,68	2965,18	6499,64	681,30	27,86	430,36
01-01-049-2	2	1000 м3 грунта недобора	10430,88	3844,34	6554,04	690,32	32,50	557,96
		1000 m3 rpyerra	15029,74	£2/0 02	9614,48	1000,11	46,43	779,22
01-01-049-3	3	недобора		5368,83				
01-01-049-4	4	1000 м3 грунта недобора	16042,57	6345,97	9640,88	1004,49	55,72	921,04
01-01-049-4 ТАБЛИЦ	4 А 01-01-055. Рытье и	1000 м3 грунта недобора засыпка трании	16042,57 ей роторнь до 300-700	6345,97 IMH ЭКСКА	9640,88 ваторами д	ля трубоп	роводов ди	аметром
01-01-049-4 ТАБЛИЦ	4 А 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра	1000 м3 грунта недобора засышка транш ншей глубиной	16042,57 ей роторнь до 300-700	6345,97 IMH ЭКСКА	9640,88 ваторами д	ля трубоп	роводов ди	аметром
01-01-049-4 ТАБЛИЦ	4 А 01-01-055. Рытье и	1000 м3 грунта недобора засышка транш ншей глубиной	16042,57 ей роторнь до 300-700	6345,97 IMH ЭКСКА	9640,88 ваторами д	ля трубоп	роводов ди	аметром
01-01-049-4 ТАБЛИЦ 01-01-055-1	4 А 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра	1000 м3 грунта недобора засыпка транш ншей глубиной уппа грунтов	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото	6345,97 імн экска мм рнымн эк	9640,88 ваторами д скаваторая	ля трубоп 4и для тру	роводов ди	аметром в днамет-
01-01-049-4 ТАБЛИЦ 01-01-055-1 01-01-055-2	4 (A 01-01-055, Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр	1000 м3 грунта недобора засыпка транш ншей глубиной уппа грунтов км траншеи	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото	6345,97 імн экска мм рнымн эк	9640,88 ваторами д сскаваторая 13381,55 16614,73 20909,77	ля трубоп 4н для тру 855,95	роводов ди бопроводо	аметром в днамет- 186,39
01-01-049-4 TABJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4	4 A 01-01-055. Рытье н Рытье н засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4	1000 м3 грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншеи км траншеи км траншеи км траншеи	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72	6345,97 амн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74	9640,88 ваторами д скаваторая 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98	яя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77	роводов ди: бопроводо: - - -	аметром в днамет- 186,39 260,51
01-01-049-4 TABJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби	1000 м3 грунта недобора засыпка траншиншей глубиной уппа грунтов км траншей км траншей км траншей км траншей нь траншей нь траншей нь траншей на	16042,57 ей роторны до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2	6345,97 імн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл	9640,88 ваторами д скаваторая 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли ис	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 спочять к	роводов ди: бопроводо: - - -	в диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11
01-01-049-4 TABJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4	4 A 01-01-055. Рытье н Рытье н засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1	1000 м3 грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншей км траншей км траншей км траншей ны траншей км траншей км траншей км траншей	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02	6345,97 імн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06	9640,88 ваторами д секваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли ис	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 KRIOURTS K 83,34	роводов ди:	в диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70
01-01-049-4 TABJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-5 01-01-055-5	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2	1000 мЗ грунта недобора засынка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16	6345,97 мм экека мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86	9640,88 ваторами л скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли ис 1235,96 1424,30	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 2004875 K 83,34 94,28	роводов ди:	в днамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00
01-01-049-4 TABJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-5 01-01-055-6 01-01-055-7	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3	1000 м3 грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншеи км траншеи	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48	6345,97 мм экека мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16	9640,88 ваторами л секваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять млн не 1235,96 1424,30 1716,32	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключять к 83,34 94,28 108,84	роводов ди:	186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60
01-01-049-4 TAEJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-6 01-01-055-7 01-01-055-8	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2	1000 м3 грунта недобора засыпка траншинией глубиной уппа грунтов км траншей км транше	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь	6345,97 мм экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13	9640,88 ваторами л секваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять или ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84	роводов ди:	186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48
01-01-049-4 TAEJIKII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-5 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJIKII	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4	1000 мЗ грунта недобора засыпка траншинией глубиной уппа грунтов км траншеи км траншеи км траншеи на траншеи на км траншеи засыпка транш	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м	6345,97 вмн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 мин экска	9640,88 ваторами д секаваторан 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 вять или исс 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп	роводов ди: бопроводо	в днамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром
01-01-049-4 TAEJIRII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-5 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJIRII	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и	1000 мЗ грунта недобора засыпка траншинией глубиной уппа грунтов им траншей км траншей км траншей им траншей им траншей км траншей км траншей км траншей км траншей им траншей им траншей им траншей глубиной грунтов	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м	6345,97 вмн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 вмн экска	9640,88 ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мян ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп	роводов ди: бопроводо	в диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром
01-01-049-4 TAEJIRII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-7 01-01-055-8	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка траном до 300-700 мм, гру 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка траном до	1000 мЗ грунта недобора засыпка траншиншей глубиной уппа грунтов км траншей км траншей км траншей км траншей на км траншей глубиной грунтов	16042,57 ей роторны до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторны 800-1000 м 2 м роторны	6345,97 вмн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 вмн экска	9640,88 ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мян ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д аваторами д	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключять к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп	роводов ди:	в диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром
01-01-049-4 TAEJIRII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-5 01-01-055-8 TAEJIRII 01-01-056-1 01-01-056-2	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка траном до 300-700 мм, гру 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка траном, группа г 1 2	1000 мЗ грунта недобора засыпка траншинией глубиной уппа грунтов км траншей глубиной граншей глубиной граншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей глубиной граншей глубиной граншей глубиной граншей км траншей	16042,57 ей роторны до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторны 800-1000 м 2 м роторны 20916,57 25396,99	6345,97 вмн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 вмн экска вмн экска	9640,88 ваторами д скаваторами д 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мян ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключять к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29	роводов ди:	В диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 1256,15 356,43
01-01-049-4 TAEJIRII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-5 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJIRII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра- ром до 300-700 мм, гр- 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка тран 800-1000 мм, группа г 1 2 3	1000 мЗ грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншей хм траншей глубиной грунтов км траншей глубиной грунтов км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей км траншей глубиной грунтов	16042,57 ей роторны до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторны 800-1000 м 2 м роторны 20916,57 25396,99 32764,62	6345,97 вмн экска мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 вмн экска вмн экска вмн экска вмн экска 1590,69 2213,43 2761,71	9640,88 ваторами д 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мян ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключять к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29 1991,23	роводов ди:	В диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72
01-01-049-4 TAEJIKII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJIKII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4	4 (A 01-01-055, Рытье и Рытье и засыпка травом до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056, Рытье и Рытье и засыпка трав 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4	1000 мЗ грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншей глубиной рунтов км траншей	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 Каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторн 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65	6345,97 IMH экска ММ РНЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 М добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 ІМИ ЭКСКА ІМ ММИ ЭКСКА М 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99	9640,88 Ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 спючять к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29 1991,23 2480,04	роводов ди:	В диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 1256,15 356,43
01-01-049-4 TAEJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJINII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4	4 (A 01-01-055, Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056, Рытье и Рытье и засыпка трав 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби	1000 мЗ грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншеи на траншеи на траншеи на	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 Каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторн 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65 каждые 0,2	6345,97 мм экека мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 ми экека м ыми экека м 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99 м добавл	9640,88 Ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять млн ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 спючять к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29 1991,23 2480,04 ключять к	роводов ди:	В диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром заметром 256,15 356,43 444,72 538,46
01-01-049-4 TAEJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJINII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 01-01-056-5	4 (A 01-01-055, Рытье и Рытье и засыпка травом до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056, Рытье и Рытье и засыпка трав 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4	1000 мЗ грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншей глубиной рунтов км траншей	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 Каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторн 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65	6345,97 IMH экска ММ РНЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 М добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 ІМИ ЭКСКА ІМ ММИ ЭКСКА М 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99	9640,88 Ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли не 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 Ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 ять мли не 1119,29	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 спючять к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29 1991,23 2480,04	роводов ди:	В диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72
01-01-049-4 TAEJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJINII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-4 01-01-056-5 01-01-056-5	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка тра ром до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка трав 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-056-1	1000 мЗ грунта недобора засыпка трании ншей глубиной уппа грунтов км траншеи на траншеи на км траншеи на км траншеи на км траншеи на транше на траншеи на транше на	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторн 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65 каждые 0,2	6345,97 IMH экска MM PHЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 IM добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 IMH экска IM IMH экска IM 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99 IM добавл 441,16	9640,88 Ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли не 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 Ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 ять мли не 1119,29	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29 1991,23 2480,04 ключать к 82,41 93,91 131,80	роводов ди:	В диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72 538,46 71,04
01-01-049-4 TAEJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJINII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 01-01-056-5 01-01-056-6 01-01-056-6	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка траном до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка тран 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-056-1 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4	1000 мЗ грунта недобора засыпка трании нией глубиной уппа грунтов км траншей засыпка транией км траншей км	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 Каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторн 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65 Каждые 0,2 1560,45 1809,89 2597,34 3033,44	6345,97 IMH экска ММ РИЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 М добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 IMH экска IM 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99 М добавл 441,16 537,66 676,27 699,99	9640,88 Ваторами д скаваторая 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять или не 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 Ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 ять или не 1119,29 1272,23 1921,07 2333,45	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29 1991,23 2480,04 ключать к 82,41 93,91 131,80 153,52	роводов ди	В днамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72 538,46 71,04 86,58 108,90 97,90
01-01-049-4 TAEJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJINII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 01-01-056-5 01-01-056-6 01-01-056-6	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка травом до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка траво-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-056-1 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3	1000 мЗ грунта недобора засыпка трании нией глубиной уппа грунтов км траншеи засыпка траншеи засыпка траншеи	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,75 30257,72 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторнь 800-1000 м 2 м роторн 32764,62 43331,65 каждые 0,2 1560,45 1809,89 2597,34 3033,44 ей роторнь	6345,97 IMH экска ММ РИЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 М добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 IMH экска IMM ВМН экска 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99 М добавл 441,16 537,66 676,27 699,99	9640,88 Ваторами д скаваторая 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять или не 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 Ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 ять или не 1119,29 1272,23 1921,07 2333,45	жя трубоп 4н для тру 855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 ля трубоп для трубоп 1332,79 1591,29 1991,23 2480,04 ключать к 82,41 93,91 131,80 153,52	роводов ди	В днамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72 538,46 71,04 86,58 108,90 97,90
01-01-049-4 TAEJIKII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-5 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJIKII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 01-01-056-5 01-01-056-6 01-01-056-7 01-01-056-8 TAEJIKII	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка траном до 300-700 мм, гр 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка транов-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-056-1 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 A 01-01-057. Рытье и Рытье и засыпка тран	1000 мЗ грунта недобора засыпка транши ншей глубиной уппа грунтов км траншеи засыпка траншеи засыпка траншеи засыпка траншеи глубиной	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторнь 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65 каждые 0,2 1560,45 1809,89 2597,34 3033,44 ей роторнь	6345,97 IMH экска MM PHЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 М добавл 321,06 519,16 561,13 IMH экска IMM БЫМН экска 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99 М добавл 441,16 537,66 676,27 699,99	9640,88 ваторами д секаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 вять мли исс 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 ваторами д ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 вять мли исс 1119,29 1272,23 1921,07 2333,45 ваторами д	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 133,84 133,84 133,279 1591,29 1991,23 2480,04 ключать к 82,41 193,91 131,80 153,52 ля трубоп	роводов ди:	В диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72 538,46 71,04 86,58 108,90 97,90 аметром
01-01-049-4 TAEJIRII 01-01-035-1 01-01-035-2 01-01-035-3 01-01-035-4 01-01-035-5 01-01-035-8 TAEJIRII 01-01-036-1 01-01-036-2 01-01-036-3 01-01-036-4 01-01-036-5 01-01-036-5 01-01-036-8 TAEJIRII	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка траном до 300-700 мм, гру 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка тран 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 A 01-01-056-4 A 01-01-057. Рытье и	1000 мЗ грунта недобора засыпка транши ншей глубиной уппа грунтов км траншеи глубиной пра грунтов	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 Каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторнь 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65 Каждые 0,2 1560,45 1809,89 2597,34 3033,44 ей роторнь 1200-1400 и 2,3 м рото	6345,97 мм экека мм рными эк 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 м добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 мм экека мм 1590,69 2213,43 2761,71 3849,99 м добавл 441,16 537,66 676,27 699,99 пми экека	9640,88 Ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 Ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 ять мли ис 1119,29 1272,23 1921,07 2333,45 Ваторами д	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 133,84 133,84 131,80 1591,29 1591,29 1991,23 2480,04 ключать к 82,41 93,91 131,80 153,52 138 трубоп	роводов ди:	в диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72 538,46 71,04 86,58 108,90 97,90 аметром
01-01-049-4 TAEJINII 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 01-01-055-7 01-01-055-8 TAEJINII 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-3 01-01-056-8 TAEJINII 01-01-056-8 TAEJINII	4 (A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка травом до 300-700 мм, гру 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 А 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка трав 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 А 01-01-057. Рытье и Рытье и засыпка трав ром 1200-1400 мм, гру 1	1000 мЗ грунта недобора засыпка траншиней глубиной уппа грунтов км траншей глубиной прунтов км траншей	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 Каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторнь 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65 Каждые 0,2 1560,45 1809,89 2597,34 3033,44 ей роторны 1200-1400 и 2,3 м рото	6345,97 IMH экска MM PHЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 М добавл 321,06 409,86 519,16 561,13 IMH экска IM IMM экска IM 344,16 537,66 676,27 699,99 IMH экска AM PHЫМИ экска MM 3177,72	9640,88 Ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 Ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 ять мли ис 1119,29 1272,23 1921,07 2333,45 Ваторами д скаваторам	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключять к 83,34 94,28 108,84 133,84 133,84 133,84 133,84 139,129 1591,29 1991,23 2480,04 ключять к 82,41 93,91 131,80 153,52 153,52 153,52 153,52 153,52 153,52 153,52 153,52 153,52 153,52	роводов ди:	в диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72 538,46 71,04 86,58 108,90 97,90 аметром 3 диамет- 511,71
01-01-049-4 TAEJIRII 01-01-035-1 01-01-035-2 01-01-035-3 01-01-035-4 01-01-035-5 01-01-035-8 TAEJIRII 01-01-036-1 01-01-036-2 01-01-036-3 01-01-036-4 01-01-036-5 01-01-036-5 01-01-036-8 TAEJIRII	4 A 01-01-055. Рытье и Рытье и засыпка травом до 300-700 мм, гру 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-055-1 01-01-055-2 01-01-055-3 01-01-055-4 A 01-01-056. Рытье и Рытье и засыпка трав 800-1000 мм, группа г 1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-056-1 01-01-056-2 01-01-056-3 01-01-056-4 A 01-01-057. Рытье и Рытье и засыпка трав ром 1200-1400 мм, гру 1	1000 мЗ грунта недобора засыпка транши ншей глубиной уппа грунтов км траншеи глубиной пра грунтов	16042,57 ей роторнь до 300-700 1,6 м рото 14539,03 18232,50 22960,75 30257,72 Каждые 0,2 1557,02 1834,16 2235,48 2785,62 ей роторнь 800-1000 м 2 м роторнь 20916,57 25396,99 32764,62 43331,65 Каждые 0,2 1560,45 1809,89 2597,34 3033,44 ей роторны 1200-1400 и 2,3 м рото	6345,97 IMH экска ММ РИЫМИ ЭК 1157,48 1617,77 2050,98 2953,74 321,06 409,86 519,16 561,13 IMH экска IM БИМИ ЭКСКА МИ 2761,71 3849,99 М ДОБЯВЛ 441,16 537,66 676,27 699,99 IMH ЭКСКА ММ РИБИМИ ЭКСКА ММ ВОБЯВЛ 441,16 537,66 676,27 699,99 IMH ЭКСКА ММ РИБИМИ ЭКСКА ММ ВИНОВ ВКОВОВ ВКОВ ВКОВОВ ВКОВОВ ВКОВ ВКОВОВ ВКОВ ВКОВ ВКОВОВ ВКОВ ВКОВ ВК	9640,88 Ваторами д скаваторам 13381,55 16614,73 20909,77 27303,98 ять мли ис 1235,96 1424,30 1716,32 2224,49 Ваторами д ваторами д ваторами д 19325,88 23183,56 30002,91 39481,66 ять мли ис 1119,29 1272,23 1921,07 2333,45 Ваторами д скаваторам	855,95 1043,30 1260,38 1541,77 ключать к 83,34 94,28 108,84 133,84 133,84 133,84 131,80 1591,29 1591,29 1991,23 2480,04 ключать к 82,41 93,91 131,80 153,52 138 трубоп	роводов ди:	в диамет- 186,39 260,51 330,27 413,11 51,70 66,00 83,60 78,48 аметром 256,15 356,43 444,72 538,46 71,04 86,58 108,90 97,90 аметром

ſ	Наименование и		1	в том числе, руб.				
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые	оплата	эксплуята:	US MAUDEO	материалы	Затраты труда
Коды веучтевных материалов	ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	труда рабочих	ВСЕГО	B T.4. editete TP/Ma Malanemeros	расход веучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.
	При изменении глуби						: норме	
	01-01-057-1	юм траншей	2401,83	468,79	1933,04		-	75,49
01-01-057-6	01-01-057-2	юм транилей	2442,10 3053,12	609,51	1832,59	106,52	•	98,15
01-01-057-7	01-01-057-3 01-01-057-4	км траншей	4096,09	767,68 913,70	2285,44 3182,39	128,56 166,11	-	123,62 127,79
	А 01-01-058. Рытье и	км траниней					ANA ORIHOTOR	
1 LTD-141EV	n di-di-doc i mibe n		окскаватор		n Miramer ha		HERE OPPROVED	
	Рытье и засыпка тра выми экскаваторами	ншей глубиной	1,4 м для	трубопро			-600 мм од	ноковшо-
01-01-058-1	1	км траншен	16790,59	982,42	15808,17	1406,92	•	158,20
	2	км траншеи	16347,62	1136,80	15210,82	1365,87	•	183,06
	3	км траншеи	15536,57	1387,56	14149,01	1281,03	•	223,44
	4	км траншен	18411,08	2225,22	16185,86	1473,35	<u> </u>	311,22
	При изменении глуби						норме	20.01
	01-01-058-1	юм траншен	4854,70	371,42	4483,28	396,21		59,81
	01-01-058-2	им траншен	6171,16	501,02 637,15	5670,14	504,07	•	80,68 102,60
	01-01-058-3 01-01-058-4	км траншен	6787,40 5641,17	700.99	6150,25 4940,18	552,58 447,46	•	98,04
	A 01-01-059. Рытье и :	км транинен		,			ANA ORIIOTEOR	
1 VENTUR	n vi-vi-vs» fbliben	•	en Ann i Pyo ekkabatop:	•	a Minimer for	M /UU-UUU !	им одноков	MADORWA
	Рытье и засыпка тра выми экскаваторами	ншей глубиной	1,6 м для	трубопро			-800 мм од	ноковшо-
01-01-059-1	1	км траншеи	23071,68	1417,49	21654,19	1926,06	•	228,26
01-01-059-2	2	км траншен	27306,64	1957,83	25348,81	2273,88	•	315,27
01-01-059-3	3	юм траншен	29088,62	2463,63	26624,99	2407,97	-	396,72
01-01-059-4	4	км траншен	28054,99	3456,02	24598,97	2238,16	-	483,36
	При изменении глуби	ны траншен на	каждые 0,2				норме	
	01-01-059-1	км траншеи	4788,54	350,87	4437,67	393,60	•	56,50
	01-01-059-2	юм траншен	5454,19	442,09	5012,10	447,84	-	71,19
	01-01-059-3	юм траншеи	5183,30	533,31	4649,99	417,86		85,88
	01-01-059-4 ЦА 01-01-060. Рытье н	км траншен	4554,20	586,87	3967,33	359,39	-	82,08
IADJIII		і засынка трані ССКаваторами с				AM TARA W	м однокови	МРОМИ
	Рытье и засыпка тра					DOM 1000	мм олноко	MORLIME
	экскаваторами с кови		_	3 00pozo	AAD MIIIIIII	pom 1000		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
01-01-060-1	0,65 м3, группа грунтов 1	км траншеи	35792,92	2175,36	33617,56	2990,67	-	350,30
01-01-000-2	0,65 м3, группа грунтов 2	км траншен	42287,94	2989,37	39298,57	3525,46	•	481,38
01-01-060-3	0,65 м3, группа грунтов 3	км траншен	44912,52	3752,08	41160,44	3726,24	-	604,20
01-01-000-4	0,65 м3, группа грунтов 4 При изменении глуби	км траншен	43379,31	5200,34	38178,97	3471,73	-	727,32
	01-01-060-1	км траншен на	5943,57	498,23	5445,34	483,04	- Inopine	80,23
	01-01-060-2	им траншен	6780,05	603,49	6176,56	552,08		97,18
	01-01-060-3	км траншеи	7032,91	764,58	6268,33	564,28		123,12
	01-01-060-4	км траншеи	6049,30	806,95	5242,35	476,57		112,86
ТАБЛИІ	ĮA 01-01-061. Рытье н		ией для тру	бопровод	ов диаметр	ом 1000 мл	и однокови	овыми
		кскаваторами						
	Рытье и засыпка траг экскаваторами е кови			убопрово	дов днамет	ром 1000	мм одноког	MWAGOUR
01-01-001-1	1,0 м3, группа грунтов 1	км траншен	32886,52	2058,74	30827,78	3778,98	-	331,52
VI-U1-001-2	1,0 м3, группа грунгов 2 1,0 м3, группа грунтов	км траншен	37196,94	2834,99	34361,95	4266,76	-	456,52
01-01-001-3	3 1,0 м3, группа грунгов	км траншен	40279,80	3557,77	36722,03	4715,97	-	572,91
01-01-061-4	4	км траншеи	39268,52	5029,17	34239,35	4520,17		703,38

	Наименование и				B TOM 91	исле, руб.		
Номера	характеристика		ļ		1	icity pyc		ĺ
расценок	строительных работ и конструкций		TT		эксилуатаг	ия машин	материалы	Затраты
	Наименование и	Едлизмер.	Прямые затраты,	оплата				труда рабочих-
Коды	характеристика		руб.	труда рабочих	}	B T.Y. BERSTS	расход	строштелей,
неучтенных				hannarr	всего	труда маничистов	веучтенных	96J4.
матерналов	ми материалов / единца измерения		ļ			PLEATIFULECTUS	материалов	
	При изменении глуби	ны траншен на	кажлые 0.3	м лобавл	ISTA MIM HC	ключать в	C HODASE	
01-01-061-5	01-01-061-1	км траншен	6112,31	482,52	5629,79	656,58		77,70
01-01-061-6	01-01-061-2	км траншен	6695,85	577,28	6118,57	732,96	•	92,96
01-01-061-7	01-01-061-3	км траншеи	6781,66	730,30	6051,36	748,01	•	117,60
	01-01-061-4	км транціси	5971,85	783,71	5188,14	648,62	•	109,61
TABJU	ЦА 01-01-062. Рытье і	с засышка трані	ией для тру	/бопровод	ов диаметр	юм 1000 м	м однокови	нмыво
		кскаваторами с				1000		
	Рытье и засыпка тра			убопрово	дов диямет	ром 1000	мм одноко	вщовыми
	экскаваторами с кови 1,25 м3, группа		ью					
01-01-062-1	грунтов 1	юм траншен	27255,54	1957,64	25297,90	2877,41	-	315,24
01-01-062-2	1,25 м3, группа грунтов 2	юм траншен	32123,02	2740,35	29382,67	3463,90	-	441,28
01-01-062-3	1,25 м3, группа грунтов 3	юм траншен	34422,00	3473,56	30948,44	3819,19	•	559,35
01-01-062-4	1,25 м3, группа грунтов 4	км траншен	35649,41	4963,96	30685,45	3958,97	•	694,26
	При изменении глуби							
	01-01-062-1	км траницен	4449,53	468,73	3980,80	463,33	-	75,48
	01-01-062-2	юм траншен	5148,46	570,33	4578,13	555,58		91,84
	01-01-062-3 01-01-062-4	ю траншен	5414,36	722,78	4691,58 4362,30	587,02 562.63		116,39
	ЦА 01-01-063. Рытье і	км траншен	5144,80	782,50			-	109,44
	Рытье и засынка тран экскаваторами с кови		2,2 и для т			грэм 1200	мм одноког	вшовыми
	0,65 м3, группа			2716.70	10001 61	2707.07		420.21
	грунтов 1 0,65 м3, группа	км траншен	45440,34	2715,70	42724,64	3797,27	-	437,31
	грунтов 2 0,65 м3, группа	км траншен	53664,42	3564,79	50099,63	4491,55	•	574,04
01-01-063-3	грунтов 3 0,65 м3, группа	км траншен	57492,51	4509,58	52982,93	4789,86		726,18
01-01-063-4	грунтов 4	км траншен	52912,01	5469,32	47442,69	4314,27	•	764,94
	При изменении глуби 01-01-063-1		6637,44	м добавл 399.99	ять или не 6237,45	слючать к 553,83	норме	64,41
	01-01-063-2	км траншеи км траншеи	7550,33	505.25	7045,08	630,08	:	81.36
	01-01-063-2	км траншен	7750.88	608,83	7142,05	644,88		98.04
	01-01-063-4	км траншен	7293,06	733,59	6559,47	597,61	-	102,60
	LA 01-01-064. Partae a						и однокови	
	•	жскаваторамн		-				
	Рытье и засыпка тран экскаваторами с кови			у бопрово	дов диамет	гром 1200	мм одноков	шовыми
01-01-064-1	1,0 м3, группа грун- тов I	км трачшен	43355,88	2566,47	40789,41	4927,57	-	413,28
01-01-064-2	1,0 м3, групна грун- тов 2	км траншен	48663,00	3338,50	45324,50	5551,18	•	537,60
1114114104-5 1	1,0 м3, группа грун- тов 3	км траншен	52419,80	4273,54	48146,26	6110,99	-	688,17
01-01-064-4	1,0 м3, группа грун- тов 4	км траншеи	48699,00	5257,40	43441,60	5679,44	•	735,30
	При изменении глуби						норме	
01-01-064-5	01-01-064-1	км траншеи	8932,85	417,68	8515,17	1117,48	•	67,26
01-01-064-6	01-01-064-2	км траншеи	9797,61	530,96	9266,65	1234,92		85,50
01-01-064-6 01-01-064-7		км траншеи км траншеи км траншеи	9797,61 7108,54 6702.30	530,96 561,38 670,60	9266,65 6547,16 6031,70	1234,92 832,73 779,12		90,40 93,79

	Наименование и				B TAM U	всле, руб.			
Номера	характеристика				B 10m 4	BCHC, Pyo.			
расценок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	ire Mawri	материалы	Затраты труда	
	Наименование и	Ед.измер.	затраты,	ОПЛЯТА Труда				рабочих-	
Коды неучтенных	зарактеристика нсучтепных расценка-		руб.	рабочих	всего	B T.4. ORRETS TOYAL	расход всучтенных	стронтелей, челч.	
материалов	мы материалов /					машинистов			
	единица измерения		<u> </u>		L		<u> </u>		
ТАБЛИ	ЦА 01-01-065. Рытье і эі	и засышка трані Кскаваторами с				юм 1200 м	м однокови	повыми	
	Рытье и засыпка тра	ншей глубиной	2,2 м для т			тром 1200	мм одноко	ВШОВЫМИ	
	экскаваторами с кови 1,25 м3, группа	цом вместимост				1			
01-01-065-1	грунтов 1	км траншен	34491,92	2447,05	32044,87	3664,53	-	394,05	
01-01-065-2	1,25 м3, группа грунтов 2	км траншен	40335,15	2976,83	37358,32	4423,72	•	479,36	
01-01-065-3	1,25 м3, группа грунтов 3	км траншеи	44037,81	4168,28	39869,53	4933,62	-	671,22	
01-01-065-4	1,25 м3, группа грунтов 4	км траншен	43866,88	5175,89	38690,99	5008,85		723,90	
	При изменении глуби	ны траншен на	каждые 0.2	м добавл	ять или не	КЛЮЧЯТЬ І	: норме		
	01-01-065-1	км траншеи	5014,93	406,69	4608,24	529,77	-	65,49	
	01-01-065-2	км траншен	5799,43	507,73	5291,70	635,33	-	81,76	
	01-01-065-3	км траншен	5987,34	596,47	5390,87	672,93		96,05	
	01-01-065-4	юм траншен	5876,72	725,44	5151,28	662,27	<u> </u>	101,46	
ТАБЛИ	ЦА 01-01-066. Рытье і	1 засыпка трані Экскаваторамн				юм 1400 м	м однокови	Вовыми	
	Рытье и засыпка траг	ішей глубиной	2,3 м для т	рубопров	одов дияме	тром 1400	мм одноко	вшовымя	
01-01-066-1	экскаваторами с кови	ном вместимост км траншеи	тью 1,0 мз, 45757,81	4193,99	41563,82	4940.43		675,36	
	2	км траншеи	51545,95	5515,60	46030,35	5565,43	 -	888,18	
	3	км траншеи	56922.92	7305,94	49616,98	6250,88	-	1176,48	
01-01-066-4	4	км траншен	58158,33	9976,82	48181,51	6268,09	-	1395,36	
	При изменении глубины траншен на каждые 0,2 м добавлять или исключать к норме								
01-01-066-5	01-01-066-1	км траншен	6118,89	549,46	5569,43	664,70		88,48	
	01-01-066-2	км траншеи	6759,93	701,73	6058,20	741,08	•	113,00	
	01-01-066-3	км траншеи	7090,31	877,85	6212,46	787,97	•	141,36	
	01-01-066-4	км траншеи	6910,02	1106,89	5803,13	726,77	•	154,81	
TABJINI	ЦА 01-01-067. Рытье в	і засыпка трані <u>сскаваторам</u> и с	иен для тру	/оопровод	ов днаметр - 1 25 12	1400 M	м однокови	Повими	
	Рытье и засыпка тран					rnom 1400	мм олиоко	RIMORALMH	
	экскаваторами с кови					.poss 2			
01-01-067-1	1	км траншеи	42372,70	4039,36	38333,34	4333,11		650,46	
01-01-067-2	2	км траншеи	49860,58	5362,46	44498,12	5203,54	•	863,52	
	3	км траншеи	54976,55	7115,54	47861,01	5847,09		1145,82	
	4	км траншен	59128,01	9887,16	49240,85	6307,17	•	1382,82	
	При изменении глуби							0101	
	01-01-067-1	км траниси	5584,27	523,88 688,56	5060,39 5944,21			84,36	
	01-01-067-2 01-01-067-3	км траншеи км траншеи	6632,77 6899,49		6043,38	708,63 746,23	:	110,88 137,86	
	01-01-067-4	км траншен		1108,54	5662,02	717.99		155,04	
	A 01-01 068. Рытье и з								
	ром до 600 мм при бал.			трубопро					
 	Рытье и засыпка тра	ншей глубиной			IMH SICCION	аторами с	ковшом п	местимо-	
	стью 0,65 м3 для труі	бопроводов диа	метром до	600 мм, п	ри ба ллас т				
	проводов на обводнен					0000 11		21/2/	
	1	км траншеи	26320,54			2222,11		216,96	
01-01-068-2 01-01-068-3		км траншен	25580,73 24260,99			2156,68 2023,58		250,86 306,66	
	4	км траншеи км траншеи	28685,68	3048,47	25637,21	2333,33		426,36	
	При изменении глуби:								
	01-01-068-1	им траншен	6143,43	459,04	5684,39			73,92	
	01-01-068-2	км траншеи	7806,03	617,52	7188,51	639,29	-	99,44	
	01-01-068-3	км траншеи	8543,33	785,81	7757,52	697,27		126,54	
	01-01-068-4	км траншеи	7127,87	855,86	6272,01	568,26		119,70	

	Наименование и				P TOM W	исле, руб.				
Номера расцевок	характеристика етроительных работ и конструкций		Прямые		эксилуатаг		материалы	Затраты		
Коды веучтенных материалов	Наименование и характеристика меучтенных расценка- ми материалов /	Едминер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	Bcero	в т.ч. оплата Труда Машимиства	расход всучтенных материалов	TPYAR paGornex- cripostrenei ven.~t.		
	единица измерения			L	<u> </u>	1				
ТАБЛИЦ диамет	А 01-01-069. Рытье и : ром 700-800 мм при ба:	васыпка транше властировке и з	ей одноков: акреплени участка:	и трубопр	кскаватор: оводов на с	ими 0,65 м обводиения	3 для трубо ых и затопл	проводоі Іяємых		
	Рытье и засыпка тра	ншей глубиноі			IMH SKCKSE	этопами с	CORIDOM F	местимо		
	стью 0,65 м3 для тру проводов на обводнен	бопроводов диа	метром 700	1-800 mm, i	при баллас					
01-01-069-1	1	км траншеи	34390,71		32503,06	2890,64	-	303,97		
01-01-069-2	2	км траншеи	40587,80	2603,42	37984,38	3406,66	-	419,23		
01-01-069-3	3	км траншеи	43208,40	3277,76	39930,64	3610,80	•	527,82		
01-01-069-4	4	км траницеи	41557,26		36960,10	3362,74	•	642,96		
	При изменении глуби	ны траншен на					: норме			
	01-01-069-1	км траншеи	5997,63	435,07	5562,56	493,12	<u>.</u>	70,06		
	01-01-069-2	км траншси	6880,21	540,33	6339,88	566,52	-	87,01		
	01-01-069-3	км траншен	6589,48	665,46	5924,02	532,56		107,16		
	01-01-069-4	км траншеи	5639,77		4922,48	445,72		100,32		
	А 01-01-070. Рытье и з									
диямет	ром до 1000 мм при бал	гластировке и з	жреплени участка:		оводов на о	оводнени	их и затопл	немых		
	Рытье и засыпка тра	umeŭ ravkunat			IMM SECTOR	STANSMIN A	MARIHAM E	M97711160		
	стью 0,65 м3 для тру									
	проводов на обводнен					rabonec m	anybeimen:	na ipjou		
01-01-070-1	1	км траншеи	48758,96		46015.20	4094,72		441,83		
01-01-070-2	2	км траншен	57557.86	3768.29	53789.57	4826.57		606,81		
	3	км транцеи	61204,41	4729,04	56475,37	5112,31		761,52		
01-01-070-4	4	км траншеи	58827.34	6553,40	52273,94	4754,05		916,56		
	При изменении глуби						HODME			
01-01-070-5	01-01-070-1	юм траншен	7417.33	610.51	6806,82	603,47	•	98,31		
01-01-070-6	01-01-070-2	ю траншен	8483,44	743,83	7739,61	691,55	•	119,78		
01-01-070-7	01-01-070-3	км траншен	8768,66	941,56	7827,10	704,36	•	151,62		
	01-01-070-4	км траншен	7628,46	994,42	6634,04	603,35		139,08		
ТАБЛИЦ	А 01-01-071. Рытье и	засыпка транш	ей для тру(опроводо	в диаметро	м 1000 мм	при баллас	тировке		
и закреп	илении трубопроводов (СОВШОВЫ М	н экскават	орами с		
			и вместимо							
	Рытье и засыпка тра	•				•				
	стью 1,0 м3 для трубо	•	•		-	же и закре	алении тру	гоопрово		
	дов на обводненных и	затопляємых у км трубопро-								
01-01-071-1	1	вода	44637,12	2594,29	42042,83	5154,37	•	417,76		
01-01-071-2	2	км трубопро- вода	50702,35	3571,81	47130,54	5853,12	•	575,17		
01-01-071-3	3	кы трубопро- вода	54013,97	3782,32	50231,65	6448,50	•	609,07		
01-01-071-4		км трубопро- вода	53274,55	6333,33	46941,22	6198,07	•	885,78		
	При изменении глуби		каждые 0,2	м добявл	ять или ис	KAIOURTL K	норме			
01-01-071-5	01-01-071-1	км трубопро- вода	7454,05	592,81	6861,24	800,39	-	95,46		
01-01-071-6	01-01-071-2	км трубопро- вода	8170,89	709,43	7461,46	894,19	-	114,24		
01-01-071-7	01-01-071-3	км трубопро- вода	8279,91	897,22	7382,69	913,09	-	144,48		
	01-01-071-4	км трубопро- вода	7299,64	961,46	6338,18	792,56	•	134,47		
ТАБЛИЦА 01-01-072. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке										
и закреп	лении трубопроводов :	на обводненных	и затопля	емых учас	тках однов	ж ы вошаю:	н экскават	рами с		
		КОВШОМ	вместимос	<u>тью 1,25 м</u>	. 3					
	Рытье и засыпка траз	ішей глубиной	2 м одноко	ВШОВЫМИ	экскав а то	р ами с ког	вшом вмест	гимостьи		
	1,25 м3 для трубопров					н закрепл	ении трубо	проводон		
	на обводненных и зате					3940,03		397,38		
01-01-072-1	1	км траншен	37112,04	240/,/5	34644,31	3 74 U,U3		37/,38		

	Наименование и		<u> </u>		в том ч	нсле, руб.		
Расиенок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата:	eumam eat	материалы	Зеграты
	Наименование и	Ед.измер.	затраты,	оплата		T		труда рабочих-
Колы	характеристика		pyő.	труда рабочнх		- 1.4. OILHETE	расход	строителей челч.
веучтенных матералов	неучтенных расценка- мн мятериалов /		I	•	всего	труда маниванстов	веучтенных материалов	46.6-6
	еднения измерения							
01-01-072-2	2	км траницеи	43585,43	3449,78	40135,65	4726,69	•	555,52
01-01-072-3		км траншеи	46831,66	4378,80	42452,86	5240,00	-	705,12
01-01-072-4	4	км траншен	48265,19	6251,82	42013,37	5418,93	<u> </u>	874,38
01-01-072-5	При изменении глуби 01-01-072-1				5734,69			02.24
	01-01-072-1	км траншеи	6313,71	579,02		624,46	-	93,24
		км траншен	7188,04	702,48	6485,56	740,43		113,12
	01-01-072-3	км траншеи	7526,14	891,20	6634,94	781,60		143,51
	01-01-072-4	юм транилси	7198,60	961,82	6236,78	752,11		134,52
	А 01-01-073. Рытье и : м 1200 мм при балласт	провке и закре	пленин тру ках	бопроводо	довдо вн во	ненных и	затопляемь	ых участ-
	Рытье и засыпка тра стью 0,65 м3 для труб							
	водов на обводненны		•		AWPINCINE	LONE II JAN	rheinicum ;	. Իշտորիս
01-01-073-1	1	км траншеи	62343,89		59003,66	5244,18		537,88
01-01-073-2	2	юм траншеи	73442,14	4385,81	69056,33	6190,49	-	706,25
01-01-073-3	3	км траншеи	78659,25	5550,25	73109,00	6608,85	-	893,76
01-01-073-4	4	км траншен	72245,28	6724,58	65520,70	5957,98	<u> </u>	940,50
	При изменении глубн						1	60.16
	01-01-073-1	км траншен	8324,85	491,21	7833,64	695,65	-	79,10
	01-01-073-2 01-01-073-3	км траншен	9484,51 9746,52	624,54 750,42	8859,97 8996,10	792,55 812,45		100,57 120,84
	01-01-073-4	км траншеи км траншеи	9160,85	896,61	8264.24	752,87	-	125,40
	А 01-01-074. Рытье н						пон балая	
	водов на обводненных			дноковш				
	Рытье и засыпка тра	ншей глубиної	i 2,2 м одн	оковщовь	ими экскаг	аторами (: КОВШОМ В	местимо
	стью 1,0 м3 для трубо				алиястиров	ке и закр	епленин тр	убопрово
	дов на обводненных н				66006.05	C000 10		600.46
01-01-074-1	2	ю траншен	59442,91	3157,66	56285,25	6800,17	<u>-</u>	508,48
	3	юм траншем	66567,02 71676,50	4103,57 5255,96	62463,45 66420,54	7647,83 8429,07	-	660,80 846,37
	4	юм траницеи юм траницеи	66410.08	6463,74	59946,34	7836,92		904.02
01-01-07-1	При изменении глуби						L	204,02
01-01-074-5	01-01-074-1	юм траницеи	11222,86	509,72	10713,14	1409,08	•	82,08
01-01-074-6	01-01-074-2	ю траншей	12303,78	651,30	11652,48	1555,87	•	104,88
	01-01-074-3	юм траницеи	8988,21	687,70	8300,51	1060,51		110,74
	01-01-074-4	юм траншеи	8333,93	824,11	7509,82	971,06		115,26
	А 01-01-075. Рытье и мении трубопроводов	на обводненны:		емых учас	етках одног			
-	Рытье и засынка тра стью 1,25 м3 для труб водов на обводненны	бопроводов диа:	метром 120	0 мм, при				
				3012,28	44130,09		•	485,07
01-01-075-1	1	км траншен						
01-01-075-1 01-01-075-2	1	км траншен км траншен	55261,43				-	589,12
01-01-075-2 01-01-075-3	1 2 3		55261,43 60035,00	5129,65	54905,35	6791,55	•	826,03
01-01-075-2 01-01-075-3 01-01-075-4	1 2 3 4	км траншен км траншен км траншен	55261,43 60035,00 59797,77	5129,65 6365,93	54905,35 53431,84	6791,55 6918,66	•	826,03
01-01-075-2 01-01-075-3 01-01-075-4	1 2 3 4 При изменении глуби	км траншен км траншен км траншен ны траншен на	55261,43 60035,00 59797,77 каждые 0,2	5129,65 6365,93 м добавл	54905,35 53431,84 ять нин не	6791,55 6918,66 Ключить в	норме	826,03 890,34
01-01-075-2 01-01-075-3 01-01-075-4 01-01-075-5	1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-075-1	км траншен км траншен км траншен ны траншен на км траншен	55261,43 60035,00 59797,77 каждые 0,2 6283,67	5129,65 6365,93 м добавл 496,30	54905,35 53431,84 SITL HAM HC 5787,37	6791,55 6918,66 ключать и 668,28	- : норме -	826,03 890,34 79,92
01-01-075-2 01-01-075-3 01-01-075-4 01-01-075-5 01-01-075-6	1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-075-1 01-01-075-2	км траншен км траншен км траншен на траншен на траншен	55261,43 60035,00 59797,77 SCREEGLISE 0.2 6283,67 7297,16	5129,65 6365,93 M HOGREA 496,30 625,97	54905,35 53431,84 SITL HAM BC 5787,37 6671,19	6791,55 6918,66 8210 TRTL N 668,28 804,78	: : HopMe :	589,12 826,03 890,34 79,92 100,80
01-01-075-2 01-01-075-3 01-01-075-4 01-01-075-5 01-01-075-6 01-01-075-7	1 2 3 4 При изменении глуби 01-01-075-1	км траншен км траншен км траншен ны траншен на км траншен	55261,43 60035,00 59797,77 каждые 0,2 6283,67	5129,65 6365,93 M HOGREA 496,30 625,97	54905,35 53431,84 SITL HAM HC 5787,37	6791,55 6918,66 ключать и 668,28	- : норме -	826,03 890,34 79,92

