Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
"Кубаньстройцена"

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-36-2001

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,

учтенные при разработке территориальных единичных расценок на строительные работы к ТЕР-81-02-36-2001 Земляные конструкции гидротехнических сооружений

Общие указания к справочному пособию
Показатели стоимости ресурсов ТЕР 81-02-36-2001 Земляные конструкции гидротехнических сооружений

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

Краснодар 2003

Справочное пособие. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-36-2001 Земляные конструкции гидротехнических сооружений
/Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"/ Краснодар, 2003 г. – 10 с.

Предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборники ТЕР в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНО Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель-директор центра И.А. Крупенина; исполнители: С.В. Коломыйко, Д.П. Кайдашов, Л.А. Грохольская, М.В. Коломыйко) с участием ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект" (Б.П. Жердев)

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина
Технический редактор: Кайдашов Д.П.
©Компьютерная верстка: С. В. Коломыйко

©Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена", 2003 год

Настоящие справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 23.07.03 г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать ризография. Тираж 150 экз.
Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"
в ЗАО "Краснодарагроспецпроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,
тел/факс: 59-62-56, 59-62-94
Ответственный за выпуск Кайдашов Д.П.
Цена договорная.

**Краснодарский краевой центр
ценообразования в строительстве
"Кубаньстройцена"**

СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ к ТЕР 81-02-36-2001

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ,

**учтенные при разработке территориальных
единичных расценок на строительные работы
к ТЕР-81-02-36-2001 Земляные конструкции гидротехнических сооружений**

Общие указания к справочному пособию
Показатели стоимости ресурсов ТЕР 81-02-36-2001 Земляные конструкции гидротехнических сооружений

Издание официальное

Краснодар 2003 г.

ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ РЕСУРСОВ, УЧТЕННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-36-2001 "Земляные конструкции гидротехнических сооружений"

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Показатели стоимости ресурсов, учтенные при разработке Краснодарских краевых единичных расценок на строительные работы ТЕР 81-02-36-2001 "Земляные конструкции гидротехнических сооружений " (в дальнейшем изложении ТЕР-2001-36) предназначены для расшифровки стоимости прямых затрат по каждой расценке таблиц, включенных в сборник ТЕР-2001-36, и являются справочным пособием для всех пользователей.

2. ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА

2.1. В таблицах ТЕР-2001-36 затраты труда, их оплата учтены исходя из:

- средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в ГЭСН);
- нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в ГЭСН);
- стоимости 1 человеко-часа в рублях.

2.2. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке сборников ТЕР-2001-36:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	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

3. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

3.1. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН.

3.2. В случае применения строительных машин по их видам, отличных от учтенных в единичных расценках, при определении сметной стоимости работ расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

3.3. В сборнике ТЕР-2001-36 стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

3.4. Цена машино-часа учитывает: амортизационные отчисления на полное восстановление; оплату труда рабочих, управляющих машинами; затраты на ремонт и техническое обслуживание; на замену быстроизнашивающихся частей; стоимость энергоносителей; затраты на смазочные материалы и гидравлическую жидкость; средние затраты на перебазировку техники и др.

4. ЗАТРАТЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

4.1. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-36) и стоимости единицы измерения.

4.2. Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.

4.3. По тем видам материалов, которые на территории края не применялись и цены которых отсутствовали, приняты цены, учтенные в ФЕР-2001-36.

4.4. В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.

4.5. 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).

4.6. В расценках учтена стоимость конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов по нормам расхода в условиях их заводского изготовления.
4.7. При обосновании необходимости (небольшой потребности) использования в производстве работ деталей, изделий, растворов, бетонов, изготовленных в построечных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН-2001-36 без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам сборников ТЕР.
4.8. Нормы расхода материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН-2001-36, в которых указан расход материалов, не корректируются.
4.9. В открытых расценках с указанием расхода материалов "П", стоимость материалов не учтена и их расход следует принимать по проектным данным.

РАЗДЕЛ 01. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

1. ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-36-01-001 — **Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта слоями. 02. Уплотнение грунта с увлажнением. 03. Разрыхление уплотненного нижележащего слоя глинистого грунта перед укладкой последующего. 04. Устройство и содержание въездов, съездов и проездов по насыпи. 05. Очистка кузовов транспортных средств при выгрузке глинистых грунтов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м³ грунта

Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из

36-01-001-1 несвязных грунтов катками массой до 16 т
36-01-001-2 несвязных грунтов катками массой свыше 16 т
36-01-001-3 связных грунтов катками массой до 16 т
36-01-001-4 связных грунтов катками массой свыше 16 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	36-01-001-1	36-01-001-2	36-01-001-3	36-01-001-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		15,85	14,15	31,08	27,49
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		19,33	14,92	36,63	19,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26			1,21	0,67
010313	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	103,24			13,62	
010314	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 121 (165) кВт (л.с.)	маш.-ч	138,31		1,43		1,79
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	134,00		0,81		1,15
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,00	12,65	10,63	14,63	13,31
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,00			1,21	0,67
120701	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	3,50			13,62	
120711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.-ч	39,80		1,43		1,79
120712	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш.-ч	68,98		0,81		1,15
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш.-ч	111,60	3,93		3,85	
120802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш.-ч	308,21		1,24		1,83
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	134,85	2,75		3,32	
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	153,62		0,81		1,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
407-9085	Грунт	м³		1025,00	1025,00	1025,00	1025,00
411-0001	Вода	м³	9,04	130,00	130,00	100,00	100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		99,22	88,58	194,56	172,09
	Эксплуатация машин	руб		1694,93	1669,81	3465,68	2299,59
	в том числе						
	Оплата труда машинистов	руб		256,51	197,99	485,08	264,69
	Материальные ресурсы	руб		1175,20	1175,20	904,00	904,00
	Всего, прямые затраты	руб		2969,35	2933,59	4564,24	3375,68

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-36-01-002 **Возведение верхней части экранов и ядер**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта слоями. 02. Уплотнение грунта с увлажнением. 03. Разрыхление уплотненного нижележащего слоя глинистого грунта перед укладкой последующего. 04. Устройство и содержание въездов, съездов и проездов по насыпи. 05. Очистка кузовов транспортных средств при выгрузке глинистых грунтов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м³ грунта

36-01-002-1 Возведение верхней части экранов и ядер

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	36-01-002-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		41,47
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,16	1,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		31,48
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,84
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.-ч	96,77	0,65
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,00	17,71
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,00	0,84
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш.-ч	111,60	2,48
120802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш.-ч	308,21	1,44
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	134,85	2,87
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	153,62	1,39
121500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1. Г	маш.-ч	111,00	4,10
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	2,60
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	6,70	0,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-9085	Грунт	м³		1010,00
411-0001	Вода	м³	9,04	100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		255,46
	Эксплуатация машин	руб		3172,02
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		402,26
	Материальные ресурсы	руб		904,00
	Всего, прямые затраты	руб		4331,48

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-36-01-003 **Устройство понуров**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта слоями. 02. Уплотнение грунта с увлажнением. 03. Разрыхление уплотненного нижележащего слоя глинистого грунта перед укладкой последующего. 04. Устройство и содержание въездов, съездов и проездов по насыпи. 05. Очистка кузовов транспортных средств при выгрузке глинистых грунтов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м³ грунта

36-01-003-1 Устройство понуров

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	36-01-003-1
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		62,04
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,11	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		29,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,81
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	маш.-ч	96,77	1,38
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,00	13,86
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,00	0,81
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш.-ч	111,60	2,72
120802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш.-ч	308,21	1,49
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	134,85	3,25
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	153,62	1,54
121500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1. Г	маш.-ч	111,00	3,99
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	5,52
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	6,70	1,80

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	36-01-003-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
407-9085	Грунт	$м^3$		1010,00
411-0001	Вода	$м^3$	9,04	10,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		**379,06**
	Эксплуатация машин	руб		**3097,32**
	в том числе			
	Оплата труда машинистов	руб		366,94
	Материальные ресурсы	руб		**90,40**
	Всего, прямые затраты	руб		**3566,78**

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-36-01-004 **Возведение плотин, дамб, насыпей, способом отсыпки грунтов в воду**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство дамб-обвалований для прудков. 02. Уплотнение грунта с увлажнением (нормы 2,3). 03. Перемещение выгруженного из автосамосвалов грунта под откос в воду. 04. Устройство и содержание въездов, съездов и проездов по насыпи. 05. Очистка кузовов транспортных средств при выгрузке глинистых грунтов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 $м^3$ грунта

36-01-004-1 Возведение плотин, дамб, насыпей, способом отсыпки грунтов в воду в естественные пруды и водоемы

Возведение плотин, дамб, насыпей, способом отсыпки грунтов в воду в искусственные пруды слоями до

36-01-004-2 2 м

36-01-004-3 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	36-01-004-1	36-01-004-2	36-01-004-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		24,20	29,59	13,75
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,26	2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		14,08	19,90	16,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26		0,17	0,04
060326	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 0,25 $м^3$	маш.-ч	81,60		0,19	0,09
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,00	14,08	17,49	14,96
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,00		0,17	0,04
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	134,85		2,05	1,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
103-0672	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 150 мм, внутренний диаметр 146 мм	м	34,99		1,50	3,00
407-9085	Грунт	$м^3$		1010,00	1010,00	1010,00
411-0001	Вода	$м^3$	9,04		280,00	295,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		**151,49**	**185,23**	**86,08**
	Эксплуатация машин	руб		**985,60**	**1531,75**	**1292,83**
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		186,84	263,37	223,04
	Материальные ресурсы	руб		**0,00**	**2583,69**	**2771,77**
	Всего, прямые затраты	руб		**1137,09**	**4300,67**	**4150,68**

