

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Московской области**

**СБОРНИК № 42
БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-42-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2000

1. Поправки к единичным расценкам ТЕР-2001-42

Напечатано:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения

42-01-021-1	Подводное крепление откосов при погружении шпунта с плавучей установки вибропогружателем	324531,44	5886,90	39123,27	3561,27	279521,27	633,00
-------------	--	-----------	---------	----------	---------	-----------	--------

Подводное крепление откосов при погружении шпунта с береговой установки

42-01-021-2	вибропогружателем	289004,86	5394,00	19232,03	2449,87	264378,83	580,00
42-01-021-3	дизель-молотом	314798,34	5564,08	42828,37	3146,79	266405,89	628,00

ТАБЛИЦА 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками

Крепление откосов хворостяными тюфяками толщиной тюфяка в местах скатия канатом подводными при вязке							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-022-7	над майной, 500 мм	55930,73	2187,86	764,99	127,83	52977,88	278,00
42-01-022-8	над майной, 700 мм	72034,38	2486,92	998,88	166,91	68548,58	316,00
42-01-022-9	над майной, 1000 мм	96728,47	2959,12	1356,21	226,62	92413,14	376,00

Следует читать:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения

42-01-021-1	Подводное крепление откосов при погружении шпунта с плавучей установки вибропогружателем	324517,79	5886,90	39109,62	3561,27	279521,27	633,00
-------------	--	-----------	---------	----------	---------	-----------	--------

Подводное крепление откосов при погружении шпунта с береговой установки

42-01-021-2	вибропогружателем	288991,21	5394,00	19218,38	2449,87	264378,83	580,00
42-01-021-3	дизель-молотом	314784,69	5564,08	42814,72	3146,79	266405,89	628,00

ТАБЛИЦА 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками

Крепление откосов хворостяными тюфяками толщиной тюфяка в местах скатия канатом подводными при вязке							
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-022-7	над майной, 500 мм	59220,02	2187,86	764,99	127,83	56267,17	278,00
42-01-022-8	над майной, 700 мм	75323,67	2486,92	998,88	166,91	71837,87	316,00
42-01-022-9	над майной, 1000 мм	100017,76	2959,12	1356,21	226,62	95702,43	376,00

2. Поправка к Сборнику сметных цен (приложению к ТЕР-2001-42)

Заменить базисную цену по ресурсу 11-0900:

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
11-0900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	10,60 10,06

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Московской области**

СБОРНИК № 42

БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TER 81-02-42-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Москва 2002

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР-81-02-42-2001 Берегоукрепительные работы /Минмособлстрой/ Москва, 2002 г. - 15 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении крепления откосов речных гидротехнических сооружений и каналов, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным учреждением Московской области "Мособлгосэкспертиза" (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова) и ООО "ИНАС" (Л.А.Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.
ТСН включают Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

ВНЕСЕНЫ Научно-техническим управлением

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Минмособлстроя от 04.11.2002 № 176 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.

ВВЕДЕНЫ впервые

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России письмом от 28.02.03 № НЗ-1143/10.

Ответственный исполнитель: Л.Ф. Галицкий

Технический редактор: В.Н. Егорова

© Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И. Плотникова

© Дизайн обложки: Е.И. Плотникова

© Минмособлстрой, 2002 г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства строительного комплекса Московской области и Государственного учреждения «Мособлгосэкспертиза».

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 42
Берегоукрепительные работы
TERP-2001-42

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение крепления откосов речных гидротехнических сооружений и каналов.

1.2. Расценки табл. 01-005 и 01-007 предусматривают производство работ в условиях закрытой акватории судоходных рек, водохранилищ и озер.

1.3. Расценки табл. 01-001+01-003 на крепление откосов предусматривают применение:

а) грунтов – взорванной скальной породы, естественной песчано-гравийной смеси, природного гравия и песка;

б) материалов – камня, щебня, гравия, песчано-гравийной смеси, природного гравия и песка; соответствующих требованиям ГОСТ. Расход грунтов или материалов принимается:

— в таблице 01-001 при применении грунта – взорванной скальной породы в размере 76 м³ в плотном состоянии, если используется материал камень – 103 м³.

— в табл. 01-002 и 01-003 при изменении грунта – естественной песчано-гравийной смеси – 100 м³ в плотном состоянии, при использовании материала – песчано-гравийной смеси (щебень, гравий) – 105 м³.

