

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-42-2001

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

ТЕР-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 42

БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-42-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 42

БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Республика Коми
ТЕР 81-02-42-2001 Часть 42. Берегоукрепительные работы
Сыктывкар, 2014 – 19 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 42. Берегоукрепительные работы

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
Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И КАНАЛОВ							
Подраздел 1.1. КРЕПЛЕНИЕ СКАЛЬНОЙ ПОРОДОЙ, КАМНЕМ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ ИЛИ ЩЕБНЕМ							
Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем							
Измеритель: 100 м ³ одежды							
Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе скальной породой или камнем слоем толщиной:							
42-01-001-01	до 1 м						3,61
	<i>зона 1</i>	487,53	31,23	417,12	57,08	39,18	
	<i>зона 2</i>	509,75	32,74	424,34	59,80	52,67	
	<i>зона 3</i>	521,07	41,98	440,48	76,74	38,61	
	<i>зона 4</i>	570,90	45,45	462,03	83,05	63,42	
	<i>зона 5</i>	593,17	57,76	482,47	105,52	52,94	
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-001-02	до 2 м						1,74
	<i>зона 1</i>	341,01	15,05	280,25	38,28	45,71	
	<i>зона 2</i>	362,32	15,78	285,10	40,11	61,44	
	<i>зона 3</i>	361,28	20,24	295,99	51,47	45,05	
	<i>зона 4</i>	406,37	21,91	310,47	55,70	73,99	
	<i>зона 5</i>	413,86	27,84	324,26	70,77	61,76	
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-001-03	свыше 2 м						1,9
	<i>зона 1</i>	426,12	16,44	233,35	31,23	176,33	
	<i>зона 2</i>	491,65	17,23	237,42	32,72	237,00	
	<i>зона 3</i>	442,79	22,10	246,93	41,99	173,76	
	<i>зона 4</i>	568,31	23,92	259,00	45,45	285,39	
	<i>зона 5</i>	539,62	30,40	271,00	57,74	238,22	
(407-9085)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Крепление откосов при уклоне круче, чем 1:3 скальной породой или камнем слоем толщиной:							
42-01-001-04	до 1 м						51,1
	<i>зона 1</i>	2630,77	483,92	2107,67	166,92	39,18	
	<i>зона 2</i>	2703,09	507,42	2143,00	174,98	52,67	
	<i>зона 3</i>	2893,14	651,01	2203,52	224,38	38,61	
	<i>зона 4</i>	3136,92	704,67	2368,83	242,84	63,42	
	<i>зона 5</i>	3391,11	895,27	2442,90	308,62	52,94	
(407-9085)	Грунт, (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		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
42-01-001-05	до 2 м						30,4
	зона 1	2441,27	287,89	2107,67	166,92	45,71	
	зона 2	2506,31	301,87	2143,00	174,98	61,44	
	зона 3	2635,87	387,30	2203,52	224,38	45,05	
	зона 4	2862,04	419,22	2368,83	242,84	73,99	
	зона 5	3037,27	532,61	2442,90	308,62	61,76	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-001-06	свыше 2 м						22,1
	зона 1	2497,72	209,29	2112,10	166,92	176,33	
	зона 2	2603,99	219,45	2147,54	174,98	237,00	
	зона 3	2663,95	281,55	2208,64	224,38	173,76	
	зона 4	2964,33	304,76	2374,18	242,84	285,39	
	зона 5	3074,39	387,19	2448,98	308,62	238,22	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
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 при уклоне 1:3 и положе из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной:							
42-01-002-01	до 0,5 м						8,35
	зона 1	499,01	72,98	354,19	48,23	71,84	
	зона 2	533,38	76,49	360,33	50,54	96,56	
	зона 3	543,09	98,11	374,19	64,84	70,79	
	зона 4	614,90	106,13	392,50	70,18	116,27	
	зона 5	641,94	134,85	410,04	89,17	97,05	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-002-02	до 1 м						3,6
	зона 1	322,71	31,46	252,07	34,41	39,18	
	зона 2	342,09	32,98	256,44	36,06	52,67	
	зона 3	347,16	42,30	266,25	46,26	38,61	
	зона 4	388,45	45,76	279,27	50,07	63,42	
	зона 5	402,77	58,14	291,69	63,62	52,94	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-002-03	Устройство подстилающего слоя в откосах круче, чем 1:3 из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной до 1 м						25,7
	зона 1	2384,32	237,47	2107,67	166,92	39,18	
	зона 2	2444,45	248,78	2143,00	174,98	52,67	
	зона 3	2561,32	319,19	2203,52	224,38	38,61	
	зона 4	2777,66	345,41	2368,83	242,84	63,42	
	зона 5	2934,80	438,96	2442,90	308,62	52,94	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем							
Измеритель: 100 м³ одежды							
Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе песчано-гравийной смесью или щебнем слоем толщиной:							
42-01-003-01	до 0,2 м						12,54
	зона 1	667,58	109,60	475,69	64,82	82,29	
	зона 2	709,41	114,87	483,94	67,91	110,60	
	зона 3	730,98	147,35	502,54	87,14	81,09	
	зона 4	819,68	159,38	527,12	94,32	133,18	
	зона 5	864,34	202,52	550,65	119,83	111,17	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(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
42-01-003-02	до 0,4 м						7,3
	<i>зона 1</i>	445,74	63,80	332,31	45,33	49,63	
	<i>зона 2</i>	471,65	66,87	338,07	47,49	66,71	
	<i>зона 3</i>	485,72	85,78	351,03	60,94	48,91	
	<i>зона 4</i>	541,31	92,78	368,20	65,96	80,33	
	<i>зона 5</i>	569,55	117,90	384,60	83,80	67,05	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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:

