Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

(ТЕР 81-02-41-2001)

Книга 1

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

gost.e-ecolog.ru

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружений. ТЕР-81-02-41-2001 (Администрация Ростовской области) Ростов-на-Дону, 2001 г. – 16 с.

Предназначены для определения сметной стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А. Сергиенко, исполнители – Кулыгина Л.Л., Дубровина М.В., Плотникова З.С., Резван Е.В., Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

УТВЕРЖДЕНЫ решением комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области от 18.10.2002г. № 11

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Ростовской области ТЕР-81-02-41-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Ростовской области.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ростовская область

Введены в действие министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 68 от 30 октября 2002 года

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительных работ
в Ростовской области

СБОРНИК № 41

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ (ТЕР 81-02-41-2001)

Книга 1

Издание официальное

Администрация Ростовской области

г. Ростов-на-Дону 2001

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН ГУ Областным центром анализа ценообразования в строительстве при министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства области Администрации Ростовской области при участии ОАО "Ростовгражданпроект", ООО "Ростовгипрошахт" и ОАО ПСП "СевКавНИПИагропромстрой" (Руководитель – Г.А. Сергиенко, исполнители – Кульгина Л.Л., Дубровина М.В., Плотникова З.С., Резван Е.В., Гончарова Е.А., Тюрьморезова Е.П.)

2. ВНЕСЕН

3. РАССМОТРЕН на заседании комиссии по ценовой политике в строительстве Ростовской области

2. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Ростовской области приказом № 61 от 30 октября 2002 года

3. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо № НЗ – 6197/10 от 23.10.2002г.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ТЕР)
для определения стоимости строительных работ в Ростовской области

СБОРНИК № 41
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ (ТЕР-81-02-41-2001)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Введение

ТЕР разработаны на основе государственных элементных сметных норм на строительные работы (сборник № 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» ГЭСН 81-02-41-2001), утвержденных Постановлением Госстроя России от 1 апреля 2002 года № 13.

Цены на материалы, изделия и конструкции принимаются по территориальному сборнику средних сметных цен, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000г., расценки на эксплуатацию строительных машин принимаются по территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, применяемых в Ростовской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Оплата труда в единичных расценках ТЕР принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000г. в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда - по состоянию на 01.01.2000г. составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

Цены на материалы, изделия и конструкции, расценки на эксплуатацию строительных машин, а также ставки рабочих-механизаторов при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000г., применяемые в данном сборнике, приведены в приложении 1.

Стоимость 1 чел.-час рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ТЕР в зависимости от среднего разряда работы и приведена в приложении 2.

В приложении 3 приведены конкретные коды материалов, примененные в расценках настоящего сборника взамен общих кодов ГЭСН-2001.

1. Общие указания

1. Сборник содержит территориальные единичные расценки на выполнение гидроизоляционных работ в гидротехнических сооружениях.

2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

3. Сборник состоит из двух книг.

В книгу 1 входит раздел:

Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических сооружениях.

В книгу 2 входит раздел:

Гидроизоляционные работы в морских гидротехнических сооружениях.

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
к разделу 01

1. Общие указания

1.1. Расценки раздела 01 настоящего сборника распространяются на гидроизоляционные работы, выполняемые при строительстве речных гидротехнических сооружений.

1.2. В расценках на изоляцию вертикальных поверхностей и на устройство уплотнений вертикальных деформационных швов речных гидротехнических сооружений предусмотрено производство работ на высоте до 10 м.

При производстве этих работ на высоте более 10 м к основной заработной плате рабочих следует применять поправочные коэффициенты по п. 3.1 настоящей технической части.

1.3. Затраты на устройство лесов и подмостей и перестановку люлек расценками не предусмотрены, их следует определять дополнительно.

1.4. В состав работ по подготовке под гидроизоляцию бетонных поверхностей речных сооружений входят:

при использовании битумных материалов - протирка поверхности металлическими щетками, насечка, промывка, просушка и грунтовка;

при использовании полимерных материалов - ликвидация неровностей, протирка металлическими щетками, продувка сжатым воздухом и грунтовка.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объемы работ по устройству гидроизоляционных покрытий поверхностей и уплотнений деформационных швов следует определять соответственно по проектной площади изолируемой поверхности и длине уплотнения деформационного шва.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к оплате труда рабочих строителей
1	2	3	4
3.1 Изоляция вертикальных поверхностей и уплотнение деформационных швов речных гидротехнических сооружений на высоте:			
— свыше 10 до 30 м;	01-001, 01-004, 01-005, 01-008, 01-009, 01-012, 01-013	1,15	1,15
— свыше 30 до 50 м;	То же	1,25	1,25
— свыше 50 до 60 м;	То же	1,35	1,35
— свыше 60 м	То же	1,5	1,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, руб.
				заработная плата рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т ч. зарплата машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 01. Гидроизоляционные работы в речных гидротехнических сооружениях

1. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей

Таблица 41-01-001. Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами

	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по, мм:							
41-01-001-1	10	100 м²	3784,66	381,40	46,62	7,74	3356,64	46,74
41-01-001-2	20	100 м²	7062,87	410,20	46,62	7,74	6606,05	50,27
	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой, мм:							
41-01-001-3	в два слоя по 5	100 м²	4344,81	895,89	489,59	34,39	2959,33	101,23
41-01-001-4	в три слоя по 5	100 м²	6016,07	942,35	696,99	49,09	4376,73	106,48
41-01-001-5	в четыре слоя по 5	100 м²	7688,64	987,75	889,47	62,74	5811,42	111,61

2. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей

Таблица 41-01-004. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих

	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:							
41-01-004-1	рулонным материалом в два слоя	100 м²	3848,50	785,04	125,16	9,08	2938,30	93,68
(101-9120)	материал рулонный	м²					237,00	
41-01-004-2	рулонным материалом в три слоя	100 м²	4518,26	876,88	135,16	9,98	3506,22	104,64
(101-9120)	материал рулонный	м²					356,00	
41-01-004-3	асфальтовыми матами в один слой	100 м²	4754,20	430,82	76,28	5,08	4247,10	51,41
41-01-004-4	асфальтовыми матами в два слоя	100 м²	8471,08	562,11	115,07	7,83	7793,90	65,21
41-01-004-5	асфальтовыми матами в три слоя	100 м²	12205,06	679,00	121,04	8,25	11405,02	78,77
41-01-004-6	пропитанным войлоком в один слой	100 м²	30426,15	455,70	76,28	5,08	29894,17	54,38
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности:							
41-01-004-7	рулонным материалом в два слоя	100 м²	4863,55	1800,09	125,16	9,08	2938,30	203,40
(101-9120)	материал рулонный	м²					237,00	
41-01-004-8	рулонным материалом в три слоя	100 м²	5631,48	1990,10	135,16	9,98	3506,22	224,87
(101-9120)	материал рулонный	м²					356,00	
41-01-004-9	асфальтовыми матами в один слой	100 м²	4945,89	622,51	76,28	5,08	4247,10	70,34
41-01-004-10	асфальтовыми матами в два слоя	100 м²	8762,46	853,49	115,07	7,83	7793,90	96,44
41-01-004-11	асфальтовыми матами в три слоя	100 м²	12615,67	1089,61	121,04	8,25	11405,02	123,12
41-01-004-12	пропитанным войлоком в один слой	100 м²	796,97	685,08	4,66	-	107,23	77,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, руб.
				заработная плата рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. зарплата машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 41-01-005. Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих								
	Оклеечная изоляция горизонтальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:							
41-01-005-1	в один слой	100 м²	8278,35	667,37	211,77	2,30	7399,21	73,58
41-01-005-2	в два слоя	100 м²	12778,97	810,68	223,19	3,69	11745,10	89,38
41-01-005-3	в три слоя	100 м²	16249,99	971,22	230,59	4,61	15048,18	107,08
	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности стеклотканью на полимерных вяжущих:							
41-01-005-4	в один слой	100 м²	8851,40	1096,32	355,87	2,30	7399,21	116,63
41-01-005-5	в два слоя	100 м²	13485,36	1372,96	367,30	3,69	11745,10	146,06
41-01-005-6	в три слоя	100 м²	17092,98	1670,10	374,70	4,61	15048,18	177,67
3. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами								
Таблица 41-01-008. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами								
	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности:							
41-01-008-1	разжиженным битумом в два слоя	100 м²	1721,11	333,74	77,99	-	1309,38	40,90
41-01-008-2	разжиженным битумом в три слоя	100 м²	2372,57	368,02	113,49	-	1891,06	45,10
41-01-008-3	горячим битумом в два слоя	100 м²	1071,23	344,35	54,42	-	672,46	42,20
41-01-008-4	битумной эмульсией в два слоя	100 м²	656,34	275,35	-	-	380,99	35,90
	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности:							
41-01-008-5	разжиженным битумом в два слоя	100 м²	569,10	457,21	4,66	-	107,23	53,60
41-01-008-6	разжиженным битумом в три слоя	100 м²	2571,11	525,45	115,82	-	1929,84	61,60
41-01-008-7	горячим битумом в два слоя	100 м²	598,95	487,06	4,66	-	107,23	57,10
41-01-008-8	битумной эмульсией в два слоя	100 м²	725,75	344,76	-	-	380,99	44,20
Таблица 41-01-009. Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами								
41-01-009-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	100 м²	8068,40	568,51	210,74	1,02	7289,15	62,68