Затраты на рыхление скальных пород, разработку скальных пород и грунтов в карьере и транспортировку их к месту укладки в сооружение следует определить дополнительно: рыхление скальных пород – по расценкам сборника ТЕР-2001-03 “Бурозрывные работы”; разработку скальных пород и грунтов – по расценкам сборника ТЕР-2001-01 “Земляные работы” без учета затрат “Работа на отвале”.

В случае, когда проектом предусмотрено использование для возводимых сооружений скальных пород и грунтов из полезных выемок, затраты на рыхление скальных пород, разработку и транспортировку скальных пород и грунтов не должны учитываться.

1.4. Расценками табл. 01-003 учтено крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем. Устройство подстилающего слоя, в случае необходимости, следует определять по расценке 2 табл. 01-002.

1.5. Расценками табл. 01-004+01-007 учтено крепление откосов мощением и каменной наброской. При наброске камня в воду (табл. 01-005) и устройстве подстилающего слоя из щебня, гравия или песка в воду (табл. 01-007) следует учитывать дополнительные затраты на разравнивание основания под подстилающий слой, а также основания под каменную наброску и разравнивание каменной наброски с помощью водолазов по соответствующим расценкам сборника ОЕР-2001-44 “Подводно-строительные (водолазные) работы”.

Расценками 1-3 табл. 01-004 предусмотрено одиночное мощение. При двойном мощении следует принимать коэффициенты по п.3.1 технической части.

1.6. Расценками табл. 01-011 учтено бетонирование вертикальных стенок каналов. Затраты на крепление дна каналов следует определять по соответствующим расценкам табл. 01-008.

Установку арматуры следует определять по соответствующим расценкам сборника ОЕР-2001-37 “Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений”.

1.7. Расценками табл. 01-014, 01-016, 01-017 на крепление откосов сборными железобетонными плитами не учтено устройство подготовки. Эти работы следует определять дополнительно по расценкам табл. 01-002 или 01-006.

1.8. Расценками табл. 01-022 учтена загрузка подводных тюфяков камнем. При загрузке надводных тюфяков грунтом следует принимать коэффициенты по п. 3.2. технической части.

1.9. Затраты на установку упорного бруса и плит в закрытой акватории гусеничными кранами следует определять по расценке 1 табл. 02-010, 02-011.

1.10. Затраты на омоноличивание волноотбойных стенок следует определять по расценке 1 табл. 02-014.

1.11. При определении затрат на берегоукрепительные работы береговыми кранами в условиях открытого побережья или открытого рейда следует пользоваться расценками, учитывающими производство работ в условиях закрытой акватории.

1.12. Расценки на эксплуатацию машин определены для условий работы на гидроэнергетическом и других видах строительства.

При работе машин на мелиоративном и водохозяйственном строительстве к стоимости эксплуатации машин следует применять поправочные коэффициенты, которые будут определены в сборнике ОЕР-81-02-50 "Мелиоративное и водохозяйственное строительство".

1.13. В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базовая цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал по цене, приведенной к базовому уровню цен по состоянию на 1 января 2000 года.

При этом нормативные показатели по труду в чел.-ч. и строительным машинам в маш.-ч. корректировке не подлежат.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем крепления откосов гидротехнических сооружений и каналов необходимо определять по проекту, исходя из геометрических размеров крепления отдельно для одежды и подстилающего слоя с учетом ферм.

2.2. Объем сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует определять в соответствии с проектом.

2.3. Массу арматуры следует принимать по проекту без учета наплавленного металла.

2.4. Площадь надводных и подводных тюфяков следует определять по проекту отдельно для каждого слоя тюфяка. Толщину тюфяка следует определять в местах сжатия канатом с учетом толщины каната.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к		
		нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
3.1. Двойное мощение	01-004	0,94	-	-
3.2. Загрузка подводных тюфяков грунтом	01-023 (1)	1,76	-	0,61
	01-023 (2)	1,59	-	0,62

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	

ТАБЛИЦА 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем

Измеритель: 100 м3 одежды

Крепление откосов скальной породой или камнем при уклоне 1:3 и положе слоем толщиной

42-01-001-1	до 1 м	21835,07	29,20	331,91	59,47	21473,96	3,61
42-01-001-2	до 2 м	21719,48	14,08	223,11	39,89	21482,29	1,74
42-01-001-3	свыше 2 м	21851,03	15,37	186,83	32,54	21648,83	1,90

Крепление откосов скальной породой или камнем при уклоне круче, чем 1:3 слоем толщиной

42-01-001-4	до 1 м	23816,47	452,75	1889,76	87,75	21473,96	51,10
42-01-001-5	до 2 м	23641,39	269,34	1889,76	87,75	21482,29	30,40
42-01-001-6	свыше 2 м	23738,92	195,81	1894,28	87,75	21648,83	22,10