	Наименование в	ве в том числе, руб.						
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые			ия машия	материалы	Зеграты трука
Колы жучтенявых житерынов	Навменогачие и карактеристича исучтенных росцепка- им затержалов / единица измерения	Яд.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	e T.4. enacta TPyza Matiliumeres	расход пеучтенных материалов	рабочих- страителей, челч.
ТАБЛ <u>ІМЦ</u> 6 закрел	А 01-01-076. Рытье а менян трубспроводоз	ж а об водненны:	ей для тру(х и затопля м вместим(емых уча	стках одног	м 1400 мм Ковшовым	при балла И экскават	стировке орами с
	Рытье и женька тре стью 1,0 м3 для трубо дов на обводженных в	проводов днаме	етром 1400	им, при б				
01-01-076-1	1	км траншеи	54892.92	4653.03	50239,89	5968,94		749,28
91-01-976-2	2	км траншен	61899,92	6119,09		6747.94		985,36
01-01-076-3	3	км траншеи	68110,50	8112,99		7557,98	•	1306,44
01-01-075-4	4	км траншеи	69464,95		58387,74	7595,98	•	1549,26
	При гаменение глуби	ан кэшнаот ык	каждые 0,2	2 м добавл	ять или ис		норме	
01-61-976-5	01-01-076-1	юм траншеи	6739,86	556,42	6183,44	738,09	•	89,60
	01-01-076-2	км траншеи	7443,70	715,76	6727,94	823,18	-	115,26
	01-01-076-3	км траншеи	7712,96	884,18	6828,78	863,11	•	142,38
	01-00/6-4	км траншен	7570,30	1131,13	6439,17	806,51	•	158,20
	А 01-01-077. Рытье и лемин трубопроводов	на обводненных		емых учас	стках однов			
	Рытье и засыпка тра					атопами с	CORMINAL P	MACTHING.
	стью 1.25 м3 для труб							
	водов на обводненных		-		,		.p	PJOURU
	1	км траншеи	50980,83		46500,31	5260,28	_	721,50
01-01-077-2	2	км траншен	59782,91	5953,65	53829,26	6294,96	•	958,72
01-01-077-3	3	км траншен	65886,03	7901,48	57984,55	7086,92	•	1272,38
	4	км траншеи	70657,11		59685,86	7645,59		1534,44
	При измечении: глуби	ны траншен на		и добавл	ять или ис	ключать к	норме	
	01-01-077-1	км траншен	7023,70	641,06	6382,64	723,23	•	103,23
	01-01-077-2	км траншеи	8356,54	848,53	7508,01	897,04	•	136,64
	01-01-077-3	юм траншем	8701,38	1052,60	7648,78	946,62	•	169,50
	<i>6</i> 1-01-077-4	ки траншеи	8526,16	1361,22	7164,94	910,79		190,38
TABJUUL/	А 01-01-078. Рытье тр						ченных и о	бводнен-
		участках при ра						
	Рытье траншей однок							хиннэроі
	и обнодненных участи 300 мм, глубала	жх при работе с		ти трусоп	роводов ди	вистром Д		
01-01-078-1	траншен 1,2 м 500 мм, глубина	км траншен	63575,24	4117,90	26702,97	2851,62	32754,37	673,96
01-01-978-2	треляцен 1,4 м 8CO м, глубина	хм траншен	71548,40	4317,81	34476,22	3585,58	32754,37	706,68
01-01-378-3	траншен 1,6 м 1900 гм глубина	ю траншен	80122,23	4496,53	42871,33	4378,26	32754,37	735,93
01-01-073-4	транше, 1,8 м 1200 мм, глубжна	ю траншен	88696,06	4675,25	51266,44	5170,94	32754,37	765,18
62-01-07-6	тросписи 2,2 м 1400 км, глубина	км траншеи км траншеи	113138,08	5039,83 5175,66	68678,52 75208,05	6815,01 7431,53	32754,37 32754,37	824,85 847,08
	тражизан 2,3 м							UT 1,00
	При изменении глуби						норме	
	0(-01-078-1	хм траншеи	5412,69	80,77	5331,92	503,45		13,22
	01-01-078-2	км траншеи	6112,89	95,87	6017,02	568,13		15,69
	01-01-078-3	км траншеи	6717,55	110,29	6607,26	623,87	· ·	18,05
	01-01-078-4	хм траншеи	7222,78	117,50	7105,28	670,89		19,23
	01-01-078-5	хм траншеи	8029,75	132,65	7897,10	745,65		21,71
ルーロコーリフルー12	01-01-078-5	зм зраншеи	8347,89	139,86	8208,03	775,01		22,89

	Наименование и		l	Γ	B TOM ¶	исле, руб.		
Номера	характеристика	j						l
расценок	строительных работ и конструкций		Прямые	1	эксилуатаг	THE MARKET	материалы	Затраты труда
	Наименование и	Едлизмер.	затраты,	оплата труда		<u> </u>		Dagoantz-
Коды пеучтенных	характеристика неучтенных расценка-		руб.	рабочих	всего	B T.4. OBJETS TDYMS	расход пеучтешнал	строителей, челч.
материалов	ми материалов /		ĺ	ĺ		матичества	матершалов	1
TARIII	единица измерения ИЦА 01-01-079. Рытье	Transmett up fo			<u> </u>		£ 243 ==== 10	5070.0
IADVII	шда 01-01-07% гысы	: Thursten us on	BHOTHOR		nn Jrurada	iohumu oto	ուրո ար	Joure
	Рытье траншей на							
01-01-079-1	болотах одноковшо- выми экскаваторами	1000 м3 грунта	43133,71	1645.55	37017,19	3872.33	4470,97	257,52
01-01-0/5-1	0,65 м3 при работе с		45155,71	1045,55	3/01/,19	36/2,33	44/0,7/	251,32
	понтона			<u> </u>				
		1-01-080. Устро	йство трян	шей на бо	UTOTAX METO	дом взрые	9	
	Устройство траншей глубиной 2,5 м на			ł		ł		
01-01-080-1	болотах методом	1000 м3 грунта	36795,06	3632,43	6265,11	472,18	26897,52	517,44
	взрыва							
	На каждые 0,5 м изменения глубины			}	}			ĺ
01-01-080-2	изменення глубины траншен добавлять	1000 м3 грунта	1970.51	393,12	522,30	40.73	1055.09	56,00
	или исключать к		557.5	1	}	1.5,1.5		
	норме 01-01-080-1	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L
ТАБЛИІ	ЦА 01-01-081. Разрабо						полке одн	жовшо-
выми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 грядусов Разработка траншей с разравинванием и уплотиением грунта на полке одноковшовыми экскава-								
	торями при продольн							r - 22 22
01-01-081-1	1	1000 м3 грунта		170,02	4729,66 5406,45	444,86	<u>-</u> -	27,60 43,70
	3	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	5675,64 7695,29	269,19 478,76	7216,53	508,55 679,23		77.72
01-01-081-4	4	1000 м3 грунга	9715,71	738,17	8977,54	845,18	-	103,24
01-01-081-5	5	1000 м3 грунга		646,93	12384,90	1164,27	•	90,48
01-01-081-6		1000 м3 грунта		580,11	14141,13	1330,09	•	95,12
1./	АБЛИЦА 01-01-082. Р Разработка траншей						э 15 градусц	<u>B</u>
01-01-082-1	1	1000 м3 грунта	5017,92	185,79	4832,13	454,81	-	30,16
01-01-082-2		1000 м3 грунта	6156,71	273,87	5882,84	553,83	-	44,46
	3	1000 м3 грунта		446,85		690,92	<u> </u>	72,54
01-01-082-4	5	1000 м3 грунта 1000 м3 грунга	10363,67 14273,86	706,35 635,17	9657,32 13638,69	909,62 1283.06		100,62 90,48
01-01-082-6	*	1000 м3 грунта		684,03		1421,40	-	97,44
ТАБЛИ	ЦА 01-01-083. Засыпк					кавальере	s abs abou	ОЛЬНЫХ
			х от 6 до 15					
	Засыпка траншей на до 15 градусов, групп		ерама гру	нтом из к	явальеров	при продо	льных укл	OHRY OF O
01-01-083-1		1000 м3 грунта	5534,11		5534,11	520,74	•	•
01-01-083-2	4-6	1000 м3 грунта	5505,78				•	3,78
ТАБЛИ	ЦА 01-01-084. Устрой	ство полок одно более 8 градусс				5 m3 Ha 110	иевелити 2	EROHAI.
	Устройство полож од					ТИМОСТЬЮ	0,65 м3 на	попереч-
	ных уклонах более 8 г	радусов с уклад	кой грунга	B OTBAIL,	группа гру	HTOB		
01-01-084-1		1000 и3 грунта					-	34,80
01-01-084-2		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта						46,40 66,12
01-01-084-4		1000 м3 грунта					•	91,64
01-01-084-5		1000 м3 грунта	11774,83	592,02	11182,81	1100,77	•	82,80
01-01-084-6		1000 м3 грунта			12396,23		•	88,16
TABJUI	ЦА 01-01-085. Устрой боле	ство полок одно : 8 градусов с по					перечных у	KAORAI
	Устройство полок од						0,65 м3 на	попереч-
	ных уклонах более 8 г	радусов с погру	зкой групп	A HA ABTO	амосвалы,	группа гр		
01-01-085-1		1000 и3 грунта	4906,46					20,88
01-01-085-2		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта					- :	27,84 39,78
01-01-085-4		1000 м3 грунта	9136,79	369,60	8767,19		-	52,65

	Наименование и				B TOM 91	исле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуятац	H8MISM 201	материалы	Затраты труда
Коды неучтенных матерналов	Наименование и зарактеристика исучтенных расценка-	Ед.измер.	затраты, руб.	одлата труда рабочих	Bcero	в т.ч. оплата Труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих- строителей, челч.
01-01-085-5	5	1000 м3 грунта	12985,80	374,59	12611,21	1185,91	-	53,36
01-01-085-6	6	1000 м3 грунта	15025,40	423,45	14601,95	1373,88	•	60,32
	ТАБЛ	IИЦА 01-01-08 с	Разработ	ка грунта	бульдозер	AMH		
	Разработка грунта с г	еремещеннем г		м бульдо			<u>03 (410) кВ</u>	г (л.с.),
01-01-086-1	1 группа грунта	1000 м3 грунта	506,55		506,55	27,03	•	
01-01-086-3	2 группа грунта 3 группа грунта	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	540,32 574.09		540,32 574,09	28,83 30,63	:	
01-01-086-4	4 группа грунга	1000 м3 грунта	2195.05	<u>-</u> -	2195,05	117,12		
	Разработка грунта с г			м бульло			40 (450) KB	r (n.c.).
01-01-086-5	1 группа грунта	1000 м3 грунта	589,60	-	589,60	28,83	•	•
01-01-086-6	2 группа грунта	1000 м3 грунта	626,45	-	626,45	30,63	•	•
01-01-086-7	3 группа грунта	1000 м3 грунта	737,00	•	737,00	36,04		•
01-01-086-8	4 группа грунта	1000 м3 грунта	2616,35	•	2616,35	127,93	•	•
	При перемещении гр			не 10 м д				
	01-01-086-1	1000 м3 грунта	405,24		405,24	21,62		
	01-01-086-2	1000 м3 грунта	439,01	•	439,01	23,42	•	-
	01-01-086-3 01-01-086-4	1000 м3 грунта	472,78		472,78	25,23		<u>-</u> -
	01-01-086-5	1000 м3 грунта 1000 м3 групта	911,79 442,20		911,79 442.20	48,65 21,62		
	01-01-086-6	1000 м3 грунта	479,05	-	479,05	23,42		
	01-01-086-7	1000 м3 грунта	515,90		515,90	25,23		:
	01-01-086-8	1000 м3 грунта	1031,80		1031.80	50,45	-	
		01-01-087. Засы		ей и котл				
	Засыпка траншей и к							
01-01-087-1	303 (410) кВт (л.с.), 1 группа грунта	1000 м3 групта	303,93	•	303,93	16,22	-	•
01-01-087-2	303 (410) кВт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3 грунта	337,70	•	337,70	18,02	-	•
U1-U1-U87-3	303 (410) кВт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3 грунта	371,47	•	371,47	19,82	•	•
	340 (450) кВт (л.с.), 1 группа групта	1000 м3 грунта	331,65	•	331,65	16,22	-	
01-01-087-5	340 (450) кВт (л.с.), 2 группа грунта	1000 м3 грунта	368,50	-	368,50	18,02	•	-
VI-VI-087-6	340 (450) кВт (л.с.), 3 группа грунта	1000 м3 грунта	405,35	•	405,35	19,82	•	-
	При перемещении гру							
	01-01-087-1 01-01-087-2	1000 м3 грунта	101,31		101,31	5,41		
	01-01-087-2	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	135,08		135,08	7,21 7,21		
	01-01-087-4	1000 м3 грунта	110,55		110,55	5,41	:	-
	01-01-087-5	1000 м3 грунта	147,40		147,40	7,21		•
	01-01-087-6	1000 м3 грунта	147,40		147,40	7,21		•
		ILA 01-01-088. I		а площал				
	Планировка площаде							
		1000 м2 спла- нированной						
01-01-088-1	303 (410) кВт (л.с.)	поверхности за	24,56	•	24,56	1,31	-	•
01-01-088-2	340 (450) кВт (л.с.)	бульдозера 1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход	26,80	-	26,80	1,31	•	
		бульдозера						
	БЛИЦА 01-01- <mark>093. У</mark> с	тройство канал						
	Устройство каналов,		ия однокої	вщовымн	Экскавато	рами с ког	вшом вмест	ниостью
	2,5 м3 в грунтах групт		0100 00 1	- 24 24 1	9146 90	202.00		2 00
01-01-093-1	<u> </u>	1000 м3 грунта	2170,86	24,54	2146,32	202,27		3,92

<u> </u>	Наименование и	I		в том числе, руб.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуята	IKS MAGISH	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	Ед.измер.	затраты, руб.	овлята труда рабочих	ļ 	B TL ORRETA	расход	труда рабочил- строителей, чал-ч.
исучтенных материалов					BCCLO	трула Машинистов	всучтенных житериалов	
01-01-093-2	2	1000 м3 грунта	2790,29	31,49	2758,80	260,00	-	5,03
01-01-093-3	3	1000 м3 грунта	3559,37	40,25	3519,12	331,65	-	6,43
01-01-093-4	4	1000 м3 грунта	4661,96	52,52	4609,44	434,40	•	8,39
01-01-093-5	сухие сыпучие бар- ханные и дюнные пески	1000 м3 грунта	3874,71	44,07	3830,64	361,01	•	7,04
	Устройство каналов, 1 (1-1,75) м3 в грунта	с группы	іня Одноко	вшовыми		рами с ко	вшом вмес	
01-01-093-6	1	1000 м3 грунта	2512,34	45,64	2466,70	361,01	•	7,29
01-01-093-7	2	1000 м3 грунта	2978,62	49,52	2929,10	428,68	•	7,91
	3	1000 м3 грунта	3876,13	64,73	3811,40	557,81	•	10,34
01-01-093-9	4	1000 м3 грунта	5261,94	87,14	5174,80	757,35	•	13,92
01-01-093-10	сухне сыпучне бар- ханные и дюнные пески	1000 м3 грунта	3896,53	64,73	3831,80	560,80	-	10,34
	Устройство каналов, 0,65 (0,5-0,8) м3 в груг		вия одноко	вшовыми	ЭКСКАВАТО	рами с ко	вшом вмест	ГИМОСТЫ
01-01-093-11	1	1000 м3 грунта	4017,41	79,75	3937,66	344,96		12,74
01-01-093-12	2	1000 м3 грунта	5093,94	101.22	4992,72	437.39		16,17
01-01-093-13	3	1000 м3 грунта	6547,00	130.02	6416,98	562,16	-	20,77
01-01-093-14	4	1000 м3 грунта	7914,77	157,31	7757,46	679,60	•	25,13
01-01-093-15	сухие, сыпучие, барханные и дюнные пески	1000 м3 грунта	4650,54	92,34	4558,20	399,32	•	14,75
	Устройство каналов, 0,4 (0,3-0,4) м3 в грунт		ия одноко	ВШОВЫМИ	экскявато	рами с ко	вшом вмест	гимостью
01-01-093-16	1	1000 м3 грунта	4284,75	57,47	4227,28	496,11		9,18
01-01-093-17		1000 м3 грунта	5514,85	73,87	5440,98	638,55		11,80
01-01-093-18		1000 м3 грунта	7480,19	100,47	7379,72	866,07		16,05
01-01-093-19	пески	1000 м3 грунга	6528,76	87,14	6441,62	755,98	•	13,92
	Устройство каналов, 0,25 м3 в грунтах груг		іня одноко	вшовымн	экскавато	рами с ко	вшом вмест	гимостью
01-01-093-20		1000 м3 грунта	4603,86	73,74	4530,12	670,89	•	11,78
01-01-093-21		1000 м3 грунта	6385,95	101,91	6284,04	930,64	•	16,28
01-01-093-22		1000 м3 грунта	8229,90	131,46	8098,44	1199,34	•	21,00
01-01-093-23	сухие сыпучие бар- ханные и дюнные пески	1000 м3 грунта	6648,28	106,36	6541,92	968,83	•	16,99
ТАБЛИЦ	[А 01-01-094. Устройс		огоковшов вместимост		аваторями	поперечно	то черпани	я с ков-
	Устройство каналов в стью 15				перечного	перпания	с ковшом в	местимо-
01-01-094-1	л, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	6204,39	-	6204,39	1022,67	•	
	л, группа грунтов 2	1000 м3 грунга			8461,78	1394,73		-
	[А 01-01-095. Устройс		огоковшов			поперечно	го черпани	я с ков-
	Устройство каналов м стью 15						е ковшом в	местимо-
01-01-095-1	л в грунтах с наличи- ем воды, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	7340,29	•	7340,29	1209,89	•	•
01-01-095-2	л в грунтах с наличи-	1000 м3 грунта	10430,15	•	10430,15	1719,12	•	•

Uarran	Наимспование в				D TOM 91	ісле, руб.			
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатап	MAMBAN RAI	материалы	Заграты труда	
Коды веучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	acero	в Т.Ч. одлата Труда мажинистов	раслод всучтенных матервалов	рабочил- строителей, челл.	
ТАБЛИЦ	А 01-01-096. Очистка		КОВШОВЫМ ІССТИМОСТЫ		торами пог	перечного	черпания с	ковшом	
	Очистка каналов мн стью 15 л, группа гру	нтов	экскавато	рами поп	еречного ч	ерпания с	КОВШОМ Е	местимо-	
01-01-096-1	1	1000 м3 грунта	7048,59	•	7048,59	1161,76	•		
ТАБЛИЦА	2 \ 01-01-097. Очистка						ельных вк	іннэгон	
	овыми экскаваторам Очистка каналов с за						слючений в	 Иногоков-	
	шовыми экскаватора			с ковшом			руппа груг	тов	
01-01-097-1	1	1000 м3 грунга			8455,39 11981,21	1393,61 1974,67	•		
VI-VI-VY/-2	<u> </u>	1000 м3 грунта 01-098. Устройс					MH	-	
	Устройство каналов д								
01-01-098-1	1	1000 м3 грунта	4001,26		4001,26	351,55	•		
	2	1000 м3 грунта	4773,46		4773,46	418,73	•	•	
01-01-098-3	3	1000 м3 грунта	5948,92		5948,92	520,99	•	•	
01-01-098-4	Устройство каналов д	1000 м3 грунта	2619.88	эмн сече	2619,88	231,38	уппа грун	ОВ	
01-01-098-5	2	1000 м3 грунта	3083,20		3083,20	271,69			
	3	1000 м3 грунта	3815,36	-	3815,36	335,38			
ТАБЛИЦА 01-01-099. Устройство каналов шнекороторными экскаваторами									
	Устройство каналов г	пнекороторным	н экскават	орами сеч	ением до	· -			
01-01-099-1	4 м2, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	3042,28	-	3042,28	294,33	•	•	
01-01-099-2	4 м2, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	3821,44	•	3821,44	369,46	•	•	
01-01-099-3	4 м2, группа грунтов 3 10 м2, группа грунтов	1000 м3 грунта	5243,02	•	5243,02	506,55	•	•	
01-01-099-4	10 м2, группа грунтов 1 10 м2, группа грунтов	1000 м3 грунта	2345,68	•	2345,68	227,15	•	•	
01-01-099-5	10 м2, группа груптов 2 10 м2, группа грунтов	1000 м3 грунта	2632,06	-	2632,06	254,77	•	•	
01-01-055-0	3 15 м2, группа грунтов	1000 и3 грунта	3514,42	-	3514,42	339,86		•	
VI-01-077-7	1 15 м2, группа грунтов	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	1654,89 2057,69	-	1654,89 2057,69	109,22	-	-	
	2 15 м2, группа грунтов	1000 м3 грунга	2844,29	•	2844,29	187,10		•	
	3 25 м2, группа грунтов	1000 м3 грунта	1081,09	•	1081,09	71,66	•	-	
01-01-099-11	25 м2, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1400,29		1400,29	92,55	•	•	
01-01-099-12	25 м2, группа грунтов 3	1000 м3 грунга	1905,69	•	1905,69	125,64	•	•	
	ТАБЛИЦА 01-01-100 Устройство каналов о ными канавокапателя	сечением свыш	е 0,75 м2 б	ез предва				сы плуж-	
01-01-100-1	79 (108) кВт (я.с.), 1-2 группа грунтов	1000 м канала	701,45	414,15	287,30	39,41		55,00	
01-01-100-2	79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000 м канала	950,27	414,15	536,12	77,36	•	55,00	

	Наименование и		[в том числе, руб.				Ţ
Номера расценок	характеристика строительных работ и		.		эксплуата	US MAUNER	материалы	Затреты
	конструкций Наименование и	Ед.нзмер.	Примые затраты,	ОПЛАТА			<u> </u>	труда рабочил-
Колы веучтенных	хэрэктеристика жеучтенных расценка-		руб.	труда рабочих	BCCTO	8 T.9, ORRSTS	расход меучтешных	стронтелей, челч.
материалов	ми материалов / единца измерения					MARCHINETTON	материалов	1
01-01-100-3	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000 м канала	681,12	414,15	266,97	28,40	-	55,00
	96 (130) кВт (л.с.), 3-4	i						
01-01-100-4	группа грунтов и грунпы	1000 м канала	915,72	414,15	501,57	55,47	-	55,00
01-01-100-5	132 (180) кВт (л.с.), 1- 2 группа грунтов	1000 м канала	692,50	414,15	278,35	22,29	•	55,00
01-01-100-6	132 (180) кВт (л.с.), 3- 4 группа грунтов н вязкие, сыпучие	1000 м канала	938,98	414,15	524,83	43,26	•	55,00
	Грунты		5 M2 640 mm					
	Устройство каналов сечением до 0,75 м2 без предварительного выравнивания трассы плужным канавокапателями с трактором мощностью							лужными
01-01-100-7	79 (108) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000 м канала	673,38	414,15	259,23	35,56	•	55,00
01-01-100-8	79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000 м канала	897,84	414,15	483,69	69,80	-	55,00
01-01-100-9	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000 м канала	656,06	414,15	241,91	25,74	•	55,00
01-01-100-10	96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунгов и вязкие, сыпучие грунты	1000 м канала	865,36	414,15	451,21	49,90	•	55,00
01-01-100-11	132 (180) кВт (л.с.), 1- 2 группа грунтов	1000 м канала	667,63	414,15	253,48	20,30	•	55,00
01-01-100-12	132 (180) кВт (л.с.), 3- 4 группа грунгов и вязкие, сыпучие грунты	1000 м канала	903,06	414,15	488,91	39,15	•	55,00
	Устройство каналов				нтельным	выравимв	анвем трас	сы плуж-
	ными канавокапател 79 (108) кВт (л.с.), 1-2							
01-01-100-13	группа грунтов 79 (108) кВт (л.с.), 3-4	1000 м канала	1001,26	414,15	587,11	100,34	•	55,00
01-01-100-14	группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000 м канала	1250,08	414,15	835,93	138,29	•	55,00
01-01-100-13	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	1000 м канала	980,93	414,15	566,78	89,33	•	55,00
	96 (130) кВт (л.с.), 3-4 группа грунтов н вязкие, сыпучне грунты	1000 м канала	1215,53	414,15	801,38	116,40	•	55,00
01-01-100-17	132 (180) кВт (л.с.), 1- 2 группа грунтов	1000 м канала	992,31	414,15	578,16	83,22	•	55,00
01-01-100-18	132 (180) кВт (л.с.), 3- 4 группа грунтов и вязкие, сыпучие грунты	1000 м канала	1238,79	414,15	824,64	104,19	•	55,00
	Устройство каналов (варитель	ным выра	BNHBAHNEN	трассы п	ужнымн
01-01-100-19	канавокапателями с 1 79 (108) кВт (л.с.), 1-2 группа грунтов	рактором мощі 1000 м канала	973,19	414,15	559,04	96,49		55,00
	79 (108) кВт (л.с.), 3-4 группа грунгов и вязкие, сыпучие грунты	1000 м канала	1197,65	414,15	783,50	130,73	•	55,00

	. Напистория п								
Номера	Наименование и характеристика			ļ	B TOM 41	исле, руб.	ι	l	
расценок	стровтельных работ и конструкций		Прямые		эксплуаты	URS MANURE	матерналы	Затраты труда	
	Наименование п	Едлизмер.	затраты,	ОВЛАТА Труда				рабочих-	
Коды всучтенный	практеристика неучтенных распенка-		руб.	рабочих		S T.S. GORRETS	расход	строштелей, челч.	
матержалов					всего	Труда машинистов	Всучтениых материалов		
	единица измерении						•		
01-01-100-21	96 (130) кВт (л.с.), 1-2 группа грунгов	1000 м канала	955,87	414,15	541,72	86,67	•	55,00	
	96 (130) кВт (л.с.), 3-4								
01-01-100-22	группа грунтов н вязкие, сыпучие групты	1000 м канала	1165,17	414,15	751,02	110,83	-	55,00	
01-01-100-23	132 (180) кВт (л.с.), 1- 2 группа грунтов	1000 м канала	967,44	414,15	553,29	81,23	•	55,00	
01-01-100-24	132(180) кВт(лс), 3-4 пруппа прунков и вских, сыпучие прункы	1000 м канала	1188,96	414,15	774,81	100,08	•	55,00	
ТАБЛИІ	IA 01-01-101. Устройс	тво каналов ка	навокопате	лями фре	зерными н	TDAKTOD	103 (140) k	Br (a.c.)	
	Устройство каналов в	санавокопателя	ми фрезері	ыми на т	ракторе 10	3 (140) KB	т (л.с.) без 1	предвари-	
	тельного выравнивания трассы, группа грунтов								
01-01-101-1	1	1000 м3 грунта	3184,66	•	3184,66	259,56	•		
01-01-101-2		1000 м3 грунта	5093,39	•	5093,39	414,95			
	Устройство каналов і тельным выравниван	ием трассы, гру				03 (140) к	Вт (л.с.) с 1	іредва ри-	
01-01-101-3	1	1000 м3 грунта	3347,62	•	3347,62	281,85	•		
01-01-101-4		1000 м3 грунта		•	5256,35	437,24			
	ТАБЛИЦА 01-01-102. Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами, группа грунтов								
	Устройство каналов п								
01-01-102-1	1	1000 м3 грунта	1363,24	207,90	1155,34	249,51		27,61	
	2	1000 м3 грунта	1820,11	305,19	1514,92	327,14	-	40,53	
01-01-102-3		1000 м3 грунга	3082,54	486,21	2596,33	561,97		64,57	
IABOINE	АБЛИЦА 01-01-103. Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резервов и выемок до 1 м грейдер-элевяторами								
	Устройство каналов,				Sune nesen	RAR M RLIG	MON BO I M	rneli sen	
	элеваторами при дви								
	трассы, группа грунто	•							
01-01-103-1	1	1000 м3 грунта	753,08	•	753,08	74,58	•		
01-01-103-2	2	1000 м3 грунта	1145,70	•	1145,70	113,46	•		
01-01-103-3	3	1000 м3 грунта	1795,63		1795,63	182,47			
	Устройство каналов, элеваторами при дви	жении агрегати	-						
01-01-103-4	трассы, группа грунто		891.73		891,73	105,42			
		1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	1284,35	•	1284,35	144,30			
		1000 м3 грунга	1934,28		1934.28	213,31			
	Устройство каналов,			C DDM CAV			мок до 1 м	rpejinen-	
	элеваторами при дви								
	трассы, группа грунте			•					
01-01-103-7		1000 м3 грунга	411,38		411,38	40,74	•		
01-01-103-8		1000 м3 грунга	667,32	•	667,32	66,08			
01-01-103-9		1000 м3 грунга	1227,47	-	1227,47	126,20			
	Устройство каналов,								
	элеваторами при дви		ь в двух н	правлени	іях с преді	зарительн	ым выраві	нванием	
01-01-103-10	трассы, группа грунто		550.03		550.03	71,58	 -		
01-01-103-10		1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	805,97		805,97	96,92			
01-01-103-12		1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	1366,12		1366,12	157,04		 -	
	ЩА 01-01-104. Устроі							Jewor	
TAIN	THE OF-ST-104' ACLIDO		димо и зем: и грейдер-з			wlowne he	haso u m	mvA	
	Устройство каналов, д дер-элеваторами при д	дамб и землянь	их подушен	при глуб	нне резера	ов и высм	ЮК СВЫШС ЕЛЬНОГО ВЫ	1 м грей- равнива-	
	мия трассы, группа гр								
01-01-104-1		1000 м3 грунга	940,68		940,68	93,16	•		
01-01-104-2	2	1000 м3 грунта	1432,46		1432,46	141,86		•	
01-01-104-3		1000 м3 грунта	2208,35	•	2208,35	223,34		•	

	Наименование и				B TOM 41	неле, руб.				
Номера расценок	характеристика строительных работ п		W		эксплуаты	HHILIBM BEL	мятеравлы	Затраты		
Коды веучтенных материалоз	конструкций Написнование и характеристика неучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	Bcero	B T. W. GEULETS TPY/AR MSHIMMETOB	расход псучтенных мятериалов	труда рабочих- строителей, челч.		
	Устрайство каналов, демб в	•		•			sessiche et d	M, DIV DOCUMENT		
01-01-104-4	агрегата в одном накровиз 1	1000 м3 грунга		BEEREM TORCE	1079.33	124.00				
01-01-104-5	2	1000 мЗ грунта	1571.11	- :	1571,11	172,70		-		
01-01-104-6	3	1000 м3 грунта		-	2347,00	254,18	-	-		
	Устройство каналов,									
	дер-элеваторами при движении агрегата в двух направлениях без предварительного выравнива- ния трассы, группа грунтов									
01-01-104-7	ния трассы, группа г	унтов 1000 м3 грунта	513.22		513,22	50,82				
	2	1000 м3 грунта	833,48	-	833,48	82,54		•		
01-01-104-9	3	1000 м3 грунта	1504,85	•	1504,85	153,67	•	•		
	Устройство каналов,									
	дер-элеваторами при движении ягрегата в двух направлениях с предварительным выравнивани-									
01-01-104-10	ем трассы, группа гру	1000 м3 грунта	651,87		651.87	81.66	·			
01-01-104-11		1000 м3 грунта	972,13	-	972,13	113,38	-	•		
01-01-104-12		1000 м3 грунга	1643,50	•	1643,50	184,51	-			
ТАБЛИ	ЦА 01-01-105. Устрой					еперами с	ковшем ви	ecthmo-		
	Устройство каналов		; 4,5; 7; 8;					2		
	перемещении грунта					BILLOM BL.	~ 1 MMOCI NO.	, uba		
01-01-105-1	1	1000 м3 грунта		33,12	2119,74	320,95	•	5,29		
01-01-105-2	2	1000 м3 грунта	2371,33	36,75	2334,58	353,55	·	5,87		
01-01-105-3	сухие сыпучие бар- ханные пески	1000 м3 грунта	2777,28	22,04	2755,24	417,36	-	3,52		
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубниы высыки или высоты насыпи на 1 м, добавдять									
	или исключать к нор		icann tajo	nnet Date	INN NAN DOI	COIDE BACK	IN MIN T MIN T	incurrent i s		
01-01-105-4	01-01-105-1	1000 м3 грунта	1188,97	20,47	1168,50	177,27		3,27		
	01-01-105-2	1000 м3 грунта		22,35	1271,00	192,82	-	3,57		
01-01-105-6	01-01-105-3 Устройство каналов	1000 м3 грунта	1461,65	12,71	1448,94	219,81		2,03		
	перемещении грунта									
01-01-105-7	01-01-105-1	1000 м3 грунта	116,87				-	0,33		
01-01-105-8	01-01-105-2	1000 м3 грунга	139,38	2,44	136,94	20,77		0,39		
01-01-105-9	01-01-105-3	1000 м3 грунта	168,78	1,50	167,28	25,38	<u> </u>	0,24		
	Устройство каналов перемещенин грунта	и отсыпка даме	примение	ими скреп	ерами с ко	BUOM BM	CTHMOCTLE	3 м3 при		
ļ	насыпи на 1 м, добав	на каждые по Изтъ или исклю	следующие Чять к ноон	MC M M 1	13menenin	тлуонны і	RESCRICK HT	N BPICOIP		
	01-01-105-7	1000 м3 грунга	59,22		58,22	8,83	•	0,16		
	01-01-105-8	1000 м3 грунта	69,19				-	0,18		
01-01-105-12	01-01-105-9	1000 м3 грунта	85,21	0,75		12,81	<u> </u>	0,12		
	Устройство каналов і перемещении групта					IIIOM BMCC	THROCTUO 4	1,5 м3 прн		
01-01-105-13		1000 м3 грунта	2596,13			288,75	-	4,40		
01-01-105-14		1000 м3 грунта	2991,17	32,18		331,21	-	5,14		
01-01-105-15	сухие сыпучие бар- ханные пески	1000 м3 грунта	3604,63	19,78	3584,85	399,29	•	3,16		
	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковщом вместимостью 4,5 м3 при перемещении грунта до 100 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять									
01-01-105-16	или исключать к норя 01-01-105-13	ие 1000 м3 грунта	1492,45	17,47	1474,98	160,43		2,79		
	01-01-105-14	1000 м3 грунта	1730,66	20,22	1710,44	186.05		3,23		
	01-01-105-15	1000 м3 грунта	1958,64	11,52	1947,12	211,79	-	1,84		
	Устройство каналов і	отсыпка дамб	прицепичи	ин скрепе	рами с ков	WOM BMCC		,5 м3 при		
22 22 22	перемещении грунта і	на каждые посл	едующие 10	<u>) м н глуб</u>	ине выеміс	и 2 м, доба		рме		
	01-01-105-13 01-01-105-14	1000 м3 грунта	158,04	1,88	156,16	16,99		0,30		
01-01-105-20	01-01-105-14	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	172,87 235,68	2,07 1,44	170,80 234,24	18,58 25,48		0,33 0,23		
	A4-A4-102-12		222,00	2,77	aJ7,44	ومررسم		العوال		

	Наименование и	T	I		B TOM 91	всле, руб.			
Номера	характеристика		ļ						
распенок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	HEDIEM EN	материалы	Затраты труда	
	Наименование и	Ед.измер.	затраты,	ОПЛАТА Труда				рабочих-	
Коды пеучтенных	характеристика неучтенных расценка-	i	руб.	рабочих	ВСЕГО	в т.ч. епдета труда	раслод неучтенных	строителей, челч.	
матерналов	мя материалов /				Scelo	машимистов груж	матершалов		
	единица измерения				Ĺ				
ļ	Устройство каналов перемещении грунта	н отсыпка дамб	прицеаны	ин скрепс	рами с ков	шом вмес	тимостью 4	,5 м3 при	
	насыпн на 1 м, добав	лять или исклю	иедующие Чать к нора	10 m n n	DMENERAR (ілуопны Е	PPEMENT INI	и высоты	
	01-01-105-19	1000 м3 грунта	78,96	0,88	78,08	8,49		0,14	
	01-01-105-20	1000 м3 грунта	87,62	1,00	86,62	9,42	•	0,16	
01-01-105-24	01-01-105-21	1000 м3 грунта	117,87	0,75	117,12	12,74	<u> </u>	0,12	
	Устройство каналов перемещении грунта					вшом вме	стимостью	7 м3 при	
01-01-105-25		1000 м3 грунта	1980,20	17.34	1962,86	213.11		2,77	
01-01-105-26	2	1000 м3 грунта	2274,86	20,16	2254,70	243,37		3,22	
01-01-105-27	сухие сыпучие бар- ханные пески	1000 м3 грунта	2763,86	12,52	2751,34	294,86	•	2,00	
	Устройство каналов								
]	перемещении грунта		іенин глубі	іны выем	Ku ilih bli	соты насы	пи на 1 м, д	обавлять	
01-01-105-28	или исключать к нор 01-01-105-25	ме 1000 м3 грунта	1114,25	10,89	1103,36	114,39		1,74	
	01-01-105-26	1000 м3 грунта	1321,06	12,90	1308,16	135.62	-	2,06	
01-01-105-30	01-01-105-27	1000 м3 грунта	1481,76	7,20	1474,56	152,87	•	1,15	
	Устройство каналов								
01.01.106.21	перемещенин грунта 01-01-105-25	на каждые посл 1000 м3 грунга	едующие 10 165,72	<u>1.88</u>	ине выемк 163.84				
	01-01-105-26	1000 м3 грунта	181,27	2,07	179.20	16,99 18,58		0,30	
	01-01-105-27	1000 м3 грунта	247,20	1.44	245,76	25.48	•	0.23	
	Устройство каналов	и отсыпка дамб	врицепиы		ерами с ко	вшом вме		7 м3 при	
	перемещении грунта на каждые последующие 10 м и изменении глубины выемки или высоты насыпи на 1 м, добавлять или исключать к норме								
	01-01-105-31	1000 м3 грунта	81,52	0,88	80,64	8,36		0,14	
	01-01-105-32	1000 м3 грунта	91,88	1,00	90,88	9,42	-	0,16	
	01-01-105-33 Устройство каналов	1000 м3 грунта	123,63	0,75	122,88	12,74	- 1	0,12	
	перемещении грунта						LIMMOCIDIO	o see apa	
01-01-105-37	1	1000 м3 грунта	1994,37	17,97	1976,40	197,46	-	2,87	
	2	1000 м3 грунта	2321,92	21,22	2300,70	227,98		3,39	
1 65-501-102-38	сухие сыпучие бар-	1000 м3 грунта	2825,80	13,27	2812,53	276,15	-	2,12	
	ханные пески Устройство каналов	и отсынка ламб	NORMEDIKPI TOWNSTRP	ми скреп	ерами с ко	BILLOM BMC	CTHOMOCTIJO	8 м3 при	
	перемещении грунта								
	или исключать к нор								
	01-01-105-37	1000 м3 грунта	1136,70	11,52	1125,18	105,89		1,84	
	01-01-105-38 01-01-105-39	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	1364,55 1537,61	13,77 7,76	1350,78 1529,85	127,13 143,98		2,20 1,24	
	Устройство каналов:						стимостью		
	перемещении грунта	на каждые посл	дующие 10	м и глуб	нне выемк	и 2 м, доба	влять к ној	эме	
	01-01-105-37	1000 м3 грунта	163,78	1,63	162,15	15,26	•	0,26	
	01-01-105-38	1000 м3 грунта	182,36	1,88	180,48	16,99	-	0,30	
	01-01-105-39 Устройство каналов	1000 м3 грунта	253,77	1,38	252,39	23,75	THMOSTLES	0,22 8 м3 при	
	эстронство каналов : перемещении грунта								
	насыпи на 1 м, добавл	ять или исключ		e					
	01-01-105-43	1000 м3 грунта	81,18	0,81	80,37	7,56		0,13	
	01-01-105-44	1000 м3 грунта	91,12	0,88	90,24	8,49		0,14	
	01-01-105-45 Устройство каналов і	1000 м3 грунта	126,12 BDMUERHAIN	0,63		11,81	THMOCTE IS 1	0,10 0 м3 пом	
	перемещении грунта :							w	
01-01-105-49	1	1000 м3 грунта	1739,15	13,52	1725,63	153,27		2,16	
01-01-105-50		1000 иЗ грунта	2063,76	16,28	2047,48	180,47		2,60	
	сухие сыпучие бар- ханные пески	1000 м3 грунта	2505,26	10,33	2494,93	218,29	-	1,65	

