

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-38-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР–2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-38-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Республика Коми
ТЕР 81-02-38-2001 Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений
Сыктывкар, 2014 – 9 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ							
Таблица 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо							
Измеритель: 1000 м ³ наброски							
38-01-001-01	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо						15,65
	зона 1	3781,50	139,13	2943,37	357,97	699,00	
	зона 2	4413,49	145,86	3010,63	374,99	1257,00	
	зона 3	4295,36	187,02	3127,34	481,24	981,00	
	зона 4	4240,54	202,51	3303,03	520,70	735,00	
	зона 5	4457,30	257,29	3450,01	661,77	750,00	
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду							
Измеритель: 1000 м ³ наброски							
Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду:							
38-01-002-01	с барж						0
	зона 1	13887,46	0,00	13887,46	1909,65	0,00	
	зона 2	14239,25	0,00	14239,25	2001,63	0,00	
	зона 3	14820,96	0,00	14820,96	2567,51	0,00	
	зона 4	15836,06	0,00	15836,06	2777,96	0,00	
	зона 5	16554,43	0,00	16554,43	3530,91	0,00	
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-01-002-02	автосамосвалами пионерным способом						5,54
	зона 1	1611,39	46,20	1565,19	205,23	0,00	
	зона 2	1644,56	48,48	1596,08	215,03	0,00	
	зона 3	1724,47	62,16	1662,31	275,91	0,00	
	зона 4	1822,23	67,26	1754,97	298,63	0,00	
	зона 5	1924,80	85,48	1839,32	379,42	0,00	
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин							
Измеритель: 1000 м ³ переходной зоны							
38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин						16,61
	зона 1	221890,96	145,17	1846,05	172,61	219899,74	
	зона 2	252531,77	152,15	1909,50	180,92	250470,12	
	зона 3	101176,26	195,17	1967,75	232,00	99013,34	
	зона 4	207357,06	211,11	2079,05	251,10	205066,90	
	зона 5	289158,32	268,25	2149,50	319,18	286740,57	
Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей							
Измеритель: 100 м ³ фильтра							
38-01-004-01	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях						18,48
	зона 1	19124,05	161,52	353,14	42,01	18609,39	
	зона 2	20314,05	169,28	359,92	44,02	19784,85	
	зона 3	11252,81	217,14	376,18	56,48	10659,49	
	зона 4	17798,83	234,88	396,95	61,13	17167,00	
	зона 5	23134,39	298,45	416,93	77,67	22419,01	
Устройство в сооружениях фильтров дренажей:							
38-01-004-02	сплошных в откосах с уклоном 1:3 и положе						25,41
	зона 1	18966,41	223,86	449,43	58,74	18293,12	
	зона 2	20155,30	234,79	458,30	61,54	19462,21	
	зона 3	11112,50	301,11	477,45	78,97	10333,94	
	зона 4	17663,45	325,76	504,05	85,47	16833,64	
	зона 5	23026,98	414,18	528,43	108,59	22084,37	
38-01-004-03	сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3						69,66
	зона 1	20486,52	624,85	1568,55	188,78	18293,12	
	зона 2	21713,74	654,80	1596,73	197,80	19462,21	
	зона 3	12833,39	840,10	1659,35	253,80	10333,94	
	зона 4	19527,66	909,06	1784,96	274,70	16833,64	
	зона 5	25103,49	1154,96	1864,16	349,01	22084,37	
38-01-004-04	ленточных при подаче материалов вручную						384
	зона 1	21664,95	3264,00	4,43	0,00	18396,52	
	зона 2	23011,23	3421,44	4,53	0,00	19585,26	
	зона 3	14842,30	4389,12	5,12	0,00	10448,06	
	зона 4	21725,82	4746,24	5,36	0,00	16974,22	
	зона 5	28260,36	6032,64	6,07	0,00	22221,65	
38-01-004-05	ленточных при подаче материалов кранами						248,64
	зона 1	23192,71	2093,55	2702,64	325,05	18396,52	
	зона 2	24531,95	2195,49	2751,20	340,57	19585,26	
	зона 3	16121,94	2814,60	2859,28	437,00	10448,06	
	зона 4	23095,72	3045,84	3075,66	472,99	16974,22	
	зона 5	29305,29	3871,32	3212,32	600,94	22221,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Таблица 38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажа								