ТАБЛИЦА 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня

Измеритель: 100 м3 подстилающего слоя

Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня при уклоне 1:3 и положе слоем толщиной

42-01-002-1	до 0,5 м	11823,96	68,14	282,22	50,26	11473,60	8,35
42-01-002-2	до 1 м	11662,05	29,38	200,71	35,86	11431,96	3,60
42-01-002-3	Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня круче, чем 1: 3 слоем толщиной до 1 м	13543,77	222,05	1889,76	87,75	11431,96	25,70

ТАБЛИЦА 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем

Измеритель: 100 м3 одежды

Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем при уклоне откосов 1:3 и положе слоем толщиной

42-01-003-1	до 0,2 м	11968,22	102,33	378,97	67,54	11486,92	12,54
42-01-003-2	до 0,4 м	11769,52	59,57	264,66	47,23	11445,29	7,30

ТАБЛИЦА 42-01-004. Крепление откосов камнем насухо

Измеритель: 100 м3 материала по проекту

Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из

42-01-004-1	камня	24856,19	3303,88	602,11	79,38	20950,20	302,00
42-01-004-2	щебня или гравия	15235,65	2417,74	602,11	79,38	12215,80	221,00
42-01-004-3	песка	8072,00	1290,92	602,11	79,38	6178,97	118,00
42-01-004-4	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	22525,97	973,66	602,11	79,38	20950,20	89,00

ТАБЛИЦА 42-01-005. Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами

Измеритель: 100 м3 материала по проекту

42-01-005-1	Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами	27474,05	49,92	5863,73	783,22	21560,40	6,40
-------------	---	----------	-------	---------	--------	----------	------

ТАБЛИЦА 42-01-006. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную

Измеритель: 100 м2 подстилающего слоя

Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка)

42-01-006-1	толщиной слоя 20 см	2935,98	322,50	122,88	16,20	2490,60	36,40
-------------	---------------------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
(Коды неучтенных материалов)			всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-006-2	с изменением толщины на 5 см добавлять или исключать к расценке 42-01-006-1	676,58	23,21	30,72	4,05	622,65	2,62

ТАБЛИЦА 42-01-007. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранамиИзмеритель: 100 м³ подстилающего слоя

42-01-007-1	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами	17955,33	90,48	4818,85	631,66	13046,00	11,60
-------------	---	----------	-------	---------	--------	----------	-------

ТАБЛИЦА 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетономИзмеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Крепление дна и откосов монолитным железобетоном кранами гусеничными							
42-01-008-1	16 т при толщине крепления до 0,2 м	76667,12	1684,93	1164,00	209,49	73818,19	199,40
42-01-008-2	16 т при толщине крепления свыше 0,2 м	74968,12	1218,24	1141,38	209,49	72608,50	141,00
42-01-008-3	60 т при толщине крепления до 0,2 м	77680,59	1665,50	2196,90	162,05	73818,19	197,10
42-01-008-4	60 т при толщине крепления свыше 0,2 м	75982,99	1200,10	2174,39	162,05	72608,50	138,90

Крепление дна и откосов монолитным железобетоном бульдозерами при толщине крепления

42-01-008-5	до 0,2 м	76070,82	1440,73	811,90	172,20	73818,19	170,50
42-01-008-6	свыше 0,2 м	74268,50	1019,52	640,48	136,52	72608,50	118,00

ТАБЛИЦА 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лакомИзмеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Бетонирование комплектами бетоноукладочных машин при глубине канала до							
42-01-009-1	1,5 м	122781,84	1144,08	4976,79	1216,97	116660,97	126,00
42-01-009-2	3 м	125194,56	1125,92	7355,47	1318,67	116713,17	124,00
42-01-009-3	5 м	113688,50	631,06	8791,69	1120,41	104265,75	69,50
Бетонирование виброформами при глубине канала до							
42-01-009-4	1 м	128987,24	730,03	6593,78	728,57	121663,43	80,40
42-01-009-5	1,5 м	122807,16	573,86	5382,77	562,07	116850,53	63,20

ТАБЛИЦА 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумомИзмеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Бетонирование комплектами бетоноукладочных машин при глубине канала до							
42-01-010-1	1,5 м	79319,81	1216,72	5128,50	1209,41	72974,59	134,00
42-01-010-2	3 м	81676,65	1135,00	7514,86	1310,84	73026,79	125,00
42-01-010-3	5 м	82261,58	677,37	8915,82	1114,74	72668,39	74,60