	Наименование и			L	B TOM 41	нсле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и				эксплуатаг	ies manure	материалы	Затраты
Коды	конструкций Нанменование и характеристика	Ед.измер.	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочнх		B Y.Y. ORDETS	расход	труда рабочих- строителей,
веучтенных материалов	неучтенных расценка- ми материалов / сдиница измерения		! ! !	pacotax	всего	труда машинистов	исучтенных материалов	46A4.
	Устройство каналов перемещении грунта	до 100 м и изме						
01-01-105-52	или исключать к нор 01-01-105-49	ме 1000 м3 грунта	625,41	5,26	620,15	52,42		0,84
01-01-105-53	01-01-105-50	1000 м3 грунта	718,79	6,01	712,78	60,25	•	0,96
	01-01-105-51	1000 м3 грунта	769,42	3,26	766,16	64,76	•	0,52
	Устройство каналов перемещении грунта							
01-01-105-55	01-01-105-49	1000 м3 грунта	145,82	1.38	144,44	и 2 м, дооа 12,21	-	0,22
	01-01-105-50	1000 м3 грунта	164,85	1,57	163,28	13,80		0,25
01-01-105-57	01-01-105-51	1000 м3 грунта	217,66	1,00	216,66	18,31	•	0,16
	Устройство каналов							
	перемещенин грунта насыпи на 1 м, добавл				зменении 1	глуонны в	SPIGNICH ATH	1 высоты
	01-01-105-55	1000 м3 грунга	74,54	0,75	73,79	6,24		0,12
01-01-105-59	01-01-105-56	1000 м3 грунта	84,02	0,81	83,21	7,03	•	0,13
	01-01-105-57	1000 м3 грунта	124,53	0,50	124,03	10,48		0,08
	Устройство каналов	н отсыпка дамб	прицепны	мя скрепо	рами с ког	зшом вмес	тимостью	l5 м3 при
01-01-105-61	перемещении грунта.	1000 м3 грунта	2741,82	2 м, груп 13,65	ия грунтя 2728,17	144,28	I .	2,18
	2	1000 м3 грунга	3094,47	15,40	3079,07	161,42	-	2,46
01-01-105-63	сухие сыпучие бар- ханные пески	1000 м3 грунта	3817,11	10,14	3806,97	196,99	•	1,62
	Устройство каналов перемещении групта или исключать к нор	до 10 <mark>0 м и изме</mark> г						
01-01-105-64	01-01-105-61	1000 м3 грунта	1032,30	5,70	1026,60	50,16	•	0,91
	01-01-105-62	1000 м3 групта	1157,75	6,45	1151,30	56,25	•	1,03
	01-01-105-63	1000 м3 грунта	1197,93	3,13	1194,80	58,38	•	0,50
	Устройство каналов : перемещении грунта							
	01-01-105-61	1000 м3 грунта		0,69	142,10	6,94	•	0,11
01-01-105-68	01-01-105-62	1000 м3 грунга	180,74	0,94	179,80	8,79	•	0,15
	01-01-105-63	1000 м3 грунта	284,89	0,69	284,20	13,89	•	0,11
	Устройство каналов и отси каждые последующие 10 м							
01-01-105-70	01-01-105-67	1000 м3 грунта	69,98	0.38	69,60	3,40	-	0,06
	01-01-105-68	1000 м3 грунга	90,34	0,44	89,90	4,39	•	0,07
01-01-105-72	01-01-105-69	1000 м3 грунта	142,48	0,38	142,10	6,94	•	0,06
		A 01-01-106. Pa						
01-01-106-1	Разравнивание кавал 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	ьеров (отвалов) 1000 м3 грунга	при перем 804,43	ешенин г	унта до 10 804,43	м бульдоз 140,95	CPRMM MOM	ностью -
01-01-106-2	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	1046,54	•	1046,54	183,37	-	•
01-01-106-3	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	1226,17	•	1226,17	214,84	-	•
01-01-100-4	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунга	647,03	•	647,03	96,47	•	•
01-01-100-3	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунгов	1000 м3 грунта	740,48	•	740,48	110,41	•	•
01-01-100-0	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	953,19	-	953,19	142,12	-	-
01-01-100-7	96 (130) кВт (д.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	515,90	-	515,90	62,24	•	•
01-01-100-0	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	555,50	-	555,50	67,01	-	
	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	595,10		595,10	71,79	-	-

	Наименование и		в том числе, руб.					
Номера расцепок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатаг	US MAINBU	материалы	Затраты
Коды неучтенных мятериалов	Наименование и характеристика исучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	scero	в т.ч. еплата Труда вавищиестов	растод веучтенных мятервялов	труда рабочаз- строятелей, челч.
	При перемещении гр	унта на каждые	последующ	цие 10 м <u>д</u>		норме		
01-01-106-10	01-01-106-1	1000 м3 групта	700,06		700,06	122,66	•	•
	01-01-106-2	1000 иЗ грунта	874,72	•	874,72	153,26	•	•
01-01-106-12	01-01-106-3	1000 иЗ грунта	1046,54	•	1046,54	183,37	-	•
01-01-106-13	01-01-106-4	1000 м3 грунта	565,15	•	565,15	84,26	•	•
01-01-106-14	01-01-106-5	1000 иЗ грунта	614,10		614,10	91.56	-	•
01-01-106-15	01-01-106-6	1000 иЗ грунта	663,94	•	663,94	98,99	-	
01-01-106-16	01-01-106-7	1000 м3 грунта	325.60	•	325,60	39.28		
01-01-106-17	01-01-106-8	1000 м3 грунта	338,80	-	338,80	40,87		
	01-01-106-9	1000 м3 грунта	352,00	-	352,00	42,46		
	A 01-01-107. Устройст			Kanabaka			A MONINGER	to 50 (90)
	z or-or-row verponer	no phemenunty o	кВт (л.с.		naichamh c	ibarioho	и мощност	رناه) جو بااه
	Устройство времен-		KD1 (a.c.					
01-01-107-1	ных оросителей канавокопателями с трактором мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	1000 м ороси- теля	106,10	50,75	55,35	8,09	•	6,74
ТАБЛИЦА	01-01-108. Планирог	ка дна и откосо	В ВЫСМКИ,	гребня и	откосов на	сыди приг	епными гр	ейдерами
	Планировка прицепи	ыми грейдерамі	и средними	дна и отъ	сосов выем	ки,		
01-01-108-1	1 группа грунтов	1000 м2 спла- шированной поверхности за 1 проход бульдозера	58,51	•	58,51	13,44	•	•
01-01-108-2	2 группа грунтов	1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход бульдозера	85,60	-	85,60	19,66	•	•
01-01-108-3	Планировка прицеп- ньми грейдерами средними гребия и откосов насыпи, 1-3 группа грунтов	1000 м2 спла- пированной поверхности за 1 проход булъдозера	54,18	•	54,18	12,44	•	•
	Планировка прицепи		MINSKRT H	и дна и от	KOCOB BLICA	AKH.		
01-01-108-4	1 группа грунтов	1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход бульдозера	33,79	•	33,79	7,46	•	
01-01-108-5	2 группа грунтов	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	50,10	•	50,10	11,06		•
01-01-108-6	Планировка прицеп- ными грейдерами тяжельми гребня и откосов насыпи, 1-3 группа грунгов	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	30,29	•	30.29	6,68	•	•
	ТАБЛИЦА 01-01	-10У. ПЛАНИРОЕ	KR OTKOCOL	BLICMOK	и насыпей :	KCKRBATO	рамы	
01-01-109-1	Планировка откосов в 1-2	выемок и насып 1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход бульдозера	ей экскава 1932,24	торами, г 39,38	руппа грун 1892,86	165,83		6,29

	Наименование и	 	[B TOM 91	ясле, руб.			
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прамые		эксплуатац	BHIIISM RHI	материалы	Затраты труда	
Коды неучтенных материалов	Наименование и зарактеристика	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машнинетов	расход неучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.	
01-01-109-2	3-4	1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход	3111,88	61,72	3050,16	267,21	•	9,86	
ТАБЛИЦ	A 01-01-110. Планиро	бульдозера овка откосов вы			саваторами	при погру	узке в тран	спортное	
	Планировка откосов	выемок и насе	средство ипей экска		при погру	узке в тра	нспортное	средство,	
	группа грунтов	1000 - 2							
01-01-110-1	1-2	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	2326,36	47,26	2279,10	199,66	•	7,55	
01-01-110-2	3-4	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	3726,11	73,87	3652,24	319,96	•	11,80	
ТАБЛИЦА 01-01-111. Планировка дна и откосов выработок вручную									
	Планировка вручную		ыемок кан	алов, гру	ппа грунто	В			
01-01-111-1	1	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	651,35	651,35	-	•	-	86,50	
01-01-111-2	2	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	971,37	971,37	•	•	•	129,00	
01-01-111-3	3	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	1626,48	1626,48	•	•	•	216,00	
01-01-111-4	4	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	2168,64	2168,64	•	-	•	288,00	
	Планировка вручную	гребня и откос	ов дамб и з	XIAHRIUMS	подушек, г	уппа груг	ITOB		
01-01-111-5		1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход бульдозера	395,33	395,33	•	•	•	52,50	
01-01-111-6	2	1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера	489,45	489,45	•	•	•	65,00	
01-01-111-7	3	1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход бульдозера	579,81	579,81	•	-	•	77,00	

	Наименование и	<u> </u>		в том числе, руб.				
распенок Номера	характеристика строительных работ и конструкций	;	Прямые		эксплуатац	(HS MAIDER	материалы	Затраты Труда
Коды всучтенных материалов	Наименование и характеристика	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	Bcero	в т.ч. ослата труда мажиниства	расход неучтейных матераалов	рабочих- строителей, челч.
01-01-111-8		1000 м2 спла- нированной поверхности за 1 проход бульдозера	685,23	685,23	•	•	•	91,00
	ТАБЛИЦА 01-01-		а орошаем	PIZ UNOMI	дей бескул	нсным спо	собом	
Планировка орошаемых площадей бескулисным способом при перемещении грунта до 10 прицепными скреперами с ковшом вместимостью								
01-01-112-1	3 м3, 1 группа грун- тов	ами с ковшом в 1000 м3 грунта	2772,68	15,02	2757,66	418,36	•	2,35
01-01-112-2	3 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3155,62	15,02	3140,60	476,45	•	2,35
01-01-112-3	3 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пыле- ватые, лессовидные сутлинки	1000 м3 грунта	3754,22	15,02	3739,20	567,26	•	2,35
01-01-112-4	7 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2714,54	15,02	2699,52	279,86	•	2,35
01-01-112-5	7 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3195,82	15,02	3180,80	329,76	•	2,35
01-01-112-6	7 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пыле- ватые, лессовидные сутлинки	1000 м3 грунта	3852,46	15,02	3837,44	397,83	•	2,35
01-01-112-7	8 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2441,63	15,02	2426,61	228,38	•	2,35
01-01-112-8	8 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2892,83	15,02	2877,81	270,84	•	2,35
01-01-112-9	8 м3, сыпучие бар- ханные и дюнные пески и сухие пылс- ватые, лессовидные суглинки	1000 м3 грунта	3616,16	15,02	3601,14	338,92	•	2,35
01-01-112-10	10 м3, 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	2090,56	15,02	2075,54	175,43	•	2,35
01-01-112-11	10 м3, 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	2556,85	15,02	2541,83	214,84	•	2,35
01-01-112-12	10 м3, сухие сыпучие барханные и дюнные пески и сухие пылеватые, лессовидные суглинки	1000 м3 грунта	3219,39	15,02	3204,37	270,84	•	2,35
	При перемещении гр							
	01-01-112-1 01-01-112-2	1000 м3 грунта	157,44	•	157,44	23,88	•	
	01-01-112-2	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	189,42 251,74		189,42 251,74	28,74 38,19	-	
	01-01-112-4	1000 м3 грунта	163,84	•	163,84	16,99	•	_
01-01-112-17	01-01-112-5	1000 м3 грунта	212,48		212,48	22,03	•	
	01-01-112-6	1000 м3 грунта	277,76	•	277,76	28,80	•	•
	01-01-112-7	1000 м3 грунга	162,15		162,15	15,26	-	
	01-01-112-8 01-01-112-9	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	215,73 270,72	- :	215,73 270,72	20,30 25,48	-	
	01-01-112-10	1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	135,02	-	135,02	11,41	•	
01-01-112-23	01-01-112-11	1000 м3 групта	171,13	-	171,13	14,46	•	
01-01-112-24	01-01-112-12	1000 м3 грунта	219,80	-	219,80	18,58	•	•

77	Наименование и				B TOM TI	сле, руб.		
Номера распенок	характеристика строительных работ и конструкций		Прамые		эксплуатац	HRIDISM BEL	материалы	Затраты труда
	Наименование и	Ед.измер.	затраты,	ОПЛЯТА		T T		рабочих-
Коды веучтенных	карактеристика неучтенных расценка-		руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. опдата труда	расход веучтенных	строителей, чел-ч
материалов	ми материалов /		}	ł		машинистов	Материалов	
 	единица измерения	L	L	L	L	L		
ТАБЛИЦА	A 01-01-113. Планиров		площадей 8 (160) кВт		ами мощно	остью 59 (8	10); 79 (108)	; 96 (130);
	Планировка орошаем	ых площадей п	ри перемец	енин гру	нта до 10 м	бульдозер	ами мощно	стью
01-01-113-1	59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	919,54	21,39	898,15	157,37	•	3,50
01-01-113-2	59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	1175,26	27,19	1148,07	201,15	-	4,45
01-01-113-3	59 (80) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	1649,47	34,89	1614,58	277,70	•	5,71
01-01-113-4	79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	679,26	12,65	666,61	99,39	•	2,07
01-01-113-5	79 (108) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	836,16	15,58	820,58	122,35	•	2,55
01-01-113-6	79 (108) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	1079,77	17,66	1062,11	156,99	•	2,89
01-01-113-7	96 (130) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	759,49	11,49	748,00	90,24	•	1,88
01-01-113-8	96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	1004,11	15,21	988,90	119,30	-	2,49
01-01-113-9	96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	1239,57	16,37	1223,20	150,35	•	2,68
01-01-113-10	118 (160) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3 грунта	842,41	10,81	831,60	81,74	•	1,77
01-01-113-11	118 (160) кВт (л.с.), 2 группа грунтов	1000 м3 грунта	1053,00	13,50	1039,50	102,18	•	2,21
01-01-113-12	118 (160) кВт (л.с.), 3 группа грунтов	1000 м3 грунта	1319,81	15,21	1304,60	134,30	•	2,49
	При перемещении гр			ше 10 м д				
	01-01-113-1	1000 м3 грунта	820,05	<u>:</u>	820,05	143,68		
	01-01-113-2	1000 м3 грунта	898,15		898,15	157,37	-	
	01-01-113-3	1000 м3 грунта	1062,16	-	1062,16	186,10		
	01-01-113-4	1000 м3 грунта	543,79		543,79	81,08		
	01-01-113-5	1000 м3 грунта	584,73		584,73	87,18		
	01-01-113-6	1000 м3 грунта	614,99		614,99	91,70		
	01-01-113-7	1000 м3 грунга	633,60		633,60	76,44	•	
	01-01-113-8 01-01-113-9	1000 м3 грунга	684,20 722,70		684,20 722,70	82,54		
	01-01-113-9	1000 м3 грунга 1000 м3 грунга	683,10	:	683,10	87,18 67,15		
	01-01-113-10	1000 м3 грунга	757,35		757,35	74.44	:	
		1000 м3 грунга			801,90	78,82		
	ЩА 01-01-114. Плани							
	Планировка орошаем (180) кВт (л.с.), группа	ых площадей п	ы перемен ых поощал	ен сульдо цении груг	нта на 10 м	бульдозер	эми мощн	стью 132
01-01-114-1]	1000 м3 грунта	913,29	10,41	902,88	78,82	-	1,69
01-01-114-2		1000 м3 грунта	1116,70	13,18	1103.52	96.34	•	2,14
01-01-114-3		1000 м3 грунта	1414,96	14,66	1400,30	129,92		2,38
	При перемещении гру							
	01-01-114-1	1000 м3 группа	685,52		685,52	59,85	1	•
	01-01-114-2	1000 м3 грунта	752,40	•	752,40	65,69		-
		1000 м3 грунта	802,56	-	802,56	70,07		
	ЩА 01-01-115. Плані			ж прице			автогрейде	рами
	Планировка орошаем							
01-01-115-1	средними с переме- щением групта до 20 м		4478,40	68,55	4409,85	1012,62	•	11,22
01-01-115-2	средними, добавлять	1000 м3 грунга	800,71	•	800,71	183,86	•	•

	Наименование и			в том числе, руб.						
Номера	характеристика				B 10m 31	esse, pyo.				
расцевок	строительных работ и конструкций	_	Прямые	оплата	эксплуата	HEILIEM DEI	материалы	Затраты труда		
Kogu * 1941/1141-11 *27:41283/8	Наимелование и зарактеристика меучтенных гасценка- мп матуралго» / единьна пальтрания	Ед.нзмер.	затраты, руб.	аруда хигодаа	BCCTO	в т.ч. опциата Трума Мациинистов	расход Веучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.		
01-01-115-3	тяжельки с переме- щением грунга до 20 м	1000 м3 грунга	3640,14	51,94	3588,20	791,87	•	8,50		
01-01-115-4	тяженьми, добилять на хэждэг пэслэ- дующие 10 м	1000 м3 грунта	574,35	•	574,35	126,75	•	•		
	Менниролия орожненых площадей автогрейдерами									
01-01-11>-5	средними с летене- искимем грунта до 20 в	1000 м3 грунта	3319,09	51,69	3267,40	350,31	-	8,46		
G1-01-115-6	средники, добазиять на каждые после- дующие 10 г.	1000 м3 грунта	545,34	•	545,34	58,47	•	•		
		01-01-116. Выра	внивание с	ТОВЕ РХНОС	ти поливис	го участк				
	ТАБЛИЦА 01-01-116. Выравнивание поверхности поливного участка Выравнивание по_ эхности поливного участка прицепными грейдерами									
01-01-116-1	средними к трактору мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	га	203,64	3,19	200,45	46,02	•	0,51		
01-01-116-2	тяжелыми к траклору мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	ra	159,60	2,32	157,28	34,70	-	0,37		
01-01-116-3	Выравнивание по- верхности поливного участка автогрейде- рами средними к трактору мощностью 99 (135) кВт (л.с.)	ra	137,76	2,00	135,76	14,55	•	0,32		
TAJ	УЛИЦА 01-91-117. Вы	равнивание орс	шаемых п	пощадей д	иннобазо	выми пла	нровщика	MH		
	Выравынваске ороша 59 (80) кВт (л.с.) при д		й длиниоба	зовыми п	панировщ	ками к т	рактору мо	MHOCLPIO		
01-01-117-1	до 500 м в один проход	га	170,31	3,35	166,96	24,51	•	0,54		
01-01-117-2	до 500 ы в два прохо- да	ra	286,42	3,35	283,07	41,55	•	0,54		
01-01-117-3	до 500 м в три прохо- да	га	404,22	3,35	400,87	58,84	-	0,54		
01-01-117-4	свыше 500 м в один проход	га	144,88	3,35	141,53	20,77	•	0,54		
	свыше 500 м в два прохода	га	244,04	3,35	240,69	35,33	•	0,54		
1/1-01-11/-0	свыше 50С м в трі прохода	LS	344,89	3,35	341,54	50,13	-	0,54		
	Выравнивяние ороша 79 (108) кВг (л.с.) яри		я длинноба	30 8ымн 1 1	ланировщ	иками к т	рактору ис	щностью		
C1-91-117-7	до 500 м в одис.	га	119,55	1,94	117,61	16,19	•	0,31		
01-01-117-8	до 500 м в дза врохо- га	ra	202,45	1,94	200,51	27,60	•	0,31		
171-01-117-9	до 500 м в три прохо- да	ra	284,39	1,94	282,45	38,88	-	0,31		
01-01-117-10	свыше 500 м в один проход	ra .	101,23	1,94	99,29	13,67		0,31		
VI-01-1./-11	спылке 500 м в два прохода	гa	171,60	1,94	169,66	23,36	-	0,31		
	семие 590 и в тра: прохода	га	239,08	1,94	237,14	32,64	•	0,31		

	Наименование и в том числе, руб.							
Помера расценок	характеристика строительных работ и				эксплуатаз		материалы	3
	конструкций	_	Прямые	OFJETS	V			Затраты труда
Колы	Наименование и характеристика	Едлизмер.	затраты, руб.	труда		& T.S. SELECTS	POCTOR	рабочих- строителей,
неучтенных	неучтенных расценка-		•••	рабочих	DCCFO	1797.00	Bey TreBBLIE	96£-4
материалов	ми материалов / единица измерения					MAUNUMICTOR	матершалов	
ТАБЛИЦ	(A 01-01-118. Планир	овка рисовых ч	еков площа	дью до 10	га с устро	Аством вал	иков беску	лисным
	способом	или кулисным	с объемом	кулис до 1	00 м3 на 1	га чека		
l i	Планировка рисовых кулисным с объемом							
	кулисным с ооъемом скреперами с ковшом		HM I IM 46	ка, при пе	.bемещени	а грунта д	о тоо м при	щепнымя
01-01-118-1	3 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3270,42	29,84	3240,58	520,24	•	4,67
01-01-118-2	3 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3663,57	29,84	3633,73	581,32	•	4,67
01-01-118-3	3 м3, сухие пылева- тые лессовидные суглинки	1000 м3 грунга	4448,20	29,84	4418,36	704,94	•	4,67
01-01-118-4	7 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3928,08	29,84	3898,24	454,61	•	4,67
01-01-116-3	7 м3, 2 группа груп- тов	1000 м3 грунта	4327,47	29,84	4297,63	498,38	•	4,67
01-01-118-6	7 м3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000 м3 грунта	5354,70	29,84	5324,86	612,57	•	4,67
01-01-118-/	8 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3827,74	29,59	3798,15	412,28	•	4,63
01-01-110-0	8 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4281,50	29,84	4251,66	457,51	-	4,67
01-01-118-9	8 м3, сухие пылева- тые лессовидные суглинки	1000 м3 грунта	5214,73	29,84	5184,89	553,65	•	4,67
	При перемещении гру			ие 10 м д				
	01-01-118-1	1000 м3 грунта	259,12	-	259,12	39,31	•	-
	01-01-118-2 01-01-118-3	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	263,22 362,44		263,22 362,44	39,93 54,98		-
	01-01-118-4	1000 м3 грунта	200,96		200,96	20.83		
	01-01-118-5	1000 м3 грунта	220,16	-	220,16	22,82	-	-
01-01-118-15	01-01-118-6	1000 м3 грунта	281,60	•	281,60	29,19	-	-
01-01-118-16	01-01-118-7	1000 м3 грунта	204,45	•	204,45	19,24	•	•
	01-01-118-8	1000 м3 грунта	221,37	-	221,37	20,83	-	
	01-01-118-9	1000 м3 грунта	286,23	-	286,23	26,94		<u> </u>
IABJIN	ЦА 01-01-119. Плани спос	ровка рнсовых ч бом с объемом і					ванков кул	псным
-	Планировка рисовых		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	- 70 0 - 7 - 1			лисным се	особом с
	объемом кулис от 10	1 до 300 м3 на						
	скреперами с ковшом	вместимостью						
01-01-119-1	3 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3578,74	29,84	3548,90	567,01	-	4,67
01-01-119-2	3 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4009,61	29,84	3979,77	633,82	•	4,67
01-01-119-3	суглинки	1000 м3 грунта	4877,88	29,84	4848,04	770,12	•	4,67
01-01-119-4	7 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4308,24	29,84	4278,40	494,02	•	4,67
01-01-119-5	7 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4749,87	29,84	4720,03	542,18	•	4,67
01-01-119-6	суглинки	1000 м3 грунта	5880,78	29,84	5850,94	667,10	•	4,67
01-01-119-7	8 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4197,41	29,84	4167,57	447,05	•	4,67
01-01-119-8	8 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4698,86	29,84	4669,02	496,79	•	4,67

<u> </u>	Наименование в	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Γ		P MOT d	всле, руб.			
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксилуата	LES MAINEN	материалы	Затраты труда	
Коды пеучтенных мятериялов	Наименование и характеристика	Еллизмер.	затраты, руб.	оплата Труда рабочих	всего	в т.ч. оцента Труда машинистов	расход всучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.	
01-01-119-9	8 м3, сухис пылева- тые лессовидные суглинки	1000 м3 грунга	5727,97	29,84	5698,13	601,95	-	4,67	
	При перемещении гр			ие 10 м д		норме			
	01-01-119-1	1000 м3 грунта	287,00	<u> </u>	287,00	43,54		<u> </u>	
	01-01-119-2 01-01-119-3	1000 м3 грунга	292,74		292,74	44,41	-		
	01-01-119-3	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	402,62 222,72		402,62 222,72	61,08		<u>-</u>	
	01-01-119-5	1000 м3 грунта	245,76		245,76	23,09 25,48			
	01-01-119-6	1000 м3 грунта	312,32		312.32	32,38		- :	
_	01-01-119-7	1000 м3 грунта	227,01		227,01	21,36	-	-	
	01-01-119-8	1000 м3 грунта	245,34	-	245,34	23,09			
01-01-119-18	01-01-119-9	1000 м3 грунта	318,66	•	318,66	29,99		•	
ТАБЛИ	ЩА 01-01-120. Плани						аликов кул	нсным	
		ом с объемом к							
,	Планировка рисовы: объемом кулис от 30 скреперами с ковшом	1 до 900 м3 на	ью до 10 1 га чека	га с устр , при пер	ойством в емещенин	аликов ку грунта до	лисным сг 100 м при	пернями Посором с	
01-01-120-1	3 м3, 1 группа грун-	1000 м3 грунта	3859,18	29.84	3829,34	609,56		4,67	
01-01-120-2	тов 3 м3, 2 группа грун-	1000 м3 грунта	4327,77	29,84	4297.93	682,09		4,67	
	тов 3 м3, сухне пылева-	•				, , ,			
01-01-120-3	суглинки	1000 м3 грунга	5261,64	29,84	5231,80	828,34	•	4,67	
01-01-120-4	7 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4657,68	29,84	4627,84	530,25		4,67	
01-01-120-5	7 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	5130,03	29,84	5100,19	581,59	·	4,67	
01-01-120-6	7 м3, сухие пылева- тые лессовидные суглинки	1000 м3 грунта	6362,06	29,84	6332,22	717,00	-	4,67	
01-01-120-7	8 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4535,81	29,84	4505,97	478,90	•	4,67	
01-01-120-8	8 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	5069,69	29,84	5039,85	531,69	•	4,67	
01-01-120-9	8 м3, сухне пылеватые лессовидные суглинки	1000 м3 грунта	6194,68	29,84	6164,84	645,87	•	4,67	
01 01 000 00	При перемещении гру			не 10 м д	обавлять к				
	01-01-120-1 01-01-120-2	1000 м3 групта	313,24		313,24	47,52			
	01-01-120-3	1000 м3 грунта	318,98	•	318,98	48,39		-	
	01-01-120-4	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	439,52 243,20	- :	439,52 243,20	66,68 25,21		-	
	01-01-120-5	1000 из грунта	267,52	-	267,52	27,73	:		
	01-01-120-6	1000 м3 грунта	341,76	- :	341,76	35,43	-		
01-01-120-16	01-01-120-7	1000 м3 грунга	248,16		248,16	23,36		-	
01-01-120-17	01-01-120-8	1000 иЗ грунта	267,90	•	267,90	25,21	•	•	
01-01-120-18 01-01-120-9 1000 м3 грунта 345,45 - 345,45 32,51									
ТАБЛИ	ЩА 01-01-121. Плани						аликов кул	нспым	
		момэсдо э модо							
	Планировка рисовых объемом кулис свыше рами с ковшом вмест	е 900 м3 на 1 га							
01-01-121-1	3 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4383,16	29,84	4353,32	689,05		4,67	
01-01-121-2	3 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4925,55	29,84	4895,71	772,77	•	4,67	

	Нациенование и в том числе, руб.							
Номера расценок	хэрактеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	ILS MAINES	материалы	Затраты
Колы веучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	оплята Труда рабочих	Bcero	В Т.Ч. ОПЛАТЬ Трудь Машинистов	расход меучтенных мятериалов	труда рабочих- строителей, челч.
01-01-121-3	3 м3, сухне пылева- тые лессовидные суглинки	1000 м3 грунга	5999,64	29,84	5969,80	940,30	•	4,67
01-01-121-4	7 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	5300,24	29,84	5270,40	596,87	•	4,67
01-01-121-5	7 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	5873,71	29,84	5843,87	658,69	•	4,67
01-01-121-6	7 м 3, сухие пылеватые лессовидные суглинки	1000 м3 грунта	7267,02	29,84	7237,18	810,82	•	4,67
01-01-121-7	8 м3, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	5161,85	29,84	5132,01	537,82	•	4,67
01-01-121-8	8 м3, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	5793,02	29,84	5763,18	599,77	•	4,67
	8 м3, сухне пылева- тые лессовидные суглинки	1000 м3 групта	7078,75	29,84	7048,91	729,08	<u>.</u>	4,67
	При перемещении гру	нта на каждые		<u>ие 10 м д</u>	обавлять к	норме		
	01-01-121-1	1000 м3 грунта	362,44		362,44	54,98	•	•
	01-01-121-2	1000 м3 грунта	376,38	-	376,38	57,10		
	01-01-121-3	1000 м3 грунта	507,58	<u> </u>	507,58	77,00	-	-
	01-01-121-4	1000 м3 грунта	281,60		281,60	29,19	•	•
	01-01-121-5	1000 м3 грунта	308,48	•	308,48	31,98		•
	01-01-121-6	1000 м3 грунта	394,24	-	394,24	40,87	-	-
	01-01-121-7	1000 м3 грунга	286,23	•	286,23	26,94		
	01-01-121-8	1000 м3 грунта	310,20		310,20	29,19	-	<u> </u>
01-01-121-18	01-01-121-9	1000 м3 грунта	400,44		400,44	37,69		-
		БЛИЩА 01-01-1		тие и зак	рытие куля	ic		
	Открытие кулис буль		остью		10/01/	107.10		
	59 (80) кВт (л.с.)	1000 м3 грунга	1062,16		1062,16	186,10	•	
	79 (108) кВт (л.с.)	1000 м3 грунта	737,81	•	737,81	110,01		<u> </u>
	132 (180) кВт (л.с.)	1000 м3 грунта	852,72	<u> </u>	852,72	74,44	-	•
	Закрытне кулис буль	1000 м3 грунга			1212.00	220.00		
	59 (80) кВт (л.с.) 79 (108) кВт (л.с.)		1312,08		1312,08	229,89 153,27		
	132 (180) кВт (л.с.)	1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	1027,95 953,04	-	953,04			
	[A 01-01-123. Устройс			<u> </u>		83,20		-
IABUILL	(A 01-01-123, 3 cipone	он нашиму он н гтэме мош				IVDBIMIN JA	CKNDS I OPEN	H C KUB-
	Устройство траншей					ветореми	e Konthow s	MACTHMO
	стью 23 литра в отвал		ferrow with	·	Mill Jacks	resoften .	C 5000 110 111 1	MCC1 HIMO-
	1 группа грунтов	1000 м тран- шей	2130,20	•	2130,20	295,57		•
01-01-123-2	2 группа грунгов	1000 м тран- шей	2594,62	•	2594,62	360,01	•	•
01-01-123-3	в торфе, содержащем скрытую пнистость свыше 0,5 %	1000 м тран- шей	2768,55	•	2768,55	384,15	•	•
ТАБЛИЦ	A 01-01-124. Устройс					овыми эк	скаваторам	н с ков-
Ļ., <u>.</u>		шом вмести	мостью 35.	литров в	утвал			
	Устройство траншей :			гоковшов	ыми экска	ваторами (с ковшом в	местимо-
01-01-124-1	стью 35 литров в отва 2,5 м, 1 группа грун- тов	я, глубина разр 1000 м3 грунта	<u>2825,79</u>	-	2825,79	259,00	-	
01-01-124-2	2,5 м, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	3284,55	•	3284,55	301,05	-	•
01-01-124-3	2,5 м, 3 группа грун- тов	1000 м3 грунта	4280,77	•	4280,77	392,36	•	•
01-01-124-4	3,5 м, 1 группа грун- тов	1000 м3 грунта	1905,58	•	1905,58	174,66	-	•

	Наименование и	r		··	D 704 H	исле, руб.		
Номера	характеристика						ļ	
расцевок	строительных работ и конструкций		Прамые	оклата	эксилуатац	HRIBAM REF	материалы	Затраты труда
Коль	Наименование и карактеристика	Ед.шзмер.	затраты, руб.	труда		D T.S. ODANTA	рестод	рабочих- строителей,
меучтенных материалов	пеучтенных расценка-			рабочих	всего	труда Нашимиство	всучтенных материалов	GER-AL
matchange	единица измерения				<u> </u>		материалов	
01-01-124-5	3,5 м, 2 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2198,75	-	2198,75	201,53	•	•
01-01-124-6	3,5 м, 3 группа грун- тов	1000 м3 грунта	2478,34	-	2478,34	227,15	•	-
ТАБЛИ	ЦА 01-01-125. Уплот н		налов, упл жскаватор		рунта, отсь	шаемого е	дамбы н п	лотины
	Уплотнение откосов		ACALDE I OP	H-1-1-1				
	каналов экскаватора-	1000 м2 уплот-						
01-01-125-1	ми с ковшом вмести- мостью 1 м3, обору-	ненной по-	4282,30	-	4282,30	626,73	•	- 1
1	дованными вальцо-	верхности						
	выми трамбовками							
	Уплотнение грунта, ом., оборудованными	-	-	ютины эі	сскаватора	ми с кови	иом вмести	мостью 1
 	мэ, осорудованными	трамоующими з 1000 м2 уплот-	CINIZME					
01-01-125-2	при 6 ударах плиты	нениой по-	6298,50	•	6298,50	921,80	•	•
ļ		верхности						
01-01-125-3	добавлять на каждый последующий удар	1000 м2 уплот- ненной по-	1038,70	-	1038,70	152,02		-
		верхности						
ТАБЛИ	ЦА 01-01-126. Перем е		ракторным направлен			ками) по п	гути с поды	емом (в
	Перемещение грунта					ути с под	тьемом (в	Грузовом
1	направлении) до 10							
	стью 0,5 м3, 1-2 группа							
01-01-126-1	грунтов	1000 м3 грунта	3285,22	٠	3285,22	420,39	-	•
01-01-126-2	0,5 м3, 3-4 группа грунтов	1000 м3 грунта	4585,61	•	4585,61	586,80	-	•
01-01-126-3	1,0 м3, 1-2 группа грунтов	1000 м3 грунта	2703,46	•	2703,46	345,95	-	
01-01-126-4	1,0 м3, 3-4 группа грунтов	1000 м3 грунта	3524,76	-	3524,76	451,05	•	-
	При перемещении							
	грунта на каждые последующие 10 м							
01-01-126-5	добавлять к нормам	1000 м3 грунга	82,96	-	82,96	10,62		.
	01-01-126-1, 01-01-							
	126-2, 01-01-126-3, 01-01-126-4							ł
ТАБЛИ	ЦА 01-01-127. Переме	щение грунта т	ракторным	и прицеп:	ами (тележ	ками) по п	ути с полъ	MOM (B
		грузовом	направлен	<u>ин) до 20</u>	<u>%</u>			
	Перемещение грунта направлении) до 20 %							
01-01-127-1	стью 0,5 м3, 1-2 группа грунтов	1000 м3 грунта	3616,02	-	3616,02	462,72	•	•
01-01-127-2	0,5 м3, 3-4 группа грунгов	1000 м3 грунта	5041,89	-	5041,89	645,19		•
	1,0 м3, 1-2 группа грунтов	1000 м3 грунта	2977,23		2977,23	380,98		•
01-01-127-4	1,0 м3, 3-4 группа грунтов	1000 м3 грунта	3878,38	•	3878,38	496,30	•	•
	При перемещении							
İ	грунта на каждые							ļ
	последующие 10 м добавлять к нормам	1000 w3 myses	91,26	-	91,26	11,68	_	_
	01-01-127-1, 01-01-	. ooo ma thaura	71,20	-	31,40	11,00		•
	127-2, 01-01-127-3,							
	01-01-127-4							

							1 repairment	
Помера	Нанменование и характеристика		1	 	B TOM 91	ісле, руб.	1	
расценок	стронтельных работ в конструкций	_	Прямые	оплата	эксплуата	HRINGM RHJ	материалы	Затраты труда
Коды всучтецвых материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.нзмер.	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. есилета Труда машиопистав	расход всучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.
ТАБЛИ	ЦА 01-01-128. Перем е					ками) по г	тути с подъ	емом (в
	Перемещение грунта		аправлени принепам			IVTH A MA	manny (p	FRYZARAM
	направлении) свыше мостью							
01-01-128-1	0,5 м3, 1-2 группа грунтов	1000 м3 грунта	3946,82	•	3946,82	505,06	•	•
01-01-128-2	0,5 м3, 3-4 группа грунтов	1000 м3 грунта	5498,17	•	5498,17	703,58	•	•
01-01-128-3	1,0 м3, 1-2 группа грунтов	1000 м3 грунта	3239,59	•	3239,59	414,55	- :	•
01-01-128-4	1,0 м3, 3-4 группа грунтов	1000 м3 грунта	4232,00	•	4232,00	541,55	•	•
01-01-128-5	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять к нормам 01-01-128-1, 01-01-128-2, 01-01-128-3, 01-01-128-4		100,59	-	100,59	12,87	•	•
	ТАБЛИЦА 01-01-12							
	Устройство закрытог		ную из кера	мически	к труб диам	етром до 1	IO см в	
01-01-129-1	грунтов 1-2	1000 м дренажа	16875,80	626,61	875,39	78,15	15373,80	81,91
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3		_	•	-	п	-
01-01-129-2	грунтах природной влажности, группа грунтов торфяной	1000 м дренажа	21474,44	1747,87	964,25	83,75	18762,32	228,48
408-9225	Фильтрующие материалы	м3		-	•		п	•
	Устройство закрытог	о дренажа вруч	ную из кер	мически	с труб днам	етром свь	ше 10 см в	
01-01-129-3	грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	1000 м дренажа	26157,89	958,09	2897,26	260,59	22302,54	125,24
408-9225	Фильтрующие материалы	мЗ		•	•	•	п	•
01-01-129-4	грунтах природной влажности, группа грунтов торфяной	1000 м дренажа	37986,43	2278,48	3195,43	279,38	32512,52	297,84
408-9225	Фильтрующие материалы	м3		•	•	•	π	<u> </u>
	Устройство закрытог	о дренажа вруч	ную из кер	СНЭЗЭРИМ	труб диам	етром до 1	0 см в	
01-01-129-5	переувлажненных грунгах, группа 1-2	1000 м дренажа	23713,90	3987,33	964,25	83,75	18762,32	521,22
408-9225	груптов 1-2 Фильтрующие мате- риалы	м3		-	•	-	П	•
01-01-129-6	переувлажненных	1000 м дренажа	25281,83	3324,08	3195,43	279,38	18762,32	434,52
408-9225	Фильтрующие материалы	м3		•	•	•	п	•
	Устройство закрытог переувлажненных	о дренажа вруч	ую из кера	князэрны	труб диам	етром свы	me IV CM B	
		1000 м дренажа	40670,66	4962,71	3195,43	279,38	32512,52	648,72
408-9225	Фильтрующие материалы	м3		•	•	•	n	•

	Наименование и		I		8 TOM 41	ысле, руб.		
Номера	характеристика		}					
bacticator	конструкций строительных работ и		Прямые	OGRATA	эксилуатац	MA WÜMBH	мятериалы	Затраты труда
Колы пеучтенных материалов	Наименование и зарактеристика исучтенных расценка- ми материалов / единида измерения	Ед.пзмер.	затраты, руб.	труда рабочих	BCCLO	s T.4. onlars Tpyss Minimumetos	расход всучтенных материалов	рабочиз- строителей, челч.
01-01-129-8	грунтов торфяной	1000 м дренажа	40054,22	4346,27	3195,43	279,38	32512,52	568,14
408-9225	Фильтрующие материалы	м3	•	•	-	•	n	•
	Устройство закрытог							
01-01-129-9 408-9225	плывунных грунтах Фильтрующие мате- риалы	1000 м дренажа м3	21950,43	2223,86	964,25	83,75	18762,32 П	290,70 -
01-01-129-10	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб диаметром свыше 10 см в плывунных грунтах	1000 м дренажа	38641,88	2933,93	3195,43	279,38	32512,52	383,52
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	-	•	•		п	•
ТАБЛІ	ЩА 01-01-130. Устро	•••	-			алокопат	лями, закр	PILOLO
	**		из керами					
	Устройство вручную керамических труб да			ІНЫХ КВН	алокопател	іями, зак	рытого др	енажа из
01-01-130-1	грунтах природной	1000 м дренажа		2052,19	875,39	78,15	15373,80	268,26
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3			•	-	п	•
01-01-130-2	грунтах природной влажности, группа грунтов торфаной	1000 м дренажа	22457,62	2731,05	964,25	83,75	18762,32	357,00
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	•	•	_	π	-
	Устройство вручную	•		HPIZ KWH	алокопате	ІЯМН, ЗАК	рытого др	енажа из
	керамических труб да	аметром свыше	: 10 с <u>м</u> в					
01-01-130-3	грунтах природной влажности, группа грунтов 1-2	1000 м дренажа	27726,37	2526,57	2897,26	260,59	22302,54	330,27
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	•	•	•	n	•
01-01-130-4	грунтах природной влажности, группа грунтов торфяной	1000 м дренажа	39008,62	3300,67	3195,43	279,38	32512,52	431,46
408-0225	Фильтрующие мате- риалы	м3	-	-			n	-
	Устройство вручную керамических труб ди	в траншеях, заметром до 10 с	разработа: м в	ных кан	алокопател	ями, зак	рытого др	няжа из
01-01-130-5	переувлажиенных	1000 м дренажа		6554,52	964,25	83,75	18762,32	856,80
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	-	-	-	n	-
01-01-130-6	переувлажненных	1000 м дренажа	27419,85	5462,10	3195,43	279,38	18762,32	714,00
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3		•	•	•	п	•