Измеритель: 100 м ³ дренажной призмы								
Отсыпка призм для трубчатого дренажа:								
38-01-005-01	песчано-щебеночных (соотношение по проекту)						136,64	
		зона 1	22267,33	1171,00	2828,18	340,52		18268,15
		зона 2	23520,85	1228,39	2878,97	356,79		19413,49
		зона 3	14864,22	1575,46	2991,77	457,81		10296,99
		зона 4	21731,48	1705,27	3218,29	495,51		16807,92
		зона 5	27585,99	2167,11	3360,95	629,55		22057,93
38-01-005-02	щебеночных						131,04	
		зона 1	21985,75	1113,84	2572,68	309,57		18299,23
		зона 2	23237,22	1167,57	2618,89	324,35		19450,76
		зона 3	14550,89	1497,79	2721,66	416,19		10331,44
		зона 4	21398,04	1619,65	2927,67	450,46		16850,72
		зона 5	27215,95	2058,64	3057,62	572,32		22099,69
Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона								
Измеритель: 100 м труб дренажа								
38-01-006-01	Укладка дренажных труб из пористого бетона						391,6	
		зона 1	64873,47	3571,39	18431,64	881,76		42870,44
		зона 2	73361,56	3743,70	18722,95	924,78		50894,91
		зона 3	75175,71	4801,02	19141,01	1185,82		51233,68
		зона 4	64627,34	5196,53	20500,27	1282,97		38930,54
		зона 5	63852,48	6602,38	20958,84	1630,78		36291,26
Таблица 38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт								
Измеритель: 100 м труб дренажа								
Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром:								
38-01-007-01	до 500 мм						60,94	
		зона 1	41131,36	584,41	2604,22	136,59		37942,73
		зона 2	43110,96	612,45	2646,56	143,11		39851,95
		зона 3	50351,46	785,52	2715,57	183,50		46850,37
		зона 4	32912,54	850,11	2915,69	198,60		29146,74
		зона 5	30473,04	1080,47	2994,45	252,48		26398,12
38-01-007-02	до 800 мм						99,77	
		зона 1	71319,75	956,79	4275,29	224,69		66087,67
		зона 2	86843,70	1002,69	4344,63	235,63		81496,38
		зона 3	88184,46	1286,04	4455,04	302,17		82443,38
		зона 4	66823,52	1391,79	4784,46	326,86		60647,27
		зона 5	60860,91	1768,92	4910,27	415,64		54181,72
38-01-007-03	до 1000 мм						127,6	
		зона 1	98540,39	1268,34	4636,04	241,71		92636,01
		зона 2	116639,63	1328,32	4711,83	253,23		110599,48
		зона 3	118113,88	1704,74	4841,35	324,77		111567,79
		зона 4	93643,46	1845,10	5195,51	351,65		86602,85
		зона 5	81630,51	2344,01	5343,75	446,84		73942,75
38-01-007-04	до 1200 мм						155,87	
		зона 1	118694,37	1549,35	3042,78	327,81		114102,24
		зона 2	147965,13	1622,61	3098,61	343,47		143243,91
		зона 3	149958,31	2082,42	3246,51	440,72		144629,38
		зона 4	118021,77	2253,88	3478,44	477,01		112289,45
		зона 5	102119,06	2863,33	3662,01	606,05		95593,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, 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 машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	
38-01-007-05	до 1500 мм	зона 1	173913,37	1984,74	3436,60	358,21	168492,03	197,29
		зона 2	228209,58	2079,44	3500,04	375,32	222630,10	
		зона 3	231610,86	2667,36	3675,41	481,59	225268,09	
		зона 4	174625,92	2888,33	3933,73	521,25	167803,86	
		зона 5	154611,45	3669,59	4150,53	662,26	146791,33	
38-01-007-06	до 2000 мм	зона 1	262364,00	2316,83	4109,84	405,06	255937,33	227,81
		зона 2	273770,99	2428,45	4186,42	424,41	267156,12	
		зона 3	277850,52	3116,44	4412,17	544,58	270321,91	
		зона 4	209450,39	3371,59	4713,96	589,42	201364,84	
		зона 5	185425,70	4285,11	4991,40	748,87	176149,19	
Таблица 38-01-008. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами Измеритель: 100 м труб дренажа Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами диаметром:								
38-01-008-01	до 400 мм	зона 1	6992,30	1016,40	5893,68	312,59	82,22	110
		зона 2	7152,98	1064,80	5988,49	327,57	99,69	
		зона 3	7564,35	1366,20	6127,74	420,11	70,41	
		зона 4	8118,18	1478,40	6585,90	454,55	53,88	
		зона 5	8716,88	1878,80	6743,72	577,85	94,36	
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	-	-	-	-	(101,5)	-	