Бетонирование виброформами при глубине канала до

42-01-010-4	1 м	79642,70	789,96	5527,99	645,55	73324,75	87,00
42-01-010-5	1,5 м	78220,11	641,96	4403,60	485,12	73174,55	70,70

ТАБЛИЦА 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналовИзмеритель: 100 м³ бетона в конструкции

42-01-011-1 101-9866	Бетонирование стенок канала Опалубка металлическая (амортизация), комплект	93384,41	7220,90	7668,62	1072,14	78494,89	815,00
		-	-	-	-	П	-

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 42-01-012. Бетонирование каналов вручнуюИзмеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Укладка бетона при увлажнении поверхности							
42-01-012-1 101-9866	этинолевым лаком Опалубка металлическая (амортизация), комплект	92823,89 -	3380,42 -	2531,12 -	401,00 -	86912,35 П	346,00 -
42-01-012-2 101-9866	водой Опалубка металлическая (амортизация), комплект	88160,30 -	3614,90 -	1101,72 -	230,02 -	83443,68 П	370,00 -
Укладка железобетона при увлажнении поверхности							
42-01-012-3 101-9866	этинолевым лаком Опалубка металлическая (амортизация), комплект	98923,43 -	3908,00 -	3127,08 -	449,31 -	91888,35 П	400,00 -
42-01-012-4 101-9866	водой Опалубка металлическая (амортизация), комплект	94238,48 -	4093,63 -	1725,17 -	278,73 -	88419,68 П	419,00 -

ТАБЛИЦА 42-01-013. Установка арматуры

Измеритель: 100 т арматуры

42-01-013-1	Установка армосеток массой до 0,1 т	582212,01	8163,21	3948,80	216,00	570100,00	957,00
Установка арматуры из отдельных стержней диаметром							
42-01-013-2	до 14 мм	635667,30	20202,00	12138,80	216,00	603326,50	1950,00
42-01-013-3	свыше 14 мм	608686,00	16161,60	10305,90	216,00	582218,50	1560,00

ТАБЛИЦА 42-01-014. Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитамиИзмеритель: 100 м³ плит

42-01-014-1	Укладка плит массой до 1 т	110113,46	3193,75	17229,71	1909,04	89690,00	365,00
42-01-014-2	Укладка плит массой до 1,5 т	102997,96	2266,25	11041,71	1272,92	89690,00	259,00
42-01-014-3	Укладка плит массой до 3 т	101948,47	1995,00	10263,47	1170,32	89690,00	228,00

ТАБЛИЦА 42-01-015. Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами

Измеритель: 100 м шва

Заполнение шва герметическим материалом							
42-01-015-1	тиоколовой мастикой с цементным раствором	5327,54	438,44	112,50	7,31	4776,60	51,40
42-01-015-2	тиоколовой мастикой по упругой прокладке	9342,76	526,30	133,86	8,72	8682,60	61,70
42-01-015-3	битумно-полимерной горячей мастикой	6244,86	647,43	648,43	42,50	4949,00	75,90
42-01-015-4	битумом по цементному раствору	785,11	276,37	114,06	7,18	394,68	32,40
42-01-015-5	цементным раствором	391,24	153,54	3,38	0,14	234,32	18,00

ТАБЛИЦА 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуруИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

42-01-016-1	Крепление откосов плитами массой до 1 т, толщиной 10 см	170505,26	9896,24	22987,56	1012,50	137621,46	1201,00
Крепление откосов плитами массой до 3 т, толщиной							
42-01-016-2	10 см	138724,72	6551,04	15230,43	716,58	116943,25	768,00
42-01-016-3	15 см	146337,49	7139,61	15381,27	648,00	123816,61	837,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-016-4	20 см	134650,82	5672,45	12136,41	503,55	116841,96	665,00
Крепление откосов плитами массой до 5 т, толщиной							
42-01-016-5	15 см	124997,67	4776,80	10645,65	489,92	109575,22	560,00
42-01-016-6	20 см	116842,56	3702,02	8121,48	369,36	105019,06	434,00
42-01-016-7	25 см	112075,29	3087,86	6592,86	294,84	102394,57	362,00

ТАБЛИЦА 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитамиИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

Крепление откосов разрезными плитами массой до							
42-01-017-1	3 т, толщиной 15 см	101291,81	2108,68	8016,08	510,57	91167,05	238,00
42-01-017-2	4 т, толщиной 20 см	98579,41	1656,82	6147,34	390,29	90775,25	187,00