2. ПАЗУХИ

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-36-01-008 **Засыпка пазух**

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разравнивание грунта слоями. 02. Уплотнение грунта с увлажнением. 03. Разрыхление уплотненного нижележащего слоя глинистого грунта перед укладкой последующего. 04. Устройство и содержание въездов, съездов и проездов по насыпи. 05. Очистка кузовов транспортных средств при выгрузке глинистых грунтов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 $м^3$ грунта

Засыпка пазух объемом свыше 10000 м3 грунтами

36-01-008-1 несвязными

36-01-008-2 связными

Засыпка пазух объемом до 10000 м3 грунтами

36-01-008-3 несвязными

36-01-008-4 связными

Засыпка пазух объемом до 200 м3 грунтами

36-01-008-5 несвязными

36-01-008-6 связными

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	36-01-008-1	36-01-008-2	36-01-008-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		44,75	63,51	73,70
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,11		1,7	1,7
			6,16	1,8		
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		21,07	27,61	27,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26		0,45	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.-ч	96,77	1,42	1,42	2,89
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,00	11,33	13,86	13,09
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,00		0,45	
120801	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш.-ч	111,60	1,65	2,40	
120802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш.-ч	308,21	0,94	1,39	
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	134,85	1,38	2,79	3,68
120911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	153,62	0,84	1,32	
121500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1. Г	маш.-ч	111,00	3,51	3,98	8,32
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	5,68	5,68	11,56
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	6,70	1,91	1,91	3,72
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-9085	Грунт	м^3		1010,00	1010,00	1010,00
411-0001	Вода	м^3	9,04	130,00	100,00	130,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		275,66	388,05	450,31
	Эксплуатация машин	руб		2149,80	2906,41	2697,42
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		263,05	348,11	334,21
	Материальные ресурсы	руб		1175,20	904,00	1175,20
	Всего, прямые затраты	руб		3600,66	4198,46	4322,93

Продолжение таблицы 36-01-008

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз.цена руб.	36-01-008-4	36-01-008-5	36-01-008-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч		97,24	319,00	377,00
1.1	Средний разряд рабочих-строителей		6,11	1,7		
			6,39		2,1	2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		33,70	46,07	52,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
010311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	58,26	0,76		
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м^3/мин	маш.-ч	96,77	2,87	28,87	31,62
070101	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	93,94		17,20	20,60
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,00	15,84		
090102	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	33,00	0,76		
120910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	134,85	7,67		
121500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1. Г	маш.-ч	111,00	9,43		
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4,91	11,48	115,50	126,50
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	6,70	3,72		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
407-9085	Грунт	м^3		1010,00	1010,00	1010,00
411-0001	Вода	м^3	9,04	100,00	130,00	100,00
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		594,14	2038,41	2409,03
	Эксплуатация машин	руб		3618,21	4976,63	5616,15
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		444,45	466,87	533,25
	Материальные ресурсы	руб		904,00	1175,20	904,00
	Всего, прямые затраты	руб		5116,35	8190,24	8929,18

Показатели стоимости ресурсов по таблице ТЕР-2001-36-01-009

Планировка откосов насыпей земляных сооружений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Планировка откосов насыпей со срезкой неровностей и засыпкой впадин.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м² спланированной поверхности за 1 проход бульдозера

Планировка откосов насыпей земляных сооружений 36-01-009-1 экскаваторами 36-01-009-2 бульдозерами 36-01-009-3 автогрейдерами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная руб.	36-01-009-1	36-01-009-2	36-01-009-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		19,92	5,43	0,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060203	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 0,65 м³	маш.-ч	136,31	5,96		
060204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1 м³	маш.-ч	190,14	3,94		
060205	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 1,25 м³	маш.-ч	214,19	3,04		
070101	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	93,94		1,85	
070102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,00		1,58	
070104	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 121 (165) кВт (л.с.)	маш.-ч	200,47		1,09	
070105	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскрышных работах 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	216,10		0,91	
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	116,03			0,91
	Эксплуатация машин	**руб**		**2212,70**	**699,55**	**105,59**
	в том числе					
	Оплата труда машинистов	руб		160,97	69,62	11,32
	Всего, прямые затраты	**руб**		**2212,70**	**699,55**	**105,59**

СОДЕРЖАНИЕ

Разделы	Наименование	Страницы
	Техническая часть	3
1.	Общие указания	3
2.	Затраты на оплату труда	3
3.	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3
4.	Затраты на материалы, изделия и конструкции	3
	РАЗДЕЛ 01. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	5
	1. ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ	5
36-01-001	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо	5
36-01-002	Возведение верхней части экранов и ядер	6
36-01-003	Устройство понуров	6
36-01-004	Возведение плотин, дамб, насыпей, способом отсыпки грунтов в воду	7
	2. ПАЗУХИ	7
36-01-008	Засыпка пазух	7
36-01-009	Планировка откосов насыпей земляных сооружений	9
	СОДЕРЖАНИЕ	10

gost.e-ecolog.ru