42-01-004-01	из камня						302
	<i>зона 1</i>	17563,30	3533,40	658,44	81,26	13371,46	
	<i>зона 2</i>	22760,95	3705,54	669,91	85,14	18385,50	
	<i>зона 3</i>	19508,35	4753,48	693,31	109,25	14061,56	
	<i>зона 4</i>	20521,91	5143,06	745,64	118,25	14633,21	
	<i>зона 5</i>	27099,77	6535,28	775,10	150,23	19789,39	
42-01-004-02	из щебня или гравия						221
	<i>зона 1</i>	35921,92	2585,70	658,44	81,26	32677,78	
	<i>зона 2</i>	31841,51	2711,67	669,91	85,14	28459,93	
	<i>зона 3</i>	29324,45	3478,54	693,31	109,25	25152,60	
	<i>зона 4</i>	29853,45	3763,63	745,64	118,25	25344,18	
	<i>зона 5</i>	34448,01	4782,44	775,10	150,23	28890,47	
42-01-004-03	из песка						118
	<i>зона 1</i>	29953,07	1380,60	658,44	81,26	27914,03	
	<i>зона 2</i>	18132,21	1447,86	669,91	85,14	16014,44	
	<i>зона 3</i>	8082,76	1857,32	693,31	109,25	5532,13	
	<i>зона 4</i>	20467,06	2009,54	745,64	118,25	17711,88	
	<i>зона 5</i>	20979,73	2553,52	775,10	150,23	17651,11	
42-01-004-04	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски						89
	<i>зона 1</i>	15071,20	1041,30	658,44	81,26	13371,46	
	<i>зона 2</i>	20147,44	1092,03	669,91	85,14	18385,50	
	<i>зона 3</i>	16155,73	1400,86	693,31	109,25	14061,56	
	<i>зона 4</i>	16894,52	1515,67	745,64	118,25	14633,21	
	<i>зона 5</i>	22490,45	1925,96	775,10	150,23	19789,39	

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

Измеритель: 100 м³ материала по проекту

42-01-005-01	Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами						6,4
	<i>зона 1</i>	19879,54	53,38	6065,24	788,33	13760,92	
	<i>зона 2</i>	25220,28	56,00	6243,28	825,68	18921,00	
	<i>зона 3</i>	21058,04	71,81	6515,11	1058,96	14471,12	
	<i>зона 4</i>	22183,23	77,70	7046,11	1146,12	15059,42	
	<i>зона 5</i>	27843,18	98,75	7378,65	1457,39	20365,78	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 42-01-006. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную Измеритель: 100 м ² подстилающего слоя							
42-01-006-01	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную слоем толщиной 20 см						36,4
	зона 1	479,09	344,71	134,38	16,58	0,00	
	зона 2	498,17	361,45	136,72	17,38	0,00	
	зона 3	605,23	463,74	141,49	22,30	0,00	
	зона 4	654,13	501,96	152,17	24,13	0,00	
	зона 5	795,91	637,73	158,18	30,66	0,00	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(21)	-
42-01-006-02	На каждые 5 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 42-01-006-01						2,62
	зона 1	58,40	24,81	33,59	4,15	0,00	
	зона 2	60,20	26,02	34,18	4,34	0,00	
	зона 3	68,75	33,38	35,37	5,57	0,00	
	зона 4	74,17	36,13	38,04	6,03	0,00	
	зона 5	85,45	45,90	39,55	7,67	0,00	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(5,25)	-
Таблица 42-01-007. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами Измеритель: 100 м ³ подстилающего слоя							
42-01-007-01	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами						11,6
	зона 1	5031,74	96,74	4935,00	645,92	0,00	
	зона 2	5179,01	101,50	5077,51	676,93	0,00	
	зона 3	5425,92	130,15	5295,77	867,82	0,00	
	зона 4	5866,52	140,82	5725,70	939,47	0,00	
	зона 5	6171,84	178,99	5992,85	1193,99	0,00	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
Подраздел 1.2. КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ							
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
Крепление дна и откосов монолитным железобетоном:							
42-01-008-01	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м						199,4
	зона 1	97067,54	1802,58	1281,34	214,32	93983,62	
	зона 2	91036,15	1890,31	1304,61	224,55	87841,23	
	зона 3	73532,97	2424,70	1374,00	288,11	69734,27	
	зона 4	71891,70	2624,10	1463,11	311,75	67804,49	
	зона 5	103290,31	3333,97	1549,96	396,28	98406,38	