Коды Ваниснование и характеристика исучтенных рествиватериалов / единица измерения Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрыти керамических труб днаметром свыше 10 см в переувлажиенных грунтах, группа 1000 м дренажа 43628,00 7920,05 3195,43 279,38 32: Фильтрующие материалы переувлажиенных группа переувлажиенных гру	атраты тууда рабочих- птенных гриналов пого дренажа н 512,52 1035,30
Коды Ваниснование и характеристика исучтенных рествиватериалов / единица измерения Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрыти керамических труб днаметром свыше 10 см в переувлажиенных грунтах, группа 1000 м дренажа 43628,00 7920,05 3195,43 279,38 32: Фильтрующие материалы переувлажиенных группа переувлажиенных гру	труда рабочих- строителей челч. гриалов челч. 1035,30
Наимсвование и характеристика неу-тенных распенками измерения Истройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрыти керамических труб диамстром свыше 10 см в персувлажиенных груптах, группа персувлажиенных груптах, группа нерезразавления и персувлажиенных груптах, группа персувлажиенных груптах, группа персувлажиенных груптах, группа персувлажиенных груптах, груптах, груптах, группа персувлажиенных груптах, группа персувлажиенных груптах, груптах, груптах, группа персувлажиенных груптах, груптах, группа персувлажиенных груптах, группа персувлажиенных груптах, групт	ого дренажа н 512,52 1035,30
мерчтенных неучтенных расценками материалов / единица измерения Устройство вручную в траншеях, разработанных канолокопателями, закрыти керамических труб днаметром свыше 10 см в переувлажиенных груптах, группа грунгов 1-2 408-9225 О1-01-130-8 переувлажиенных пруппа переувлажиенных пруппа грунтов торфяной Фильтрующие материальная переувлажиенных груптах, группа грунтов торфяной Фильтрующие материальная грунтов торфяной Фильтрующие материальная грунтов торфяной Фильтрующие материальная грунтов торфяной Фильтрующие материальная грунтов торфяной Фильтрующие материальная грунтов торфяной Фильтрующие материальная груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов торфянов груптов груптов груптов торфянов груптов	тенных челч. гриялов ого дреняжа н 512,52 1035,30
единица измерения Устройство вручную в траншеях, разработанных канэлокопателями, закрыти керамических труб днаметром свыше 10 см в переувлажиенных группа 1000 м дренажа 43628,00 7920,05 3195,43 279,38 32: грунгов 1-2 Фильтрующие материалы переувлажиенных группа 1000 м дренажа 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 316 переувлажиенных группа 1000 м дренажа 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 316 фильтрующие материнов торфяной Фильтрующие материалы 1000 м дренажа 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 316	ого дренажа н 512,52 1035,30
Устройство вручную в траншеях, разработанных канэлокопателями, закрыти керамических труб днаметром свыше 10 см в от-от-130-7 прунтах, группа 1000 м дренажа 43628,00 7920,05 3195,43 279,38 32: грунтов 1-2 Фильтрующие материалы переувлажиенных грунтах, группа 1000 м дренажа 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 316 прунтов торфяной Фильтрующие материалы переувлажиенных грунтов торфяном переувлажиенных грунтов торфяном переувлажиенных грунтов торфяном переувлажиенных грунтов торфяном переувлажиенных грунтов торфяном переувлажиенных грунтов торфяном переувлажиенн	512,52 1035,30 П -
от-от-130-7 переувлажиенных группа 1000 м дренажа 43628,00 7920,05 3195,43 279,38 32: 1000 м дренажа 1000 м др	п -
01-01-130-7 грунтах, группа 1000 м дренажа 43628,00 7920,05 3195,43 279,38 32: грунтов 1-2 Фильтрующие материалы переувлажиенных грунтах, группа грунтов торфяной Фильтрующие материальной Фильтрующие материальной Фильтрующие материальной Фильтрующие материальной Фильтрующие материальной Фильтрующие материальной 43628,00 7920,05 3195,43 279,38 32: группа грунтов торфяной 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 316 3195,43 319	п -
408-9225 Фильтрующие материалы 1000 м дренажа 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 316 408-9225 408-9225 Фильтрующие материалы 1000 м дренажа 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 316 408-9225	
01-01-130-8 грунтах, группа 1000 м дренажа 41400,46 6601,34 3195,43 279,38 310 3	603,69 862,92
408-9225 Фильтрующие мате-	
400-9223 M3 " " " "	п .
риалы	
Устройство вручную в траншеях, разработанных каналокопателями, закрыто керамических труб днаметром до 10 см в	ого дренажа и
01-01-130-9 плывунных грунтах 1000 м дренажа 24014,10 3378,70 964,25 83,75 190	671,15 441,66
408-9225 Фильтрующие мате-	n -
Устройство вручную	
в траншеях, разрабо-	
танных каналокопате-	
1000 м дренажа 40106,64 4400,89 3195,43 279,38 325	510,32 575,28
ских труб диаметром	
свыше 10 см в плы-	ļ
408-9225 Фильтрующие мате-	n .
риалы ТАБЛИЦА 01-01-131. Устройство закрытого дренажа механизированным способом в транци	ear canginate ac
2 м	
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 пластмассовых труб диаметром до 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа грунт	
	790,82 27,38
408-9225 Фильтрующие материалы м3	п -
	790,82 34,69
408-9225 Фильтрующие мате-	п -
01-01-131-3 3 1000 м дреняжа 21895,35 361,17 1743,36 593,14 197	790,82 44,37
408-9225 Фильтрующие материалы	п -
Устройство закрытого дреняжа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (пластмассовых труб днаметром свыше 10 см в траншеях глубиной до 2 м, группа г	
	364,73 35,80
408-9225 Фильтрующие материалы м3	п
	364,73 43,06
408-9225 ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕ- риалы	П -
(Dummyomne More)	62,89
908-9225 риалы м.5	П -
Устройство закрытого дренажа экскаваторами-дреноукладчиками мощностью 40 (
	73,80 57,90
408-9225 Фильтрующие мате- м3	n -
01-01-131-8 2 1000 м дреника 18642,92 558,45 2710,67 712,34 153	73,80 73,00
408-9225 Фильтрующие материалы м3	п -

	Наименовани		Γ			B TOM 4	исле, руб.		[
Номера расценок	конструкца строительных р характерист	абот и		Прамые		эксплуаты	нишем вн	материалы	Затраты труда
	Наименовани	HE B	Ед.измер.	затраты,	ОШЛАТА Труда				рабочих-
Коды всучтенных	характеристі Всучтенных расі			руб.	рабочих	BCCTO	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	строштелей, челч.
материалов	ми матернал	OB /					МАШИНСТОВ	материалов	
01-01-131-9	з единица измер	en na	1000 м дренажа	19389,27	727,36	3288,11	911.88	15373.80	95,08
408-9225	Фильтрующие	мате-		1,505,27	121,50	3200,11	311,00	! '_	93,00
400-9223	рналы			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	п	
	Устройство зак	spag m	о дренажа экск наметром свыш	яваторами- с 10 см в т	дреноукл	адчиками і Пубицой по	ощносты 2 м. голог	o 40 (55) kE	вт (л.с.) из
01-01-131-10			1000 м дренажа	27667,12	632,04	4732,54	894,78	22302,54	82,62
408-9225	Фильтрующие	матс-	м3					п	
01-01-131-11	риалы 2		1000 м дренажа	28160,37	742.97	5114,86	1026,89	22302.54	97,12
408-9225	Фильтрующие	мате-	м3	10.00,57	142,51	3114,00	1020,09	Д	77,12
	риалы			20000 05	4004 40	*			- 10 (50
01-01-131-12	3 Фильтрующие	мате-	1000 м дренажа	29523,85	1044,45	6176,86	1393,87	22302,54	136,53
408-9225	риалы		м3	•	•	•	•	Π	•
ТАБЛИ	IIA 01-01-132. 3								едиии-
			мн механизиро О дренажа экск						T (B C) 142
1	керамических з	груб да	наметром до 10	м с пласть	древоуки Ізсеовымі	е соедините	льными »	очо (ээ) ка Очфтами в 1	граншсях гран
	глубиной до 2 м	<u>4, груп</u>	ла грунтов						•
01-01-132-1	1 Пластмассовые		1000 м дренажа	16642,02	325,20	1862,82	433,31	14454,00	42,51
101-9124	матерналы		IIIT.	-	•	•	•	π	-
408-9225	Фильтрующие	мате-	м3					п	
01-01-132-2	рналы 2		1000 м дренажа	16923,20	411.26	2057.94	500.74	14454.00	53,76
101-9124	Пластмассовые		•	10723,20	711,20	2031,34	300,74		33,70
101-9124	материалы		шт.	•	•	•	•	п	•
408-9225	Фильтрующие риалы	мате-	м3	-	•	•	•	п	-
01-01-132-3	3		1000 м дренажа	17542,13	529,07	2559,06	673,90	14454,00	69,16
101-9124	Пластмассовые материалы		mt.	•	-	•	-	П	-
408-9225	Фильтрующие	мате-	м3			_	_ [п	_
406-9223	рналы			•					
	Устройство зак керамических 1								
	шеях глубиной				ac i maccor	- COUNTY			
01-01-132-4	1		1000 м дренажа		478,05	3909,99	672,48	20311,62	62,49
101-9124	Пластмассовые материалы		шт.	-	•	•	-	п	•
408-9225	Фильтрующие	мате-	м3	_		_		п п	_
	риалы			26146 10	EE0 E4	4228 A2	700 (2	20311.42	73,01
01-01-132-5	Иластмассовые		1000 м дренажа	25145,18	558,53	4275,03	798,62	20311,62	13,01
101-9124	материалы		urr.	•	•	•	•	п	•
408-9225		мате-	м3		-	-		п	•
01-01-132-6	<u>рналы</u> 3		1000 м дренажа	26120,12	768,83	5039,67	1062,84	20311,62	100,50
101-9124	Пластмассовые		шт.					п	
101-7124	материалы		mi.		_	_	_		_
408-9225	Фильтрующие риалы	матс-	м3	•	•	•	•	П	•
ТАБЛИЦ	A 01-01-133. Ус	гройст	во закрытого д		ипизи ров	иным спо	обом в тр	аншеях глу	биной до
	Устройство зак		n whereast had a	4 M	anewers =		MINIMACT Y	118 (16A)	eBT (a c)
	устроиство зак из пластмассові	MX 101 Joural	о дренажа экскі б днаметром ло	іваторами. 10 см в тва	HM68I LU Thenales	убиной до 4	м, група	грунтов	~~· (4.1.)
01-01-133-1	1		1000 м дренажа	37925,47	955,38	17179,27	2525,72	19790,82	141,12
	Грунт дренирую		м3	•	•	-	•	П	•
408-9225	Фильтрующие риалы	Malv	м3	•		•	-	Π	•

r	Наименование и		ı	Γ	B T044 91	еле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и				эксплуатав		материалы	
pacticaox	конструкций		Прямые	оплата	SACILIYATAI	(US MALDER)	man changes	Затраты труда
Коды пеучтенных мятериалов	Наименевание и характеристика неучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. осілата труда маничністов	расход неучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.
01-01-133-2	2	1000 м дренажа	39323,58	1000,88	18531,88	2722,52	19790,82	147,84
407-9080	Грунт дренирующий	м3	•	-	-	-	п	-
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	-	•	-	-	п	-
01-01-133-3	3	1000 м дренажа	42391,88	1124,56	21476,50	3150,96	19790,82	166,11
407-9080	Грунт дренирующий Фильтрующие мате-	м3	•	•	•	•	П	•
408-9225	рналы	м3	•	•		•	п	•
	Устройство закрытог из пластмассовых тру							
01-01-133-4	нз иластмассовых тру	1000 м дренажа			21574.56	и до 4 м, гт 3075,52	40364.73	169,83
407-9080	Групт дренирующий	м3	-	-	-	-	п	100,00
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	-	•	-	п	-
01-01-133-5 407-9080	2	1000 м дренажа	64903,62	1209,87	23329,02	3330,79	40364,73	178,71
	Грунт дренирующий Фильтрующие мате-	м3	•	•	•	•	n	•
408-9225	риалы	м3		1267 26	-	2006.06	10264.72	200.49
01-01-133-6 407-9080	3 Грунт дренирующий	1000 м дренажа м3	68866,01	1357,25	27144,03	3885,86	40364,73 П	200,48
408-9225	Фильтрующие материалы	м3	•			•	π	
	Устройство закрыто і	O ADEHANCA SICCIO	2R2TODSMH	лреночка	алчиками	мошность	no 79 (108)	кВт (л.е.)
	из керамических труб							(()
01-01-133-7 407-9080	1	1000 м дренажа м3	31410,44	1500,26	14536,38	2540,15	15373,80 П	206,08
408-9225	Грунт дренирующий Фильтрующие мате-	м3					п	
01-01-133-8	риалы 2	1000 м дренажа	32935,64	1614,41	15947,43	2845.43	15373,80	221,76
407-9080	Грунт дренирующий	м3	-	•	-	•	п	•
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	-	•	-	п	•
01-01-133-9	3	1000 м дренажа	35118,68	1883,85	17861,03	3259,43	15373,80	258,77
407-9080	Грунт дренирующий Фильтрующие мате-	м3	•	•	•	•	n	•
408-9225	риалы	м3	•	•	•	•	П	
	Устройство закрытов из керамических труб							
01-01-133-10	из керамических трус 1	1000 м дренажа			17986,31	3047.52	22302.54	239,76
407-9080	Грунт дренирующий	м3	.200 1,00	-	-	-	n	-
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	-	-	-	П	-
01-01-133-11	2	1000 м дренажа	43979,69	1939,39	19737,76	3426,45	22302,54	266,40
407-9080	Грунт дренирующий Фильтрующие мате-	м3	•	•	•	•	п	-
408-9225	рналы	М5	•		•	2008.05	П	200.45
01-01-133-12 407-9080	3 Грунт дренирующий	1000 м дренажа м3	46467,02	2201,47	21963,01	3907,87	22302,54 Π	302,40
408-9225	Фильтрующие мате-			_		_	п	•
	рналы Устройство закрытог		ваторами-	дреноукл	адчиками !	мощносты	o 118 (160)	кВт (л.с.)
	из керамических тру	диаметром до 1	0 см в тра	шеях глу	биной до 4	м, группа	грунтов	
01-01-133-13 407-9080	1 Грунт дренирующий	1000 м дренажа м3	34852,07	1508,42	17969,85	2633,95	15373,80 П	207,20
408-9225	т рунт дренирующий Фильтрующие мате-						π	
01-01-133-14	риалы Э	1000 м дренажа	36302,52	1606,26	19322,46	2830,75	15373,80	220,64
407-9080	Грунт дренирующий	м3	•	-	-	-	Π	
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	•		-	π	-
L	Product		L		L		L	

	Наименование и				B TOM 9	еле, руб.		
Помера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатал	(Rg Mawes	матерявлы	Затраты труда
Коды всучтенных		Ед.нзмер.	затраты, руб.	оплата Труда рабочих	BCEFO	в т.ч. оплата трума	расход веучтенных	рабочих- строителей, чельч.
матершалов	ми материалов / единца измерения					Манинист ов	материалов	
01-01-133-15		1000 м дренажа	39785,80	1941,43	22470,57	3288,79	15373,80	266,68
407-9080	Грунг дренирующий	м3	•	-	•	•	п	•
408-9225	Фильтрующие мате-	м3	•	-	•	-	П	•
	Устройство закрытов	о дренажа экск	яваторами-	дреноукл	ядчиками і	иощносты	o 118 (160)	кВт (л.с.)
	из керамических тру	б днаметром свы	іше 10 см в	траншея	<u>к глубиной</u>	до 4 м, гру	ппа грунто	В
01-01-133-16 407-9080	1=	1000 м дренажа м3	45979,51	1777,78	21899,19	3109,23	22302,54	244,20
	Грунт дренирующий Фильтрующие мате-		•	•	•	•	П	•
408-9225	риалы	м3	•	•	•	•	Π	-
01-01-133-17	2	1000 м дренажа	47722,60	1826,26	23593,80	3355,79	22302,54	250,86
	Грунт дренирующий Фильтрующие мате-	м3	•	-	•	-	Π	•
408-9225	риалы_	м3	· ·	-	•	-	п	
01-01-133-18	1*	1000 м дренажа	51931,63	2201,47	27427,62	3913,60	22302,54	302,40
407-9080	Грунг дренирующий	м3	•	-	•	-	П	-
408-9225	Фильтрующие мате- риалы	м3	•	•	•	•	П	•
ТАБЛИЦ	А 01-01-134. Устройс	тво дренажа дре	ноукладчи	камн (бес	траншейнь	імн) с тяг	чами 118 (160) кВт
	1×2		пластмасс				(1(0) 7	
	Устройство дренажа пластмассовых труб.		ами (бестр	аншейны	ин) с тягі	мами II8	(160) KBT	(л.с.) нз
	1	1000 м дренажа	52048,34	127,60	1430,61	312,74	50490,13	15,91
01-01-134-1	1 4			14/,00				
01-01-134-2		1000 м дренажа	52200,79	139,87	1570,79	344,84	50490,13	17,44
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИЦ	3 [A 01-01-135. Устройс	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре	52200,79 52377,00 ноукладчи	139,87 154,71 ками (бес	1570,79 1732,16 траншейнь	381,78 Імн) с тяга	50490,13 TAME 118 (19,29 160) кВт
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИЦ	3	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик	52200,79 52377,00 ноуклядчи но изолиро ами (бестр	139,87 154,71 ками (бес ванных з заншейны	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяга	381,78 имн) с тяги пътрующи гчами 118	50490,13 чами 118 (им матерна (160) кВт	19,29 160) кВт лом (л.с.) из
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИЦ (л.с.)	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолиро ами (бестр изолирова 50861,92	139,87 154,71 ками (бес ванных з аншейны анных зап 112,76	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяга цитнофиль	381,78 имн) с тяга льтрующа чамн 118 грующим 278,78	50490,13 нчами 118 (им матерна (160) кВт материалог 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-2	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб,	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолиро ами (бестр изолиров: 50861,92 50980,89	139,87 154,71 ками (бес ванных з яншейны анных зац 112,76 124,15	1570,79 1732,16 граншейнь ащитно-фи ми) с тяга цитнофиль 1282,28 1389,86	381,78 мн) с тяги льтрующи чамы 118 грующим 278,78 303,41	50490,13 нами 118 (мм матерна (160) кВт материалог 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИЦ (л.с.)	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре 6, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолиро ами (бестр изолирова 50861,92 50980,89 51134,89	139,87 154,71 ками (бес званных з яншейны анных зап 112,76 124,15 136,34	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67	381,78 ммн) с тяга пътрующи грамм 118 грующим 278,78 303,41 335,88	50490,13 нчами 118 (им матерна (160) кВт материалог 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-135-3	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ	1000 м дренажа 1000 м дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1011 дренажа	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс	139,87 154,71 ками (бес званных з яншейны анных зап 112,76 124,15 136,34	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяга цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена	381,78 мм) с тяга пътрующе чами 118 грующим 278,78 303,41 335,88	50490,13 нами 118 (мм матерна (160) кВт материалог 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-135-3	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИЦА 01-01-13	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05	139,87 154,71 ками (бес ранных з яншейны иных зап 112,76 124,15 136,34 тво крото	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05	381,78 мм) с тягт пътрующа тчами 118 трующим 278,78 303,41 335,88 ка	50490,13 нами 118 (мм матерна (160) кВт материалог 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-135-3	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ	1000 м дренажа 1000 м дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1011 дренажа	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05	139,87 154,71 ками (бес ранных з яншейны иных зап 112,76 124,15 136,34 тво крото	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05	381,78 мм) с тягт пътрующа тчами 118 трующим 278,78 303,41 335,88 ка	50490,13 нами 118 (им матерна (160) кВт материалог 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-135-3	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИЦА 01-01-13	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05	139,87 154,71 ками (бес ранных з яншейны иных зап 112,76 124,15 136,34 тво крото	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05	381,78 мм) с тягт пътрующа тчами 118 трующим 278,78 303,41 335,88 ка	50490,13 нами 118 (им матерна (160) кВт материалог 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIHI (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-135-3 01-01-136-1	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИЦА 01-01-13 1000 м дренажа А 01-01-137. Ус	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к	139,87 154,71 ками (бес ванных з яншейны 112,76 124,15 136,34 тво крото	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн мн) с тяга цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05 пренажа на 76,50	381,78 мм) с тягз пътрующе гамм 118 грующим 278,78 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20	50490,13 зчами 118 (мм матерна (160) кВт матерналон 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) ыз м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIHI (Jc.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-136-1 01-01-137-1	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИПДА 01-01-13 1000 м дренажа А 01-01-137. Ус 1000 м дренажа лубокое рыхлег ренируемых зем	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50	139,87 154,71 ками (бес ванных заяншейны анных зая 112,76 124,15 136,34 тво крото	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн мн) с тяга цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05 пренажа на 76,50	381,78 мм) с тягз пътрующе тами 118 грующим 278,78 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рными рь	50490,13 нчами 118 (мм матерна (160) кВт матерналон 49466,88 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) ыз м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIHI (Jc.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-136-1 01-01-137-1 T.	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д (80) кВт (л.с.), длина г	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 7/ИПДА 01-01-137. Ус 1000 м дренажа - дренама - дренажа - д	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50	139,87 154,71 ками (бес рванных за ваншейны анных зац 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тяги цитнофиль: 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 цренажа на 76,50	381,78 мм) с тята пътрующе гами 118 грующим 278,78 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рными ры	50490,13 мами 118 (мм матерна (160) кВт матерналон 49466,88 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 TABJIHI (Jc.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-135-3 01-01-136-1 T. 01-01-138-1	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхленне д (80) кВт (л.с.), длина в	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИЦА 01-01-13 1000 м дренажа А 01-01-137. Ус 1000 м дренажа глубокое рыхле ренируемых земена	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ине дренир иель Тракт	139,87 154,71 ками (бес ованных заи аншейны анных заи 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тягз цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям	381,78 мм) с тятя пътрующе тами 118 грующим 278,78 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рными ры и на трак	50490,13 мами 118 (мм матерна (160) кВт матерналон 49466,88 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIHI (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 T. 01-01-138-1 01-01-138-1	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д (80) кВт (л.с.), длина в 200 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 7000 м дренажа А 01-01-137. Ус 1000 м дренажа Тлубокое рыхле ренируемых земона га	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 мие дренир исль тракто 239,21 181,70	139,87 154,71 ками (бес рванных за ваншейны анных зац 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тягз цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 239,21 181,70	381,78 мм) с тятт пътрующе гами 118 грующим 278,78 303,41 335,88 ка 9,08 сланях 11,20 рными ры ин на трак 35,70 27,12	50490,13 мами 118 (мм матерна (160) кВт матерналон 49466,88 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIHI (J.c.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 T. 01-01-138-1 01-01-138-2 01-01-138-3	3 А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхленне д (80) кВт (л.с.), длина в	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 2000 м дренажа 1000 м дренажа	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир исль тракти 239,21 181,70 156,70	139,87 154,71 ками (бес рванных заи 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем орными р	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 239,21 181,70 156,70	381,78 мм) с тяги пътрующе тами 118 грующим 278,78 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рными ры и на трак 35,70 27,12 23,39	50490,13 мами 118 (мм матерна (160) кВт матерналон 49466,88 49466,88 	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-138-1 01-01-138-3 01-01-138-3	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИП Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИПА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д (80) кВт (л.с.), длина в 600 м Глубокое рыхление д (108) кВт (л.с.), длина 200 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 2000 м дренажа 1000 м дренажа	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир нель тракто 239,21 181,70 156,70 нель тракто	139,87 154,71 ками (бес рванных заи 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем орными р	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фими) с тягицитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 239,21 181,70 156,70 ыхлителям	381,78 мм) с тягт пътрующа тамн 118 грующим 278,78 303,41 335,88 ка 9,08 сланях 11,20 рнымн ры на трак 35,70 27,12 23,39 нна трак 30,26	50490,13 мами 118 (мм матерна (160) кВт матерналон 49466,88 49466,88 	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIHI (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-138-1 01-01-138-3 01-01-138-3	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИП Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИПА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д (80) кВт (л.с.), длина в соом Свыше 600 м Глубокое рыхление д (108) кВт (л.с.), длина 200 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИЦА 01-01-13 1000 м дренажа А 01-01-137. Ус 1000 м дренажа Слубокое рыхлег ренируемых земона га га ренируемых земона га га ренируемых земона га га ренируемых земона га	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ине дренир нель тракто 239,21 181,70 156,70 нель тракто 216,60 159,60	139,87 154,71 ками (бес рванных заи 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем орными р	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 239,21 181,70 156,70 ыхлителям 216,60 159,60	381,78 мм) с тягт пътрующа тамн 118 грующим 278,78 303,41 335,88 ка 9,08 сланях 11,20 рными ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29	50490,13 мами 118 (мм материа (160) кВт материалон 49466,88 49466,88 	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIMI (J.c.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-138-1 01-01-138-3 01-01-138-3 01-01-138-4 01-01-138-5 01-01-138-6	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа АБЛИЦА 01-01-138. І Глубокое рыхленне д (80) кВт (л.с.), длина в 600 м Свыше 600 м Глубокое рыхленне д (108) кВт (л.с.), длина 200 м 600 м свыше 600 м Свыше 600 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре 6, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИЦА 01-01-13 1000 м дренажа А 01-01-137. Ус 1000 м дренажа га га ренируемых земона га га	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир иель тракто 156,70 16,60 159,60 141,55	139,87 154,71 ками (бес ванных за ваншейны ных за 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем орными р	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 239,21 181,70 156,70 ыхлителям 216,60 159,60 141,55	381,78 мм) с тягт пътрующа тамн 118 грующим 278,78 303,41 335,88 ка 9,08 сланях 11,20 рнымн ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29 19,77	50490,13 мами 118 (мм материа (160) кВт материалон 49466,88 49466,88 	19,29 160) кВт лом (л.с.) нз м, группа 14,06 15,48 17,00 остью 59 остью 79
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIMI (Jc.) 01-01-135-1 01-01-135-2 01-01-135-3 01-01-136-1 T. 01-01-138-1 01-01-138-2 01-01-138-3 01-01-138-4 01-01-138-5 01-01-138-6	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 З ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д (80) кВт (л.с.), длина в 200 м 600 м Свыше 600 м Глубокое рыхление д (108) кВт (л.с.), длина Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре 6, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир иель тракто 239,21 181,70 156,70 141,55 16,60 141,55	139,87 154,71 ками (бес ванных за ваншейны ных за 112,76 124,15 136,34 тво крото - ротового - уемых зем орными р	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тягицитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 239,21 181,70 156,70 ыхлителям 216,60 159,60 141,55	381,78 мм) с тягт пътрующе тами 118 грующим 278,78 303,41 335,88 ка 9,08 сланях 11,20 рными ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29 19,77 и на траки	50490,13 мами 118 (мм материа (160) кВт материалон 49466,88 49466,88 	19,29 160) кВт лом (л.с.) нз м, группа 14,06 15,48 17,00 остью 59 остью 79
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIMI (J.c.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-138-1 01-01-138-3 01-01-138-3 01-01-138-4 01-01-138-5 01-01-138-6	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 З ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. І Глубокое рыхленне д (80) кВт (л.с.), длина в 200 м Свыше 600 м Глубокое рыхленне д (108) кВт (л.с.), длина 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре 6, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа ЛИЦА 01-01-13 1000 м дренажа А 01-01-137. Ус 1000 м дренажа га га ренируемых земона га га	52200,79 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир иель тракто 156,70 16,60 159,60 141,55	139,87 154,71 ками (бес рванных заяншейны заянных зая	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фи ми) с тяги цитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 239,21 181,70 156,70 ыхлителям 216,60 159,60 141,55	381,78 мм) с тягт пътрующа тамн 118 грующим 278,78 303,41 335,88 ка 9,08 сланях 11,20 рнымн ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29 19,77	50490,13 гчами 118 (мм материа (160) кВт материало 49466,88 49466,88	19,29 160) кВт лом (л.с.) нз м, группа 14,06 15,48 17,00 остью 59 остью 79
01-01-134-2 01-01-134-3 TAEJIHI (J.c.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-137-1 T. 01-01-138-1 01-01-138-3 01-01-138-3 01-01-138-5 01-01-138-8 01-01-138-8	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д (80) кВт (л.с.), длина в 200 м 600 м Свыше 600 м Глубокое рыхление д (108) кВт (л.с.), длина 200 м 600 м свыше 600 м Глубокое рыхление д (215) кВт (л.с.), длина 200 м 600 м свыше 600 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа га га га га га ренируемых зем гона га га ренируемых зем гона га	52200,79 52377,00 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр о изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир иель тракто 239,21 181,70 156,70 156,70 141,55 173,25 173,25	139,87 154,71 ками (бес рванных заиных заин	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тягицитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 216,60 159,60 159,60 141,55 ыхлителям 285,25 215,25 173,25	381,78 мм) с тягтующим 118 грующим 118 грующим 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рнымн ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29 19,77 и на трак 21,63 16,32 13,14	50490,13 Рами 118 (М материа (160) кВт материало 49466,88 49466,88 - ПЕЛИТЕЛЯМИ ТОРЕ МОЩН - ТОРЕ МОЩНО - ТОРЕ МОЩНО - ТОРЕ МОЩНО	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-137-1 Т. 01-01-138-1 01-01-138-2 01-01-138-3 01-01-138-3 01-01-138-6 01-01-138-7 01-01-138-8 01-01-138-9 ТАБЛИИ	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхленне д (80) кВт (л.с.), длина и (200 м 600 м Свыше 600 м Глубокое рыхление д (108) кВт (л.с.), длина 200 м 600 м Свыше 600 м Глубокое рыхление д (215) кВт (л.с.), длина 200 м 600 м свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дре б, предваритель дреноукладчик предварительно 1000 м дренажа 1000	52200,79 52377,00 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр) изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренирова 239,21 181,70 156,70 156,70 156,70 141,55 173,25 215,25 173,25 унны гидре	139,87 154,71 ками (бес рванных заи (бе	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тягицитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 216,60 159,60 141,55 ыхлителям 285,25 173,25 по-насосно-	381,78 мм) с тягт пьтрующий тами 118 грующим 118 грующим 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рными ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29 19,77 и на тракт 21,63 16,32 13,14 землесоси	50490,13 Рами 118 (М материа (160) кВт материало 49466,88 49466,88 - ПЕЛИТЕЛЯМИ ТОРЕ МОЩН - ТОРЕ МОЩНО - ТОРЕ МОЩНО	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-137-1 Т. 01-01-138-1 01-01-138-3 01-01-138-3 01-01-138-4 01-01-138-5 01-01-138-6 01-01-138-7 01-01-138-8 01-01-138-8 01-01-138-9 ТАБЛИП	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. 1 Глубокое рыхление д (80) кВт (л.с.), длина и (200 м 600 м Свыше 600 м Глубокое рыхление д (108) кВт (л.с.), длина 200 м 600 м Свыше 600 м Глубокое рыхление д (215) кВт (л.с.), длина 200 м 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Свыше 600 м Савые 600 м Савые 600 м	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дресов, предварительное предварительное 1000 м дренажа 1000 м дренаж	52200,79 52377,00 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр) изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир нель тракто 239,21 181,70 156,70 156,70 159,60 141,55 173,25 уппы гидро	139,87 154,71 ками (бес рванных заи (бе	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тягицитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 216,60 159,60 141,55 ыхлителям 285,25 173,25 по-насосно-	381,78 мм) с тягт пьтрующий тами 118 грующим 118 грующим 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рными ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29 19,77 и на тракт 21,63 16,32 13,14 землесоси	50490,13 Рами 118 (М материа (160) кВт материало 49466,88 49466,88 - ПЕЛИТЕЛЯМИ ТОРЕ МОЩН - ТОРЕ МОЩНО - ТОРЕ МОЩНО	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00
01-01-134-2 01-01-134-3 ТАБЛИП (л.с.) 01-01-135-1 01-01-135-3 01-01-136-1 01-01-137-1 Т. 01-01-138-1 01-01-138-3 01-01-138-3 01-01-138-4 01-01-138-5 01-01-138-6 01-01-138-7 01-01-138-8 01-01-138-8 01-01-138-9 ТАБЛИП	З А 01-01-135. Устройс из пластмассовых тру Устройство дренажа пластмассовых труб, грунтов 1 2 3 ТАБ Устройство кротового дренажа ТАБЛИЦ Устройство кротового дренажа на сланях АБЛИЦА 01-01-138. І Глубокое рыхленне д (80) кВт (л.с.), длина в 200 м бою м Свыше 600 м Глубокое рыхление д (108) кВт (л.с.), длина 200 м боо м свыше 600 м Глубокое рыхление д (215) кВт (л.с.), длина 200 м боо м свыше 600 м Глубокое рыхление д (215) кВт (л.с.), длина	1000 м дренажа 1000 м дренажа 1000 м дренажа тво дренажа дресов, предварительное предварительное 1000 м дренажа 1000 м дренаж	52200,79 52377,00 52377,00 ноукладчи но изолировами (бестр) изолирова 50861,92 50980,89 51134,89 6. Устройс 62,05 тройство к 76,50 ние дренир нель тракто 239,21 181,70 156,70 156,70 159,60 141,55 173,25 уппы гидро	139,87 154,71 ками (бес рванных заи (бе	1570,79 1732,16 траншейнь ащитно-фн ми) с тягицитнофиль 1282,28 1389,86 1531,67 вого дрена: 62,05 пренажа на 76,50 пель тракто ыхлителям 216,60 159,60 141,55 ыхлителям 285,25 173,25 по-насосно-	381,78 мм) с тягт пьтрующий тами 118 грующим 118 грующим 303,41 335,88 кя 9,08 сланях 11,20 рными ры и на трак 35,70 27,12 23,39 и на трак 30,26 22,29 19,77 и на тракт 21,63 16,32 13,14 землесоси	50490,13 Рами 118 (М материа (160) кВт материало 49466,88 49466,88 - ПЕЛИТЕЛЯМИ ТОРЕ МОЩН - ТОРЕ МОЩНО - ТОРЕ МОЩНО	19,29 160) кВт лом (л.с.) из м, группа 14,06 15,48 17,00

	Наименование, и	<u> </u>			IP MOT &	исле, руб.		
Номера расцепок	характеристика строительных работ н конструкций		Прямые		эксплуатац	(NB WSDINI)	матерналы	Затраты
Коды пеучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценка-	Ед-измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	Всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход пеучтепных материалов	труда рабочих- строителей, чель-чь
01-01-144-3	200 м3-ч	1000 м3 грунта	4586,25	298,10	3724,03	186,83	564,12	35,53
01-01-144-4	400 м3-ч	1000 м3 грунта	3987,75	137,05	3417,26	143,74	433,44	13,41
	Разработка грунта 2 г	руппы гидромо	ниторно-на	сосно-зем	итесосными	і установк	XMH	
01-01-144-5	электрическими плавучими произво- дительностью 400 м3- ч	1000 м3 грунта	4393,05	137,05	3822,56	143,74	433,44	13,41
01-01-144-6	дизельными стацио- нарными 80 м3-ч	1000 м3 грунта	3469,05	610,16	2263,46	246,23	595,43	76,08
01-01-144-7	дизельными плавучи- ми 80 м3-ч	1000 мз грунта	4184,63	610,16	2979,04	406,27	595,43	76,08
	ТАБЛИЦА 01-01-145.							
	Разработка грунта 2 стыо	группы плавуч	ими землес	осными с	нарядами ,	инапэены	и производ	цительно-
	80 м3/ч	1000 м3 грунта	6005,99	596,51	4789,30	885,33	620,18	69,12
01-01-145-2		1000 м3 грунта	7552,27	475,94	5939,68	848,26	1136,65	55,15
	Разработка грунта 2 тельностью		чими земл	есосными	снарядамі	и электри	ческими п	ронзводи-
01-01-145-3	0.000.000	1000 м3 грунта	5620,12	542,05	4518,69	656,33	559,38	62,81
01-01-145-4		1000 м3 грунта	6378,12	432,71	4896,65	683,62	1048,76	50,14
01-01-145-5		1000 м3 грунта	7523,57	306,62	6005,13	780,67	1211,82	35,53
01-01-145-6		1000 м3 грунта	6987,83	152,32	6013,20	615,47	822,31	17,65
01-01-145-7	600 м3/ч	1000 м3 грунта	6303,73	117,90	5424,50	382,85	761,33	12,32
	Разработка грунта 2 щим устройством про	ИЗВОДИТЕЛЬНОСТ	ъю					
01-01-145-8		1000 м3 грунта	7613,61	302,36	6099,43	780,67	1211,82	35,53
01-01-145-9		1000 м3 грунта	7398,27	150,20	6425,76	615,47	822,31	17,65
ТАБЛИІ		работе совмести	о с плавуч	ими земле	сосными с	нарядами		•
	Дополнительная тра- перекачки при рабо							
01 01 146 1	станций перекачки	1000 142	2979,72	227.00	2210.17	406 17	422,57	22.07
01-01-146-1	80 m3/9	1000 м3 грунта	2979,72 2999.96	337,98 171,08	2219,17 2002,76	496,17 274,00	826,12	33,07 16,74
01-01-146-2		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	3284,13	1/1,08	2365,27	306,99	800,92	11,54
01-01-146-4		1000 м3 грунта	3355,84	54,27	2826,46	133,15	475,11	5,31
01-01-146-5	600 m3/4	1000 м3 грунта	3431.09	49.06	2817,56	89,58	564,47	4,80
	Дополнительная тра							
	качки при работе сов перекачки			•	•			• .
01-01-146-6		1000 м3 грунта	3747,33	119,27	2701,78	208,12	926,28	11,67
01-01-146-7		1000 м3 грунта	3714,73	54,88	3184,74		475,11	5,37
01-01-146-8		1000 м3 грунта	3826,99	49,57	3212,95	81,99	564,47	4,85
ТАБЛИІ	IA 01-01-147. Дополні качки при работе с	тельная трансп	ортировка	грунта 2	группы зев		и станция	ин пере-
	Дополнительная тра- перскачки при работо	нспортировка г совместно с ги	рунта 2 гј	уппы ста	ационарны	ми земле	осными ст	
	дительность станций					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	80 m3/q	1000 м3 грунта	2003,90	226,75	1181,72	264,22	595,43	29,64
01-01-147-2		1000 м3 грунта	1998,01			150,86	766,65	16,85
01-01-147-3		1000 м3 грунта	1904,03	90,73	1249,18	162,15	564,12	11,86
01-01-147-4		1000 м3 грунта	2025,11	63,50	1511,50	71,28	450,11	8,30
	Дополнительная траз качки при работе со	вместно с гидро						
01-01-147-5	тельность станций пе		2002.26	01 57	1426 66	100 00	564,12	11,97
01-01-147-6		1000 м3 грунта 1000 м3 грунта	2082,35	91,57	1426,66 1702,65	109,89	450,11	8,38
VI-UI-14/-0	PYCM OUT	тооо мэ грунга	2216,87	64,11	1 /02,03	65,12	430,11	0,30

	Наименование и		T -	1	B TOM 9	исле, руб.		·
Номера расценок	характеристика строительных работ и						матерналы	Затраты
	конструкций Наименование и	Едлизмер.	Прямые затраты,	ОПЛЯТЯ				труда рабочих-
Коды	характеристика		руб.	труда рабочих		B T.4. 0000278	расход	строителей,
Веучтенных материалов			İ	peor .a.x	BCGLO	труда машинистов	нсучтенных	46T-4F
MI (Chimuso	ми матерналов / единица измерения	į į			l		матерналов	
ТАБЛИЦ	А 01-01-148. Разработ		іалах плаву о 25 м3/час		Лесосными	снарядам	и производ	нтельно-
	Разработка грунта и м3/час в отвал с устро	в каналах план ойством обвалон	вучими зеі Вания, груп	илесосны: па грунто	ми снаряд	еми прои	водительн	остью 25
01-01-148-1	1 (пески)	1000 м3 грунта	5105,28		5105,28	1105,08	•	•
01-01-148-2	2 (супеси)	1000 м3 грунта	7937,24	•	7937,24	1719,66		•
01-01-148-3	3-4 (супеси, суглинки)	1000 м3 грунта	13723,50		13723,50	2984,12	-	-
	Разработка грунта і		вучими зег	илесосны	ми снаряд	ами прои:	водительн	остью 25
	м3/час в отвал без уст							
01-01-148-4	1 (пески)	1000 м3 грунта	4130,91	<u>.</u>	4130,91	966,84	•	•
	2 (супеси)	1000 м3 грунта	6403,74		6403,74	1498,80	•	•
01-01-148-6	3-4 (супеси, суглинки)	1000 м3 грунта	11115,30	•	11115,30	2601,54	•	•
ТАБЛИЦ	А 01-01-149. Вспомог	•		•		нта гидро	мониторно	насосно-
<u> </u>	Damassa		осными уст					*****
	Вспомогательные р землесосными устано		азработке отн	и укла Тобом в по			мониторно	
	вом обвалования и в						ie, otrani c	Act houe 1-
01-01-149-1	80 м3/ч	1000 м3 грунта	4869,79	854,68	1090,48	124,90	2924,63	136,53
01-01-149-2	200 м3/ч	1000 м3 грунта	3154,96	736,18	961,60	104,68	1457,18	117,60
01-01-149-3	400 м3/ч	1000 м3 грунта	3362,56	138,78	1762,63	242,57	1461,15	18,43
			азработке	и укля			мониторно	
	землесосными устано		адным спо	собом при	і односторо	ннем нам	ыве, произ	МЕНТЕЛЬ
01-01-149-4	ность установки (по г 200 м3/ч	рунту) 1000 м3 грунта	1811.79	624,00	814,76	87.23	373.03	99,68
	400 m3/q	1000 м3 грунта	1238,36	86,90	995,80	129,66	155,66	11.54
			азработке	и укля			мониторно	
	землесосными устано	вками безэстак	адным спо	обом в во				
	намыв под воду, прон							
	200 м3/ч	1000 м3 грунта	991,00	527,97	237,82	25,35	225,21	84,34
01-01-149-7	400 м3/ч	1000 м3 грунта	911,63	80,87	766,97	104,57	63,79	10,74
	Вспомогательные р землесосными устано		азработке по-груптов	H YKAS Dodukim d			моннторно избиви	_
	профильное сооруже							
	установки (по грунту))	<u> </u>					
01-01-149-8		1000 м3 грунта	3237,66	848,36	1079,35	117,02	1309,95	135,52
	400 м3/ч	1000 м3 грунта				205,14	1688,82	29,75
	Вспомогательные раземлесосными устано		азработке				мониторно	
	одностороннем намы					методом т	MANDET IN	совы при
01-01-149-10		1000 м3 грунта	1553,79	325,00	928,67	99,69	300,12	38,19
01-01-149-11		1000 м3 грунта	731,35	89,78	481,97	64,22	159,60	11,54
ТАБЛИЦА	А 01-01-150. Вспомога	тельные работь	при разра снарядам		кладке гру	нта плаву	чими земле	сосными
	Вспомогательные раб безэстакадным способ	іом в <mark>проф</mark> ильно	е сооруже					
	производительность у			200 55	1045 (5)	101 46	0104001	
	200 v3/g	1000 м3 грунта	3568,60	390,63	1043,67	121,42	2134,30	58,83
	200 m3/q 600 m3/q	1000 м3 грунта	2767,57 3825,78	294,91 134,53	1082,55 1223,46	118,68 117,25	1390,11 2467,79	40,51
	вспомогательные раб	1000 м3 грунта						18,48
	безэстакадным способ							
	80 м3/ч	1000 м3 грунта	1149,02	116,03	839,65	87,81	193,34	15,68
01-01-150-5		1000 м3 грунта	1358,50	173,57	971,03	103,52	213,90	22,31
	600 м3/ч	1000 м3 грунта	1145,64	59,60	984,30	74,71	101,74	8,65
	Вспомогательные раб							
	безэстакадным способ		вал без уст	ройств а о	БВАЛОВ ЯНИ:	я, нямыв г	юд воду, пр	юнзводи-
	тельность установки	по грунту)	 			<u></u>		لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