41-01-009-2	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности полимерными материалами в три слоя основного лака	100 м²	8139,55	846,50	354,85	1,02	6938,20	91,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, руб.
				заработная плата рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. зарплата машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4. Уплотнение деформационных швов в напорных гидротехнических сооружениях							
	Таблица 41-01-012. Уплотнение деформационного шва шпонками							
41-01-012-1	Уплотнение деформационного шва горизонтальной шпонкой донной с металлической диафрагмой, без прогрева, площадь сечения шпонки 0,05 м²	100 м	44308,21	3318,48	569,10	15,33	40420,63	339,66
	Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с металлической диафрагмой:							
41-01-012-2	без прогрева с площадью сечения шпонки 0,04 м²	100 м	24008,82	4666,74	1638,59	607,48	17703,49	477,66
41-01-012-3	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,24 м²	100 м	102954,22	9890,37	3164,19	834,31	89899,66	1012,32
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					14,10	
41-01-012-4	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,48 м²	100 м	156392,51	11410,37	2942,11	662,91	142040,03	1151,40
41-01-012-5	с электропрогревом, площадь сечения шпонки 0,8 м²	100 м	247836,70	14008,78	3014,71	669,48	230813,21	1413,6
	Уплотнение деформационного шва вертикальной шпонкой с железобетонным брусом, с электропрогревом, площадь сечения шпонки, м²:							
41-01-012-6	0,98	100 м	295233,87	27955,88	9215,79	4301,40	258062,20	2861,40
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					20,40	
41-01-012-7	0,6	100 м	170018,68	20604,93	6042,24	2793,33	143371,51	2109,00
(440-9006)	конструкции сборные железобетонные	м³					15,60	
	Таблица 41-01-013. Уплотнение деформационных швов							
	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями:							
41-01-013-1	из стальной диафрагмы	100 м	9953,82	1968,10	877,28	309,70	7108,44	182,40
41-01-013-2	из просмоленного каната	100 м	37691,16	278,98	156,33	74,01	37255,85	31,92
41-01-013-3	из досок	100 м	18688,93	1962,83	880,33	421,94	15845,77	224,58
41-01-013-4	из деревянных брусьев	100 м	16261,88	1265,38	540,91	220,98	14455,59	144,78
41-01-013-5	из резиновой диафрагмы	100 м	1182,80	1007,38	40,34	4,95	135,08	103,11
	5. Приготовление гидроизоляционных материалов							
	Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций							
	Приготовление:							
41-01-016-1	горячего битума	т	2691,53	120,21	367,12	9,56	2204,20	12,64
41-01-016-2	разжиженного битума РБ-1	т	5334,11	51,85	174,50	9,56	5107,76	5,78
41-01-016-3	разжиженного битума РБ-2	т	3877,88	97,06	292,89	9,56	3487,93	10,82
41-01-016-4	битумной эмульсии	т	1811,60	112,09	301,73	14,92	1397,78	12,21
41-01-016-5	разжиженной битумной пасты	т	915,21	51,49	170,19	17,13	693,53	5,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. изм.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, руб.
				заработная плата рабочих строителей	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. зарплата машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41-01-016-6	горячей асфальтовой мастики АМ-1	т	1394,90	86,74	262,93	9,56	1045,23	9,67
41-01-016-7	горячей асфальтовой мастики АМ-2	т	1728,54	86,74	262,93	9,56	1378,87	9,67
41-01-016-8	горячей асфальтовой мастики АМ-3	т	1958,34	97,77	317,76	9,56	1542,81	10,90
41-01-016-9	холодной асфальтовой мастики	т	1349,72	82,34	206,94	15,46	1060,44	9,18
41-01-016-10	литого асфальта	т	831,05	72,12	231,48	7,67	527,45	8,04
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	т	28687,29	417,01	133,82	10,34	28136,46	43,85
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака	т	31956,59	472,17	136,94	10,34	31347,48	49,65
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали	т	36567,84	436,89	134,87	10,34	35996,08	45,94

Таблица 41-01-017. Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов

	Изготовление:							
41-01-017-1	пропитанного войлока	100 м^2	23325,42	192,56	118,16	9,56	23014,70	21,23
41-01-017-2	асфальтовых матов на мешковине	100 м^2	2515,04	242,00	306,80	9,56	1966,24	26,05
41-01-017-3	асфальтовых матов на стеклоткани	100 м^2	2731,59	234,94	290,44	9,56	2206,21	25,29