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
42-01-008-02	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления свыше 0,2 м						141
	зона 1	95509,98	1302,84	1259,19	214,32	92947,95	
	зона 2	89351,62	1364,88	1281,93	224,55	86704,81	
	зона 3	71745,70	1751,22	1348,39	288,11	68646,09	
	зона 4	69911,38	1895,04	1436,33	311,75	66580,01	
42-01-008-03	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления до 0,2 м						197,1
	зона 1	98213,89	1781,78	2448,49	243,89	93983,62	
	зона 2	92200,17	1868,51	2490,43	255,58	87841,23	
	зона 3	74712,19	2396,74	2581,18	327,85	69734,27	
	зона 4	73161,83	2593,84	2763,50	354,93	67804,49	
42-01-008-04	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления свыше 0,2 м						138,9
	зона 1	96657,89	1283,44	2426,50	243,89	92947,95	
	зона 2	90517,28	1344,55	2467,92	255,58	86704,81	
	зона 3	72926,96	1725,14	2555,73	327,85	68646,09	
	зона 4	71183,73	1866,82	2736,90	354,93	66580,01	
42-01-008-05	бульдозерами при толщине крепления до 0,2 м						170,5
	зона 1	96502,16	1541,32	977,22	170,24	93983,62	
	зона 2	90452,48	1616,34	994,91	178,49	87841,23	
	зона 3	72858,72	2073,28	1051,17	228,89	69734,27	
	зона 4	71148,50	2243,78	1100,23	247,78	67804,49	
42-01-008-06	бульдозерами при толщине крепления свыше 0,2 м						118
	зона 1	94810,54	1090,32	772,27	135,04	92947,95	
	зона 2	88633,20	1142,24	786,15	141,48	86704,81	
	зона 3	70941,33	1465,56	829,68	181,46	68646,09	
	зона 4	69034,19	1585,92	868,26	196,44	66580,01	
зона 5	100138,21	2015,44	922,82	249,61	97199,95		

Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:

42-01-009-01	до 1,5 м						126
	зона 1	144726,41	1222,20	4439,13	546,87	139065,08	
	зона 2	137676,79	1281,42	4530,01	573,49	131865,36	
	зона 3	120022,12	1644,30	4729,27	735,62	113648,55	
	зона 4	118416,99	1779,12	5018,57	796,11	111619,30	
42-01-009-02	до 3 м						124
	зона 1	148650,39	1202,80	8319,66	1340,01	139127,93	
	зона 2	141725,51	1261,08	8534,88	1404,05	131929,55	
	зона 3	124295,85	1618,20	8964,70	1802,11	113712,95	
	зона 4	122999,79	1750,88	9563,53	1949,91	111685,38	
42-01-009-03	до 5 м						69,5
	зона 1	136877,39	674,15	9847,75	1139,18	126355,49	
	зона 2	129940,61	706,82	10090,22	1194,38	119143,57	
	зона 3	112310,82	906,98	10473,10	1532,28	100930,74	
	зона 4	110977,42	981,34	11103,32	1657,74	98892,76	
зона 5	142337,81	1247,53	11573,89	2106,89	129516,39		