<u> </u>	Наимевование и		l		B TOM 41	есле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатац	(NS MAMINO	материалы	Затраты труда
Коды всучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных распенка-	Ед.нзмер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	BCETO	B T.M. OFLERTS TPYAS MARKINGSSCTOS	расход пеучтенных материалов	paseunz- erpenteren, venч.
01-01-150-7	80 м3/ч	1000 м3 грунта	499,26	49,73	297,59	29,80	151,94	6,72
01-01-150-8	200 м3/ч	1000 м3 грунта	575,42	55,94	431,20	42,12	88,28	7,19
01-01-150-9	600 м3/ч	1000 м3 грунта	725,09	57,60	597,22	35,86	70,27	8,36
	Вспомогательные раб послойно-грунтоопор с устройством обвало	ным способом і	и методом і	набивки г	ребия в пр	офильное	сооружени	
01-01-150-10	80 M3/4	1000 м3 грунта			1522,71	170.39	2105,92	75,04
01-01-150-11		1000 м3 грунта	3948,50	502.24	2141.59	221.31	1304.67	67.87
01-01-150-12		1000 м3 грунта		255,60	5461,79	321.32	3067.29	36,41
	Вспомогательные раб	оты при разра	ботке и укл	адки гру	нта плавуч	нми земли	сосными с	нарядами
	послойно-грунтоопор водительность устано			іабивки г		односторо	нисм намы	ве, произ-
01-01-150-13		1000 м3 грунта	1241,96	228,30	848,44	94,12	165,22	31,36
01-01-150-14		1000 м3 грунта	2365,27	292,39	1952,35	198,63	120,53	38,83
01-01-150-15		1000 м3 грунта	1134,66	115,96	907,57	68,52	111,13	16,83
	ТАБЛИЦА 01-01- Укладка трубопровод							W 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	метром	100 м трубо-		ender th	уо при зле			сини диа-
01-01-151-1	150 мм	провода 100 м трубо-	26530,18	557,67	753,30	52,58	25219,21	74,06
01-01-151-2	200 MM	провода	36051,80	654,13	823,66	59,35	34574,01	86,87
01-01-151-3	250 мм	провода	44508,08	755,11	958,99	66,97	42793,98	100,28
01-01-151-4	300 мм	100 м трубо- провода	53053,17	848,10	1091,14	80,37	51113,93	112,63
01-01-151-5	400 мм	100 м трубо- провода	86696,96	1133,11	1345,79	100,73	84218,06	150,48
01-01-151-6	500 MM	100 м трубо- провода	106171,63	1459,31	1784,00	128,65	102928,32	193,80
01-01-151-7	600 мм	100 м трубо- провода	152877,96	2085,96	1996,89	146,03	148795,11	277,02
01-01-151-8	700 мм	100 м трубо- провода	174826,42	2493,11	3071,05	245,87	169262,26	331,09
01-01-151-9	800 мм	100 м трубо- провода	199315,49	2756,88	3533,00	259,27	193025,61	366,12
01-01-151-10	900 мм Укладка трубопрово-	100 м трубо- провода	224941,68	3037,68	3941,33	288,29	217962,67	403,41
01-01-151-11	дов из стальных труб при быстроразьемном соединении диаметром 400 мм	100 м трубо- провода	91458,88	1075,93	1168,82	100,73	89214,13	150,48
	ТАБЛИЦА 01-01	-152. Укладка 1	рубопрово	дов из ста	льных тоні	костенны	труб	
	Укладка трубопровод ром		тонкостен	ных труб	при электр	освариом	соедивени	н диамет-
01-01-152-1	300 мм	100 м трубо- провода	34735,86	789,75	1109,73	89,79	32836,38	104,88
01-01-152-2	400 мм	100 м трубо- провода	64269,59	1038,69	1370,23	112,94	61860,67	137,94
01-01-152-3	500 мм	100 м трубо- провода	76467,13	1218,96	1725,62	130,11	73522,55	161,88
01-01-152-4	600 мм	100 м трубо- провода	91710,85	1467,90	1880,44	143,24	88362,51	194,94
01-01-152-5	700 мм	100 м трубо- провода	106883,56	1667,74	2944,76	245,87	102271,06	221,48
01-01-152-6	800 мм	100 м трубо- провода	120559,33	1812,40	3379,26	259,27	115367,67	240,69

	Наименование и		Γ		B TOM 41	ісле, руб.		
расценок Номера	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата:	NAMPHE	материалы	Затраты
Коды меучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных распенка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда маничистов	расход всучтенных материалов	труда рабочих- странтелей, чел-ч
01-01-152-7	Укладка трубопрово- дов из стальных тонкостенных труб при быстроразъемном соединении диа- метром 400 мм	100 м трубо- провода	70825,92	1208,35	1268,88	112,94	68348,69	137,94
ТАБЛИЦА	01-01-153. Укладка							
A1 A1 153 1	Укладка трубопровод	ов из стальных 100 м пульпо-						
01-01-153-1	150 ым	провода	28212,94	625,79	902,02	63,20	26685,13	85,96
01-01-153-2	200 мм	100 м пульно- провода 100 м пульно-	38575,56	740,30	1036,51	74,21	36798,75	101,69
01-01-153-3	250 мм	провода	48131,76	819,15	1182,68	81,83	46129,93	112,52
01-01-153-4	300 мм	100 м пульпо- провода	57304,88	971,01	1417,27	106,91	54916,60	133,38
01-01-153-5	400 мм	100 м пульно- провода	93553,59	1278,08	1772,55	136,56	90502,96	175,56
01-01-153-6	500 мм	100 м пульпо- провода	117668,07	1651,54	2341,80	157,84	113674,73	226,86
	600 мм	100 м пульпо- провода	172873,21	2340,37	2835,89	181,86	167696,95	321,48
	A 01-01-154. Укладка Укладка трубопровод							
	300 мм	100 м трубо- провода	39211,06	961,70	1485,32	123,50	36764,04	129,96
01-01-154-2	400 мм	100 м трубо- провода	71564,46	1262,66	1925,26	159,52	68376,54	170,63
01-01-154-3	500 мм	100 м трубо- провода	85680,46	1526,92	2365,51	179,07	81788,03	206,34
01-01-154-4	600 мм	100 м трубо- провода	104878,40	1689,12	2620,00	204,02	100569,28	228,26
	ЛИЦА 01-01-155. Ук. Укладка трубопровод ром							
01-01-155-1	400 мм	100 м трубо- проводов	105839,56	919,26	623,55	49,94	104296,75	122,08
01-01-155-2	500 мм	100 м трубо- проводов	139522,84	1248,17	917,34	65,33	137357,33	165,76
01-01-155-3	600 мм	100 м трубо- проводов	201468,57	1804,79	1238,26	80,19	198425,52	239,68
	700 мм	100 м трубо- проводов	226854,04	2066,23	1489,91	- 1,5	223297,90	274,40
	Укладка трубопровод ром		тонкостен	ных труб	(соединени	е стыков	раструбное) диамет-
01-01-155-5	400 мм	100 м трубо- проводов	111405,64	823,37	651,06	62,28	109931,21	107,63
01-01-155-6	500 мм	100 м трубо- проводов	138991,76	976,75	794,97	64,93	137220,04	127,68
01-01-155-7	600 мм	100 м трубо- проводов	187037,00	1139,54	976,00	80,72	184921,46	148,96
01-01-155-8		100 м трубо- проводов	225694,93	1413,72	1212,54		223068,67	184,80
TA	БЛИЦА 01-02-001. У Уплотнение грунта п	плотнение грун Прицепными ма	та прицепн	HERMOVO	HI RH KMR	вмоколесі IV 25 т ==	ном ходу 25	T DOXOS TO
	одному следу при тол	цине слоя				~ · ···		
	25 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	1443,98		1443,98	228,78	•	•
01-02-001-2	30 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	1290,40	•	1290,40	204,22	•	•

	Наименование и	1	I	I	B TOM 41	еле, руб.		Ī
Номера расценок	характеристика строятельных работ и		7	i	эксплуатац		материалы	Затраты
Коды псучтенных материалов	конструкций Наименование и характервстика неучтенных расценка- ми материалов / сдиница измерения	Ед.измер.	Прамые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. ослата труда маниелиство	расход всучтенных материалов	труда рабочих- строителей, челч.
01-02-001-3	40 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	979,62	-	979,62	154,60	•	-
01-02-001-4	45 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	824,44	•	824,44	129,78	•	•
01-02-001-5	50 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	669,27	•	669,27	104,97	•	•
01-02-001-6	60 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	358,48	•	358,48	55,34	•	•
	На каждый последую	щий проход по с	одному след	ду добавля	тть к норм	:		
01-02-001-7	01-02-001-1	1000 м3 уплот- ненного грунта	185,58	•	185,58	20,04	•	•
01-02-001-8	01-02-001-2	1000 м3 уплот- ненного грунта	169,60	•	169,60	18,31	•	•
01-02-001-9	01-02-001-3	1000 м3 уплот- ненного грунта	136,42	•	136,42	14,73	•	•
01-02-001-10	01-02-001-4	1000 м3 уплот- ненного грунта	120,44	•	120,44	13,00	•	•
01-02-001-11	01-02-001-5	1000 м3 уплот- ненного грунта	104,47	-	104,47	11,28	•	•
01-02-001-12	01-02-001-6	1000 м3 уплот- ненного грунта	71,28	•	71,28	7,70		
	ТАБЛИЦА 01-02-0	иг. Уплотнение	: грунта пр	нцепным	н кулачков	HMH KRTK	NMH 5 T	
	Уплотнение грунта п	Бипсингин ка	ІАЧКОВЫМН	KATKAMH	ST Ha ne	berig ube:	сод во одно	му следу
01-02-002-1	при толщине слоя 10 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	2606,77		2606,77	424,51	•	•
01-02-002-2	15 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	2229,60	•	2229,60	363,07	•	•
01-02-002-3	20 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	1854,84	-	1854,84	302,03	•	•
	На каждый последую	щий проход по о	дному след	у добавля	ть к норме			
	01-02-002-1	1000 м3 уплот- ненного грунта	424,37	-	424,37	62,50	•	-
01-02-002-5	01-02-002-2	1000 м3 уплот- ненного грунта	364,00	•	364,00	53,61	•	•
01-02-002-6	01-02-002-3	1000 м3 уплот- ненного грунта	60,37	•	60,37	8,89	•	•
	ТАБЛИЦА 01	<u>-02-003. Уплотн</u>	ение грунт	га вибраці	<u>нонными к</u>	аткам <u>н 2,</u> 2	T	
	Уплотнение грунта в не		катками 2,	2 т на пер	вый прохо	д по однов	их счеча вр	н толщи-
01-02-003-1	25 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	1090,43	-	1090,43	187,84	•	•
01-02-003-2	30 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	994,52	•	994,52	171,23	•	•
01-02-003-3	35 см	1000 м3 уплот- ненного грунга	897,01	•	897,01	154,35	-	•
01-02-003-4	40 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	799,84	•	799,84	137,56	•	•
01-02-003-5	50 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	604,02	•	604,02	103,68	•	•
01-02-003-6		1000 м3 уплот- ненного грунга	408,99	•	408,99	69,92	•	•
	На каждый последую	щии проход по о	дному след	у доравля	ть к норме	1	T	
01-02-003-7	01-02-003-1	1000 м3 уплот-	78,43	•	78,43	19,97		
01-02-003-8	01-02-003-2	1000 м3 уплот-	70,52	-	70,52	17,96	-	•
01-02-003-9	01-02-003-3	1000 м3 уплот- ненного грунта	62,61	-	62,61	15,94	-	-

	Наименование и	r				-000		, -		
Номера	дарактеристика				B TOM 41	еле, руб.				
расценок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксвлуата	іка мушла	натериалы	Затраты труда		
Коды всучтенных материалов		Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	и т.ч. оплата труда машанияства	расход веучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.		
01-02-003-10	01-02-003-4	1000 м3 уплот- ненного грунта	55,04	•	55,04	14,02	•	•		
01-02-003-11	01-02-003-5	1000 м3 уплот- ненного грунта	39,22		39,22	9,99	-	-		
01-02-003-12	01-02-003-6	1000 м3 уплот- ненного грунта	23,39	•	23,39	5,96	-	•		
ТАБЛИЦА 01-02-004. Уплотнение грунта грунтоуплотияющими машинами со свободно падающими плитами										
	Уплотнение грунта грунтоуплотияющими машинами со свободно падающими плитами при									
	толщине уплотняемо	1000 м3 уплот-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
01-02-004-1	30 см	ненного грунта	2293,01	•	2293,01	238,10	•	•		
01-02-004-2	40 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	2107,08	-	2107,08	218,75	•	•		
01-02-004-3	50 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	1908,94	•	1908,94	198,25	•	•		
01-02-004-4	60 cM	1000 м3 уплот- ненного грунта	1710,80	•	1710,80	177,76	•	•		
01-02-004-5	80 cm	1000 м3 уплот- ненного грунта	1328,95	•	1328,95	138,12	•	•		
01-02-004-6	100 см	1000 м3 уплот- ненного грунта	942,66	•	942,66	98,05	•	•		
.,,,,,,,,,,,,	ТАБЛИЦА 01-		ение грунг	а пневмат	ическими .	грамбовка	MH			
ТАБЛИЦА 01-02-005. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов										
01-02-005-1	1, 2	100 м3 уплот- ненного грунта	448,33	94,35	353,98	26,63	•	12,53		
01-02-005-2	3, 4	100 м3 уплот- ненного грунта	535,13	112,65	422,48	31,80	•	14,96		
	ТАБЛИЦА	01-02-006. IIa	ив водой у	плотняем	ого грунта	насыпей				
01-02-006-1	Полив водой уплот- няемого грунта насыпей	1000 м3 уплот- нешного грунта	2880,89	80,26	1896,63	144,39	904,00	13,91		
	ТАБЛИЦА 01-02-00	7. Уплотнение г	рунта осно	ваний под	полы про	мышлении	ых цехов			
01-02-007-1	Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	100 м2 уплот-	56,71	•	56,71	8,41	•	•		
	ТАБЛИЦА 01-02		ой основан	ня под по	лы промы	шјенных і	lexoB			
	Полив водой основания под полы про-	100 м2 уплот-	53,28	35,20	•	•	18,08	6,10		
	мышленных цехов ТАБЛИЦА 01-02-009.	ди основания Уплотнение гр	унта под ос	нование з	Дання трак	ибующими	: П ЛИТА МИ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Уплотнение грунта п свыше 100 м2 при							адью дна		
	6-9 ударах по одному	1000 м2 уплот-								
01-02-009-1	следу, диаметр трамбовки 1,5 м	ненной по- верхности основания	10763,60	364,51	8926,24	840,78	1472,85	60,65		
01-02-009-2	6-9 ударах по одному следу, дваметр трамбовки 2 м	1000 м2 уплот- ненной по- верхности основания	7608 ,98	361,44	5774,69	538,36	1472,85	60,14		
	10-14 ударах по одному следу, диа- метр трамбовки 1,5 м	1000 м2 уплот- ненной по- верхности основания	14587,98	364,51	12750,62	1207,76	1472,85	60,65		
	10-14 ударах по одному следу, диа- метр трамбовки 2 м	1000 м2 уплот- ненной по- верхности основания	9919,16	361,44	8084,87	760,04	1472,85	60,14		

	Наименование и	1		Γ	E TAM DI	есле, руб.		r
Номера	характеристика	ĺ	ĺ	 				İ
расцевок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксилуатац	HE MAINER	материалы	Затраты труда
Коды псучтенных материалов	Наименование и характеристика пеучтенных расцепка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата Труда рабочих	ECETO	в т.ч. еплата труда мамилистъв	раслед веучтенных материалов	рабочих- строителей, чель-ч.
	Уплотнение грунта п менее 100 м2 при	юд основаные з	мафт транад	бующими	NARTHILD I	в котлова	нах с плош	адью дна
01-02-009-5	6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 1,5 м	і кенном по-	11648,46	760,63	9414,98	887,68	1472,85	126,56
01-02-009-6	6-9 ударах по одному следу, диаметр трамбовки 2 м	1000 м2 уплот-	8294,67	760,63	6061,19	565,86	1472,85	126,56
01-02-009-7	10-14 ударах по одному следу, диа- метр трамбовки 1,5 м	1000 м2 уплот- ненной по- верхности основания	15713,97	760,63	13480,49	1277,80	1472,85	126,56
01-02-009-8	10-14 ударах по одному следу, диа- метр трамбовки 2 м	1000 м2 уплот- ненной по- верхности основания	10763,02	760,63	8529,54	802,71	1472,85	126,56
ТАБЛИЦ	А 01-02-010. Устройс	тво грунтовых	подушек на	просадоч	ных грунт	EX METOДOR	послойно	і укатки
01-02-010-1	Устройство груптовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	1000 м3 грун- товой подушки	7998,29	12,06	7950,07	1175,30	36,16	2,02
ТАБЛИЦ	A 01-02-011. Устройс	гво непросадоч	ого основа	ния из гр	унтоцемент	ной смесн	с послойн	ым трам-
бованием								
01-02-011-1	Устройство непроса- дочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	м3	372,22	8,26	25,33	1,31	338,63	1,32
	ТАБЛИЦА 01	-02-017. Удален			евого пок	ова и тор	ba	
	Удаление растительн		рова и тор	фа в				
01-02-017-1	транилеях на болотах 1 типа	1000 м3 грунта	14594,42	4050,45	6118,20	614,72	4425,77	657,54
01-02-017-2	траншеях на болотах 2 типа	1000 м3 грунта	12799,87	641,69	5138,63	483,79	7019,55	96,64
01-02-017-3	продольных водоот- водных канавах	1000 м3 грунта	29878,67	4195,15	9026,63	848,79	16656,89	631,80
01-02-017-4	канавах торфоприем- ников	1000 м3 грунта	23691,92	635,77	7417,04	691,04	15639,11	101,56
		ЛИЦА 01-02-01	8. Устройс	тво проре	зи на болот	ax .		
01-02-018-1	Устройство прорези на болотах	1000 м прорези	2807,22	-	2807,22	286,24	-	-
	HILA 01-02-019. Hepemen	ение грунта авто	мобилями-с	МОСВЗИВМ	я для отсьяю	он насълней	в пределах б	олотя
	Перемещение грунта расстояние до 0,25 км	автомобилями	-самосвала					
01-02-019-1		1000 м3 грунта		157,00	6334,48	299,80	3987,65	25,08
01-02-019-2		1000 м3 грунта	11729,18	196,25	7144,92	356,12	4388,01	31,35
01-02-019-3		1000 м3 грунта		314,75	9000,92	503,65	4711,81	50,28
	6 При перемещении гру	1000 м3 грунта		477,39	12368,13	730,52	6430,86	76,26
	01-02-019-1	1000 м3 грунта	2778,60	78,50	1446,57	59,07	1253,53	12,54
01-02-019-6	01-02-019-2	1000 м3 групта	3157,34	98,47	1599,78	67,93	1459,09	15,73
01-02-019-7	01-02-019-3	1000 м3 грунта	3790,15	156,31	1947,70	91,12	1686,14	24,97
01-02-019-8	01-02-019-4	1000 м3 грунта	4979,91	236,88	2570,53	122,93	2172,50	37,84
ТАБЛИЦА 01-02-020. Обкатка насыпей на болотах Обкатка насыпей на болотах на первый километр, группа груптов								
01-02-020-1		км насыпи		3368,01	5657,49	307,57	. 1	517,36
01-02-020-2		им насыти	9835,49	3806,01	6029,48	354,40	-	584,64
								75

	Наименование и				В том ч	нсле, руб.				
Басиснок Номера	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	IHS MAININH	материалы	Затраты труда		
Коды пеучтенных материалов	Наименование и характеристика меучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Едлизмер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	BCCTO	В Т.Ч. облата Труда мажинистра	расход псучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.		
	При обкатке насыпей									
01-02-020-3	01-02-020-1 01-02-020-2	IOM HACIJIIM	6438,25	3368,01	3070,24	224,53		517,36		
01-02-020-4		км насыпи А 01-02-021. Ко	7313,92	3806,01	3507,91	273,64		584,64		
	Контрольное бурение	масыпей на бол	OTAX. PRVIII	оурение і по гоунто	исынен на	OOMUTAX				
01-02-021-1	1	1000 м3 грунта в насыпи	1331,85	163,69	1168,16		•	21,04		
01-02-021-2	2-3	1000 м3 грунта в насыпи	1906,82	242,50	1664,32		•	31,17		
01-02-021-3	4	1000 м3 грунта в насыпи	2362,31	317,19	2045,12	•	•	40,77		
	ТАБЛИЦА 01-02-027. Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насыпей Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов									
01-02-027-1	1	1000 м2 спла- нированной	89,25	•	89,25	12,15	•	•		
01-02-027-2	2	площади 1000 м2 спла- нированной площади	103,49	•	103,49	14,24	•	-		
01-02-027-3	3	1000 м2 спла- нированной плошади	137,58	•	137,58	19,34	•	•		
	Планнровка площадей ручным способом, группа грунтов									
01-02-027-4	1	1000 м2 спла- нированной площади	753,00	753,00	-	-		100,00		
01-02-027-5	2	1000 м2 спла- нированной площади	926,19	926,19	-	-	•	123,00		
01-02-027-6	3	1000 м2 спла- нированной площади	1227,39	1227,39	•	•	-	163,00		
01-02-027-7	4	1000 м2 спла- нированной плошали	1566,24	1566,24	-	•	•	208,00		
	Планировка откосов і		ок механиз	нрованнь	им способол	1. FDVIIIA I	DVHTOB			
01-02-027-8	1	1000 м2 спла- нированной площади	731,17	404,53	326,64	35,38	-	65,67		
01-02-027-9	2	1000 м2 спла- нированной площади	861,80	512,88	348,92	38,19	•	83,26		
01-02-027-10	3	1000 м2 спла- нированной площади	1258,13	757,43	500,70	53,02	•	122,96		
	Планировка откосов і		ей механи	зировани	ым способо	м, группа	грунтов			
01-02-027-11		1000 м2 спла- инрованной	490,65	190,01	300,64	32,48	•	26,10		
01-02-027-12	2	площади 1000 м2 спла- нированной площади	527,50	197,61	329,89	36,04	•	32,08		
01-02-027-13	3	площади 1000 м2 спла- нированной площади	650,29	249,30	400,99	44,22	•	40,47		
	Планировка откосов с		LODOM-URS	MDOBIII K	OM, Invene	Грунтов				
01-02-027-14		1000 м2 спла- нированной площади	1297,41	720,72	576,69	123,46	-	117,00		

	Наименование и			Γ	B TOM 41	исле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатац	ina maman	матерналы	Затраты труда
Коды веучтенных материалов	Наименование и характеристика	Едлизмер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда млиминистов	расход неучтевных материалов	рабочих- строителей, челч.
01-02-027-15		1000 м2 спла- нированной площади	1500,80	915,31	585,49	124,92		148,59
01-02-027-16		1000 м2 спла- нированной площади	1930,03	1340,54	589,49	125,58	•	217,62
	Планировка откосов		атором-пл	ншаодин	ком, групп	а грунтов		
01-02-027-17	1	1000 м2 спла- нированной площади	1006,95	407,18	599,77	129,49	-	66,10
01-02-027-18	2	1000 м2 спла- нированной площали	1114,48	498,71	615,77	132,14	-	80,96
01-02-027-19		1000 м2 спла- нировациой площади	1283,43	650,06	633,37	135,06	•	105,53
ТАБЛИЦ	А 01-02-028. Отделка					рокой кол	ен путевых	і стругом
	Отделка земляного	перед сдачей і				AREN HVTE	RUM CTOVE	os Benea
	сдачей в постоянную			,	·			
01-02-028-1	очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	км бровки полотна	4130,84	427,45	3703,39	183,74	•	65,66
01-02-028-2	срезка и планировка обочин на насыпях	км бровки полотна	2119,60	243,15	1876,45	92,89	•	37,35
	ТАБЛИЦ		стройство у		откосям н	асыпей		
	Устройство уступов п	о откосам насы 100 м3 грунта						
01-02-029-1	1	уступа 100 м3 грунта	617,78	541,78	76,00	12,61	•	90,75
01-02-029-2	2	уступа 100 м3 грунга	974,21	873,41	100,80	16,72	-	146,30
01-02-029-3	3 70 F HILLS	уступа	1544,71	1411,91	132,80	22,03		236,50
	Устройство уступов в	A 01-02-030. Yo				насыпен		
01-02-030-1	1	100 м2 основа- пия насыпи	220,37	177,97	42,40	7,03	•	29,81
01-02-030-2	2	100 м2 основа- ния насыпи	293,24	243,64	49,60	8,23	•	40,81
01-02-030-3		100 м2 основа- ния насыпи	389,60	333,60	56,00	9,29	•	55,88
	ТАБЛИЦА	01-02-031. Бур	ение ям бур	ильно-кр	ановыми м	ашинами		
01-02-031-1	Буренне ям бурильно	-крановыми ма 100 ям	шинами на 2562,89		глубиной д 2458,35		ппа грунто	16,70
01-02-031-2		100 ям	3478,20	142,35	3335,85	256,49		22,74
01-02-031-3	Бурение ям бурильно	-крановыми ма 100 ям	1631,28	63,60	ле глубино 1567,68	Я до 2 м, г 114,60	руппа грун	10,16
01-02-031-4	2	100 am	2450,93	95,15	2355,78	172,20	-	15,20
	ТАБЛИЦА (11-02-032. Рыхл	ение грунт	ов бульдо	зерами-ры	ІЛНТЕЛЯМ І	l	
	Рыхление грунтов будо 0,35 м, длина разры	тяяемого участ	пса	мощності	no 79 (108)	кВт (л.с.)	, глубина г	ытления
	до 100 м	1000 м3 грунта		-	208,68	29,46	•	•
01-02-032-2		1000 м3 грунта	179,54	-	179,54	25,35	-	-
	свыше 200 м Рыхление грунтов бул	1000 м3 грунта	144,76	-	144,76	20,44	- 1	•
	до 0,35 м, длина разры			wantuoc 1.p	-V 141 (105)	, ed. (T.C.)	M TWINGHE I	- I THE PARTY
		1000 м3 грунта	160,93	-	160,93	16,06		
		1000 м3 грунта	138,32	-	138,32	13,80	•	•
01-02-032-6	свыше 200 и	1000 м3 грунта	127,68	-	127,68	12,74	•	•

				T					
Номера	Наименование и характеристика			 	B TOM 91	неле, руб.	ĭ		
расценок	строительных работ и	:			эксплуатал	HHUIAM RUI	матерналы	Затраты	
	конструкций	Es serves	Прямые	оплата				труда	
Колы	Наименование и характеристика	Ед.язмер.	затраты, руб.	труда		B T.Y. 00JJETE	расход	рабочих- строителей,	
веучтенных	неучтенных расценка-		","	рабочих	всего	труда	неучтевных	4674.	
материалов	ми материалов /					манилистов	материалов		
	единица измерения Рыхление грунтов бу	ALAGSEDSMU-DLI	LINTERGMA	Мошност	hio 132 (180) kBT (n.c.). Envious	DELLA MANAG	
	до 0,5 м, длина разры				J.O 102 (100	, 1001 (11101	,,,	PERMIT	
01-02-032-7	до 100 м	1000 м3 грунта	145,00		145,00	13,27	•	•	
	до 200 м	1000 м3 грунта	127,60	-	127,60	11,68	•	•	
01-02-032-9	свыше 200 м	1000 м3 грунта	94,25	<u> </u>	94,25	8,63	•	•	
<u> </u>	ТАБЛИЦА 01-02-033. Засыпка пазух котло-	Засыпка пазух	котловано	в спецсоо	ружений д	<u> Ренирующ</u>	им песком		
01-02-033-1	ванов спецсооружений дренирующим	10 м3	1420,98	77,49	93,49	9,10	1250,00	13,43	
	песком					<u> </u>			
		-02-039. Укрепл	вение брова	ки откосо	В Земляных	сооружен	ий		
	Укрепление бровки	100 v 6000			•				
01-02-039-1	откосов земляных сооружений дерновой	100 м бровки полотна	677,89	100,41	1,22	-	576,26	16,30	
	лентой	110310111111				·			
T/	БЛИЦА 01-02-040. У	крепление отко	сов земля:	ых соору	жений посе	вом много	летних тра	В	
	Укрепление откосов з	емляных соору	кений посе	вом мног	олетних тра	lB.			
	с подсынкой расти-	100 0	1040.16	416.12	7.7		006.26	22.00	
	тельной земли вруч- ную механизированным	100 м2	1049,15	216,13	7,67	•	825,35	33,20	
01-02-040-2	механизированным способом	100 м2	6465,17	-	339,84	31,72	6125,33	. •	
		БЛИЦА 01-02 -	041. Поли	в посевов	трав водой				
01-02-041-1	Полив посевов трав	100 м2	323,79	10,44	267.25	20.34	46,10	1.81	
01-02-041-1	водой							1,01	
ТАБЛИЦА 01-02-042. Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом при работе "с									
	укрепление откосов з пути" с транспорти-								
1 131-137-147-1 1	рованием до 10 км	1000 м2	191366,07	47,28	3025,43	259,03	188293,36	7,12	
01-02-042-2	пути" с транспорти- рованием добавлять на каждые после- дующие 5 км	1000 м2	354,71	2,99	351,72	23,28	•	0,45	
01-02-042-3	поля" с транспорти- рованием до 5 км	1000 м2	189948,98	47,86	1607,76	153,89	188293,36	7,49	
01-02-042-4	поля" с транспорти- рованием добавлять на каждые после- дующие 5 км	1000 м2	137,95	2,81	135,14	12,44	•	0,44	
	ТАБЛИЦА 01	-02-043. Моще	не откосоі	насыпи,	дна и отко	сов кювет	В		
	Одиночное мощение с		при толщи	не слоя к	2МНЯ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
01-02-043-1	0,15 м	100 м2 мощения	7026,33	1332,00	21,95	-	5672,38	180,00	
01-02-043-2	0,2 м	100 м2 моще- ния	8950,52	1568,80	27,99	•	7353,73	212,00	
01-02-043-3	0,25 м	100 м2 моще- ния	11062,92	1850,00	34,84	•	9178,08	250,00	
01-02-043-4	0,3 м	100 м2 моще- ния	13558,27	2197,80	43,87	•	11316,60	297,00	
	Двойное мощение отк		и толщине	слоя кам	ня 1-й слой	•			
	0,1 м; 2-й слой - 0,2 м	100 м2 моще-	11906,56	1946,20	34,76	•	9925,60	263,00	
	0,18 м; 2-й слой - 0,35	ния 100 м2 моще-	20102,29	2893,40	59,54	•	17149,35	391,00	
01-02-043-7	м Мощение дна и откосов кюветов	ния 100 м2 моще- ния	7969,38	1887,00	43,83	•	6038,55	255,00	
	камисм и щебием			L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
		01-02-044. Уст	ройство ка	менной на	броски ил	и призмы			
	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3 камня в деле	30466,26	2009,15	8,44	-	28448,67	281,00	

	Наименование и	Τ	T	ł	B TOM 9	ісле, руб.		
Номера	характеристика				<u> </u>			
Баси енок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксилуатая	(Na Memaii	материалы	Затраты труда
Коды всучтенных материалов	Наименование и зарактеристика неучтенных расценка- ми материалов /	Едлизмер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплета трума манициостов	расход меучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.
	единия взмерения		<u> </u>					
		(A 01-02-045. Y						
	Устройство упоров в 0.15 м. толшина	основания отко	сов при одз	<u>и монроні</u>	і Юпісния на	щеоне, то	лщина сло	RICAMHSI
01-02-045-1	подстилающего слоя 0,1 м		12382,09	2188,92	267,57	37,61	9925,60	295,80
01-02-045-2	0,2 м, толщина под- стилающего слоя 0,12 м		17090,75	2884,22	370,06	52,02	13836,47	389,76
01-02-045-3	0,25 м, толщина подстилающего слоя 0,16 м	100 м упора	22935,26	3716,87	506,87	71,23	18711,52	502,28
01-02-045-4	0,3 м, толщина под- стилающего слоя 0,2 м	100 м упора	30836,87	4875,71	699,74	98,36	25261,42	658,88
	Устройство упоров в	основании отко	сов при дв	ом монйо	щенин на О	цебне, толи	Цина слоя	камня 1-й
	слой - 0.1 м: 2-й слой - 0.2 м.		f					
01-02-045-5	толщина подстилаю- щего слоя 0,1 м	100 м упора	23028,79	3811,30	505,96	71,14	18711,53	515,04
01-02-045-6	0,18 м; 2-й слой - 0,35 м, толщина подсти- пающего слоя 0,15 м	100 м упора	48188,79	7296,40	1116,29	157,07	39776,10	986,00
	ТАБЛИЦА 01-02-0	46. Укрепленис	откосов зе	1 ОТОНРИМ	юлотна бет	оннъми п	ЛЕТЯМИ	
01-02-046-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными при тол- щине до 8 см	100 м2 укреп- ляемой по- верхности	10968,29	1138,50	869,41	89,28	8960,38	165,24
01-02-046-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-1	100 м2 укреп- ляемой по- верхности	952,06	24,12	0,84	•	927,10	3,50
01-02-046-3	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными при толицине до 16 см	100 м2 укреп- ляемой по- верхности	18603,07	886,19	1258,45	132,82	16458,43	128,62
01-02-046-4	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-3	100 м2 укреп- лясмой по- верхности	971,48	14,06	-	•	957,42	2,04
	Укрепление откосов з		на бетониь	IMH ILTHTA	ми моноли	тными		
	при толщине до 10 см	100 м2 укреп- ляемой по- верхности	9930,31	899,19	463,93	32,35	8567,19	135,42
01-02-046-6	добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 01-02-046-5	100 м2 укреп- ляемой по- верхности	741,71	50,60	1,68	•	689,43	7,62
	A 01-02-047. Устройс							ІЛИТАМН
	Устройство упоров пр		ткосов зем.	оп отонки	лотна бето	HPWR IIVI	Тами	[
	сборных при толщине плит до 8 см	100 м упора	22154,42	1534,92	2300,04	252,16	18319,46	197,29

	Наименование и				B TOM W	есле, руб.				
Номера	характеристика	1								
расценок	стронтельных работ и конструкций		Прямые		эксплуатац	ina Madina	материалы	Затраты труда		
	Напменование и	Едлизмер.	затраты,	• Пруда				рабочих-		
Колы	характеристика исучтенных расценка-		py6.	рабочих	BCCTO	D T.Y. OFLESTO	расхед	строителей, челч.		
материалов	1 3				BCCIU	труде машивиства	псучтенных материалов			
	единия измерения									
01-02-047-2	сборных при толщине плят 16 см	100 м упора	30822,61	1721,48	2312,52	253,53	26788,61	221,27		
01-02-047-3	монолитных	100 м упора	24837,24	2104,74	73.63	5,61	22658,87	299,82		
	ТАБЛИЦА 01-0	2-048. Укрепле	ние нагори	ых и водо	отводных и	анав, кюв	етов			
	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов									
01-02-048-1	лотками-желобами	100 м лотков	21876,26		4211,20	654,84	15818,10	245,28		
01-02-048-2	лотками-полутрубами	100 м лотков ГАБЛИЦА 01-	11536,44		1450,26	221,56	8922,34	154,56		
	Устройство оголовког		74-V-7. JCI	PONCIBO O	I WIUDKUD					
01-02-049-1	лотках-желобах	оголовок	229,18	23,15	50,40	7,84	155,63	2,93		
01-02-049-2	лотках-полутрубах	оголовок	316,75	42,50	101,60	15,80	172,65	5,38		
TA	БЛИЦА 01-02-055. Pa	зработка грунт	а вручную	с креплен	иями в тря	ншеях Ми	риной до 2	М		
	Разработка грунта вр	учную с крепло	ниями в т	раншеях і	шириной до	2 м, глу (биной до 2	и, группа		
01-02-055-1	грунгов	100 22	910,00	910,00				125.00		
	2	100 м3 грунта 100 м3 грунта	1375,92	1375,92				125,00 189,00		
01-02-055-3	3	100 м3 грунта	2023,84	2023,84	-	-		278,00		
01-02-055-4	4	100 м3 грунта	2996,94	2996,94	•		-	398,00		
01-02-055-5	4p	100 м3 грунта	4021,02	4021,02	•	•	•_	534,00		
01-02-055-6	5p	100 м3 грунта	5572,20	5572,20	•	•	•	740,00		
	Разработка грунта вр	учную с крепло	ниями в т	раншеях і	шириной д	2 м, глу(виной до 3 г	и, группа		
01 02 066 8	<u>грунтов</u> 1	100 - 2	1426.00	1406.00				106.00		
01-02-055-7	1	100 м3 грунта 100 м3 грунта	1426,88 1921,92	1426,88 1921,92	-			196,00 264,00		
01-02-055-9	3	100 м3 грунта	2773,68	2773,68	-		:	381,00		
01-02-055-10		100 м3 грунта	3938,19	3938,19				523,00		
01-02-055-11	4p	100 м3 грунта	4826,73	4826,73	•	-		641,00		
01-02-055-12	5p	100 м3 грунта	6611,34	6611,34	•	-	-	878,00		
ТАБЛИЦ	[A 01-02-056. Разработ					2 м н кот	лованах пл	ощядью		
	D		цо 5 м2 с к <u>г</u>							
	Разработка грунта вр м2 с крепленнями, глу	учную в транш Жина транщай :	еях ширин	ои оолее 2 ов во 2 м	: М И КОТЛО Группа гру	ванах пло чтов	щадью сеч	ения до э		
01-02-056-1	1	100 м3 грунта	1179.36	1179.36	t pymua i py	nivb	•	162,00		
01-02-056-2	2	100 м3 грунта	1696,24					233,00		
01-02-056-3	3	100 м3 грунта	2453,36	2453,36	•	•	•	337,00		
	4	100 м3 грунта	3591,81	3591,81	•	•	•	477,00		
01-02-056-5		100 м3 грунта	4450,23	4450,23	•	•		591,00		
		100 м3 грунта						797,00		
	Разработка грунта вру м2 с крепленнями, глу						щадью сеч	риня до 5		
_	1	100 м3 грунта		1623,44	i pymna i py	-		223,00		
01-02-056-8		100 м3 грунта		2154,88		-	-	296,00		
01-02-056-9		100 м3 гругга		3086,72	-	-	•	424,00		
01-02-056-10		100 м3 грунта	4374,93	4374,93	•		•	581,00		
01-02-056-11	4p	100 м3 грунта		5308,65	•	•	•	705,00		
01-02-056-12		100 м3 грунта		7093,26	· ·			942,00		
	ЦА 01-02-057. Разрабо									
01-02-057-1	Разработка грунта вру 1	ти в транше 100 м3 грунга	ях глуонно 738,68		ез креплен	HH C OTKOC	ами, группа -	118,00		
01-02-057-2		100 м3 грунта	964,04					154,00		
01-02-057-3	3	100 м3 грунга		1552,48		-		248,00		
01-02-057-4		100 м3 грунта	2680,68	2680,68	-			356,00		
	ТАБЛИЦА 01-02-	058. Копание я	м вручную	без крепл	пений для с	тоек и сто	лбов			
	Копание ям вручную	без креплений	для стоек	и столбо	в без отко	ов глуби	вой до 0,7 (м группа		
01-02-058-1	грунгов1	100 . 2	1122 00	1122 06	 -,	 -		191 00		
01-02-058-1		100 м3 грунта 100 м3 грунта		1133,06 1752,80				181,00 280,00		
01-02-058-3		100 м3 грунта		2572,86				411,00		
01-02-058-4		100 м3 грунга	4630,95			-	•	615,00		
20	<u></u>									