ТАБЛИЦА 42-01-018. Установка анкерных упоровИзмеритель: 100 м³ сборно-монолитного железобетона

Установка анкерных упоров массой							
42-01-018-1	до 2 т	162289,81	2048,20	9021,50	464,35	151220,11	234,08
42-01-018-2	свыше 2 т	137604,77	1411,20	6547,11	353,27	129646,46	161,28

ТАБЛИЦА 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досокИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

42-01-019-1	Установка парапетов из отдельных панелей и стоек массой до 1 т	222593,91	14500,86	17185,60	2546,80	190907,45	1523,20
Установка парапетов массивных массой							
42-01-019-2	до 3 т	128029,77	2271,09	7397,97	864,81	118360,71	238,56
42-01-019-3	свыше 3 т	110497,24	927,63	2995,99	332,64	106573,62	97,44
42-01-019-4	Установка противофильтрационных досок массивной свыше 0,1 т	302299,45	12303,20	29750,76	3628,80	260245,49	1456,00

ТАБЛИЦА 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленкиИзмеритель: 100 м² экрана

42-01-020-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	2820117,38	30,79	20,59	7,14	2820066,00	3,61
-------------	---	------------	-------	-------	------	------------	------

ТАБЛИЦА 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сеченияИзмеритель: 100 м³ железобетонного шпунта в конструкции

42-01-021-1	Подводное крепление откосов при погружении шпунта с плавучей установки вибропогружателем	324531,44	5886,90	39123,27	3561,27	279521,27	633,00
-------------	--	-----------	---------	----------	---------	-----------	--------

Подводное крепление откосов при погружении шпунта с береговой установки

42-01-021-2	вибропогружателем	289004,86	5394,00	19232,03	2449,87	264378,83	580,00
42-01-021-3	дизель-молотом	314798,34	5564,08	42828,37	3146,79	266405,89	628,00

ТАБЛИЦА 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфякамиИзмеритель: 100 м² тюфяка

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Крепление откосов хворостяными тюфяками толщиной тюфяка в местах сжатия канатом надводными,							
42-01-022-1	350 мм	36604,68	1174,36	543,30	90,78	34887,02	149,22
42-01-022-2	500 мм	51457,73	1427,22	769,05	128,51	49261,46	181,35
Крепление откосов хворостяными тюфяками толщиной тюфяка в местах сжатия канатом подводными при вязке							
42-01-022-3	на стапеле, 350 мм	40161,14	2479,46	1074,56	142,87	36607,12	309,16
42-01-022-4	на стапеле, 500 мм	56502,69	2853,36	1547,37	191,32	52101,96	355,78
42-01-022-5	на стапеле, 700 мм	72884,51	3140,23	2071,62	243,55	67672,66	391,55
42-01-022-6	на стапеле, 1000 мм	98110,44	3609,00	2964,22	326,20	91537,22	450,00
42-01-022-7	над майной, 500 мм	55930,73	2187,86	764,99	127,83	52977,88	278,00
42-01-022-8	над майной, 700 мм	72034,38	2486,92	998,88	166,91	68548,58	316,00
42-01-022-9	над майной, 1000 мм	96728,47	2959,12	1356,21	226,62	92413,14	376,00

ТАБЛИЦА 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов

Измеритель: 100 м канала

Крепление стенками высотой 0,3 м из

42-01-023-1	досок в грунтах 1-2 группы	1166,07	202,91	101,17	4,59	861,99	25,30
42-01-023-2	щитов в грунтах 1-2 группы	1549,57	187,31	110,82	5,27	1251,44	23,80
42-01-023-3	плетня в грунтах 1-2 группы	909,10	173,13	53,17	2,84	682,80	21,40
42-01-023-4	плетня в грунтах 3 группы	941,60	205,63	53,17	2,84	682,80	25,20

ТАБЛИЦА 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов

Измеритель: 100 м канала

42-01-024-1	Устройство стенок высотой 0,3 м из досок в грунтах 1-2 группы	2294,63	405,01	199,53	8,91	1690,09	50,50
-------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

Устройство стенок высотой 0,3 м из щитов в грунтах 1-2 группы

42-01-024-2	без распорок	3046,02	375,40	222,38	10,53	2448,24	47,70
42-01-024-3	с распорками	3434,71	507,62	321,66	14,18	2605,43	64,50