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
Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:							
42-01-009-04	до 1 м						80,4
	<i>зона 1</i>	152543,93	779,88	7623,72	735,82	144140,33	
	<i>зона 2</i>	145608,00	817,67	7810,39	771,31	136979,94	
	<i>зона 3</i>	127995,10	1049,22	8198,21	989,23	118747,67	
	<i>зона 4</i>	126609,14	1135,25	8702,85	1070,74	116771,04	
	<i>зона 5</i>	157979,55	1443,18	9139,79	1360,74	147396,58	
42-01-009-05	до 1,5 м						63,2
	<i>зона 1</i>	146003,44	613,04	6188,88	566,22	139201,52	
	<i>зона 2</i>	139010,39	642,74	6335,86	593,43	132031,79	
	<i>зона 3</i>	121284,06	824,76	6654,29	761,44	113805,01	
	<i>зона 4</i>	119760,14	892,38	7044,64	824,07	111823,12	
	<i>зона 5</i>	150975,62	1134,44	7399,45	1046,93	142441,73	
Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом							
Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции							
Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:							
42-01-010-01	до 1,5 м						134
	<i>зона 1</i>	100342,60	1299,80	4564,46	539,28	94478,34	
	<i>зона 2</i>	93294,05	1362,78	4657,80	565,13	87273,47	
	<i>зона 3</i>	75674,03	1748,70	4868,08	725,01	69057,25	
	<i>зона 4</i>	74075,35	1892,08	5162,27	784,66	67021,00	
	<i>зона 5</i>	105455,12	2405,30	5398,47	997,03	97651,35	
42-01-010-02	до 3 м						125
	<i>зона 1</i>	104205,19	1212,50	8451,51	1332,12	94541,18	
	<i>зона 2</i>	97278,22	1271,25	8669,32	1395,79	87337,65	
	<i>зона 3</i>	79863,59	1631,25	9110,68	1790,53	69121,66	
	<i>зона 4</i>	78566,75	1765,00	9714,67	1938,43	67087,08	
	<i>зона 5</i>	110227,15	2243,75	10265,92	2462,46	97717,48	
42-01-010-03	до 5 м						74,6
	<i>зона 1</i>	104783,77	723,62	9952,22	1133,46	94107,93	
	<i>зона 2</i>	97847,91	758,68	10196,80	1187,55	86892,43	
	<i>зона 3</i>	80243,17	973,53	10589,58	1524,59	68680,06	
	<i>зона 4</i>	78914,60	1053,35	11224,06	1649,42	66637,19	
	<i>зона 5</i>	110305,55	1339,07	11706,28	2096,31	97260,20	
Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:							
42-01-010-04	до 1 м						87
	<i>зона 1</i>	102129,89	843,90	6481,48	650,76	94804,51	
	<i>зона 2</i>	95169,33	884,79	6646,23	682,31	87638,31	
	<i>зона 3</i>	77479,12	1135,35	6937,09	875,08	69406,68	
	<i>зона 4</i>	76028,25	1228,44	7377,66	947,05	67422,15	
	<i>зона 5</i>	107308,12	1561,65	7699,75	1203,41	98046,72	
42-01-010-05	до 1,5 м						70,7
	<i>зона 1</i>	100453,12	685,79	5138,26	487,37	94629,07	
	<i>зона 2</i>	93441,34	719,02	5265,08	510,99	87457,24	
	<i>зона 3</i>	75643,69	922,64	5495,09	655,33	69225,96	
	<i>зона 4</i>	74058,87	998,28	5826,40	709,31	67234,19	
	<i>зона 5</i>	105204,58	1269,07	6076,54	901,26	97858,97	