	Напменование и							1	
Номера	ISPAKTEDHETHKA		i		D TOM 41	есле, руб.		i	
расменок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксилуатац	BRUSAM RE	материалы	Затраты	
	Паименование и	Едлэмер.	затраты,	ОПЛАТА Труда				рабочих-	
Колы	характеристика	Į.	руб.	рабочих		B T.S. OGRETE	расход	строптелей. челечь	
исучтенных материалов		[Í	[]	BCCTO	TPYAN Mammanettoo	METERBELIA		
- Commission	единива измерения				_				
	Копание ям вручную грунтов	без креплений	для стое	и столбо	в с откося	ми глуби	юй до 1,5	м группа	
01-02-058-5	1	100 м3 грунта	738,68	738,68	•	-		118,00	
01-02-058-6	2	100 м3 грунта	964,04	964,04	•	•	•	154,00	
	3	100 м3 грунга	1552,48	1552,48	•	•	•	248,00	
01-02-058-8		100 м3 грунга	2680,68				•	356,00	
ТАБЛИ	IIIA 01-02-059. Perree								
	Рытье ям вручную гл		<u>д электрод</u>	зяземлени	вя с обрати	ой засыпк	ой, группа	грунтов	
01-02-059-1	1	электрод заземления	2010,41	33,18		•	1977,23	5,43	
01-02-059-2	2	электрод заземления	2017,62	40,39	•	•	1977,23	6,61	
01-02-059-3	3	электрод заземления	2044,06	66,83	-	•	1977,23	9,70	
01-02-059-4	4	электрод заземления	2086,22	108,99	•	•	1977,23	12,99	
	При изменении глуби	ны заложения і	на каждые (),5 м доба:	BARTE HAN	сключать	к норме		
01-02-059-5	01-02-059-1	электрод заземления	11,12	11,12	•	•	•	1,82	
01-02-059-6	01-02-059-2	электрод заземления	13,56	13,56	•	•	•	2,22	
01-02-059-7	01-02-059-3	электрод заземления	22,39	22,39	•	•	•	3,25	
01-02-059-8	01-02-059-4	электрод заземления	36,41	36,41	•	•	•	4,34	
ТАБЛІ	ТАБЛИЦА 01-02-060. Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунга в транспортные средства из штабелей								
					го грунга і	з транспор	тные средс	тва из	
	Погрузка вручную из	штабелей в тра	штабеле	і средства				а группы	
01-02-060-1	Погрузка вручную из 1	штабелей в тра 100 м3	штабеле нспортные 321,90	средства 321,90	неуплотне		лого грунт	а группы 53,56	
01-02-060-1 01-02-060-2	Погрузка вручную из 1 2	штабелей в тра 100 м3 100 м3	штабеле непортные 321,90 371,42	средства 321,90 371,42	неуплотнеі •	ного мерз -	лого грунт	а группы 53,56 61,80	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3	Погрузка вручную из 1	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3	итабеле нспортные 321,90 371,42 501,41	средства 321,90 371,42 501,41	неуплотнеі - -	ного мерз - -	лого грунт	53,56 61,80 83,43	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4	Погрузка вручную из 1 2 3 4	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3	штабеле нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65	средства 321,90 371,42 501,41 606,65	неуплотнеі - - -	HOTO MED3	лого грунт	53,56 61,80 83,43 100,94	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3	штабеле: нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93	неуплотнеі - -	ного мерз - -	лого грунт	53,56 61,80 83,43 100,94 113,30	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3	штябеле: нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84	неуплотнеі - - - -	ного мерз - - - - -	лого грунт	53,56 61,80 83,43 100,94	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3	штабеле нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей,	неуплотне	ного мерз - - - - -	лого грунт	53,56 61,80 83,43 100,94 113,30	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3	штабеле нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей,	неуплотне	ного мерз - - - - -	лого грунт	53,56 61,80 83,43 100,94 113,30	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-6	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3	итабелен нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов и	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей,	неуплотне	HOTO MEDS	OF TOPHT	53,56 61,80 83,43 100,94 113,30 123,60	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-3 01-02-060-5 01-02-060-6	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засынка вручную тра	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунга	итабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов н 531,89	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89	неуплотнеі	HOTO MEPS	AOFO FPYNT	53,56 61,80 83,43 100,94 113,30 123,60	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-1	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засыпка вручную тра 1 2 3	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунга	штабеле нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов и 531,89 584,17	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21	неуплотнеі	HOTO MEPS	AOFO FPYNT	53,56 61,80 83,43 100,94 113,30 123,60 88,50 97,20	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-061-4	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 3асынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 трунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі мспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную 531,89 584,17 727,21 829,38	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38	неуплотнеі	ного мерз	лого грунт	83,43 100,94 113,30 123,60 88,50 97,20 121,00 138,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-061-4	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 3асынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Ра	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунга 100 м3 грунга 100 м3 грунга 100 м3 грунга 100 м3 грунга	штабелеі мспортные 321,90 371,42 501,41 606,63 680,93 742,84 са вручную глованов н 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 траншея	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	88,50 97,20 138,00 138,00 88,50 97,20 121,00 138,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-062-1	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в грунтов 1	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 -02-061. Засыпыный, пазух кот 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі мспортные 321,90 371,42 501,41 606,63 680,93 742,84 са вручную глованов и 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 траншея йствующе	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	88,50 97,20 138,00 854,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-3 01-02-061-4 TAI	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в грунтов 1 2	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 -02-061. Засыпыный, пазух кот 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі мспортные 321,90 371,42 501,41 606,63 680,93 742,84 ка вручную глованов м 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де 8047,43 8460,40	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 траншея йствующе 5781,58 6194,55	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	854,00 915,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-062-1	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засыпка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в грунтов 1 2 3 3 4 В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 -02-061. Засыпыныей, пазух кот 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта ручную в трани 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі мспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 ка вручную глованов и 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де 8047,43 8460,40 9442,05	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 траншей йствующе 5781,58 6194,55 7176,20	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	88,50 97,20 121,00 138,00 0re 854,00 915,00 1060,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-3 01-02-061-4 TAI 01-02-062-1 01-02-062-2 01-02-062-2	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засыпка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в грунтов 1 2 3 3 4 В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 -02-061. Засыпы ншей, пазух кот 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта вработка грунта ручную в траны 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі мспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 ка вручную глованов н 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де 8047,43 8460,40 9442,05 10671,65	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 80 траншея йствующе 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80	неуплотнен	ованов и з ующей же	лого грунт	88,50 97,20 121,00 138,00 000 120,00 120,00 120,00 120,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-062-1 01-02-062-2 01-02-062-3 01-02-062-4	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засыпка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Раз Разработка грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта вр	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов и 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де 8047,43 8460,40 9442,05 10671,65	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 80 траншея йствующе 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80	неуплотнен	ованов и з ующей же	лого грунт	88,50 97,20 121,00 138,00 000 120,00 120,00 120,00 120,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-3 01-02-061-4 TAI 01-02-062-1 01-02-062-2 01-02-062-3 01-02-062-3	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засыпка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Раз Разработка грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта вр	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 -02-061. Засыпыншей, пазух кот 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов н 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де 8047,43 8460,40 9442,05 10671,65	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 Траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 Траншея йствующей 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80 ствующей	неуплотнен	ованов и з ующей же	лого грунт	88,50 97,20 121,00 188,43 100,94 113,30 123,60 97,20 121,00 138,00 ore #, rpynna 854,00 915,00 1060,00 1220,00 e, rpynna	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-062-1 01-02-062-2 01-02-062-3 01-02-062-3 01-02-062-5 01-02-062-5 01-02-062-5 01-02-062-5	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Раз Разработка грунта вручнов 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4 Разработка грунта вручнов 1 2 3 4 Разработка грунта вручнов 1 2 3 4	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабеле нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов и 531,89 384,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де 8047,43 8460,40 9442,05 10671,65 пеях на де 6739,85 7112,20 7992,30	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 Траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 Траншея йствующе 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80 іствующе 4258,33	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	88,50 97,20 121,00 138,00 000 1060,00 1220,00 4, группа 629,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-3 01-02-061-4 TAI 01-02-062-1 01-02-062-3 01-02-062-3 01-02-062-3 01-02-062-3	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 3асынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Раз Разработка грунта вручнов 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта 100 м3 грунта	штабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов н 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на деі 442,05 10671,65 пеях на деі 6739,85 7112,20 7992,30 9116,59	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 Траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 Траншея БСТВУЮще 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80 6СТВУЮще 4258,33 4630,68 5510,78 6635,07	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	83,43 100,94 113,30 123,60 88,50 97,20 121,00 138,00 0re 8, группа 854,00 915,00 1060,00 1220,00 e, группа 629,00 684,00 814,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-062-1 01-02-062-2 01-02-062-3 01-02-062-3 01-02-062-5 01-02-062-5 01-02-062-5 01-02-062-5	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4 Разработка грунта в грунта в грунтов 1 2 3 4	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунта	штабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов и 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на деі 6739,85 7112,20 7992,30 9116,59 сеях на деі	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 Траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 Траншея БСТВУЮще 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80 6СТВУЮще 4258,33 4630,68 5510,78 6635,07	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	854,00 915,00 1060,00 1220,00 884,00 915,00 1060,00 1220,00 884,00 915,00 1060,00 1220,00 884,00 915,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-062-1 01-02-062-2 01-02-062-3 01-02-062-3 01-02-062-5 01-02-062-5 01-02-062-5 01-02-062-5	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 3асынка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Раз Разработка грунта вручнов 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4 Разработка грунта вручную тра 1 2 3 4	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунта	штабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов и 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на де 8047,43 8460,40 9442,05 10671,65 леях на дей 6739,85 7112,20 7992,30 9116,59 геях на дей	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 Траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 Траншея БСТВУЮще 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80 6СТВУЮще 4258,33 4630,68 5510,78 6635,07	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	83,43 100,94 113,30 123,60 88,50 97,20 121,00 138,00 0re H, группа 854,00 915,00 1060,00 1220,00 e, группа 629,00 684,00 814,00 963,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-6 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-2 01-02-061-3 01-02-061-4 TAI 01-02-062-1 01-02-062-2 01-02-062-3 01-02-062-4 01-02-062-4 01-02-062-8	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засыпка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта вргрунтов ргрунтов 1 2	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 -02-061. Засыпиней, пазух котором обрана прунта 100 м3 грунта	штабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 ка вручную глованов и 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на деі 4040,40 9442,05 10671,65 пеях на деі 6739,85 7112,20 7992,30 9116,59 пеях на деї 94239,28 4638,71	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 Траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 траншея форматира (Струпи) 5781,58 6194,55 7176,20 8405,80 6781,58 6635,07 6781,58 6635,07 6781,58	неуплотнен	ного мерз ованов и з ующей же дороге в	лого грунт	88,50 97,20 121,00 138,00 0re 854,00 915,00 1060,00 1220,00 e, rpyuna 629,00 684,00 915,00 1060,00 1220,00 e, rpyuna 629,00 684,00 814,00 963,00 963,00 963,00 963,00 9621,00	
01-02-060-1 01-02-060-2 01-02-060-3 01-02-060-4 01-02-060-5 01-02-060-6 01-02-061-1 01-02-061-3 01-02-062-1 01-02-062-3 01-02-062-3 01-02-062-4 01-02-062-8 01-02-062-8	Погрузка вручную из 1 2 3 4 4р и 5р 5 и более ТАБЛИЦА 01 Засыпка вручную тра 1 2 3 4 БЛИЦА 01-02-062. Разработка грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта вручную вручную вручную вручнов 1 2 3 4 Разработка грунта в грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта в грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта в грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта в грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта в грунта в грунтов 1 2 3 4 Разработка грунта в грунта в грунтов 1 2 3 4	штабелей в тра 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 100 м3 грунта	штабелеі нспортные 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 са вручную глованов и 531,89 584,17 727,21 829,38 вручную в шеях на деі 6739,85 7112,20 7992,30 9116,59 геях на дей рунтов 4239,28	средства 321,90 371,42 501,41 606,65 680,93 742,84 Траншей, ям, групп 531,89 584,17 727,21 829,38 траншея 6194,55 7176,20 8405,80 ствующей 4258,33 4630,68 5510,78 6635,07 ствующей	неуплотнен	ного мерз	лого грунт	83,43 100,94 113,30 123,60 88,50 97,20 121,00 138,00 0re 8, группа 854,00 915,00 1060,00 1220,00 4, группа 629,00 684,00 814,00 963,00 ce кабеля	

		*						
	Наименование и				D TAM S	uche mass		ı
Номера	характеристика	•			= 10m 4i	исле, руб.		l
Басиенок	строительных работ и		1		эксплуатаг	HAIDAN RUJ	материалы	Затраты
	конструкций		Примые	оплата				труда
	Наимсиование и	Едлизмер.	затраты,	Труда				рабочих-
Кеды	характеристика		руб.	рабочих		0 T.A. ORRETE	расход	строителей
MATERIALION					BCCLO	Труда Машинистов	неучтенных	46.E-4L
watchermos	ми материалов / единица измерения	I			ł		материалов	
TARMUI	A 01-02-063. Разрабо	T100 FD10150 D FD1				<u> </u>		
1 ALVIEN	Vs 01-02-000- Laspaco		IDH HAANGH			Marie 2 M E	фунную с п	и дьєми м
	Разработка грунта в						ATT AMON PE	ANON BON
	налични креплений,	•	MVDARAL IA	yourse or	wee o'm op,	yanyao e m	идвенин кр	emon uhe
01-02-063-1	1	100 м3 грунта	3164,75	1459.31	1705,44	549,25		193,80
01-02-063-2	2	100 м3 грунта	4600.94	2120.30	2480.64	798.91	-	281.58
01-02-063-3	3	100 м3 грунта	6905,70	3184,74	3720,96	1198.37	-	422,94
01-02-063-4	4	100 м3 грунга	10070,45	4644.05	5426,40	1747,62	-	616,74
01-02-063-5	4p	100 м3 грунта	13811,40	6369,48	7441.92	2396,74		845,88
	5p	100 м3 грунга	18988,52	8755.88	10232,64	3295,51	-	1162,80
	A 01-02-064. Разрабо						_	
IMPORT	for an analy i withway	ika i hamia sha a	пую в коід Терами	ODENAT ()	теремещен	исм нереди	PRADBIMM I	hanenoh-
Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами, груп-								
	па грунтов	-,,-v w aviate		-my my const	··· повычан	P	ahicha	, . PJ a-
01-02-064-1	1	100 м3 грунта	1029,53	497,87	531,66	66,82		82,84
01-02-064-2	2	100 м3 грунта	1405,55	661,64	743,91	93,49		110,09
01-02-064-3	3	100 м3 грунта	2518,62	1211.92	1306,70	164.23		201.65
01-02-064-4	4	100 м3 грунга	4135,88	2084,43	2051.45	257.83		313.92
01-02-001-7	<u> </u>	02-065. Разрабо						313,76
	Разработка скального						MINERAL	
01-02-065-1	4p	100 м3 грунга	10729,42	2541.56	8187.86	508,08		406,00
	5p	100 м3 грунта	13879,74	3235,52	10644,22	660,50	•	477,92
01-02-065-3	5	100 м3 грунта	21556,57	4771.46	16785,11	1041.56		692,52
01-02-065-4	6		26579,28	5700,24	20879.04	1295,60		812,00
01-02-065-5	7	100 м3 грунта	34111.31	7091.37	27019.94	1676.66	- :	991.80
01-02-065-5 7 100 м3 грунта 34111,31 7091,37 27019,94 1676,66 - 991,80 ТАБЛИЦА 01-02-066. Крепление мивентарными щитами стенок траншей								
	Крепление инвентари							
		100 м2 крепле-	enuk ipani			o i pymiaz		
01-02-066-1	мокрых	ний	1811,02	195,78	69,03	3,61	1546,21	26,00
		100 м2 крепле-	<u></u>					
01-02-066-2	устойчивых	ний	1767,35	152,11	69,03	3,61	1546,21	20,20
	ТАБЛИЦА 01-02-0		лосками ст	енок котл	ованов и т	одишей бо	лее 2 м	
	Крепление досками с							
		100 м2 крепле-						
01-02-067-1	неустойчивых	ний	1304,26	290,08	99,95	•	914,23	39,20
		100 м2 крепле-	0.555	10:55			(01.05	04.00
01-02-067-2	устойчивых	ний	945,04	184,26	73,91	-	686,87	24,90
01.00.000		100 м2 крепле-	1 400 00	200	103.01		024.00	40.10
01-02-067-3	мокрых	ний	1428,28	370,74	103,31	-	954,23	50,10
	Крепление досками с		в и транш	ей более 3	м, глубино	й до 3 м в	грунтах	
		100 м2 крепле-						64 00
01-02-067-4	неустойчивых	ний	1628,61	511,92	110,87	•	1005,82	64,80
01.00.00		100 м2 крепле-	1400 /2	410.00	04.05		024.00	52.00
V1-02-067-5	устойчивых	ний	1429,67	410,80	94,07	-	924,80	52,00
A1 02 042 4		100 м2 крепле-	1704.03	640.20	102 21		954,23	82,20
01-02-067-6	мокрых	_ ний	1706,92	649,38	103,31	•	7,14,23	04,40
		ТАБЛИЦ	A 01-02-068	В. Водоотл	ИВ			
01-02-068-1	Водоотлив из трав-	100 м3 мокрого	1767,48		1767,48	851,34		
	шей	грунта	1/0/,40		. /0/,40	UJ 1,J4		
	Водоотлив из котло-	100 м3 мокрого	2101,20		2101,20	1012,08		-
	ванов	грунта						
ТАБЛ	ИЩА 01-02-074. Разр	<u>аботка вечноме</u>	ралых грун	тов в тра	ншеях и ко	глованах і	глубиной до	2 м
	Разработка вечномер		з траншеяз	н котло	ванах глуб	нной до 2	м с разрь	ахлением
	грунта отбойными мо			4440 00 1	## CA A	445.45		
	группа грунтов 1м	100 м3 грунта	11104,11	3852,05	7252,06	450,18	•	511,56
	группа грунтов 2м	100 м3 грунта	14789,87	4917,69	9872,18	612,76		653,08
	группа грунтов 3м	100 м3 грунта	18293,45	5520,39	12773,06	792,60		733,12
01-02-074-4	лед	100 м3 грунта	3365,61	746,83	2618,78	162,59	• 1	99,18

	Наименование и	I	1	T	B TOM 41	еле, руб.				
Номера расцевск	характеристика строительных работ и									
pacatenox	строительных расста		Прямые	OSLUTATA	эксилуатая	MAMMAN	материалы	Затраты труда		
70	Наименование и	Ед.измер.	затраты,	труда				рабочих- строителей,		
Коды веучтеяных	характеристика всучтенных расценка-		руб.	хигодац	всего	в т.ч. оплата Труда	расход всучтенных	Ser-e		
материалов	ми материалов /				}	MSUMMETOR	матершалов			
	единица измерения Разработка вечномер:	LANX FOUNTOR D	Hee Daads	L	TDSHINEST	H KOTHORS	нах слубии	oli no		
01-02-074-5	2 м вручную группа		1779.52	1779,52				268,00		
01-02-074-6	грунтов 1м 2 м вручную группа									
	грунтов 2м-3м ПИЦА 01-02-075. Разр		2124,80	2124,80 TOB B TDS	ншеях и ко	тлованах	глубиной л	320,00		
	Разработка вечномер	злых грунтов	в траншея:	и котло	ванах глуб	иной до	3 м с разрі	ыхлением		
	грунта отбойными мо		4440				,			
01-02-075-1	группа грунтов 1м группа грунтов 2м	100 м3 грунта 100 м3 групта	11532,11 15410,04	4280,05 5537,86	7252,06 9872,18	450,18 612,76	<u> </u>	568,40 735,44		
	группа грунтов 3м	100 м3 групта	19027.18	6254,12	12773,06	792,60	•	830,56		
01-02-075-4	лед	100 м3 грунта	5080,06	1100,58	3979,48	246,94	-	146,16		
	Разработка вечномер:		нее разрых				нах глубин	ой до		
01-02-075-5	3 м вручную группа грунтов 1м	100 м3 грунта	2091,60	2091,60		•		315,00		
01-02-075-6	3 м вручную группа грунтов 2м-3м	100 м3 грунта	2642,72	2642,72	•	•	-	398,00		
ТАБЛИ	ЦА 01-02-076. Разраб	отка вечномерз	лых грунго	в в транц	еях и котл	ованах гл	убиной бол	е3мс		
			пъемом кра							
	Разработка вечномерэлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов									
01-02-076-1	группа грунтов 1м	100 м3 грунта	11423,49	3126,57	8296,92	735,32		384,10		
01-02-076-2	группа грунтов 2м	100 м3 грунга	15274,97	4053,31	11221,66	981.03	-	497,95		
01-02-076-3	группа грунтов 3м	100 м3 грунта	19518,71	5054,94	14463,77	1253,99		621,00		
01-02-076-4	лед	100 м3 грунта	2399,69	487,85	1911,84	152,69		58,99		
	Разработка вечномерзлых грунтов ранее разрыхленных вручную в траншеях и котлованах глубн-									
01-02-076-5	ной более 3 м с подъек Ім	иом кранами гр 100 м3 грунта	уппа грунт 1799.32	ов 1059.74	720.60	201.02		160.60		
	2м-3м	100 мЗ грунта	2280,48	1332.25	739,58 948,23	201,83 258,77	•	159,60 200,64		
		ища 01-02-0 7					<u></u>	200,01		
	Засыпка траншей и к	отлованов с ры					руппа грун	гов		
01-02-077-1	lm	100 м3 грунта уплотненного	1425,90	917,91	507,99	31,54	•	141,00		
01-02-077-2	2м	100 м3 грунта уплотненного	1753,83	1061,13	692,70	43,01	•	163,00		
01-02-077-3	3м	100 м3 грунта уплотненного	2049,67	1152,27	897,40	55,71		177,00		
	Засыпка траншей и к		глением гр	унта вруч	ную, групп	а грунтов				
01-02-077-4	1 _M	100 м3 грунта уплотненного	982,72	982,72	•	•	٠	148,00		
01-02-077-5	2м	100 м3 грунта уплотненного	1148,72	1148,72	•	-	•	173,00		
01-02-077-6	3м	100 м3 грунта уплотненного	1281,52	1281,52	•		•	193,00		
	ЦА 01-02-078. Разрабо	отка вечномерз.								
	Разработка вечномера		разрыхлен	нем грунт	и отбойны	итоком им	сами при у	тройстве		
	нагорных канав, груп		12255 20	5003,24	7252,06	450 10		726 16		
01-02-078-1		100 м3 грунта 100 м3 грунта		6529,79		450,18 612,76	-	726,16 947,72		
01-02-078-3		100 м3 грунта			12773,06	792,60	-	1190,16		
	Разработка вечномер: кюветов и лотков, гру	ыых грунтов с					ами при у			
01-02-078-4		100 м3 грунта	12311,25	5059,19	7252,06	450,18	-	734,28		
01-02-078-5		100 м3 грунта		7145,21		612,76	•	1037,04		
01-02-078-6		100 м3 грунта	21740,53			792,60	•	1301,52		
	ТАБЛИЦА 01-02-0 Разработка вечномер							іх канав,		
A) 00 000 C	группа грунтов	100	6737 07	8727 07				960.00		
01-02-079-1	lm l	100 м3 грунта	2131,00	5737,86	•			762,00		

	Наименование и	Τ	-	L	B TOM 41					
Номера расценок	характеристика строительных работ и				Эксплуата		материалы	3erneru		
	конструкций	P	Прямые	оплата				труда		
Коды всучтенных матерналов		Едлямер.	затраты, руб.	труда рабочих	BCELO	в т.ч. оплата труда машиниства	расход веучтенямх материалов	рабочих- стронтелей, челч.		
01-02-079-2	2M	100 м3 грунта	8877,87	8877,87	•	•	•	1179,00		
01-02-079-3	1000	100 м3 грунта	11859,75		•			1575,00		
	Разработка вечномер группа грунтов	клых грунтов (: разрыкле	нием вру	чную при ;	устроиство	E KIOBETOB	и лотков,		
01-02-079-4	1м	100 м3 грунта	7048,08	7048,08			•	936,00		
01-02-079-5	2м	100 м3 грунта	11859,75			•	•	1575,00		
01-02-079-6	TAR THE	100 м3 грунта	15858,18		•	•	<u>.</u>	2106,00		
 	ТАБЛИЦА 01-02-080. Разработка ям в вечномерэлых грунтах Разработка ям в вечномерэлых грунтах, группа грунтов									
01-02-080-1	1м	100 м3 грунта	13051,97	5799,91	7252,06	450,18	•	770,24		
01-02-080-2	2м	100 м3 грунта	17628,68	7756,50	9872,18	612,76	•	1030,08		
01-02-080-3	3м	100 м3 грунта	22442,48	9669,42	12773,06	792,60	•	1284,12		
01-02-080-4 TAI	ЛСД В ПИТГА 01_02_091 ТГо	100 м3 грунта	5805,68	1091,85	4713,83	292,67		145,00		
<u></u>	БЛИЦА 01-02-081. По Погрузка разрыхлен									
	грунтов							,		
01-02-081-1	1 _M	100 м3 грунта	1932,82	1449,91	482,91	29,96	•	222,72		
01-02-081-2	2м-3м	100 м3 грунга	3007,86	2159,76	848,10	52,65		331,76		
ĺ	Погрузка разрыхлени самосвалы, группа гр	•	и рансе вы	орошеннь	их всчномс	ралых гру	итов в авт	омооили-		
01-02-081-3	lm	100 м3 грунта	4150,96	1608,49	2542,47	157,77		247,08		
01-02-081-4	2м	100 м3 грунга	5486,95	2023,83	3463,12	214,88	•	310,88		
01-02-081-5	3м	100 м3 грунга	6995,35	2492,03	4503,32	279,44	•	382,80		
ТАБЛИЦА 01-02-082. Планировка площадей в вечномерзлых грунтах Планировка площадей в вечномерзлых грунтах, группа грунтов										
01-02-082-1	1м	100 м2 сплани- рованной поверхности за 1 проход бульдозера	894,14	157,23	736,91	45,73	•	20,88		
01-02-082-2	2м	100 м2 сплани- рованной поверхности за 1 проход бульдозера	1341,20	235,84	1105,36	68,59	•	31,32		
01-02-082-3	3м	100 м2 сплани- рованной поверхности за 1 проход бульдозера	1699,02	298,72	1400,30	86,90	-	39,67		
		-02-083. Оттанв				ропрогрев	0M			
01-02-083-1	Оттаивание вечномерз.	лых грунтов паро 100 м3 грунта	прогревом, 1263,61	группа гр 97,81	унтов 1165,80			12,99		
01-02-083-2	1м (супеси, суглинки, глины)	100 м3 грунта	1574,48	109,19	1465,29	-	•	14,50		
01-02-083-3	2м	100 м3 грунта	1372,23		1248,21	-		16,47		
	ТАБЛИЦА 0 Теплоизокиот при теплои т	1-02-084. Тепло								
01-02-084-1		100 м2 поверх- ности	7869,48	220,46	-	-	7649,02	35,50		
01-02-084-2	0,3 м	100 м2 поверх- ности	15641,45	343,41	-	-	15298,04	55,30		
01-02-084-3	0,5 м	100 м2 поверх- ности	25991,05	494,32	•	-	25496,73	79,60		
	ТАБЛИЦА 01-02-0		ция поверт	ности осн	ований под	насышн т	орфом			
01-02-085-1	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	100 м3 тепло- изоляции	57570,80	911,40	•	•	56659,40	140,00		

	Наименование и	<u> </u>	l .		B TOM 9	сле, руб.			
Номера расцепок	характеристика строительных работ и колструкций		Прямые		эксплуатас	(MR MANNE	материалы	Затраты труда	
Коды всучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. одлата труда машиниства	росход пеучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.	
ТАБ	JIHILA 01-02-086. Moi	шение камнем о	ткосов, гор	нзонталь	ных поверх	иостей и д	на котлова	нов	
	Одиночное мощение:		и горизонт	альных п	оверхносте	й по мху,	голщина сл	RO	
01-02-086-1	0,1 м	100 м2 поверх- ности мощения	8153,56	532,61	•		7620,95	56,60	
01-02-086-2	0,15 м	100 м2 поверх- ности мощения		574,01	•		9057,46	61,00	
	Двойное мощение как	HEM OTKOCOB H	горизонтал	ьных пов	ерхностей і	O MXY, TO	шина слоя		
01-02-086-3	0,1 м	100 м2 поверх- ности мощения	16022,92	781,03	•	•	15241,89	83,00	
01-02-086-4	0,15 м	100 м2 поверх- ности мощения	18924,25	837,49	•	•	18086,76	89,00	
	Одиночное мощение г		KOCOB KIOBO	тов, толи	ння слоя О	,15 м			
01-02-086-5	по мху	100 м2 поверх- ности мощения	9650,29	592,83	•	•	9057,46	63,00	
01-02-086-6	мху с теплоизолящией из торфа	100 м2 поверх- ности мощения	27046,04	788,40	•	•	26257,64	90,00	
	Двойное мощение как		сов кювето	в, толщи	а слоя 0,15	M NO MXY			
01-02-086-7		100 м2 поверх- ности мощения	18924,91	856,31		•	18058,60	91,00	
01-02-086-8	с теплоизоляцией из торфа	ности мощения	37534,11	1051,20	•	•	36482,91	120,00	
ТАБЛИЦА 01-02-087. Уборка снега со строительных плошадок и дорог									
	Уборка снега со строг	тельных площ	док и доро	<u> </u>					
01-02-087-1	шнекороторными снегоочнетителями	1000 м3 снега	117,07	•	117,07	7,68	•	•	
01-02-087-2	плужными снегоочи- стителями	1000 м3 снега	50,32	1,57	48,75	5,19	•	0,25	
01-02-087-3	бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м	1000 м3 снега	184,80	•	184,80	30,65	•	•	
01-02-087-4	бульдозерами с перемещениями на расстояние на каждые последующие 10 м	1000 м3 снега	60,00	•	60,00	9,95	•	•	
01-02-087-5	вручную, снег рых- лый	1000 м3 снега	429,84	429,84	•	-	•	72,00	
01-02-087-6	вручную, снег плот- ный	1000 м3 снега	859,68	859,68	•	•	•	144,00	
		ЛИЦА 01-02-09	88. Пробег	машин к	месту работ	пы			
	1 км холостого пробег								
01-02-088-1	шнекороторного снегоочистителя	км холостого пробега	6,33	•	6,33	0,42	•	•	
01-02-088-2	плужного снегоочи- стителя	км холостого пробега	3,90	•	3,90	0,42	•	•	
ТАБЛ	<u>ИЦА 01-02-089. Рыхл</u>								
	Рыхление мерзлого г зания до 0,5 м, группа		отом, подв	епсиням	на стреле	JKCK1BATO	ра, глуони	иромер-	
01-02-089-1	1м	1000 м3 грунта	5828,61	•	5828,61	559,30	-	-	
01-02-089-2		1000 м3 грунта	8566,61	•	8566,61	822,04		•	
01-02-089-3		1000 м3 грунта	9592,06	•	9592,06	920,44		•	
01-02-089-4	4м Рыкление мерзлого г	1000 м3 грунта		ementin	13369,77 на стреле	1282,94 36668888	ра, глубии	. промер-	
	зания до 1 м, группа г				Pene				
01-02-089-5		1000 м3 грунта	7189,83		7189,83		•	-	
01-02-089-6		1000 м3 грунта			12512,85	1200,71	•		
01-02-089-7		1000 м3 грунта			14395,23	1381,34			
01-02-089-8	4M	1000 м3 грунта	20498,68		20498,68	1967,01			

	Наименование и				B TOM 9	есле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатац	(RB MAMBB	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата Труда рабочих	всего	в т.ч. оплета трума машениетов	растод пеучтеплых материалов	робочих- строепелей, челч.
	Рыхление мерзлого г		отом, подв	ешением	на стреле	экскавато	ра, глубин	промер-
01-02-089-9	зания свыше 1 м, груп Ім	ппа грунтов 1000 м3 грунта	8903,68	Γ -	8903,68	854,38		
01-02-089-10		1000 м3 грунта	16215,37	l :	16215,37	1556,00	:	
01-02-089-11		1000 м3 грунта	20498,68	-	20498,68	1967,01	-	-
01-02-089-12		1000 м3 грунта	27382,56		27382,56	2627,58	•	-
	ТАБЛИЦА 01	-02-090. Рыхле	не мерзло	о грунта	баровыми	установка	MH	
	Рыхление мерэлого г				ющностью	79 (108) ĸ	Вт (л.с.) пр	и глубине
	прорези до 0,5 и длин		ппа грунте)8				
01-02-090-1	1M	100 м3 мерзло- го грунта в проектном профиле выемки	1266,18	•	1266,18	119,16	•	-
01-02-090-2	2м	100 м3 мерзло- го грунта в проектном профиле выемки	1861,20	•	1861,20	175,16	•	•
01-02-090-3	3м	100 м3 мерэло- го грунта в проектном профиле выемки	2605,68	-	2605,68	245,23	•	•
	Рыхление мерзлого г		SLIMH VCTAR	OBKAMM M	ошностью	79 (108) x	BT (J.C.) ND	и саубине
	прорези до 0,5 и длин							
01-02-090-4	1м	100 м3 мерзло- го грунта в проектном профиле выемки	826,56	•	826,56	89,17	-	•
01-02-090-5	2м	100 м3 мерзло- го грунта в проектном профиле выемки	1745,37	•	1745,37	188,30	•	•
	3м	100 м3 мерзло- го групта в проектном профиле выемки	2300,10	•	2300,10	248,15	•	•
ТАБЛИЦА	01-02-091. Механиза						иной 1,3 м	и более с
		исткой недобор						
	Механизированная ра				шеях шири	іно й 1,3 м	и более с з	ачисткой
	недобора и выкидкой 4p	грунтов на орог 100 м3 грунта	5253,73	87,20	5166,53	476,86		11,58
01-02-091-2		100 м3 грунта	6674,26	105,96	6568,30	604,60		13,62
01-02-091-3		100 м3 грунта	9128,44	185,58	8942,86	807,61		23,14
ТАБЛИЦ	А 01-02-092. Механиз	ированная разр котлованах бар	аботка ска овой машн	льн ых гр у ной и бул	унтов при в ьдозером	ертикалы		овке и в
	Механизнрованная ра баровой машнной и бу				hiurminio	r mansh	DAT M B KU	TRIBOUNT
01-02-092-1	4p	100 m3	4721,64	194,58	4527,06	405,13		25,84
01-02-092-2	5p	100 м3	7926,54	313,92	7612,62	687,54	•	40,35
01-02-092-3		100 m3	13942,72	417,92	13524,80	1201,67	•	52,11
	ЩА 01-02-093. Погруз		штабелеі	<u> </u>				
	Погрузка вручную из 1м	<u>штабелей в тра</u> 100 м3	<u>испортные</u> 507,60	средства 507,60	неуплотнен	ного мерз	лого грунта	84,46
01-02-093-2		100 M3	581,89	581,89				96,82
36			50.,07					,

	Наименование в				B TOM 41	сле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатац	nus Hamma	матервалы	Затраты труда
Коды всучтенных мятервалов	Наименование и характеристика неучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.измер.	затраты, руб.	оплата труда рабочнх	всего	в т.ч. опавув труда маниниства	раскод меучтенных материалов	рабочих- строителей, чель-ч.
01-02-093-3	3м	100 м3	680,93	680,93	•	-	-	113,30
01-02-093-4	4м	100 м3	742,84	742,84	•		-	123,60
		ГАБЛИЦА 01-0	2-099. Вал	ка деревь	ев с корня			
	Валка деревьев магкі							
01-02-099-1	16 см	100 деревьев	46,95	44,34	2,61		•	5,21
01-02-099-2	20 см	100 деревьев	58,75	55,49	3,26		-	6,52
01-02-099-3	24 см	100 деревьев	76,22	71,99	4,23		-	8,46
01-02-099-4	28 cm	100 деревьев	91,01	85,95	5,06		•	10,10
01-02-055-5	Dormo remensaria	100 деревьев	121,04	114,03	7,01		•	13,40
01-02-099-6	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов более 32 см	100 деревьев	184,71	174,46	10,25	•	•	20,50
	Валка деревьев тверд	ых пород и лист	венний с	корня, да	заметр ство	лов до		
01-02-099-7	16 см	100 деревьев	56,91	53,61	3,30		-	6,30
01-02-099-8	20 см	100 деревьев	71,33	67,40	3,93		•	7,92
01-02-099-9	24 см	100 деревьев	92,80	87,65	5,15	•		10,30
	28 см	100 деревьев	110,82	104,67	6,15		-	12,30
01-02-099-11		100 деревьев	147,77	139,56	8,21			16,40
01-02-099-12	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, днаметр стволов более 32 см	100 деревьев	227,95	215,30	12,65	•	•	25,30
		ТАБЛИЦА 01-						
	Трелевка древесины і	на расстояние д	о 300 м тра	кторами и	иощностью	59 (80) KE	l т (л.с.), д на	метр
A1 A2 100 1	стволов	100	(46.06	101.01	24415	11210		1200
01-02-100-1	до 20 см	100 хвостов 100 хвостов	646,06	101,91	544,15	116,19	•	16,28
01-02-100-2	до 30 см свыше 30 см	100 хвостов	1126,13 1826,58	177,66 288,52	948,47 1538,06	202,52 328,42	-	28,38 46,09
VI-02-100-3	Трелевка древесины і							
	треневка древесины : стволов	ia paccioanne A	o soo m i pa	riohamu i	AAMINAC I DIG	77 (100) K	рі (ж.с.), да	ame i h
01-02-100-4	до 20 см	100 хвостов	381,90	44.51	337,39	53,88		7.11
01-02-100-5	до 30 см	100 хвостов	666,16	77,81	588,35	93,95	•	12,43
01-02-100-6	свыше 30 см	100 хвостов	1085,82	126,01	959,81	153,27	•	20,13
	При трелевке на кажи	цые последующи	ие 100 м до	бавлять к	норме			
	01-02-100-1	100 хвостов	161,29	25,54	135,75	28,99	-	4,08
	01-02-100-2	100 хвостов	325,92	51,52	274,40	58,59	-	8,23
01-02-100-9	01-02-100-3	100 хвостов	523,66	82,63	441,03	94,17	-	13,20
	01-02-100-4	100 хвостов	85,51				•	1,58
01-02-100-11	01-02-100-5	100 хвостов	198,50			28,00	-	3,70
01-02-100-12	01-02-100-6	100 хвостов	277,39		245,15	39,15	<u> </u>	5,15
		01-02-101. Разде						·····
01-02-101-1	Разделка древесниы в					тр ствело		<i>C</i> 40
01-02-101-1		100 деревьев	49,74 104,26	46,59 97,55				6,40
01-02-101-2	20 m	100 деревьев	168,05	157,25		-	-	13,40 21,60
01-02-101-4		100 деревьев	224,06	209,66	14,40	-		28,80
01-02-101-5		100 деревьев	300,32	281,01	19,31	•	•	38,60
01-02-101-6		100 деревьев	377,34	353,08	24,26	-	-	48,50
	Разделка древесним мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см	100 деревьев	646,42	606,17	40,25	-	-	80,50
	Разделка древесины т							
01-02-101-8		100 деревьев	57,02	53,36			•	7,33
01-02-101-9		100 деревьев	122,15	114,30			:	15,70
01-02-101-10	ZU CM	100 деревьев	197,62	184,91	12,71			25,40

	Наименование и		<u> </u>		B TOM 9	всле, руб.		
расценок расценок	характеристыка строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	ing Maman	материалы	Затраты
Коды всучтенных материалов	Наименование и характеристика	Едлизмер.	затраты, руб.	ошлата Труда рабочих	всего	В Т.Ч. оклата Труда Маминиство	расход всучтенных материалов	труда рабочых- строителей челч.
	едпина измерения	100						
01-02-101-11		100 деревьев	266,85	249,70	17,15	-		34,30
01-02-101-12 01-02-101-13		100 деревьев	357,10 459,03	334,15 429,52	22,95 29,51	-	 :	45,90 59,00
01-02-101-14	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов более 32 см	100 деревьев	768,66	719,26	49,40	•	•	98,80
		IIIA 01-02-102.			AHPIX UYOR	І ДОК		
	Устройство разделочи							
01-02-102-1	16 cm	100 деревьев	66,13	13,68	50,12	1,19	2,33	2,02
01-02-102-2	20 см 24 см	100 деревьев 100 деревьев	123,83 152,59	22,07	98,03 120,12	1,86	3,73	3,26
	28 cm	100 деревьев	213,65	27,49 35,75	171,68	2,39 3,05	4,98 6,22	4,06 5,28
01-02-102-5		100 деревьев	247,47	41,23	198,62	3,45	7.62	6,09
01-02-102-6	Устройство разделоч- ных площадок, днаметр стволов свыше 32 см	100 деревьев	414,10	68,78	333,03	5,84	12,29	10,16
ТАБЛИЦ	А 01-02-103. Корчевк	а деревьев в гр	VHTAX ecrec	гвенного :	залегания і	корчевате.	ями-собир	ателямн
	Корчевка деревьев в 79 (108) кВт (л.с.) с тр	грунтах естести	венного зал	егания к				
01-02-103-1	до 16 см	100 деревьев	426,34	37,58	388,76	60,25	•	5,66
01-02-103-2	до 24 см	100 деревьев	558,44	48,21	510,23	79,09	•	7,26
01-02-103-3	до 32 см	100 деревьев	692,42	59,89	632,53	98,07	•	9,02
01-02-103-4	свыше 32 см	100 деревьев	1139,42	100,80	1038,62	160,97		15,18
01-02-103-5	При трелевке на кажа 01-02-103-1	100 деревьев	<u>1е 100 м дос</u> 86,11	10,49	<u>норме</u> 75,62	12,08		1,58
	01-02-103-2	100 деревьев	147,70	18,06	129,64	20,70	- :	2,72
	01-02-103-3	100 деревьев	201,70	24,70	177,00	28,27	-	3,72
01-02-103-8	01-02-103-4	100 деревьев	279,35	34.20	245,15	39.15		5,15
	Корчевка деревьев в 118 (160) кВт (л.с.) с т	грунтах естест	енного зал	егания ко			т э имклэт	
01-02-103-9	до 16 см	100 деревьев	471,16	37,58	433,58	57,59	•	5,66
01-02-103-10	до 24 см	100 деревьев	637,88	48,21	589,67	77,50	,	7,26
	до 32 см	100 деревьев	785,48	59,89	725,59	95,68	•	9,02
01-02-103-12	свыше 32 см	100 деревьев	1287,27	100,80	1186,47	156,45		15,18
01.00.100.10	При трелевке на кажл					10.00		1.70
	01-02-103-9 01-02-103-10	100 деревьев	86,11 147,70	10,49 18,06	75,62 129,64	12,08 20,70		1,58 2,72
	01-02-103-10	100 деревьев 100 деревьев	201,70	24.70	177,00	28,27		3,72
	01-02-103-12	100 деревьев	279,35		245,15			5,15
	БЛИЦА 01-02-104. К Корчевка деревьев в	орчевка де <mark>ревь</mark> торфяных груі	ев в торфя: ггах корче:	ных грунт	ах корчева	телями-со		н
01-02-104-1	(л.с.) с трелевкой до 10		407,94	37,58	370,36	57,59		5,66
	до 16 см до 24 см	100 деревьев	535,44	48,21	487,23	75,78		7,26
01-02-104-3		100 деревьев	663,90	59,89	604,01	93,96		9,02
	свыше 32 см	100 деревьев	1092,50	100,80	991,70	154,20		15,18
	При трелевке на кажд	ые последующа						
	01-02-104-1	100 деревьев	86,11	10,49	75,62	12,08	•	1,58
	01-02-104-2	100 деревьев	147,70	18,06	129,64	20,70	•	2,72
	01-02-104-3	100 деревьев	201,70	24,70	177,00	28,27		3,72
	01-02-104-4	100 деревьев	279,35	34,20	245,15	39,15	- 110	5,15
	Корчевка деревьев в (л.с.) с трелевкой до 10	Ю м днаметр де	ревьев				тором 118	
01-02-104-9	до 16 см	100 деревьев	445,66	37,58	408,08	55,34		5,66
01-02-104-10	ДО 24 CM	100 деревьев	603,38	48,21	555,17	74,45		7,26

	Наименование и		<u> </u>		B TOM T	неле, руб.		
Номера расцепок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	ISS Mampi	материалы	Затраты
Коды веучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных распенка- ми материалов / единица измерения	Ел.нзмер.	затраты, руб.	оплата Труда рабочих	всего	а т.ч. опивта труда машениетов	расход веучтенных мятерналов	труда рабочих- строителей, челч.
01-02-104-11		100 деревьев	743,48	59,89	683,59	91,96	•	9,02
01-02-104-12	свыше 32 см	100 деревьев	1218,27	100,80	1117,47	150,35		15,18
	При трелевке на каж							
	01-02-104-9	100 деревьев	86,11	10,49	75,62	12,08	-	1,58
	01-02-104-10 01-02-104-11	100 деревьев	147,70	18,06	129,64	20,70	-	2,72
	01-02-104-11	100 деревьев	201,70 279,35	24,70 34,20	177,00 245,15	28,27 39,15		3,72
01-02-104-10		1-02-105. Корче					* 1	5,15
	Корчевка пней в гру	нтах естествен	HOTO 32.DECS	HMG KONY	erstenum.	COURDALES OF	IONI IIO TO	erone 70
İ	(108) кВт (л.с.) с перен	иещеннем пней	до 5 м, диа:	истр пней	ome i columnia.	coonpara	wan na the	swiche 13
	до 24 см	100 пней	224,48	•	224,48	32,38	•	
01-02-105-2		100 пней	380,88	•	380,88	54,94	•	•
01-02-105-3	свыше 32 см	100 пней	617,32	•	617,32	89,04	•	
01 02 :22 :	При перемещении пи							
	01-02-105-1	100 пней	29,44	•	29,44	4,25	•	
	01-02-105-2 01-02-105-3	100 miež	57,04		57,04	8,23		<u>-</u>
	Корчевка пней в гру	100 пней	107,64		107,64	15,53	•	
	(160) кВт (л.с.) с перек					соонрателя	ими на тра	кторе 119
01-02-105-7	до 24 см	100 пней	319.50	aerp maen	319.50	28.27		
	до 32 см	100 пней	559,50		559,50	49.50		
	свыше 32 см	100 пней	895.50		895,50	79.22	-	
	TABJII	IIIA 01-02-106.	Корчевка	пней в тор				
	Корчевка пней в торо	раных грунтах	корчевател	ями-собиј	рателями н	а трактор	e 79 (108) K	Вт (л.с.) с
	перемещением пней д							
	до 24 см	100 пией	191,36	-	191,36	27,60		
	до 32 см	100 meti	323,84		323,84	46,71		
	свыше 32 см	100 пней	524,40	- 10 6	524,40	75,64		
	При перемещении ин- 01-02-106-1	ен на каждые по 100 пней	25.76	е 10 м доо: •	25.76	эрме 3,72	. 1	
	01-02-106-2	100 meti	48,76		48,76	7,03		-
	01-02-106-3	100 meti	91.08		91.08	13.14		
	Корчевка пней в торе			ями-соби			e 118 (160)	кВт (л.с.)
	с перемещением пней							,
01-02-106-7	до 24 см	100 пней	273,00	•	273,00	24,15	•	-
01-02-106-8	до 32 см	100 пней	475,50	-	475,50	42,07	•	•
01-02-106-9	свыше 32 см	100 пней	762,00	•	762,00	67,41		
			01-02-107		MR #			
	Засыпка ям подкорен				194 40	30,92		
	79 (108) кВт (л.с.) 118 (160) кВт (л.с.)	100 sps	186,40		186,40			
	118 (100) КВТ (л.с.) Засыпка ям после кор	100 sm	263,25		263,25	25,88		
	3асынка ям после кор 79 (108) кВт (л.с.)	100 ям	ульдозерал 142,40		142,40	23,62		
	118 (160) кВт (л.с.)	100 xm	210,60	-	210,60	20,70		
		IIA 01-02-108.		ли с выко			·	
	Обивка земли с выкој						pe 79 (108) i	cВт (л.с.),
	диаметр пней		72.22		(0.00)	10.00		
01-02-108-1		100 пней	69,92		69,92	10,09		
VI-UZ-108-2	свыше до 24 см ИЦА 01-02-109. Корч	100 пней	141,68		141,68			
01-02-109-1	Корчевка скрытых в верхних слолх залежей торфа пней и древесных остатков корчевателями роторными на тракторе 59 (80) кВт (л.с.) в	ra	210,17	·	210,17	27,12	•	•
	79 (80) КВТ (Л.С.) В Торфяных грунтах							