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная сметная цена, руб./в т.ч. оплата труда машиниста, руб.
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
021116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.ч/чел.ч	133,29/13,45
030101	Автопогрузчик 5 т	маш.ч/чел.ч	73,56/10,58
031851	Краны переносные 1 т	маш.ч/чел.ч	16,66/10,58
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	7,90
110900	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.ч	3,00
110906	Растворосмесители передвижные 150 л при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.ч/чел.ч	14,56/7,14
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	29,10
121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	49,85
122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	маш.ч/чел.ч	64,56/11,90
152001	Машины общестроительные битумнозаправщики 4т	маш.ч/чел.ч	149,21/10,58
330802	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.ч	14,98
340502	Бачки красконагнетательные	маш.ч	2,75
400001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.ч/чел.ч	68,00/10,24

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ			
101 0004	Асбест хризолитовый марки П-6-30	т	3837,00
101 0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2140,00
101 0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	45386,00
101 0327	Клей НТ-150	кг	29,80
101 0328	Клей резиновый П-9	кг	18,70
101 0497	Лаки каменноугольные марки А	т	3196,00
101 0625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	5920,00
101 0831	Пудра алюминиевая ПП-2	т	75000,00
101 1130	Тонколистовой прокат горячекатаный в листах с обрезными кромками шириной свыше 1200 до 1300 мм, толщиной 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	5943,00
101 1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	624,00
101 1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	10013,00
101 1580	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100 А	т	6315,00
101 1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1709,00
101 1704	Войлок строительный грубошерстный, полугрубошерстный	т	47500,00
101 1745	Бензин растворитель	т	6143,00
101 1757	Ветошь	кг	1,84
101 1782	Ткань мешочная	10 м^2	84,80
101 1804	Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей (активированный)	т	222,00
101 1844	Сталь угловая равнополочная, сталь кипящая 18 кп, шириной полок 60-100 мм	т	5080,00
101 9210	Резина профилированная	т	28,26
101 9480	Эмульгатор	т	1709,00
102 0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м^3	1960,00
102 0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м^3	1595,00
105 0205	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляции проезжей части мостов	100 м^2	1146,00
113 0003	Ацетон технический сорт I	т	9583,00
113 0152	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	52380,00
113 0162	Смола эпоксидная марки ЭД-16	т	60000,00
113 0181	Тиокол марки ДА РВДМ	т	85400,00
113 0308	Порошок кварцевый	т	500,60
113 0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм	м^2	13,00
204 0013	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 14 мм	т	3937,00
204 0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10970,00
402 0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка 100	м^3	394,00
408 0005	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 5(3)-10 мм	м^3	191,00
408 0122	Песок природный для строительных работ	м^3	60,90
411 0001	Вода	м^3	6,50

Приложение 2

СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1	2	3	4	5	6
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1.4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 3

КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-41-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-41-2001

Номера расценок	Код ресурса по ГЭСН	Код ресурса, примененный в ТЕР
1	2	3
41-01-004-1÷ 41-01-004-2	402-9050	402-0004
41-01-004-7÷ 41-01-004-8	402-9050	402-0004
41-01-016-10	408-9020	408-0122
41-01-016-10	408-9281	408-0005

СОДЕРЖАНИЕ

СБОРНИК ТЕР 81-02-41-2001 ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Техническая часть 5

Техническая часть к книге 1 7

РАЗДЕЛ 01. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

1 ШТУКАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

41-01-001 Штукатурная изоляция бетонных поверхностей асфальтовыми материалами 8

2. ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

41-01-004 Оклеечная изоляция бетонных поверхностей материалами на битумных вяжущих 8

41-01-005 Оклеечная изоляция бетонных поверхностей стеклотканью на полимерных вяжущих 9

3 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

41-01-008 Окрасочная изоляция бетонных поверхностей битумными материалами 9

41-01-009 Окрасочная изоляция бетонных поверхностей полимерными материалами 9

4 УПЛОТНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В НАПОРНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

41-01-012 Уплотнение деформационного шва шпонками 10

41-01-013 Уплотнение деформационных швов 10

5 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

41-01-016 Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций 10

41-01-017 Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов 11

Приложение 1 *СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ*
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)
Эксплуатация строительных машин 12
Сметные цены на материальные ресурсы 13

Приложение 2 *СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ* 14

Приложение 3 *КОДЫ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ ТЕР 81-02-41-2001, ВЗАМЕН ОБЩИХ КОДОВ ГЭСН 81-02-41-2001* 15

gost.e-ecolog.ru