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 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов							
Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции							
42-01-011-01	Бетонирование вертикальных стенок каналов						815
	зона 1	123343,89	7718,05	9326,61	1097,89	106299,23	
	зона 2	115692,87	8092,95	9488,49	1150,88	98111,43	
	зона 3	96534,06	10383,10	9868,06	1476,58	76282,90	
	зона 4	91538,67	11238,85	10415,76	1598,14	69884,06	
	зона 5	133054,66	14278,80	10858,37	2030,60	107917,49	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 42-01-012. Бетонирование каналов вручную							
Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции							
Укладка бетона вручную (бетонирование каналов) при увлажнении поверхности:							
42-01-012-01	этинолевым лаком						346
	зона 1	114962,21	3612,24	2792,19	402,40	108557,78	
	зона 2	108102,09	3788,70	2855,61	421,50	101457,78	
	зона 3	91109,62	4857,84	3046,03	540,71	83205,75	
	зона 4	89797,47	5259,20	3208,76	585,17	81329,51	
	зона 5	122046,66	6681,26	3440,52	743,89	111924,88	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-012-02	водой						370
	зона 1	109811,54	3862,80	1216,10	235,31	104732,64	
	зона 2	103076,80	4051,50	1238,75	246,62	97786,55	
	зона 3	85948,41	5194,80	1319,32	316,32	79434,29	
	зона 4	84442,08	5624,00	1395,69	342,32	77422,39	
	зона 5	116660,98	7144,70	1495,21	435,02	108021,07	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Укладка железобетона вручную (бетонирование каналов) при увлажнении поверхности:							
42-01-012-03	этинолевым лаком						400
	зона 1	121020,73	4176,00	3422,26	451,62	113422,47	
	зона 2	114252,43	4380,00	3497,41	473,51	106375,02	
	зона 3	97561,16	5616,00	3730,91	607,39	88214,25	
	зона 4	96383,25	6080,00	3933,05	657,00	86370,20	
	зона 5	128756,72	7724,00	4216,21	835,39	116816,51	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-012-04	водой						419
	зона 1	115845,19	4374,36	1873,50	285,18	109597,33	
	зона 2	109200,32	4588,05	1908,48	298,86	102703,79	
	зона 3	92360,99	5882,76	2035,44	383,38	84442,79	
	зона 4	90984,55	6368,80	2152,67	414,77	82463,08	
	зона 5	123311,19	8090,89	2307,59	527,32	112912,71	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(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		материалы	
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 42-01-013. Установка арматуры							
Измеритель: 100 т арматуры							
42-01-013-01	Установка армосеток массой до 0,1 т						957
	зона 1	633327,06	8727,84	4070,72	221,12	620528,50	
	зона 2	640023,46	9148,92	4149,04	231,68	626725,50	
	зона 3	643449,12	11732,82	4478,80	297,28	627237,50	
	зона 4	652485,53	12699,39	4706,64	321,76	635079,50	
	зона 5	656517,20	16135,02	5091,68	408,80	635290,50	
Установка арматуры из отдельных стержней диаметром:							
42-01-013-02	до 14 мм						1950
	зона 1	690082,80	21586,50	13459,97	221,12	655036,33	
	зона 2	697510,47	22639,50	13620,19	231,68	661250,78	
	зона 3	704808,93	29035,50	14008,45	297,28	661764,98	
	зона 4	715537,23	31414,50	14493,69	321,76	669629,04	
	зона 5	724679,30	39936,00	14902,13	408,80	669841,17	
42-01-013-03	свыше 14 мм						1560
	зона 1	662898,24	17269,20	11339,78	221,12	634289,26	
	зона 2	670135,24	18111,60	11483,14	231,68	640540,50	
	зона 3	676159,82	23228,40	11872,23	297,28	641059,19	
	зона 4	686404,05	25131,60	12302,13	321,76	648970,32	
	зона 5	693856,45	31948,80	12722,93	408,80	649184,72	
Подраздел 1.3. КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ							
Таблица 42-01-014. Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами							
Измеритель: 100 м ³ плит							
Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами массой:							
42-01-014-01	до 1 т						365
	зона 1	213741,27	3412,75	18568,52	1954,29	191760,00	
	зона 2	257399,19	3577,00	18902,19	2047,62	234920,00	
	зона 3	220966,27	4588,05	19828,22	2627,40	196550,00	
	зона 4	217800,23	4967,65	21172,58	2843,76	191660,00	
	зона 5	205375,27	6310,85	22304,42	3613,03	176760,00	
42-01-014-02	до 1,5 т						259
	зона 1	206118,62	2421,65	11936,97	1303,09	191760,00	
	зона 2	249608,25	2538,20	12150,05	1365,32	234920,00	
	зона 3	212514,11	3255,63	12708,48	1751,91	196550,00	
	зона 4	208775,95	3524,99	13590,96	1896,17	191660,00	
	зона 5	195514,96	4478,11	14276,85	2409,11	176760,00	
42-01-014-03	до 3 т						228
	зона 1	204977,72	2131,80	11085,92	1198,06	191760,00	
	зона 2	248438,58	2234,40	11284,18	1255,27	234920,00	
	зона 3	211228,32	2865,96	11812,36	1610,70	196550,00	
	зона 4	207390,28	3103,08	12627,20	1743,34	191660,00	
	зона 5	193977,14	3942,12	13275,02	2214,93	176760,00	