	Наименование и				в том ч	всле, руб.		
Номера расценок	характеристика							
рисиснок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуата	іна машви	материалы	Зетраты труда
	Напмевование п	Ед.измер.	затраты,	ОПЛАТА Труда				рабочих-
Коды	характеристика		руб.	рабочих		B T.Y. OGLESTS	расход	строителей чель-ч.
меучтенных материалов					всего	труда машилинства	Веучтенных Материалов	-
	единица измерения				1			
	ТАБЛИЦА	01-02-110. Ba	возка пней	трактори	ыми приц	епами 2 т		
	Вывозка пней тракто						ревьев	
01-02-110-1	до 32 см	100 ппей	157,24	17,40		21,23		2,78
01-02-110-2	свыше 32 см При вывозке пней на	100 пней	369,00	42,13	326,87	49,63		6,73
01-02-110-3	1-202-1	100 пней	27,41	м дооявло 2.94	24,47	3,72		0,47
	1-202-2	100 пней	42,28	4,70	37,58	5.71	-	0,75
	1	АБЛИЦА 01-0						
	Корчевка вручную							
01-02-111-1	пней диаметром до	100 пней	20,66	20,66		-	-	3,30
	120 мм		<u></u>					
01-02-111-2	Корчевка вручную па			22.00				10.20
	120 до 180 мм 190 до 250 мм	100 пней 100 пней	77,00 256,66	77,00 256,66	-		-	12,30 41,00
	260 до 300 мм	100 пнеи	474,51	474,51		-		75.80
	310 до 350 мм	100 пней	569,66	569,66		-		91,00
	360 до 400 мм	100 пней	1201,92	1201.92	-	-	•	192,00
7	АБЛИЦА 01-02-112.	Срезка кустарн	нка и мелк	олесья в г	рунтах ест	ественного	залегания	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Срезка кустарника и	мелколесья в	грунтах ест	ественны	го залегани	и кусторе	замн на тр	акторе 79
	(108) кВт (л.с.), кустаг							
	густые	ra	349,44	-	349,44	55,20	•	•
	средние	га	174,72 120,12		174,72 120,12	27,60		
	редкие Срезка кустарника и	<u> </u>		-		18,98		- -
	(160) кВт (л.с.), кустар			c (Deminoi)	o sanci amin	a waciobes	ewn see che	Kiehe IIo
	густые	га	522,99	-	522,99	46,58	-	-
	средние	га	250,32	-	250,32	22,29	•	•
	редкие	La	183,27	•	183,27	16,32	•	-
ТАБ	ЛИЦА 01-02-113. Сре	зка кустаринка	н мелколе	сья в торс	раных и пе	реувлажно	енных грун	TAX
	Срезка кустаринка и			переувл	жиенных	грунтах к	усторезамн	на трак-
	торе 79 (108) кВт (л.с.) густые	ra	435,96		435,96	68.87	- 1	
01-02-113-2		ra ra	218.40		218.40	34.50		
01-02-113-3		ra	149,52	•	149,52	23,62	-	-
	Срезка кустарника и	мелколесья в 1	горфяных і	і переувл	ажненных	грунтах к	усторезами	на трак-
	торе 118 (160) кВт (л.с		мелколесь					
	густые	ra	654,11	•	654,11	58,26		•
	средние	Ta	312,90	<u>-</u> _	312,90	27,87		-
	редкие БЛИЦА 01-02-114. К	FA	229,46	*****	229,46	20,44		
	Корчевка кустарник							
	собирателями на трак						an acpic	#1 (
01-02-114-1	густые	ra	1032,24	-	1032,24		•	-
01-02-114-2		га	680,80	•	680,80	98,20	-	
01-02-114-3		га	549,24		549,24	79,22	•	-
	Корчевка кустарник		сья в гру				ня корчев	-имраэтв
	собирателями на трак		<u>вт (л.с.), к</u> у 1557,00	старник	и мелколес 1557,00			
01-02-114-5	густые спельне	ra ra	1032,00	- :	1032,00	91,30		
01-02-114-6		ra	837,00		837,00	74,05	-	
	ТАБЛИЦА 01-02-			_				
	Корчевка кустарника	н мелколесья і	торфяныз					а тракто-
	ре 79 (108) кВт (л.с.), к		колесье					
	густые	га	877,68		877,68	126,60		•
01-02-115-2		га	578,68		578,68	83,47	•	•
	редкие	га	467,36	•	467,36	67,41	•	-
	Корчевка кустарника ре 118 (160) кВт (л.с.),			гру нтах	корчевател	MMH-COON]	рателями н	в тракто-
	ре 116 (160) КВТ (л.с.), густые	га га	1323,00		1323,00	117,04	-	
		•				/		

	Наименование и				B TOM 40	еле, руб.		
Номера расцевок	тарактеристика строительных работ и конструкций		Примые		эксплуатац	MADEN RM	материалы	1 20.50.0
	Напменование и	Едлизмер.	затраты,	OILDATE	}	T		труда рабочил-
Колы	характеристика		руб.	труда	i	D T.Y. ORDETS	расход	строителей,
нсучтенных				рабочих	всего	2pyns	BEYTTEERLE	468-4
мятериа/юв	ми материалов /	j	l .		1	межниетов	материалов	
01-02-115-5	сдиница измерения		976.00	 	976.00	77.60		
01-02-115-6	редине	<u> [3</u>	876,00	 	876,00	77,50		-
			711,00	<u> </u>	711,00	62,90	-	
IADARII	А 01-02-116. Стребан	не срезанного и	ми грабля Вкдаст им		кустарника	и мелкол	есья кустар	никовы-
	Стребание срезанног	A SITH SLIFFANGE			MATERIA TAC	La Myeron		rnefinance
	на тракторе 79 (108) і	cBT (B.C.) c nenes	vennor v kyt	нарияка : м 20 м. го	e menaciee	DR NYCIAP MOEKOROSE		· heminum
01-02-116-1	густые	га	299,47	T .	299,47	44,85	ř -	
01-02-116-2	средние	га	230,36	-	230,36	34.50		
01-02-116-3		LS	184,29	 	184,29	27,60		-
	При перемещении на						L	
01-02-116-4	01-02-116-1	ra	46,07		46,07	6,90		Γ .
	01-02-116-2	га	31,02	 -	31,02	4,64		
01-02-116-6	01-02-116-3	178	25,70		25,70	3,85		
	Стребание срезанног						HRKORLINE	LDayuann LDayuann
	на тракторе 132 (180)	кВт (л.с.) с певе	емещением	до 20 м. м	VCTADMHK M	MERKUTEE	Lê	- 1
01-02-116-7	густые	ra	318,06		318,06	30.26		
01-02-116-8	средние	ra	248,31	-	248,31	23,62		-
01-02-116-9	редине	га	193,91	-	193,91	18,45	-	
	При перемещении на			I HODER SE				·
01-02-116-10	01-02-116-7	га	47,43		47,43	4,51		
	01-02-116-8	га	33,48		33,48	3,18		
	01-02-116-9	ra	25,11	-	25,11	2.39		
	А 01-02-117. Сгребам			ванного и			CPA KOUAGE	ATENUMH-
			собирателя		y			
	Сгребание срезанног				и мелколе	SPECON RAD	вателями-	собидате-
	лями на тракторе 79							
01-02-117-1	густые	1.8	740,60	•	740,60	106,82	•	•
01-02-117-2	средние	га	621,00	•	621,00	89,57	-	-
01-02-117-3	редине	га	477,48	-	477,48	68,87	-	•
	При перемещении на	каждые послед	ующие 10 м	добавлят	ть к норме			
01-02-117-4	01-02-117-1	га	125,12		125,12	18,05	•	•
01-02-117-5	01-02-117-2	га	117,76	-	117,76	16,99	•	•
01-02-117-6	01-02-117-3	га	104,88	•	104,88	15,13		•
	Сгребание срезание	го или вык	рчеванног	о кустај	ника и	мелколес	ья корче	ателямн-
	собирателями на траг	сторе 118 (160) к	Вт (л.с.), с	перемеще	пием до 20	м, кустарі	шк и мелк	олесье
01-02-117-7	густое	ra -	1071,00	•	1071,00	94,75		•
01-02-117-8	средние	ra	876,00	•	876,00	77,50	•	•
01-02-117-9	редкие	ra	583,50	•	583,50	51,62	•	•
	При перемещении на	каждые послед		добавлят				
	01-02-117-7	ra	196,50	•	196,50	17,38		•
	01-02-117-8	ra	180,00	•	180,00	15,92	•	•
	01-02-117-9	178	165,00	٠	165,00	14,60	•	•
TABJUL	[А 01-02-118. Расчист	ка площадей от	кустариик полей	а и мелко	лесья маші	інами глу	бинной под	готовки
	Расчистка площадей тракторе	от кустаринк	и мелкол	сье маш	инами глу	оп йонний	Дготовки	полей на
	79 (108) KBT (J.C.)	га	3492,50		3492,50	364,93	-	
	103 (140) кВт (л.с.)	ra	3728,56	•	3728,56	325,51	•	
	ТАБЛИЦА 01-02-1			г кустары			учную	
	Очистка плошадей от	EVETABLENCE M.	ICHICO PACE G	BUARRAN	anu -			
		100 м2 площа-						
01-02-119-1	редкой поросли	ди	23,27	23,27	-	-	•	3,09
		100 м2 площа-						
01-02-119-2	средней поросли	ли	33,36	33,36	•	-	•	4,43
		100 м2 площа-		40.00				2.00
01-02-119-3	густой поросли	ди	68,22	68,22	•	-	•	9,06

	Наименование и		1	L'	в том ч	ісле, руб.		l
Номера	характеристика				1			
Биспевок	строительных работ и			i	эксплуатаг	MADIAM RU	матерналы	Затраты
	ковструкций Наименование и	Едлимер.	Прямые затраты,	OILBATA			 	труда рабочих-
Колы	Тарактеристика		руб.	труда	ĺ	S T.V. GRIJATA	расход	строителей,
пеучтенных		J .	1	paGorux	всего	Труда	Веучтевных	462-4
материалов	ми материалов /		ļ		l	Minimumerros	материалов	
	санима взмерения		L	L	L	L	<u> </u>	
TAL	ЛИЦА 01-02-120. Cm							
	Сжигание с перетри							-имплэта
01-02-120-1	собирателями на траз густые		1144,74		260,00	мелколес 43.13	538.53	52,14
01-02-120-2	средние		718.02	248.34	151.20	25.08	318,48	37,40
01-02-120-3		ra	418,58	188,44	68.00	11,28	162,14	28,38
01-02-120-3	Сжигание с перетря							20,36 ЭТСЛЯМИ-
	собирателями на тра							MICHMUS.
01-02-120-4	густые	ra	1093.64	338,91	216.20	31.18	538,53	51.04
01-02-120-5	средние	ra	693,78	248,34	126,96	18,31	318,48	37,40
01-02-120-6	редкие	ra	407,62	188,44	57,04	8,23	162,14	28,38
	Сжигание с перетря							
	собирателями на тра							
01-02-120-7	густые	га	1204,44	338,91	327,00	28,93	538,53	51,04
01-02-120-8	средние	1.9	755,82	248,34	189,00	16,72	318,48	37,40
01-02-120-9	редкие	га	436,08	188,44	85,50	7,56	162,14	28,38
ТАБЛИІ	IA 01-02-121. Повтор	ное сжигание с і	перетряхив					
	Повторное сжигание							
	лями-собирателями и							•
01-02-121-1	густые	1.8	898,38	203,05	156,80	26,01	538,53	30,58
01-02-121-2	средние	га	558,68	149,00	91,20	15,13	318,48	22,44
01-02-121-3	редкие	га	316,95	113,21	41,60	6,90	162,14	17,05
	Повторное сжигание	с перетряхиван	нем валов	из куста	ринков, ме	пколесья	н корней к	орчевате-
	лями-собирателями н	а тракторе мош	ностью 79	(108) кВт	(л.с.), кусті	рник и ме	лколесье	•
01-02-121-4	густое	га	873,14	203,05	131,56	18,98	538,53	30,58
01-02-121-5	средние	T/L	544,76	149,00	77,28	11,15	318,48	22,44
01-02-121-6	редкие	ra	309,39	113,21	34,04	4,91	162,14	17,05
	Повторное сжигание							орчевате-
	лями-собирателями н	а тракторе мош						
	густые	ra	939,58	203,05	198,00	17,52	538,53	30,58
	средние	T/a	582,98	149,00	115,50	10,22	318,48	22,44
01-02-121-9	редкие	La	327,85	113,21	52,50	4,64	162,14	17,05
	ТАБЛИЦА 01-02-1							
	Перетряхивание вал					IRLSTEASP!	ии-собират	на имера
01.00.100.1	тракторе, мошностью			ік и мелк		40.40		
	густые	га	256,00		256,00	42,46	<u> </u>	-
01-02-122-2		<u>ra</u>	149,60		149,60 67.20	24,81		
	редкие	<u>ra</u>	67,20	•		11,15		
	Перетряхивание вал- тракторе, мощностью					irrstrasp ^e	ин-сооират	BH BMRKS
01-02-122-4				ик и мелі	212,52	30.65		
01-02-122-4	rycrue		212,52		124,20	17,91		<u>-</u> -
01-02-122-5	средние	ra	124,20 56,12		56,12	8,09		-
VI-VZ-12Z-0	редкие Перетряхивание вал	Га		-				
	PROPERTY AND AND AND AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PRO					Tena I Chill	าแรงเกม	EU DERES
		. 119 /160\ wP /-			invicuoc			
	тракторе, мощностью		310 CO	_ 1		20 27		
01-02-122-7	тракторе, мощностью густые	Га	319,50		319,50	28,27		•
01-02-122-7 01-02-122-8	тракторе, мощностью густые средние	ra ra	319,50 186,00		319,50 186,00	16,45		
01-02-122-7 01-02-122-8 01-02-122-9	тракторе, мощностью густые средние редкие	ra ra ra	319,50 186,00 84,00	•	319,50 186,00 84,00	16,45 7,43	•	•
01-02-122-7 01-02-122-8 01-02-122-9	тракторе, мощностью густые средние редкие Перетряхивание вало	га га га в из кустарника	319,50 186,00 84,00 , мелколес	•	319,50 186,00 84,00 ей кранамн	16,45 7,43 , кустары	•	ecre
01-02-122-7 01-02-122-8 01-02-122-9 01-02-122-10	тракторе, мощностью густые средние редкие Перетряхивание вало густые	га га га в из кустарника га	319,50 186,00 84,00 , мелколес 121,60	- - - -	319,50 186,00 84,00 ей кранами 121,60	16,45 7,43 , кустарнь 18,91	Н мелкол	ecte .
01-02-122-7 01-02-122-8 01-02-122-9	тракторе, мощностью густые средние редкие Перетряхивание вало густые средние	га га га в из кустарника	319,50 186,00 84,00 , мелколес	•	319,50 186,00 84,00 ей кранамн	16,45 7,43 , кустары	•	ecre

	Наименование и			I	B TOM TE	еле, руб.		***************************************
распенок Номера	характеристика строительных работ и конструкций	_	Примые	000000	эксплуатац	HS MAGILL	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов		Едлизмер.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	BCCLO	в т.ч. оплата труда мязыниетов	раскод псучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.
TARM	единица измерения		<u> </u>	l	<u> </u>		1 '	
IADJI	ИЦА 01-02-123. Корче валкователями	вка корней срез L поябов явевес	іянного кус Ных остатк	Таринка в В полбог	i Merkojeci Mukraju, r	я, сбор др	евесных ост	ratkob
	Корчевка корпей	у подоор древес	I COLOTE	ов подоор	MINKAMIS, D	ыравины	nne	
	срезанного кустарии-						{	
01-02-123-1	ка и мелколесья	га	249,03		249.03	36,76		
	корчевальной боро- ной на тракторе 79				,			
	(108) кВт (л.с.)		1	1				
	Сбор древесных оста	тков валковате	лями с тра	ктором 5	9 (80) kB r	(л.с.) в гр	унтах есте	твенного
21 22 22 2	залегания, кустарник	и мелколесье					·	
01-02-123-2		<u>ra</u>	664,20		664,20	95,79	· •	
01-02-123-4		ra ra	394,21 265,68	-	394,21 265,68	56,85 38,32		<u> </u>
3, 32-125-4	Сбор древесных оста			PAKTODOM			торфяных	LDAHLAX.
	кустарник и мелколе				()	. (-F	
01-02-123-5	густые	ra	597,78		597,78	86,21	-	•
01-02-123-6	1.1	<u></u>	354,53	<u> </u>	354,53	51,13		
01-02-125-7	Подбор древесных ост	га поль	238,94	•	238,94	34,46	<u> </u>	<u> </u>
	грунтах естественного		T	ak topom ;				
01-02-123-8	залегания	га	383,34	<u> </u>	383,34	38,69	<u> </u>	•
01-02-123-9	торфяных грунтах	ra	361,15	•	361,15	36,45		•
	Выравнивание рель-		Ì	}		1		
01-02-123-10	ком на тракторе 79	ra	88,09	•	88,09	14,07		-
_	(108) кВт (л.с.)		İ	}	•		1	Ī
	T/	БЛИЦА 01-02	-124. Корче	вка и убо	рка камнеі	1		
	Корчевка и уборка ка							кторе
01-02-124-1	117 (108) кВт (л.с.) 118 (160) кВт (л.с.)	10 м3 камня 10 м3 камня	289,73 366,99		289,73 366,99	41,66		
01-02-124-2	Корчевка и уборка	ICHMIN CM UI	300,99	-	300,99	39,67	-	
	камней с перемеще-	1		ł	l			
01-02-124-3	нием до 100 м камне-	10 м3 камня	757,94		757,94	99,65		١.
	уборочными машина-	10 MD MANIOR	10,,,,,		1 .5.,54	77,05	· -	_
			1				'	i
1	ми с трактором 40 (55) кВт (л.с.)							
	ми с трактором 40 (55) кВт (л.с.) При перемещении кал	иней на кажды	последую:	цне 50 м л	обавлять в	: норме		
	(55) кВт (л.с.) При перемещенни кал 01-02-124-1	иней на кажды 10 м3 камня	20,37	тне <u>20</u> м 1	обавлять в 20,37	: норме 2,92	•	
01-02-124-5	(55) кВт (л.с.) При перемещении кал 01-02-124-1 01-02-124-2	10 м3 камня 10 м3 камня	20,37 20,37	тие <u>20</u> м т	20,37 20,37	2,92 2,92	-	-
01-02-124-5	(55) кВт (л.с.) При перемещенни кал 01-02-124-1	10 м3 камня	20,37	•	20,37	2,92		
01-02-124-5 01-02-124-6	(55) кВт (л.с.) При перемещении кал 01-02-124-1 01-02-124-2	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня	20,37 20,37 54,50	•	20,37 20,37 54,50	2,92 2,92 7,16	•	-
01-02-124-5 01-02-124-6	(55) кВт (л.с.) При перемешенни каз 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан	20,37 20,37 54,50 жение иглоф		20,37 20,37 54,50 обсадных т	2,92 2,92 7,16 руб, устан	овка иглоф	- опльтров
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИЦ	(55) кВт (л.с.) При перемешении каг 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 [А 01-02-130. Гидравл	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан ужьтров до 100 испо-	20,37 20,37 54,50 жение иглоф		20,37 20,37 54,50 обсадных т	2,92 2,92 7,16 руб, устан	овка иглоф	- опльтров
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИЦ 01-02-130-1	(55) кВт (л.с.) При перемещенни каз 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 А 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан мльтров до 100 испо- фильтров	20,37 20,37 54,50 жине иглоф		20,37 20,37 54,50 обсадных т	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр	- новка иглоф туппы с уст	- - овльтров ройством
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИЦ 01-02-130-1 300-9618	(55) кВт (л.с.) При перемещении каг 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 А 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м Иглофильтры	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан ужьтров до 100 испо-	20,37 20,37 54,50 жение иглоф овка легки 15099,72	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	20,37 20,37 54,50 обсадных т вътров в гр 806,88	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр 71,54	- новка шглоф гуппы с уст 12165,94	- ройством 265,20
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИЦ 01-02-130-1 300-9618 01-02-130-2	(55) кВт (л.с.) При перемещенни каг 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 А 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыпки, длина иглоб 4 м Иглофильтры 7 м	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан ужение и устан обильтров до 100 игло- фильтров шт. 100 игло- фильтров	20,37 20,37 54,50 жине иглоф		20,37 20,37 54,50 обсадных т	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр	- новка иглоф пуппы е ует 12165,94 П 15868,44	- - овльтров ройством
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИП 01-02-130-1 300-9618 01-02-130-2 300-9618	(55) кВт (л.с.) При перемещении каг 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 А 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыпки, длина иглос 4 м Иглофильтры 7 м	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан мльтров до 100 игло- фильтров шит. 100 игло- фильтров шит.	20,37 20,37 54,50 жение иглоф овка легки: 15099,72 - 21207,90	онльтров, х нглофил 2126,90 - 2560,63	20,37 20,37 54,50 обсадных т пьтров в гр 806,88 - 2778,83	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр 71,54 - 325,62	- новка шглоф пуппы е уст 12165,94 П 15868,44	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИП 01-02-130-1 300-9618 01-02-130-2 300-9618	(55) кВт (л.с.) При перемещении кал 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 А 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыпки, длина иглоф 4 м Иглофильтры 7 м Иглофильтры Гидравлическое погр	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан мльтров до 100 игло- фильтров шт. 100 игло- фильтров шт.	20,37 20,37 54,50 жение иглоф овка легки: 15099,72 - 21207,90	онльтров, х нглофил 2126,90 - 2560,63	20,37 20,37 54,50 обсадных т пьтров в гр 806,88 - 2778,83	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр 71,54 - 325,62	- новка шглоф пуппы е уст 12165,94 П 15868,44	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИЦ 01-02-130-1 300-9618 01-02-130-2 300-9618	(55) кВт (л.с.) При перемещенни каг 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 А 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м Иглофильтры 7 м Иглофильтры Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос	10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня 10 м3 камня нческое погруж ужение и устан мльтров до 100 игло- фильтров шт. 100 игло- фильтров шт.	20,37 20,37 54,50 жение иглоф овка легки: 15099,72 - 21207,90 -	2126,90 . 2560,63	20,37 20,37 54,50 обсадных т пьтров в гр 806,88 - 2778,83	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр 71,54 - 325,62 -	- говка шглоф гуппы е ует 12165,94 П 15868,44 П	
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИП 01-02-130-1 300-9618 01-02-130-2 300-9618	(55) кВт (л.с.) При перемещенни каз 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м Иглофильтры 7 м Иглофильтры Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м	10 м3 камия 10 м3 камия 10 м3 камия 10 м3 камия нческое погруж ужение и устан мильтров до 100 игло- фильтров шт. 100 игло- фильтров шт. ужение и устан податаров податаров податаров податаров 100 игло- фильтров до 100 игло-	20,37 20,37 54,50 жение иглоф овка легки: 15099,72 - 21207,90	2126,90 - 2560,63 - 2849,91	20,37 20,37 54,50 обсадных т пьтров в гр 806,88 - 2778,83	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр 71,54 - 325,62	овка штлоф пуппы е уст 12165,94 П 15868,44 П пуппы е уст	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИП 01-02-130-1 300-9618 01-02-130-2 300-9618	(55) кВт (л.с.) При перемещенни каг 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-124-3 А 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м Иглофильтры 7 м Иглофильтры Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос	10 м3 камия 10 м3 камия 10 м3 камия 10 м3 камия нческое погруж ужение и устан ужение и устан опроменно иго 100 игло- фильтров игт. 100 игло- фильтров игт. ужение и устан имътров до 100 игло- фильтров до 100 игло- фильтров до 100 игло-	20,37 20,37 54,50 жение иглоф овка легки: 15099,72 - 21207,90 -	2126,90 . 2560,63	20,37 20,37 54,50 обсадных т пьтров в гр 806,88 - 2778,83	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр 71,54 - 325,62 -	овка штлоф пуппы е уст 12165,94 П 15868,44 П пуппы е уст	265,20 - 319,28 - ройством 355,35
01-02-124-5 01-02-124-6 ТАБЛИП 01-02-130-1 300-9618 01-02-130-2 300-9618	(55) кВт (л.с.) При перемещенни каз 01-02-124-1 01-02-124-2 01-02-130. Гидравл Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м Иглофильтры 7 м Иглофильтры Гидравлическое погр обсыяки, длина иглос 4 м	10 м3 камия 10 м3 камия 10 м3 камия 10 м3 камия нческое погруж ужение и устан мильтров до 100 игло- фильтров шт. 100 игло- фильтров шт. ужение и устан податаров податаров податаров податаров 100 игло- фильтров до 100 игло-	20,37 20,37 54,50 жение иглоф овка легки: 15099,72 - 21207,90 -	2126,90 - 2560,63 - 2849,91	20,37 20,37 54,50 обсадных т пьтров в гр 806,88 - 2778,83	2,92 2,92 7,16 руб, устан унтах 2 гр 71,54 - 325,62 -	овка штлоф пуппы е уст 12165,94 П 15868,44 П пуппы е уст	

								
Номера	Наименование и характеристика	•		 -	B TOM 91	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций		Прямые		эксплуатаг	HEMBM REI	материалы	Затраты труда
***	Написиорание и	Едлизмер.	затраты,	оплата труда				рабочих- строителей.
Коды веучтенных	характеристика пеучтенных расценка-		pyű.	рабочих	Всего	B T.4. GRASTS TPYAS	расход веучтенных	CTPORTENER,
матершалов	ми материалов /					MACHINETON	материалов	
	единика измерения		L	L				
	Гидравлическое погр			х нглофи	льтров в п	рунтах 2 г	руппы без	устройст-
 	вом обсыпки, длина і	глофильтров до 100 игло-			· · · · · ·			
01-02-130-5	4 M	фильтров	14629,45	1960,09	756,09	67,16	11913,27	244,40
300-9618	Иглофильтры	шт. 100 нгло-	<u> </u>		•		П	
01-02-130-6	7 м	фильтров	20096,43	2201,97	2657,72	315,11	15236,74	274,56
300-9618	Иглофильтры		<u> </u>	-		•	<u> </u>	•
	Гидравлическое погр			х иглофи	льтров в г	рунтах 3 г	руппы без	устройст-
	вом обсыпки, длина в	100 игло-						
01-02-130-7	4 м	фильтров	16184,05	2676,43	1590,87	159,44	11916,75	333,72
300-9618	Иглофильтры	ur.	-		-		П	•
01-02-130-8	7 м	100 игло- фильтров	24154,23	2849,91	6064,65	757,23	15239,67	355,35
300-9618	Иглофильтры	шт.		-			п	
	Гидропогружение обо иглофильтров до	адных труб с ус	тановкой і	в них нгло	фильтров	с устройст	вом обсып	ки, длина
0.00.100.0		100 игло-	60264.10	C077.04	20071 40	0711.00	22104.06	250.11
01-02-130-9 300-9618	4 м Иглофильтры	фильтров шт.	60254,19	6277,84	20871,40	2711,89	33104,95 П	759,11
		100 игло-					-	
01-02-130-10	7 м	фильтров	91104,44	988,10	38313,36	4974,50	51802,98	119,48
300-9618	Иглофильтры	шт	•	<u> </u>	•	•	П	•
	Установка иглофиль длина иглофильтров		рительно т	рооурени	не скражі	иы оез у	строиства	оосыпки,
		100 игло-						
01-02-130-11	4 м	фильтров	10562,64	1828,57	494,85	49,84	8239,22	224,64
300-9618	Иглофильтры	urt.		-	-	•	П	-
01-02-130-12	7 м	100 игло- фильтров	12450,93	2096,05	2115,66	266,76	8239,22	257,50
300-9618	Иглофильтры	mr.		_		-	п	
		ИЦА 01-02-131	. Извлечен	не легких	иглофиль	гров		
	Извлечение легких н	лофильтров дл	иной до					
01-02-131-1	4 м	1 иглофильтр	19,61	5,05	14,56	1,74	•	0,67
01-02-131-2	7 м	1 иглофильтр	40,77	8,81	31,96	3,98	•	1,17
	Монтаж всасывающе-	1-02-132. Монт 100 м коллек-		Tax Beach	явающего (соллектор		
01-02-132-1	го коллектора	TOPA	25640,06	224,72	971,14	101,26	24444,20	37,96
01-02-132-2	Демонтаж всасываю-		761 20	147 04	613 26	56,94		25,64
VI-02-132-2	щего коллектора	тора	761,80	147,94	613,86			20,01
		A 01-02-133. Ус			к водоподъ	мников		
	Установка эжекторны	их водоподъеми эжекторный						
01-02-133-1	15 м	водоподъемник	1363,26	183,64	122,94	8,72	1056,68	22,56
103-9162	Муфыномпакирующие	mt.			-		4,0	-
533- 9 002	Фланцы	комплект			•	-	2,0	
01-02-133-2	21 м	эжекторный водо-	1492,21	194,30	163,92	12,14	1133,99	23,87
103-9162	Муфлыкомпанарующие	поОдъемник шт.	_	_			4,0	
533-9002	муфык масыл ующи: Фланцы	комплект				-	2,0	•
01-02-133-3	31 м	эжскторный	1742,97	215,63	242,52	19,20	1284,82	26,49
103-9162	Муфты компенси-	водоподъемник				_	4,0	
533-9002	рующие	UT.	-	-	•	•	2,0	
333-3004	Фланцы	комплект	-	•	•		∠,∪_	

••	Наименование и				B T0M 41	всле, руб.		
Номера расценок	характеристика строительных работ и конструкций		Прямые	оплата труда рабочих	эксплуата	IRM MAINTEN	материалы	Затраты труда
Коды веучтенных интершалов	Наимсвование и характеристика пеучтенных расценка- ми материалов / единица измерения	Ед.пзмер.	затраты, руб.		всего	в т.ч. оцента труда машинистов	расход пеучтенных материалов	рабочих- строителей, челч.
	ТАБЛИЦ. Извлечение эжектори	A 01-02-134. Из			іх водоподъ	емников		
01-02-134-1		эжекторный водоподъемник	202,52	85,07	117,45	10,57		11,12
01-02-134-2	21 м	эжекторный водоподъемник	256,45	92,57	163,88	14,93		12,10
01-02-134-3	31 м	эжекторный водоподъемник	343,67	105,03	238,64	22,02		13,73
	ТАБЛИЦА 01-02	-135. Укладка г	рунта толи	циной 20	см, пропит	виного бит	УМОМ	
01-02-135-1	Укладка грунга толщиной 20 см, пропитанного биту- мом	м3	84,57	10,22	15,72	0,68	58,63	1,70

Сборник сметных цен

1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная ценя (руб.)
010201	Прицепы тракторные 2 т	4,30
010301	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве до 59 (80) кВт (л.с.)	75,35
010302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	87,00
010303	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном стронтельстве 96 (130) кВт (л.с.)	115,00
010305	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.)	156,00
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	38,20
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	83,10
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	103,24
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	134,00
010316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	235,40
010405	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном стронтельстве 158 (215) кВт (л.с.)	167,00
010409	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 40 (55) кВт (л.с.)	68,40
010701	Тележки тракторные саморазгружающиеся 9 т	16,70
021128	Краны на автомобильном ходу при работе на сооружении магистральных трубо- проводов 6,3 т	90,27
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	113,4/
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	112,09
021216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	85,00
021232	Краны на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 25 т	198,25
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	80,00
021312	Краны на железнодорожном ходу 16 т	193,10
030101	Автопогрузчики 5 т	91,02
030201	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	0,90
031850	Краны-укосины грузоподъемностью 5 т	32,10
031851 031870	Краны переносные 1 т Конвейеры ленточные передвижные, высотой 5 м	27,20 16,30
031872	Конвенеры ленточные передвижные, высотой 15 м	35,60
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	27,10
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	7,42
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	1,20
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	96,77
060102	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 15 л	126,00
060103	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 23 л	179,31
060104	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве, вместимость ковша 35 л	271,45
060115	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 12 л	113,00
060217	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гуссимчном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,5 м3	119,00

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)
060218	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 0,65 м3	
060219	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов і м3	159,21
060220	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов 1,25 м3	187,25
060230	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 м3	84,00
060231	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,4 м3	106,00
060233	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,65 м3	142,00
060234	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 1,0 м3	170,00
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	118,00
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	122,00
060243	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	129,64
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) і м3	144,17
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,25 м3	167,18
060251	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,6 м3	214,00
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	74,34
060411	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме гидроэнергетического) 2,5 м3	264,00
060501	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнер- гетическом строительстве 4,6 м3	475,00
060502	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнер- гетическом строительстве 5,2 м3	540,00
060504	Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве 8 м3	830,00
060601	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнер- гетическом строительстве 5-6 м3	625,00
060602	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнер- гетическом строительстве 6,3 м3	640,00
060603	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнер- гетическом строительстве 10 м3	1050,00
060604	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнер- гетическом строительстве 15 м3	1570,00
060700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	286,00
060800	Экскаваторы-планировщики на пневмоколесном ходу	113,00
060902	Экскаваторы роторпые для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	558,00
060903	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1500-2200 мм	531,00
060904	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 2100-2500 мм	931,00
061001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	258,00
061003	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 132 (180) кВт (л.с.)	380,00
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрыш- ных работах 79 (108) кВт (л.с.)	70,00
070103	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрыш- ных работах 96 (130) кВт (л.с.)	84,00
070116	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов до 59 (80) кВт (л.с.)	74,00
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 (165) кВт (л.с.)	134,00
070121	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 303 (410) кВт (л.с.)	307,00
070122	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 340 (450) кВт (л.с.)	335,00
070133	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 59 (80) кВт (д.с.)	71,00
070134	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	89,00

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цен (руб.)
070135	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (п.с.)	110,00
070136	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 118 (160) кВт (л.с.)	135,00
070137	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 132 (180) кВт (л.с.)	152,00
	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно-	
070147	ro) 37 (50) кВт (л.с.)	50,00
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно-	81,00
	го) 59 (80) кВт (д.с.)	0.,00
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно- го) 79 (108) кВт (л.с.)	80,00
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно- го) 96 (130) кВт (л.с.)	97,00
	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно-	
070151	го) 118 (160) кВт (л.с.)	135,00
070152	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно- го) 121 (165) кВт (л.с.)	126,00
070163	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно-	127.00
070153	го) 132 (180) кВт (л.с.)	137,00
070154	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственно- го) 243 (330) кВт (д.с.)	250,00
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства	
070223	(кроме водохозяйственного) мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	94,00
	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства	100.00
070224	(кроме водохозяйственного) мощностью 121 (165) кВт (л.с.)	133,00
070225	Бульдозеры-рыхлители на тракторе при работе на других видах строительства	145,00
070223	(кроме водохозяйственного) мощностью 132 (180) кВт (л.с.)	143,00
070301	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйствен-	82,00
	ном строительстве, вместимость ковша 3 м3	02,00
070302	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйствен-	122,00
	ном строительстве, вместимость ковша 4,5 м3	
070303	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйствен-	128,00
	ном строительстве, вместимость ковша 7 м3 Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйствен-	
070304	ном строительстве, вместимость ковша 8 м3	141,00
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйствен-	155.00
070305	ном строительстве, вместимость ковша 10 м3	157,00
070206	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на водохозяйствен-	290,00
070306	ном строительстве, вместимость ковша 15 м3	290,00
070316	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах	74,50
070310	строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 3 м3	74,50
070317	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах	107,00
	стронтельства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 4,5 м3	
070318	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах	109,00
	строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковща 7 м3 Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах	
070319	скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при разоте на других видах строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м3	101,00
	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах	440.00
070320	строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 10 м3	142,00
080331	Скреперы прицепные (с гусеничным трактором) при работе на других видах	264.00
070321	строительства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м3	264,00
070427	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строи-	123,00
070-127	тельства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 8 м3	125,00
070429	Скреперы самоходные (на колесных тягачах) при работе на других видах строи-	253,00
	тельства (кроме водохозяйственного), вместимость ковша 15 м3	
070500	Установки двухбаровые на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	123,00
070602	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) кВт (д.с.), ширина щели 54 см	141,00
080501	Машины кротодренажные на тракторе 59 (80) кВт (л.с.)	85,00
080601	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	127,00
080602	Машины глубинной подготовки полей на тракторе 103 (140) кВт (л.с.) Планировщики длиннобазовые (без трактора)	152,00
080700	Планировщики длиннооазовые (оез трактора) Экскаваторы-дреноукладчики 40 (55) кВт (л.с.)	9,40 72,00
080801 080802	Экскаваторы-дреноукладчики 40 (35) кВт (л.с.)	115,00
080803	Экскаваторы-дреноукладчики 79 (106) кВт (л.с.) Экскаваторы-дреноукладчики 118 (160) кВт (л.с.)	171,00
	Дреноукладчики (бестраншейные) с тягачем мощностью 118 (160) кВт (л.с.)	
080902	(УДАЛЕН DOP43)	163,00

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная ценя (руб.)
081700	Подборщики мелких древесных остатков	65,00
081800	Валкователи древесных остатков (без трактора)	28,00
081900	Лыжи самосвал прицепные	9,50
090101	Бороны корчевальные (без трактора)	6,80
090200	Грабли кустарниковые навесные (без трактора)	5,50
090302	Канавокопатели плужные прицепные (без трактора)	9,80
090303	Канавокопатели фрезерные (на тракторе)	163,00
090400	Корчеватели роторные (без трактора)	42,00
090501	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) кВт (л.с.)	92,00
090503	Корчеватели-собиратели с трактором 118 (160) кВт (л.с.)	150,00
090504	Корчеватели-собиратели с трактором 59 (80) кВт (л.с.)	80,00
090601	Кусторезы павесные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.) с гыдравлическим управлени- ем	84,00
090602	Кусторезы навесные на тракторе 118 (160) кВт (л.с.) с гидравлическим управлением	149,00
090900	Машины камнеуборочные	10,00
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	8,00
092301	Рамы планировочные	11,00
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	112,00
	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина	
100401	бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	92,00
120201	Автогрейдеры легкого типа 66,2 (90) кВт (л.с.)	108,70
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	116,03
120301	Грейдеры прицепные среднего типа	33,00
120302	Грейдеры прицеплые тяжелого типа	29,50
120400	Грейдеры-элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	134,00
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	3,50
120710	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	24,50
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 г	39.80
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тагачом 15 т	111,60
120901	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	34,40
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	70,01
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	26,80
121500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1. Г	111,00
121601	Машины поливомоечные 6000 л	136,35
121901	Снегоочистители на автомобиле плужные	97,50
121902	Снегоочистители на автомобиле шнекороторные	158,20
122100	Установки для приготовления грунтовых смесей 116 кВт (158 л.с.)	368,80
122401	Парообразователи прицепные	100,50
130300	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	25,10
131300	Машины для укрепления откосов земляного полотна гидропосевом с мульчированием	193,00
131800	Платформы широкой колен с роликовым транспортером	70,00
131901	Путеподъемники самоходные	150,00
132601	Платформы широкой колеи 71 т	16,64
132605	Платформы узкой колен	13,00
132801	Тепловозы широкой колен маневровые 552 (750) кВт (л.с.)	480.00
132803	Тепловозы широкой колен маневровые 883 (1200) кВт (л.с.)	597,10
134051	Домкраты путевые	6,60
134103	Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции	2,10
134301	Струги путевые	87,60
150101	Агрегаты наполнительно-опрессовочные с подачей при наполнении до 70 м3/ч	129,80
150701	Краны-грубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	106,97
150702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	127,00
150703	Краны-грубоукладчики грузоподъемностью 35 т	147,23
151600	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м3/час	168,00
153101	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	93,42
160401	машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5- 3 м	135,00
160402	з м Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	142,00
		138,00
160601 180101	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) кВт (л.с.) Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 80 м3/ч, напор 30 м	198,00
180101	Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача во м.5/ч, напор 30 м. Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача 140 м.3/ч, напор 37-52 м.	429,00