38-01-008-02	до 800 мм	зона 1	8233,72	1199,35	6877,07	362,54	157,30	129,8
		зона 2	8435,47	1256,46	6988,30	379,89	190,71	
		зона 3	8907,64	1612,12	7160,83	487,34	134,69	
		зона 4	9539,89	1744,51	7692,31	527,53	103,07	
		зона 5	10286,06	2216,98	7888,57	670,59	180,51	
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	-	-	-	-	(101,5)	-	
38-01-008-03	до 1000 мм	зона 1	10083,05	1481,04	8376,79	437,38	225,22	158,4
		зона 2	10338,98	1552,32	8513,60	458,22	273,06	
		зона 3	10929,32	1991,09	8745,38	587,68	192,85	
		зона 4	11689,40	2155,82	9386,01	635,95	147,57	
		зона 5	12648,36	2738,74	9651,16	808,56	258,46	
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	-	-	-	-	(101,5)	-	
38-01-008-04	до 1500 мм	зона 1	10003,75	2252,32	7421,10	781,24	330,33	240,89
		зона 2	10319,06	2360,72	7557,85	818,55	400,49	
		зона 3	11242,01	3027,99	7931,17	1050,33	282,85	
		зона 4	11986,25	3278,51	8491,30	1136,82	216,44	
		зона 5	13497,42	4164,99	8953,35	1444,34	379,08	
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	-	-	-	-	(101,5)	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Таблица 38-01-009. Укладка керамических дренажных труб								
Измеритель: 100 м труб дренажа								
Укладка керамических дренажных труб диаметром:								
38-01-009-01	300 мм						53,02	
		<i>зона 1</i>	13069,52	428,40	2187,79	109,90		10453,33
		<i>зона 2</i>	13669,02	449,08	2224,78	115,15		10995,16
		<i>зона 3</i>	13925,46	576,33	2306,20	147,68		11042,93
		<i>зона 4</i>	14811,51	623,52	2467,00	159,82		11720,99
		<i>зона 5</i>	15090,32	792,65	2561,44	203,13		11736,23
38-01-009-02	400 мм						85,25	
		<i>зона 1</i>	19860,02	699,90	2970,63	147,62		16189,49
		<i>зона 2</i>	20797,61	734,00	3021,29	154,78		17042,32
		<i>зона 3</i>	21196,75	941,16	3139,07	198,45		17116,52
		<i>зона 4</i>	22557,74	1018,74	3355,16	214,82		18183,84
		<i>зона 5</i>	22994,26	1294,95	3492,10	273,05		18207,21
38-01-009-03	500 мм						124,3	
		<i>зона 1</i>	29393,22	1013,05	4257,99	210,96		24122,18
		<i>зона 2</i>	30771,70	1061,52	4330,78	221,18		25379,40
		<i>зона 3</i>	31353,93	1362,33	4502,44	283,70		25489,16
		<i>зона 4</i>	33346,95	1474,20	4811,29	306,91		27061,46
		<i>зона 5</i>	33980,20	1873,20	5010,99	390,22		27096,01
Таблица 38-01-010. Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб								
Измеритель: 100 м труб дренажа								
Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб диаметром:								
38-01-010-01	300 мм						32,12	
		<i>зона 1</i>	10669,30	282,98	1403,33	72,54		8982,99
		<i>зона 2</i>	10895,33	296,79	1426,44	76,05		9172,10
		<i>зона 3</i>	11040,48	380,62	1468,44	97,53		9191,42
		<i>зона 4</i>	11416,41	411,78	1574,78	105,51		9429,85
		<i>зона 5</i>	11582,79	523,56	1623,03	134,19		9436,20
38-01-010-02	400 мм						48,18	
		<i>зона 1</i>	17223,13	424,47	2088,58	107,88		14710,08
		<i>зона 2</i>	17588,80	445,18	2123,02	113,09		15020,60
		<i>зона 3</i>	17807,98	570,93	2186,22	145,01		15050,83
		<i>зона 4</i>	18401,81	617,67	2344,26	156,88		15439,88
		<i>зона 5</i>	18652,01	785,33	2416,90	199,49		15449,78

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений	3
Раздел 1. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	3
Таблица 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	3
Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду	3
Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин.....	4
Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей	4
Таблица 38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажа	5
Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона	5
Таблица 38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт	5
Таблица 38-01-008. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами.....	6
Таблица 38-01-009. Укладка керамических дренажных труб.....	7
Таблица 38-01-010. Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб	7