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 42-01-015. Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами Измеритель: 100 м шва							
Заполнение шва при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами герметическим материалом:							
42-01-015-01	тиоколовой мастикой с цементным раствором						51,4
	зона 1	5511,82	468,77	100,47	7,48	4942,58	
	зона 2	5574,27	491,38	102,64	7,83	4980,25	
	зона 3	5661,48	630,16	106,44	10,05	4924,88	
	зона 4	5693,32	682,08	112,51	10,88	4898,73	
	зона 5	5959,59	866,60	116,69	13,83	4976,30	
42-01-015-02	тиоколовой мастикой по упругой прокладке						61,7
	зона 1	9593,01	562,70	119,15	8,92	8911,16	
	зона 2	9630,64	589,85	121,73	9,35	8919,06	
	зона 3	9802,39	756,44	126,13	11,99	8919,82	
	зона 4	9882,09	818,76	133,34	12,98	8929,99	
	зона 5	10109,03	1040,26	138,16	16,49	8930,61	
42-01-015-03	битумно-полимерной горячей мастикой						75,9
	зона 1	6483,95	692,21	575,83	43,47	5215,91	
	зона 2	6556,85	725,60	588,28	45,53	5242,97	
	зона 3	6784,08	930,53	608,66	58,42	5244,89	
	зона 4	6927,39	1007,19	643,56	63,25	5276,64	
	зона 5	7223,74	1279,67	665,74	80,39	5278,33	
42-01-015-04	битумом по цементному раствору						32,4
	зона 1	868,55	295,49	102,04	7,34	471,02	
	зона 2	926,66	309,74	104,20	7,69	512,72	
	зона 3	954,25	397,22	107,71	9,87	449,32	
	зона 4	961,02	429,95	113,78	10,68	417,29	
	зона 5	1169,43	546,26	117,55	13,58	505,62	
42-01-015-05	цементным раствором						18
	зона 1	459,03	164,16	3,45	0,14	291,42	
	зона 2	506,12	172,08	3,52	0,14	330,52	
	зона 3	491,44	220,68	3,87	0,19	266,89	
	зона 4	474,97	238,86	4,05	0,20	232,06	
	зона 5	628,14	303,48	4,47	0,26	320,19	
Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличеными по контуру Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
Крепление откосов плитами, омоноличеными по контуру, массой:							
42-01-016-01	до 1 т, толщиной 10 см						1201
	зона 1	278417,68	10580,81	19959,44	1036,50	247877,43	
	зона 2	323613,24	11097,24	20229,18	1086,00	292286,82	
	зона 3	289274,91	14231,85	20798,93	1393,50	254244,13	
	зона 4	288525,99	15396,82	21822,69	1508,25	251306,48	
	зона 5	278974,88	19576,30	22472,81	1916,25	236925,77	
42-01-016-02	до 3 т, толщиной 10 см						768
	зона 1	243579,38	7004,16	12878,67	733,57	223696,55	
	зона 2	287977,05	7342,08	13055,69	768,60	267579,28	
	зона 3	252225,65	9415,68	13420,63	986,23	229389,34	
	зона 4	249917,64	10191,36	14112,09	1067,44	225614,19	
	зона 5	238473,50	12948,48	14528,81	1356,19	210996,21	