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)
180120	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 80 м3/ч, напор 40 м	206.80
180121	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	378,40
180122	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	552,20
180123	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 200 м3/ч напор 50-63 м	565,10
180124	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 400 м3/ч, напор 71 м	1005,40
180125	Землесосные плавучие снаряды электрические с ЭГЗУ, подача 400 м3/ч, напор 71 м	1120,00
180126	Землесосные плавучие снаряды электрические, подача 600 м3/ч, напор 80 м	1804,00
180201	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 80 м3/ч, напор 40 м	90,80
180202	Землесосные стапции перекачки электрические стационарные, подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	146,70
180203	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 200 м3/ч, напор 50-63 м	270,60
180204	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 400 м3/ч, напор 71 м	730,00
180205	Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача 600 м3/ч, напор 80 м	1106,60
180220	Зсмлесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 200 м3/ч, напор 63 м	369,60
180221	Землесосные станции перекачки элекгрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор 71 м	882,20
180222	Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача 600 м3/ч, напор 80 м	1322,20
180301	Землесосные плавучие установки 25 м3/ч	79,00
190101	Насосные станции электрические стационарные, подача 50 м3/ч, напор 50 м	32,00
190102	Насосные станции электрические стационарные, подача 100 м3/ч, напор 80 м	54,00
200101	Насосные станции дизельные стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	179,00
200120	Насосные станции плавучие, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной станции 40 м	253,00
200201	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 80 м3/ч, напор насосной станции 57 м, напор землесосной установки 40м	326,00
200202	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 140 м3/ч, напор насосной станции 90 м, напор землесосной установки 37-52 м	412,00
200203	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 200 м3/ч, напор насосной станции 100 м, напор землесосной установки 63 м	863,00
200204	Насосные станции и землесосные установки электрические стационарные, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	1570,00
200220	Насосные станции и землесосные установки электрические плавучие, подача 400 м3/ч, напор насосной станции 95 м, напор землесосной установки 71 м	1780,00
210701	Понтоны при работе в закрытой акватории 40 т	17,60
230302	Катера буксирные 96 (130) кВт (л.с.)	85,00
230401	Завозни моторизованные 66 (90) кВт (л.с.)	74,00
230701	Краны плавучие несамоходиме 5 т	435,00
230702	Краны плавучие несамоходные 16 т	440,00
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшом 1-1,5 м3	200,00
251702 261410	Вагонетки неопрокидные вместимостью 1,4 м3 Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных	2,10 11,10
	станций Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	6,00
	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	25,40
	Насосы для водопонижения и водостина 45 кВт	38,20
	Молотки отбойные писвматические	16,70
331101	Трамбовки пневматические	4,91
	Бензопилы	1,50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	83,99
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	126,87
400051	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	84,37

Приложение 2

101-0063 Анстилист ростворежный технический марки А	Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке TEP			
101-0079 Битульы вефтивые строительные для кровельных мастих мархи БНМ-				Базисная цена (руб.)
191-0119 53/60 Т 10502, 101-0324 Кислород технический гозообразивай Т 10502, 101-0324 Кислород технический гозообразивай Т 10502, 101-0324 Кислород технический гозообразивай Т 10502, 101-0324 Кислород технический гозообразивай Т 10502, 101-0324 Кислород технический гозообразивай Т 10407, 101-0531 101-0531 10000000 1000000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 10000000 100000000	101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	36000,00
101-0324 Кискород теспический газоображивай 101-0388 Краски маспяния землянияе МО.115; муния, сурик железивай 7 16600, 101-0401 Мастика тернетинурующая истрефициальная 7 13477, 101-0531 Отяция древесные 33 34, 101-0732 Поковая из веваратных заготовок массой 1.8 кг 7 6724, 101-0797 Каташая горячекатацая в могках давментром 6.3-6.5 мм 7 5256, 101-1023 Паселина резигиовая рудовиная кулканизированиям кг 13, 101-1023 Паселина резигиовая рудовиная кулканизированиям кг 13, 101-1023 Паселина резигиовая рудовиная кулканизированиям кг 13, 101-1023 Паселина резигиовая рудовиная кулканизированиям кг 16, 101-1024 Паселина резигиовая рудовиная кулканизированиям кг 16, 101-1025 Паселина резигиовая рудовина кулканизированиям кг 16, 101-1025 Паселина резигиова рудовина кулканизированиям кг 16, 101-1025 Паселина резигиова рудовина кулканизированиям кг 16, 101-1025 Портавидискаети общестрический пефера кг 7 7 7 7 7 7 7 7 7	101-0079		τ	1902,20
101-0601 Мастика герметкирующая встверскощая строительная т 16600,	101-0110	Бумага упаковочная мазутированная	T	10502,00
101-0631 Местика герметкинуующая иствердеющая строительная т 13487, 101-0631 Опиваня древсеные м3 34, 101-072 101-0797 Катанда горугенствия в мотках дивметром 6.3-6.5 мм т 5256, 101-1029 Паколени в комаратных заготовок массой 1.8 кг т т 7526, 101-0849 Паколени в комаратных заготовок массой 1.8 кг т т 5256, 101-1023 Паколени в комаратных в мотках дивметром 6.3-6.5 мм т 5256, 101-1023 Паколена рым 40, сталь марки Стбис т 6355, 101-1023 Паколенары N 40, сталь марки Стбис т 6356, 101-1025 Паколенары N 40, сталь марки Стбис т 6356, 101-1025 Паколенары N 40, сталь марки Стбис т 6356, 101-1025 Паколенары N 40, сталь марки Стбис т 6356, 101-1025 Портавидиськие то бансстриченьного назначения бездобавочный марки т 6352, 101-1305 Портавидиськие то бансстриченьного назначения бездобавочный марки т 729, 400 101-1304 Паколен бумактиры 2 мм Э42 т 14684, 400 101-1534 Паколен бумактиры 2 мм Э42 т 14684, 101-1552 Портулам нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый т 2000, 5 101-1554 Холет стеклюный выспий сорт 10 м2 27, 6 101-1668 Рогожа м2 11, 101-1668 Рогожа м2 11, 101-1679 Очес лизиков (пластина техническая прессования) кг 23, 101-1714 Болты строительные стайкам и изайбами т 10668, 101-1733 Прокладки резиновые (пластина техническая прессования) кг 23, 101-1714 Влатекс СКС-65711 т 101-1805 Паколастерналы крутлые хвойных пород для строительства дивной 3 759, 6 101-1805 Паколастерналы крутлые хвойных пород для строительства дивной 3 759, 6 101-1805 Паколастерналы крутлые хвойных пород для строительства дивной 3 453, строительства дивной 3-5 см 102-0013 Песомастерналы крутлые хвойных пород Керди дивной 4-6.5 м, париной 7-5 м 101-100-1003 102-0013 Паколастерналы крутлые сберезовые и мятких интеленных пород для 299, 1 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004 101-1004	101-0324	Кислород технический газсобразный	м3	6,29
101-0631 Опиники препестыме м3 34, 101-0732 Поковови из квидратных заготовою массой 1.8 кг	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	τ	16600,00
101-07782 Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	101-0601	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная	T	13487,00
101-09797 Катаниа горячекатаная в мотках дивметром 6.3-6.5 мм т 52:56, 101-0849 Пластина резиновая рудонная вудканизированияя т 13; 101-1023 Піведперы № 0, сталь марки Стбпс т 636; 101-1025 Піведперы № 0, сталь марки Стбпс т 636; 101-1029 Полиняю дизельнюе из малосеринстых нефтей т 5790, 101-1025 Піведперы № 0, сталь марки Стбпс т 6632; 101-1299 Полиняю дизельнюе из малосеринстых нефтей т 7790, 101-1305 Портавиднемит общестроительного назначения бездобавочный марки т 721:377, 101-1305 Діведперы (Сталь об даж троль дизметром 2 мм 342 т 14084, 101-1504 Электроды дизметром 2 мм 342 т 14084, 101-1524 Электроды дизметром 5 мм 342 т 14084, 101-1538 Бітгуман Нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый т 2000, 5 101-1594 Холет стекленный высший сорт 10 мм2 21; 101-1594 Холет стекленный высший сорт 10 мм2 11; 101-1594 Холет стекленный высший сорт 10 мм2 11; 101-1594 Колет стекленный высший сорт 10 мм2 11; 101-1669 Рогожа мм2 11; 101-1669 Рогожа мм2 11; 101-1669 Рогожа мм2 11; 101-1749 Прокладию резиповые (пластины техническая прессованная) кг 336, 101-1749 Легекс СКС-6511 т 10668, 101-1749 Легекс СКС-6511 т 10668, 101-1749 Легекс СКС-6511 т 101-1805 Гасоматериалы крутлые хвойных пород для строительства дляной 3 759, 6 6 5 м, давметром 14-24 см 102-0013 Песоматериалы крутлые хвойных пород для строительства дляной 3 759, 6 6 5 м, давметром 14-24 см 102-0013 Песоматериалы крутлые хвойных пород. Бускы обрезные дляной 4-6.5 м, шириной 3-6 5 м, довметрим хвойных пород. Бускы обрезные дляной 4-6.5 м, мм3 497, 4 мм1 100-100 102-0028 Пеломатериалы крутлые хвойных пород. Бускы обрезные дляной 4-6.5 м, мм3 1555, 102-0031 Приломатериалы хройных пород. Бускы обрезные дляной 4-6.5 м, мм3 120-0028 Приломатериалы хройных пород. Бускы обрезные дляной 4-6.5 м, мм3 120-0028 Приломатериалы хройных пород. Бускы обрезные дляной 4-6.5 м, мм3 200-003 При	101-0631	Опилки древесные	м3	34,16
101-1023 Півастина резиновав руконная вукланизированняя кг 13,4	101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	T	6724,60
101-1025 Півелиеры N 40, сталь марки Стбле т 6336. 101-1025 Півелиеры N 40, сталь марки Стбле т 5790. 101-1395 Толияво дизельное из малосеринстих нефтей т 5790. 101-1305 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки т 729. 101-1305 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки т 729. 101-1374 Пілагат бумажный т 12137,(101-0797		τ	5256,50
101-1025 Півеляєры N 40, сталь марки Стбле т 6632, 101-1299 Топивно дизельное из малосеринстых нефтей т 5790, 6 101-1305 Топивно дизельное из малосеринстых нефтей т 5790, 6 101-1305 Портавлящиемент общестроительного назначения бездобавочный марки	101-0849		Kr	13,82
101-1395 Топинво дизельное из малосернистых нефтей Т 5790,6 101-1305 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 7 729,4 101-1504 Злектроды дивметром 2 ми Э42 Т 12137,6 101-1521 Электроды дивметром 2 ми Э42 Т 14084,6 101-1523 Электроды дивметром 2 ми Э42 Т 14084,6 101-1524 Злектроды дивметром 2 ми Э42 Т 14084,6 101-1524 Злектроды дивметром 5 ми Э42 Т 1739,6 101-1525 Электроды дивметром 5 ми Э42 Т 1739,6 101-1524 Холст стекличный высший сорт 10 м2 27,6 101-1658 Рогожа М2 11,6 101-1669 Рогожа М2 11,6 101-1669 Очео лыниой Иг 36,4 101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессования) Иг 36,4 101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессования) Иг 27,6 101-1704 Болты строительные Т 15040,6 101-1705 Элульсия битумива для гидроизолящионных работ Т 15040,6 101-1705 Элульсия битумива для гидроизолящионных работ Т 15040,6 101-1705 Элульсия битумива для гидроизолящионных работ Т 2311,5 101-1805 Гасоматериам крутлые хвойных пород для строительтам для пов и заготовок (пластины) топщиной 20-24 см III сорта М3 759,6 102-0013 Лесоматериам крутлые хвойных пород Жерди дивной 3-6,5 м, тольшиной 3-6,5 м, тольшиной 40-75 мм III сорта М3 453,2 102-0026 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные длиной 4-6,5 м, ма 497,4 102-0026 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные длиной 4-6,5 м, ма 1881,3 102-0032 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные длиной 4-6,5 м, ма 1881,3 102-0032 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные длиной 4-6,5 м, ма 2990,1 102-0032 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные длиной 4-6,5 м, ма 2990,1 102-0045 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные длиной 4-6,5 м, ма 2990,1 102-0046 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные длиной 4-6,5 м, ма 2990,1 102-0047 Паломатериамы хвойных пород. Бурски обреные			τ	6356,50
101-1345 Портдандцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 101-1374 Плагат бумажный т 12137,	101-1025	Швеллеры N 40, сталь марки Стбпс	T	6632,90
101-1374 Шпатат бумажный Т 12137, 101-1504 Электроды дваметром 2 мм 342 Т 14084, 101-1521 Электроды дваметром 5 мм 342 Т 14084, 101-1521 Электроды дваметром 5 мм 342 Т 14084, 101-1523 Электроды дваметром 5 мм 342 Т 11939, 101-1558 Битумы нефтивые дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый г 2000, 5 101-1559 Холст стеклянный выслаий сорт 10 м2 27, 101-1668 Рогожа № 10 м2 11, 101-1669 Рогожа № 10 м2 11, 101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) № 23, 101-1714 Болты строительные с гайками и шайбами Т 106640, 101-1730 Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ Т 15040, 101-1780 Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ Т 13775, 101-1805 Гводан строительные Т 15040, 101-1030 Лесоматериалы крутлые хвойных пород для строительства двиной 3 6,5 м, дваметром 14-24 см 13775, 102-0013 Лесоматериалы крутлые хвойных пород для строительства двиной 3 759, (102-0013 Лесоматериалы крутлые хвойных пород. Жерди двиной 3-6.5 м, тол- 102-0013 Лесоматериалы крутлые свойных пород. Жерди двиной 3-6.5 м, тол- 102-0013 Лесоматериалы крутлые свойных пород. Жерди двиной 3-6.5 м, тол- 102-0020 Пиломатериалы хройных пород. Бурски обрезные двиной 4-6.5 м, 102-0021 Пиломатериалы хвойных пород. Бурски обрезные двиной 4-6.5 м, 102-0028 Пиломатериалы хвойных пород. Бурски обрезные двиной 4-6.5 м, 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Бурски обрезные двиной 4-6.5 м, 102-0031 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные двиной 4-6.5 м, 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные двиной 4-6.5 м, 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные двиной 4-6.5 м, 102-0031 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные двиной 4-6.5 м, 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные двиной 2-3.75 м, 102-0041 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные двиной 2-3.75 м,	101-1299		Т	5790,60
101-1594 Электроды дваметром 2 мм 342 т 14084,	101-1305		τ	729,54
101-1521 Электроды дивметром 5 мм 342 т 11939;(101-1558 Битумы нефтяные дорожные марки БНД-130/200, БНД-200/300 первый торот 2000,5 101-1594 Холет стеклянный высший сорт 10 м2 27,6 101-1668 Рогожа м2 11,6 101-1669 Рогожа м2 11,6 101-1669 Очес лынной иг 36,4 101-1743 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) иг 36,4 101-1749 Латекс СКС-БТП т 10668,6 101-1749 Латекс СКС-БТП т 10668,1 101-1749 Латекс СКС-БТП т 10668,1 101-1780 Эмульски битумная для гидроизоляционных работ т 2321,5 101-1805 Гводи строительные т 13775,6 102-0008 Лесоматерналы крутлые хвойных пород для строительства длиной 3 759,6 5.5 м. дламетром 14-24 см 13775,6 102-0011 Лесоматерналы крутлые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта м3 730,3 102-0013 Лесоматерналы крутлые хвойных пород для выработки пиломатериалы крутлые хвойных пород для кнетьенных пород для м3 497,4 102-0020 Лесоматерналы крутлые сберсзовые и мягких лиственных пород для ктоктьенных пород сберсзя ктоктьенных пород сберсзя ктоктьенных пород сберсзя ктоктьенных пород сберсзя к	101-1374	Шпагат бумажный	T	12137,00
101-1558 БНТУМЫ НЕФТЯНЬКЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-130/200, БНД-200/300 первый сорт 10 м2 27,6	101-1504		T	14084,00
101-1594	101-1521	Электроды днаметром 5 мм Э42	Ŧ	11939,00
101-1668 Рогожа M2 11,6	101-1558		т	2000,90
101-1668 Рогожа M2 11,6	101-1594		10 M2	27,64
101-1669 Очес лышпой Кг 36,4	101-1668		M2	11,61
101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованиая) Кг 27,0	101-1669	Очес лынной	KIT	36,48
101-1714 Болты строительные с гайками и шайбами		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	27,01
101-1749 Латекс СКС-65ГП Т 15040,0	101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	T	10668,00
101-1805 Гвозди строительные Т 13775,(102-0008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства дляной 3- 6.5 м., диаметром 14-24 см Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериальов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см Псорта Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди дляной 3-6.5 м., толщиной 3-5 см Ма Десоматериалы круглые хвойных пород. Жерди дляной 3-6.5 м., толщиной 3-5 см Ма Десоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства дляной 4-6.5 м., диаметром 12-24 см Ма Десоматериалы хвойных пород. Бруски обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 1881,3 102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 1881,3 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 1555,5 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 2875,1 102-0028 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 2875,1 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 2990,1 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные дляной 4-6.5 м. Весоматериалы хвойных поро	101-1749	Латекс СКС-65ГП	T	15040,00
101-1805 Гвозди строительные Т 13775,(102-0008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства дляной 3- 6.5 м., диаметром 14-24 см Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериальов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см Псорта Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди дляной 3-6.5 м., толщиной 3-5 см Ма Десоматериалы круглые хвойных пород. Жерди дляной 3-6.5 м., толщиной 3-5 см Ма Десоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства дляной 4-6.5 м., диаметром 12-24 см Ма Десоматериалы хвойных пород. Бруски обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 1881,3 102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 1881,3 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 1555,5 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 2875,1 102-0028 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 2875,1 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные дляной 4-6.5 м. Ма 2990,1 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные дляной 4-6.5 м. Весоматериалы хвойных поро	101-1780	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ	T	2321,50
Песомятериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см Песоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериальной изоголовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта м3 730,3 102-0013 Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м, толщиной 3-5 см лесоматериалы круглые березовые и мятких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, м3 1881,3 102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта м3 1855,3 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта м3 2875,1 102-0028 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта м3 2875,1 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта м3 2990,1 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта м3 1007,4 102-0082 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта м3 1007,4 102-018 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта м3 1050,2 102-014 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта 102-014 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта 102-014 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 6-асе 2 м м3 523,0 102-014 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деповой длиной более 2 м м3 773,8 102-0179 Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта 102-0179 Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины дтальной 2-3.75 м, все ширины дтальной 2-3.75 м, все ширины дтальной 2-3.75 м, все шир	101-1805		T	13775,00
Песоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериальнов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта м3 497,4	102-0008		м3	759,03
102-0020	102-0011	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериа-	м3	730,56
102-0020 Песоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6.5 м, диаметром 12-24 см 102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта м3 1881,3 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта м3 2875,1 102-0028 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта м3 2990,1 пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта м3 1007,4 102-0082 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта м3 810,1 102-0118 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта м3 928,6 102-0125 Все ширины, толщиной 16 мм III сорта м3 1050,2 102-0144 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта м3 1050,2 102-0144 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 773,8 102-0179 Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III м3 773,8	102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м, тол-	м3	497,46
102-0025 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта м3 1881,3 102-0026 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта м3 1555,3 102-0028 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта м3 2875,1 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта м3 2990,1 102-0081 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта м3 1007,4 102-0082 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта м3 810,1 102-0118 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта м3 928,6 102-0125 Все ширины, толщиной 16 мм III сорта м3 1050,2 102-0144 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта м3 1050,2 102-0149 Пиломатериалы хвойных пород. Горбывь деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы хвойных пород. Горбывь деловой длиной более 2 м м3 </td <td>102-0020</td> <td>Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для</td> <td>м3</td> <td>453,25</td>	102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для	м3	453,25
102-0026 Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта м3 1555,3 102-0028 Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта м3 2875,1 102-0032 Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта м3 2990,1 102-0081 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта м3 1007,4 102-0082 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта м3 810,1 102-0118 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта м3 928,6 102-0125 все ширины, толщиной 16 мм III сорта м3 1050,2 102-0144 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы хвойных пород. Сорта ма толщиной 19-22 мм III м3 773,8	102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,	м3	1881,30
102-0032 Пиломатериалы квойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, пириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта м3 2990,1 102-0081 Пиломатериалы квойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все пирины, толщиной 44 мм и более III сорта м3 1007,4 102-0082 Пиломатериалы квойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все пирины, толщиной 44 мм и более IV сорта м3 810,1 102-018 Пиломатериалы квойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, пириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта м3 928,6 102-0125 Пиломатериалы квойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все пирины, толщиной 16 мм III сорта м3 1050,2 102-0144 Пиломатериалы квойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы квойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м м3 773,8 102-0179 Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все пирины, толщиной 2-3.75 м, все пирины, толщиной 2-3.75 м, все пирины, толщиной 2-3.75 м, все пирины, толщиной 19-22 мм III м3 773,8 1050,2 102-0179 Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все пирины, толщиной 19-22 мм III м3 773,8 102-0179 1	102-0026		м3	1555,50
102-0081 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта 102-0082 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта 102-018 Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта 102-0125 Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта 102-0144 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м мз 523,0 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м мз 523,0 Пиломатериалы березовые и мятких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 19-22 мм III мз 773,8	102-0028		м3	2875,10
102-0082 Підломатерналы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта 102-0118 Підломатерналы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта 102-0125 Підломатерналы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 16 мм III сорта 102-0144 Підломатерналы хвойных пород. Горбыть деловой длиной более 2 м мз 523,0 Підломатерналы березовые и мятких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III мз 773,8	102-0032		143	2990,10
102-018 Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта м3 928,6	102-0081		м3	1007,40
102-0118 шириной 75-150 мм, толшиной 32-40 мм IV сорта 92-8,0	102-0082	ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	810,18
все ширины, толщиной 16 мм III сорта 102-0144 Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м м3 523,0 Пиломатериалы березовые и мятких лиственных пород. береза, липа. 102-0179 Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III м3 773,8	102-0118		м3	928,60
Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III м3 773,8	102-0125			1050,20
Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III м3 773,8	102-0144	Пиломатериалы хвойных пород. Горбыль деловой длиной более 2 м	м3	523,04
\cup\ia		Доски обрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 19-22 мм Ш		773,83
	102_0246		M3	331,64

Шифр ресурса	Наимснование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
103-0002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.5 мм		11,61
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм		28,52
103-0009	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 90 мм, толщина стенки 3.5 мм		54,39
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черпые обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3.5 мм	М	34,78
103-0019	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обых- новенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, тол- щина стенки 4 мм	М	55,27
103-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 8 мм		229,94
103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 8 мм	м	320,59
103-0198	Трубы стальные электросварные прямощовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм толщина стенки 8 мм	м	403,50
103-0201	Трубы стальные электросварные прямощовные со спятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 5 мм	м	304,01
103-0204	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 8 мм	м	484,09
103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-повные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	M	585,90
103-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-пювные больших днаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный днаметр 426 мм толщина стенки 10 мм	М	807,00
103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 7 мм	м	696,45
	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 530 мм толщина стенки 10 мм	М	983,87
103-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 7 мм	М	833,53
	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших дивметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 630 мм толщина стенки 12 мм	м	1415,00
103-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 7 мм	М	945,18
	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 720 мм толщина стенки 12 мм	М	1602,90
103-0251	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 7 мм	м	1072,30
103-0252	Трубы стальные электросварные прямощовные и спирально-щовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/км2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 8 мм	М	1227,10
103-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 820 мм толщина стенки 12 мм	М	1829,60

III	Wards area area area	Hansaman	Базисная
Шифр ресурса		Измеритель	цена (руб.)
103-0263	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 920 мм толщина стенки 12 мм	М	2067,20
103-0271	Трубы стальные электросварные прямощовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм	М	2321,50
103-0537	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой тре- угольной резьбой наружный днаметр 219 мм толщина стенки 8.9 мм	м	453,25
103-0902	Раструбные соединения диаметр условного прохода 400 мм	комплект	2266,20
103-0903	Раструбные соединения диаметр условного прохода 500 мм	комплект	3018,00
103-0904	Раструбные соединения днаметр условного прохода 600 мм	комплект	3339,60
103-0905	Раструбные соединения диаметр условного прохода 700 мм	комплект	3665,80
103-0907	Быстроразьемные соединения диаметр условного прохода 400 мм	комплект	553,84
103-0986	Трубы ПВХ гофрированные дреняжные диаметром 91/100 мм	М	38,69
103-0987	Трубы ПВХ гофрированные дренажные диаметром 91/100 мм с фильтром из геоткани	м	48,64
103-0988	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 63 мм	M	19,46
103-0989 103-1009	Трубы полиэтиленовые гофрированные дренажные диаметром 110 мм Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	M	39,69
103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм Фасонные стальные сварные части диаметр свыше 800 мм	T T	5803,80 5251,00
103-1010	Трубы керамические дренажные диаметром 100 мм	M	14,60
103-9105	Трубы керамические дренажные диаметром 150 мм	M	21,18
103-9232	Коллектор всасывающий диаметром 168 мм	M	243,20
106-0002	Колты путевые с гайками для крепления рельсов класс 3.6, диаметр 18 мм		18848,00
106-0006	Костыли сечением 12x12 мм из стали килящих марок	т	7417,70
	Накладки для рельсов типа Р-24	шт.	25,71
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	11,31
108-0030	Шпильки металлические диаметром 27 мм	т	8788,50
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, днаметр 36- 37 мм T19	τ	6190,70
112-0012	Провод ПРН сечением 2.5 мм2	KM	1326,60
112-0020	Шнур детонирующий	KM	2520,50
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	4587,70
113-0277	Натрий хлористый технический	T	37033,00
114-0021	Удобрения сложно-смешанные гранулированные насыпью	T	1503,50
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобла- данием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.5 до 1 т	τ	7904,20
201-0758	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобла- данием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыпе 1 до 3 т	т	7848,90
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобла- даннем горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	T	7373,50
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	M2	66,33
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диамет- ром 12 мм	T	16803,00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диамет- ром 16 мм	T	16582,00
300-0470	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латун- ные, диаметром 20 мм	шт.	33,16
300-0471	Краны регулирующие треккодовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	urt.	25,98
300-0609	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 32 мм	м	68,54
300-0920	Тройники косые под 60 градусов, днаметром 50x50 мм	OT.	25,98
300-1176	Задвижия параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30 ЧбБР диаметром 80 мм	wr.	435,56
300-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ЧбБР диаметром 150 мм	ur.	857,00

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
300-1180	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 200 мм	mt.	1337,60
300-1181	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 300 мм	mt.	2319,30
300-1182	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 400 мм	шт.	5084,40
300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	Kľ	12,38
300-1240	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 40 мм	ur.	19.68
300-1701	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр дчаметром 250 мм	LOT.	1580,00
300-1702	Задвижки парадлельные с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч15бр диаметром 500 мм	mt.	8050,00
300-1703	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром600 мм	шт.	12900,00
300-1704	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром700 мм	шт.	20000,00
300-1705	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч515бр с конической передачей диаметром800 мм	urt.	22000,00
300-1706	Задвижки клиновые с невыдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30ч530бр с коннческим редуктором днаметром 900 мм	шт.	29010,00
401-0001	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м3	479,40
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	609,37
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	464,72
407-0001	Глина	м3	194,25
407-0011	Земля	T	57,00
407-0021	Торф	м3	404,71
408-0014	Пебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	130,00
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	125,00
408-0033	Камень бульскный	м3	281,67
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	107,50
408-0121	Гравни для строительных расот марка др. 10, фракция 20-10 мм Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	125,00
400 0000			63,00
408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	M3	
408-0212	Камень бутовый марка 1200	м3	383,50
	Камень бультжный	м3	281,67
408-9190	Балласт песчаный	м3	90,00
408-9225-1	Фильтрующий материал(геоткань)	м2	34,82
411-0001	Вода	м3	9,04
414-0318	Дикорастущие травы	KT	41,79
414-0471	Дерн	м2	17,94
	Mox	м3	181,60
	Блоки железобетонные арматуры 82 кг/м3	м3	1014,50
440-9120	Блоки лотков полутруб арматуры 66.6 кг/м3	м3	961,76
445-1620	Блоки железобетонные оголовков железобетонных и бетонных труб и лотков	м3	1014,50
445-2001	Плиты железобетонные для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляно- го полотиа	м3	901,46
	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 150 мм	mt.	71,73
	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 200 мм	m r.	108,17
533-0065	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	шт.	140,25

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
533-0066	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 300 мм		162,52
533-0068	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 400 мм		263,34
533-0070	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 500 мм		341,53
533-0071	Фланцы из стади марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 600 мм		518,19
533-0072	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 700 мм		825,57
533-0073	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 800 мм		1021,70
533-0074	Фланцы из стали марок ВСт3сп2, ВСт3сп3 для трубопроводов, с соединительным выступом на условное давление Ру 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром условного прохода 900 мм		1206,70
541-0011	Набивки плетеные сухне асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-плетеные, круглые, квадратные, марки ACC, диаметром 4-5 мм		68926,00
547-0004	Муфта диаметром 40 мм	10 mr.	26,49
547-0006	Муфта днаметром 63 мм	10 mr.	65,72
547-0034	Угольник прямой диаметром 40 мм	10 mr.	44,11

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Наименование	Страннцы
	Техническая часть	3
1	Общие указания	3
2	Правила исчисления объемов работ	19
3	Коэффициенты к единичным расценкам	22
01-01-001	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве	29
01-01-002	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3	29
01-01-003	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3	30
01-01-004	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3	30
01-01-005	Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами	30
01-01-011	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами одноковшо-	31
	выми электрическими карьерными при работе на гидроэнергетическом строительстве	
01-01-012	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м3	31
01-01-013	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м3	32
01-01-014	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25 м3	32
01-01-015	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0, 5 км длины	32
01-01-016	Работа на отвале	32
01-01-017	Устройство и содержание щитов и сланей под автотранспортные средства	32
01-01-023	Разработка грунта скреперами прицепными	33
01-01-024	Разработка грунта скреперами самоходными	33
01-01-030	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108) кВт (л.с.)	34
01-01-031	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.) ; 121 (165) кВт (л.с.)	34
01-01-032 01-01-033	Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.); 243 (330) кВт (л.с.) Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.); 79 (108)	35 35
01-01-034	кВт (л.с.) Засыпка транцей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.); 121	35
01-01-035	(165) кВт (л.с.) Засыпка транцей и котлованов бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.); 243	36
01-01-036	(330) кВт (л.с.) Планировка площадей бульдозерами	36
01-01-042	Планировка площадей оульдозерами Разработка выемок с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторам и "драглайнами"	36
01-01-043	Разработка выемок с отсынком грунта в казальсры экскаваторам и драгланноми Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсынкой грунта в насыти железнодорожными составами широкой колеи	37
01-01-044	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "драглайнами"	37
01-01-045	Устройство дорожных насыпей грейдер-элеваторами	37
01-01-046	Устройство дорожных насыней бульдозерами	37
01-01-047	Устройство сливной призмы и кюветов в выемках	38
01-01-048	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав	38
01-01-049	Срезка недобора грунта в выемках	38
01-01-055	Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром до 300-700 мм	38
01-01-056	Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм	38
01-01-057	Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм	38
01-01-058	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами	39
01-01-059	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами	39
01-01-060	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	39
01-01-061	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	39

Разделы	Наименование	Страницы
01-01-062	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 им одноковшовыми	40
01-01-063	экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми	40
01-01-064	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	40
01-01-065	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	41
01-01-066	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	41
01-01-067	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	41
01-01-068	Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и за креплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках	41
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	42
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	42
01-01-071	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшо- выми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	42
01-01-072	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшо- выми экскаваторами с ковпом вместимостью 1,25 м3	42
01-01-073	Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 для трубопроводов диамстром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках	43
01-01-074	Рытье и засыпка транпей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскавато- рами с ковшом вместимостью 1 м3	43
01-01-075	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковпом вместимостью 1,25 м3	43
01-01-076	Рытье и засынка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковщовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	44
01-01-077	Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшо- выми экскаваторами с ковпом вместимостью 1,25 м3	44
01-01-078	Рытье траншей одноковщовыми экскаваторами 0,65 м3 на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов	44
01-01-079	Рытье траншей на болотах одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 при работе с понтона	45
01-01-080	Устройство траншей на болотах методом взрыва	45
01-01-081	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта на полке одноковшо- выми экскаваторами при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	45
01-01-082	Разработка траншей с вывозкой групта при уклоне от 6 до 15 градусов	45
01-01-083	Засыпка траншей на полках бульдозерами грунтом из кавальеров при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	45
01-01-084	Устройство полок одноковшовыми экскаваторами 0,65 м3 на поперечных уклонах более 8 градусов с укладкой грунта в отвал	45
01-01-085	Устройство полок одноковшовьми экскаваторами 0,65 м3 на попе речных уклонах более 8 градусов с погрузкой грунта на автосамосвалы	45
01-01-086	Разработка грунта бульдозерами	46
01-01-087	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами	46
01-01-088	Планировка площадей бульдозерами	46
01-01-093 01-01-094	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с	<u>46</u> 47
01-01-095	ковшом вместимостью 15 л Устройство каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л в грунтах с наличием воды	47

Разделы	Нанменование	Страинцы
01-01-096	Очистка каналов многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л	48
01-01-097	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и от дельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л	
01-01-098	Устройство каналов двухроторными экскаваторами	48
01-01-099	Устройство каналов шнекороторными экскаваторами	48
01-01-100	Устройство каналов плужными канавокопателями с трактором	48
01-01-101	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 1 03 (140) кВт (л.с.)	50
01-01-102	Устройство каналов прицепными тяжелыми грейдерами	50
01-01-103	Устройство каналов, дамб и земляных подушек при глубине резе рвов и выемок до 1 м грейдер-элеваторами	50
01-01-104	Устройство квналов, дамб и земляных подушек при глубине резе рвов и выемок свыше 1 м грейдер-элеваторами	50
01-01-105	Устройство каналов и отсыпка дамб прицепными скреперами с ковшом вместимо- стью 3; 4,5; 7; 8; 10 и 15 м3	51
01-01-106	Разравнивание кавальеров бульдозерами	53
01-01-107	Устройство временных оросителей канавокопятелями с трактором мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	54
01-01-108	Планировка дна и откосов выемки, гребня и откосов насыпи при цепными грейдера- ми	54
01-01-109	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами	54
01-01-110	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами при погрузке в транспортное средство	55
01-01-111	Планировка дна и откосов выработок вручную	55
01-01-112	Планировка орошаемых площадей бескулисным способом	56
01-01-113	Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 59 (80) ; 79 (108); 96 (130); 118 (160) кВт (л.с.)	57
01-01-114	Планировка орошаемых площадей бульдозерами мощностью 132 (18 0) кВт (л.с.)	57
01-01-115	Планировка орошаемых площадей прицепными грейдерами и автогрейдерами	57
01-01-116	Выравнивание поверхности поливного участка	58
01-01-117	Выравнивание орошаемых площадей длиннобазовыми планировщиками Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков бескулисным	58
01-01-118	способом или кулисным с объемом кулис до 10 0 м3 на 1 га чека	59
01-01-119	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 101 до 300 м3 на 1 га чека	59
01-01-120	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис от 301 м3 до 900 м3 н а 1 га чека	60
01-01-121	Планировка рисовых чеков площадью до 10 га с устройством валиков кулисным способом с объемом кулис свыше 900 м3 на 1 га чека	60
01-01-122	Открытие и закрытие кулис	61
01-01-123	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 23 литра в отвал	61
01-01-124	Устройство траншей под закрытый дренаж многоковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 35 литров в отвал	61
01-01-125	Уплотнение откосов каналов, уплотнение грумта, отсыпаемого в дамбы и плотнны экскаваторами	62
01-01-126	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 10 %	62
01-01-127	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) до 20 %	62
01-01-128	Перемещение грунта тракторными прицепами (тележками) по пути с подъемом (в грузовом направлении) свыше 20%	63
01-01-129	Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб	63
01-01-130	Устройство вручную в траншеях, разработанных каналоконателями, закрытого дренажа из керамических труб	64
01-01-131	Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншеях глубиной до 2 м	65
01-01-132	Устройство закрытого дренажа из керамических труб с пластмассовыми соедини- тельными муфтами механизированным способом в траншелх глубиной до 2 м	66
01-01-133	Устройство закрытого дренажа механизированным способом в траншелх глубиной до 4 м	66
01-01-134	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 (160) кВт (л.с.) из пластмассовых труб	68

Разделы	Наименование	Страницы
	Устройство дренажа дреноукладчиками (бестраншейными) с тягачами 118 (160) кВт	
01-01-135	(л.с.) из пластмассовых труб, предварительно изолированных защитно-фильтрующим материалом	68
01-01-136	Устройство кротового дренажа	68
01-01-137	Устройство кротового дренажа на сланях	68
01-01-138	Глубокое рыхление дренируемых земель тракторными рыхлителями	68
01-01-144	Разработка грунта 2 группы гидромопиторно-насосно-землесосными установками	68
01-01-145	Разработка грунта 2 группы плавучими землесосными снарядами	69
01-01-146	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями пере- качки при работе совместно с плавучими землесосными снарядами	69
01-01-147	Дополнительная транспортировка грунта 2 группы землесосными станциями пере- качки при работе совместно с гидромониторно-насосно-землесосными установками	69
01-01-148	Разработка грунта в каналах плавучими землесосными снарядами производительно- стью 25 м3/час в отвал	70
01-01-149	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта гидромониторно-насосно- землесосными установками	70
01-01-150	Вспомогательные работы при разработке и укладке грунта плавучими землесосными снарядами	70
01-01-151	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб	71
01-01-152	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб	71
01-01-153	Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб (соединение труб фланцевое)	72
01-01-154	Укладка трубопроводов из стальных тонкостенных труб (соединение труб фланцевое)	72
01-01-155	Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное)	72
01-02-001	Уплотнение грунга прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т	72
01-02-002	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т	73
01-02-003	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т	73
01-02-004	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	74
01-02-005	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	74
01-02-006	Полнв водой уплотняемого грунта насыпей	74
01-02-007	Уплотнение групта оснований под полы промышленных цехов	74
01-02-008	Полив водой основания под полы промышленных цехов	74
01-02-009	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами	74
01-02-010	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	75
01-02-011	Устройство непросадочного основания из грунтоцементной смеси с послойным трамбованием	75
01-02-017	Удаление растительно-корневого покрова и торфа	75
01-02-018	Устройство прорези на болотах	75
01-02-019	Перемещение групта автомобилями-самосвалами для отсытки насыпей в пределах болота	75
01-02-020	Обкатка насыпей на болотах	75
01-02-021	Контрольное бурение насыпей на болотах	76
01-02-027	Планировка площадей, откосов, полотна выемок и насылей	76
01-02-028	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой коле и путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию	77
01-02-029	Устройство уступов по откосам насыпей	77
01-02-030	Устройство уступов в основании насылей	77
01-02-031	Бурение ям бурильно-крановыми машинами	77
01-02-032	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями	77
01-02-033	Засыпка пазух котлованов спецсооружений дренирующим песком	78
01-02-039	Укрепление бровки откосов земляных сооружений	78
01-02-040	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав	78
01-02-041	Полив посевов трав водой	78
01-02-042	Укрепление откосов земляных сооружений гидропосевом	78
01-02-043	Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов	78
01-02-044	Устройство каменной наброски или призмы	78
01-02-045	Устройство упоров в основании откосов	79
01-02-046	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами	79
01-02-047	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами	79
01-02-048	Укрепление нагорных и водоотводных канав, кюветов	80

Разделы	Наименование	Страницы
01-02-049	Устройство оголовков	80
01-02-055	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м	80
01-02-056	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями	80
01-02-057	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	80
01-02-058	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов	80
01-02-059	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой	81
01-02-060	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из штабелей	81
01-02-061	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	81
01-02-062	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге	81
01-02-063	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений	82
01-02-064	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспор- терами	82
01-02-065	Резработка скального грунта отбойными молотками	82
01-02-066	Крепление инвентарными притами стенок транцией	82
01-02-067	Крепление досками стенок котлованов и траншей более 2 м	82
01-02-068	Водоотлив	82
01-02-074	Разработка вечномерэлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м	82
01-02-075	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 3 м	83
01-02-076	Разработка вечномерэлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом кранами	83
01-02-077	Засыпка траншей и котлованов	83
01-02-078	Разработка вечномерзлых грунтов с разрыхлением грунта отбойными молотками	83
01-02-079	Разработка вечномерэлых грунтов с разрыхлением вручную	83
01-02-080	Разработка ям в вечномерэлых грунтах	84
01-02-081	Погрузка разрыхленных вечномерэлых грунтов в автомобили-самосвалы	84
01-02-082	Планировка площадей в вечномерзлых грунтах	84
01-02-083	Оттаивание вечномерзлых грунтов паропрогревом	84
01-02-084	Теплоизоляция открытых поверхностей торфом	84
01-02-085	Теплоизоляция поверхности оснований под насыпи торфом	84
01-02-086	Мощение камнем откосов, горизонтальных поверхностей и дна котлованов	85
01-02-087	Уборка снега со строительных площадок и дорог	85
01-02-088	Пробег машин к месту работы	85
01-02-089	Рыхление мерзлого грунга клин-молотом, подвешенным на стреле экскаватора	85
01-02-090	Рыхление мерзлого грунта баровыми установками	86
01-02-091	Механизированная разработка скальных грунтов в траншеях шири ной 1,3 м и более с зачисткой недобора и выхидкой грунта на бровку	86
01-02-092	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером	86
01-02-093	Погрузка вручную неуплотненного мерзлого грунта в транспортные средства из	86
01-02-099	Валка деревьев с корня	87
01-02-100	Трелевка древесины	87
01-02-101	Разделка древесины, полученной от валки леса	87
01-02-102	Устройство разделочных плошадок	88
01-02-103	Корчевка деревьев в грунтах естественного залегания корчеват елями-собирателями	88
01-02-104	Корчевка деревьев в торфяных грунтах корчевателями-собирателями	88
01-02-105	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	89
01-02-106	Корчевка пней в торфяных грунтах	89
01-02-107	Засыпка ям	89
01-02-108	Обивка земли с выкорчеванных пней	89
01-02-109	Корчевка скрытых в верхних слоях залежей торфа иней и древесных остатков	89
01-02-110	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т	90
01-02-111	Корчевка пней вручную	90
01-02-112	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания	90
01-02-113	Срезка кустарника и мелколесья в торфяных и переувлажненных грунтах	90
01-02-114	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания	90
01-02-115	Корчевка кустарника и мелколесья в торфяных грунтах	90
01-02-116	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями	91

TEP 81-02-01-2001 Красподарский край

Разделы	Наименование	Страницы
01-02-117	Сгребание срезанного или выкорчевачного кустарника и мелколесья корчевателями- собирателями	91
01-02-118	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья мащинами глубинной подготовки полей	91
01-02-119	Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную	91
01-02-120	Сжитание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней	92
01-02-121	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарника, мелколесья и корней	92
01-02-122	Перстряхивание валов из кустарника, мелколесья и корней	92
01-02-123	Корчевка корней срезанного кустарника и мелколесья, сбор древесных остатков валкователями, подбор древесных остатков подборщиками, выравнивание	93
01-02-124	Корчевка и уборка камней	93
01-02-130	Гидравлическое погружение иглофильтров, обсадных труб, установка иглофильтров	93
01-02-131	водталифокти хоктов минечением	94
01-02-132	Монтаж и демонтаж всасывающего коллектора	94
01-02-133	Установка эжекторных водоподъемников	94
01-02-134	Извлечение эжекторных водоподъемников	95
01-02-135	Укладка грунта толщиной 20 см, пропитанного битумом	95
	Приложение 1. Сборник сметных цен 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР	96
	Приложение 2. Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР	101
	СОДЕРЖАНИЕ	106