Устройство стенок высотой 0,3 м из плетня в грунтах

42-01-024-4	1-2 группы без распорок	1819,56	349,49	108,12	5,81	1361,95	43,20
42-01-024-5	3 группы без распорок	1512,83	42,76	108,12	5,81	1361,95	5,24
42-01-024-6	1-2 группы с распорками	2008,53	380,23	134,95	7,16	1493,35	47,00
42-01-024-7	3 группы с распорками	2085,26	456,96	134,95	7,16	1493,35	56,00

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	7,80
000-1002-1	Рабочие-строители (средний разряд 2.1)	чел.ч	7,87
000-1002-3	Рабочие-строители (средний разряд 2.3)	чел.ч	8,02
000-1002-4	Рабочие-строители (средний разряд 2.4)	чел.ч	8,09
000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	8,16
000-1002-6	Рабочие-строители (средний разряд 2.6)	чел.ч	8,24
000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	8,45
000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	8,53
000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3.1)	чел.ч	8,64
000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3.2)	чел.ч	8,75
000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	8,86
000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	9,08
000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	9,30
000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	9,52
000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	9,77
000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	10,36
000-1004-9	Рабочие-строители (средний разряд 4.9)	чел.ч	10,94
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
01-0201	Прицепы тракторные 2 т	маш.ч	4,01 0
01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	77,20 13,57
01-0312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	83,10 14,40
02-1116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.ч	133,70 13,50
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	112,00 13,50
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	102,40 13,50
02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	205,70 13,50
02-1246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т	маш.ч	290,50 13,50
04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	27,10 11,60

ТЕР-2001-42 Берегоукрепительные работы. Московская область

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	14,00 0
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,10 0
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 0
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	маш.ч	90,00 10,06
06-1001	Экскаваторы шнекороторные на тракторе 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	240,40 27,00
07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	80,00 14,40
08-0101	Виброформы для каналов глубиной до 1 м	маш.ч	124,42 14,40
08-0102	Виброформы для каналов глубиной 1,5 м	маш.ч	157,51 14,40
08-0190	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной 1,5 м	маш.ч	270,00 81,00
08-0200	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 3 м	маш.ч	450,00 81,00
08-0300	Комплекты машин для бетонирования каналов глубиной до 5 м	маш.ч	930,00 108,00
11-0900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	14,35 10,06
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90 0
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50 0
12-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.ч	120,00 23,19
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 0
14-0301	Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т	маш.ч	190,00 15,42
14-0401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай до 1,5 т	маш.ч	35,00 4,75
23-0103	Баржи 300 т	маш.ч	110,00 5,93
23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	маш.ч	170,50 39,41
23-0301	Катера буксирные 66 (90) кВт (л.с.)	маш.ч	90,30 39,41
23-0401	Завозни моторизованные 66 (90) кВт (л.с.)	маш.ч	74,00 15,73
23-0701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	424,00 69,28
24-0904	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т	маш.ч	120,00 0
25-3000	Растворонагнетатели	маш.ч	15,10 0
33-0803	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.ч	25,00 0
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	75,40 0

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	77,000

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	1525,50
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	38400,00
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	71,84
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,22
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997,50
101-0589	Масла креозотовые	т	2460,00
101-0593	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	12486,00
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	74,58
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,56
101-0857	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	6,78
101-0986	Сортовой и фасонный горячекатанный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст0	т	5085,00
101-1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей марки ДТ	т	4041,70
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00
101-1554	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-40/60 первый сорт	т	1740,00
101-1628	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 8-20 мм	т	5763,00
101-1642	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 100х100х10 мм	т	5763,00
101-1646	Швеллеры, марка стали ВСт3пс5 N 16	т	6423,20
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-9211	Резиновая крошка	кг	4,21
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект	-
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м3	558,33
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м3	400,00
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	365,00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1553,00
102-0031	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	2308,00
102-0043	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм I сорта	м3	2308,00
102-0046	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм IV сорта	м3	1036,70
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1100,00