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
42-01-016-03	до 3 т, толщиной 15 см						837
	<i>зона 1</i>	252600,39	7633,44	13377,09	663,36	231589,86	
	<i>зона 2</i>	297072,97	8001,72	13555,54	695,04	275515,71	
	<i>зона 3</i>	261620,03	10261,62	13910,19	891,84	237448,22	
	<i>зона 4</i>	259609,43	11106,99	14588,03	965,28	233914,41	
	<i>зона 5</i>	248629,14	14111,82	14982,83	1226,40	219534,49	
42-01-016-04	до 3 т, толщиной 20 см						665
	<i>зона 1</i>	240103,82	6064,80	10622,49	515,49	223416,53	
	<i>зона 2</i>	284222,92	6357,40	10765,91	540,10	267099,61	
	<i>зона 3</i>	248234,17	8152,90	11061,56	693,03	229019,71	
	<i>зона 4</i>	245608,27	8824,55	11597,03	750,10	225186,69	
	<i>зона 5</i>	233943,69	11211,90	11924,56	953,02	210807,23	
42-01-016-05	до 5 т, толщиной 15 см						560
	<i>зона 1</i>	229095,24	5107,20	8970,70	501,53	215017,34	
	<i>зона 2</i>	273083,46	5353,60	9093,21	525,48	258636,65	
	<i>зона 3</i>	236639,89	6865,60	9337,70	674,27	220436,59	
	<i>зона 4</i>	233589,85	7431,20	9816,66	729,79	216341,99	
	<i>зона 5</i>	221267,18	9441,60	10094,44	927,21	201731,14	
42-01-016-06	до 5 т, толщиной 20 см						434
	<i>зона 1</i>	220484,38	3958,08	6893,41	378,12	209632,89	
	<i>зона 2</i>	264236,86	4149,04	6988,60	396,17	253099,22	
	<i>зона 3</i>	227393,58	5320,84	7185,82	508,35	214886,92	
	<i>зона 4</i>	223907,87	5759,18	7551,84	550,21	210596,85	
	<i>зона 5</i>	211069,53	7317,24	7774,72	699,05	195977,57	
42-01-016-07	до 5 т, толщиной 25 см						362
	<i>зона 1</i>	215465,52	3301,44	5608,95	301,83	206555,13	
	<i>зона 2</i>	259080,21	3460,72	5686,59	316,24	249932,90	
	<i>зона 3</i>	222000,36	4438,12	5848,07	405,79	211714,17	
	<i>зона 4</i>	218259,89	4803,74	6144,19	439,20	207311,96	
	<i>зона 5</i>	205118,19	6103,32	6325,79	558,01	192689,08	
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами							
Измеритель: 100 м³ сборных конструкций							
Крепление откосов разрезными плитами массой:							
42-01-017-01	до 3 т, толщиной 15 см						238
	<i>зона 1</i>	201623,66	2253,86	6142,01	522,67	193227,79	
	<i>зона 2</i>	245003,94	2363,34	6241,75	547,63	236398,85	
	<i>зона 3</i>	207558,75	3032,12	6496,78	702,70	198029,85	
	<i>зона 4</i>	203338,73	3282,02	6902,84	760,56	193153,87	
	<i>зона 5</i>	189633,42	4169,76	7209,36	966,30	178254,30	
42-01-017-02	до 4 т, толщиной 20 см						187
	<i>зона 1</i>	199421,43	1770,89	4811,53	399,54	192839,01	
	<i>зона 2</i>	242754,63	1856,91	4890,57	418,62	236007,15	
	<i>зона 3</i>	205123,72	2382,38	5103,45	537,15	197637,89	
	<i>зона 4</i>	200754,24	2578,73	5417,30	581,38	192758,21	
	<i>зона 5</i>	186806,05	3276,24	5671,28	738,65	177858,53	

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
Подраздел 1.4. АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ							
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров							
Измеритель: 100 м ³ сборно-монолитного железобетона							
Установка анкерных упоров массой:							
42-01-018-01	до 2 т						234,08
		зона 1	199658,89	2188,65	10049,82	831,95	187420,42
		зона 2	185548,46	2293,98	10219,69	872,38	173034,79
		зона 3	168326,86	2942,39	10532,51	1118,83	154851,96
		зона 4	159605,61	3185,83	11312,64	1210,76	145107,14
		зона 5	158752,92	4047,24	11696,04	1538,72	143009,64
42-01-018-02	свыше 2 т						161,28
		зона 1	171050,02	1507,97	7295,46	619,16	162246,59
		зона 2	158426,56	1580,54	7418,93	648,81	149427,09
		зона 3	142120,21	2027,29	7649,24	832,03	132443,68
		зона 4	134132,29	2195,02	8214,11	900,56	123723,16
		зона 5	136932,53	2788,53	8496,57	1144,53	125647,43
Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
42-01-019-01	Установка парапетов из отдельных панелей и стоек массой до 1 т						1523,2
		зона 1	393748,02	15490,94	18791,82	2606,28	359465,26
		зона 2	439020,67	16237,31	19128,28	2731,41	403655,08
		зона 3	435474,88	20837,38	19966,13	3503,72	394671,37
		зона 4	408420,51	22543,36	21390,74	3793,09	364486,41
		зона 5	409519,47	28651,39	22441,58	4819,57	358426,50
Установка парапетов массивных массой:							
42-01-019-02	до 3 т						238,56
		зона 1	313905,56	2426,16	8061,11	885,31	303418,29
		зона 2	356360,80	2543,05	8200,49	927,59	345617,26
		зона 3	354624,42	3263,50	8516,06	1190,23	342844,86
		зона 4	345956,86	3530,69	9122,30	1288,25	333303,87
		зона 5	315318,02	4487,31	9514,59	1636,73	301316,12
42-01-019-03	свыше 3 т						97,44
		зона 1	308752,40	990,96	3262,30	340,52	304499,14
		зона 2	304800,67	1038,71	3318,22	356,79	300443,74
		зона 3	302370,32	1332,98	3448,57	457,81	297588,77
		зона 4	283542,49	1442,11	3687,70	495,51	278412,68
		зона 5	268009,05	1832,85	3849,02	629,55	262327,18
42-01-019-04	Установка противофильтрационных досок массой свыше 0,1 т						1456
		зона 1	364233,63	13162,24	32198,44	3714,82	318872,95
		зона 2	315565,84	13802,88	32766,53	3892,22	268996,43
		зона 3	317635,62	17704,96	34054,24	4994,30	265876,42
		зона 4	265223,20	19160,96	36549,27	5405,57	209512,97
		зона 5	257223,95	24344,32	38156,27	6867,84	194723,36