ТЕР-2001-42 Берегоукрепительные работы. Московская область

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	832,70
102-0116	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1233,00
102-0120	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1247,00
104-0108	Маты битумные толщиной 30 мм	м2	22,50
105-0002	Болты для рельсовых стыков класс 8.8 диаметром 22 мм	т	10130,00
105-0030	Костыли для железных дорог колеи сечением 16x16 мм, длиной 205-280 мм	т	6438,30
105-0032	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80
105-0043	Подкладки раздельного скрепления СК-65 для рельсов типа Р-75, Р-65 и СК-50 для рельсов типа Р-50	т	5205,40
105-0057	Рельсы железнодорожные широкой колеи 2 группы тип Р-50, марки стали М74	м	236,50
105-0072	Шпалы непропитанные для железных дорог 2 тип	шт.	138,30
106-0001	Болты путевые с гайками для крепления рельсов класс 3.6, диаметр 16 мм	т	18450,00
106-0007	Костыли сечением 12x12 мм из стали спокойных марок	т	7820,00
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	16,70
106-0013	Рельсы железнодорожные типа Р-18	т	4570,00
106-0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2	шт.	72,60
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	7716,70
113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	23500,00
113-0335	Лак этиловый	т	6309,20
113-0369	Лак фуриловый ФЛ-1	т	95134,00
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы выше 0,1 до 0,5 т	т	7712,00
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы выше 0,5 до 1 т	т	7008,50
201-0768	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	8128,00
203-0500	Щиты опалубки ШД 1.20.4, размером 1200x400x172 мм	м2	190,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,53
204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм	т	5950,00
204-0014	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 16-18 мм	т	5650,00
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
401-0029	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 25 (М300)	м3	680,00
401-0049	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 25 (М300)	м3	700,00
401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 25 (М300)	м3	720,00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	519,80
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00
408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	118,60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	108,40
408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	118,60
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	59,99
408-0216	Камень бутовый марка 400	м3	208,00
408-0217	Камень бутовый марка 300	м3	203,40
411-0001	Вода	м3	2,44
414-0472	Хворост	м3	350,00
441-1262	Упоры анкерные массой до 2,0 т	м3	1540,00
441-1263	Упоры анкерные массой свыше 2,0 т	м3	1364,00
441-4001	Шпунт железобетонный тавровый для причальных набережных	м3	2390,00
443-1302	Парапеты из отдельных панелей и стоек массой до 1,0 т	м3	1630,00
443-1303	Парапеты массивные массой до 3,0 т	м3	1170,00
443-1304	Парапеты массивные массой свыше 3,0 т	м3	1060,00
445-2001	Плиты железобетонные для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна	м3	896,90
445-2002	Доски противофильтрационные массой свыше 0,1 т	м3	2120,00
445-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1382,90
537-0488	Канат двойной свивки типа ЛК-Р светлый из проволок марки 1, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву 1600 МПа (160 кг/мм ²) и менее, диаметром 14 мм	10 м	164,00
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,48

Примечание. В знаменателе стоимости машино-часа механизмов указана оплата труда машинистов.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть.....	3
1. Общие указания.....	3
2. Правила исчисления объемов работ	4
3. Коэффициенты к расценкам.....	4
ТАБЛИЦА 42-01-001 Крепление откосов скальной породой или камнем.....	5
ТАБЛИЦА 42-01-002 Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня....	5
ТАБЛИЦА 42-01-003 Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем.....	5
ТАБЛИЦА 42-01-004 Крепление откосов камнем насухо.....	5
ТАБЛИЦА 42-01-005 Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами.....	5
ТАБЛИЦА 42-01-006 Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную.....	5
ТАБЛИЦА 42-01-007 Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами..	6
ТАБЛИЦА 42-01-008 Крепление дна и откосов монолитным железобетоном.....	6
ТАБЛИЦА 42-01-009 Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком.....	6
ТАБЛИЦА 42-01-010 Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом.....	6
ТАБЛИЦА 42-01-011 Бетонирование вертикальных стенок каналов.....	6
ТАБЛИЦА 42-01-012 Бетонирование каналов вручную.....	7
ТАБЛИЦА 42-01-013 Установка арматуры.....	7
ТАБЛИЦА 42-01-014 Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и стальфибробетон-ными плитами.....	7
ТАБЛИЦА 42-01-015 Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами...	7
ТАБЛИЦА 42-01-016 Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру.....	7
ТАБЛИЦА 42-01-017 Крепление откосов разрезными плитами.....	8
ТАБЛИЦА 42-01-018 Установка анкерных упоров.....	8
ТАБЛИЦА 42-01-019 Установка парапетов и противофильтрационных досок.....	8
ТАБЛИЦА 42-01-020 Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки.....	8
ТАБЛИЦА 42-01-021 Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения.....	8
ТАБЛИЦА 42-01-022 Крепление откосов хворостяными тюфяками.....	8
ТАБЛИЦА 42-01-023 Одностороннее крепление откосов каналов.....	9
ТАБЛИЦА 42-01-024 Двухстороннее крепление откосов каналов.....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ.	
СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ (В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)	10
Затраты труда рабочих-строителей	10
Эксплуатация строительных машин	10
Сметные цены на материальные ресурсы	12

**Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов
по сборнику ТЕР-2001-42**

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
42-01-001-1	407-9085		0 408-0216	103
42-01-001-2	407-9085		0 408-0216	103
42-01-001-3	407-9085		0 408-0216	103
42-01-001-4	407-9085		0 408-0216	103
42-01-001-5	407-9085		0 408-0216	103
42-01-001-6	407-9085		0 408-0216	103
42-01-002-1	407-9085		0 408-0015	105
42-01-002-2	407-9085		0 408-0015	105
42-01-002-3	407-9085		0 408-0015	105
42-01-003-1	407-9085		0 408-0015	105
42-01-003-2	407-9085		0 408-0015	105
42-01-004-1	408-9011		103 408-0217	103
42-01-004-2	408-9011		103 408-0018	103
42-01-004-3	408-9011		103 408-0121	103
42-01-004-4	408-9011		103 408-0217	103
42-01-005-1	408-9011		106 408-0217	106
42-01-006-1	408-9301		21 408-0018	21
42-01-006-2	408-9301		5.25 408-0018	5.25
42-01-007-1	408-9301		110 408-0011	110
42-01-008-1	204-9171		0.04 204-0100	0.04
	401-9001		103.5 401-0029	103.5
42-01-008-2	204-9171		0.04 204-0100	0.04
	401-9001		103.5 401-0029	103.5
42-01-008-3	204-9171		0.04 204-0100	0.04
	401-9001		103.5 401-0029	103.5
42-01-008-4	204-9171		0.04 204-0100	0.04
	401-9001		103.5 401-0029	103.5
42-01-008-5	204-9171		0.04 204-0100	0.04
	401-9001		103.5 401-0029	103.5
42-01-008-6	204-9171		0.04 204-0100	0.04
	401-9001		103.5 401-0029	103.5
42-01-009-1	401-9001		102 401-0049	102
42-01-009-2	401-9001		102 401-0049	102
42-01-009-3	401-9001		102 401-0049	102
42-01-009-4	401-9001		102 401-0049	102
42-01-009-5	401-9001		102 401-0049	102
42-01-010-1	401-9001		102 401-0049	102
42-01-010-2	401-9001		102 401-0049	102
42-01-010-3	401-9001		102 401-0049	102
42-01-010-4	401-9001		102 401-0049	102
42-01-010-5	401-9001		102 401-0049	102
42-01-011-1	401-9001		101.5 401-0069	101.5
	440-9006		0.19 445-3120	0.19
42-01-012-1	401-9001		102 401-0049	102
42-01-012-2	401-9001		102 401-0049	102
42-01-012-3	204-9171		0 204-0100	0.04
	401-9001		101.5 401-0049	101.5
42-01-012-4	204-9171		0 204-0100	0.04
	401-9001		101.5 401-0049	101.5
42-01-013-1	204-9171		100 204-0066	100
42-01-013-2	204-9171		100 204-0012	100
42-01-013-3	204-9171		100 204-0014	100
42-01-014-1	440-9006		100 445-2001	100
42-01-014-2	440-9006		100 445-2001	100
42-01-014-3	440-9006		100 445-2001	100
42-01-016-1	440-9006		100 445-2001	100
42-01-016-2	440-9006		100 445-2001	100

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
42-01-016-3	440-9006	100	445-2001	100
42-01-016-4	440-9006	100	445-2001	100
42-01-016-5	440-9006	100	445-2001	100
42-01-016-6	440-9006	100	445-2001	100
42-01-016-7	440-9006	100	445-2001	100
42-01-017-1	204-9171	0.145	204-0100	0.145
	440-9006	100	445-2001	100
42-01-017-2	204-9171	0.107	204-0100	0.107
	440-9006	100	445-2001	100
42-01-018-1	204-9171	2.83	204-0100	2.83
	401-9001	27.1	401-0069	27.1
	440-9006	73.3	441-1262	73.3
42-01-018-2	204-9171	2.09	204-0100	2.09
	401-9001	32.4	401-0069	32.4
	440-9006	68.1	441-1263	68.1
42-01-019-1	401-9001	30.4	401-0049	30.4
	440-9006	100	443-1302	100
42-01-019-2	440-9006	100	443-1303	100
42-01-019-3	440-9006	100	443-1304	100
42-01-019-4	104-9030	2010	104-0108	2010
	440-9006	100	445-2002	100
42-01-020-1	113-9040	120	113-0307	120
42-01-021-1	440-9006	101.5	441-4001	101.5
42-01-021-2	440-9006	101.5	441-4001	101.5
42-01-021-3	440-9006	102	441-4001	102