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
Подраздел 1.5. ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ							
Таблица 42-01-020. Устройство противодиффузионного экрана из полиэтиленовой пленки							
Измеритель: 100 м ² экрана							
42-01-020-01	Устройство противодиффузионного экрана из полиэтиленовой пленки						3,61
	зона 1	1606,59	32,92	22,91	7,30	1550,76	
	зона 2	1622,18	34,51	23,35	7,64	1564,32	
	зона 3	1628,50	44,26	25,58	9,80	1558,66	
	зона 4	1652,31	47,90	26,70	10,61	1577,71	
	зона 5	1665,98	60,86	29,50	13,49	1575,62	
Подраздел 1.6. ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ							
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения							
Измеритель: 100 м ³ железобетонного шпунта в конструкции							
Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения при погружении шпунта:							
42-01-021-01	с плавучей установки вибропогружателем						633
	зона 1	347673,47	6292,02	33073,94	5471,12	308307,51	
	зона 2	262891,43	6589,53	33841,39	5733,94	222460,51	
	зона 3	295674,48	8456,88	35116,60	7354,69	252101,00	
	зона 4	255438,40	9153,18	37772,52	7959,19	208512,70	
	зона 5	244158,04	11628,21	39315,07	10114,34	193214,76	
42-01-021-02	с береговой установки вибропогружателем						580
	зона 1	321979,80	5765,20	21365,31	3297,76	294849,29	
	зона 2	235526,03	6037,80	21759,06	3456,25	207729,17	
	зона 3	269624,61	7748,80	22615,99	4435,35	239259,82	
	зона 4	225707,81	8386,80	24164,19	4798,36	193156,82	
	зона 5	214331,01	10654,60	25208,92	6099,57	178467,49	
42-01-021-03	с береговой установки дизель-молотом						628
	зона 1	342525,35	5947,16	39408,62	3219,88	297169,57	
	зона 2	255607,73	6236,04	40025,12	3374,26	209346,57	
	зона 3	290220,36	8000,72	41325,48	4329,20	240894,16	
	зона 4	247594,85	8660,12	43992,44	4684,27	194942,29	
	зона 5	236657,85	11002,56	45435,56	5952,37	180219,73	
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тьюфками							
Измеритель: 100 м ² тьюфка							
Крепление откосов хворостяными тьюфками:							
42-01-022-01	надводными, толщина тьюфка в местах сжатия канатом 350 мм						149,22
	зона 1	9601,91	1256,43	663,31	92,46	7682,17	
	зона 2	9804,41	1317,61	675,69	96,87	7811,11	
	зона 3	9792,69	1689,17	702,25	124,30	7401,27	
	зона 4	9998,96	1827,95	739,31	134,54	7431,70	
	зона 5	13185,48	2323,36	772,16	170,93	10089,96	

ТЕР-2001 Республика Коми. Часть 42. «Берегоукрепительные работы»

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
42-01-022-02	надводными, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм						181,35
	зона 1	12788,14	1526,97	938,95	130,88	10322,22	
	зона 2	13017,93	1601,32	956,47	137,13	10460,14	
	зона 3	13027,71	2052,88	994,07	175,95	9980,76	
	зона 4	13268,33	2221,54	1046,53	190,44	10000,26	
	зона 5	17641,79	2823,62	1093,03	241,96	13725,14	
42-01-022-03	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 350 мм						309,16
	зона 1	13633,48	2649,50	1525,82	150,09	9458,16	
	зона 2	13983,59	2779,35	1562,13	157,33	9642,11	
	зона 3	14271,08	3564,61	1611,13	201,83	9095,34	
	зона 4	14942,95	3858,32	1718,33	218,42	9366,30	
	зона 5	18543,32	4903,28	1775,67	277,52	11864,37	
42-01-022-04	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм						355,78
	зона 1	18408,31	3049,03	2222,15	203,73	13137,13	
	зона 2	18879,16	3198,46	2275,57	213,39	13405,13	
	зона 3	19170,54	4102,14	2342,38	273,86	12726,02	
	зона 4	19937,64	4440,13	2500,57	296,34	12996,94	
	зона 5	24857,23	5642,67	2577,80	376,60	16636,76	
42-01-022-05	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм						391,55
	зона 1	22544,70	3355,58	3000,61	261,83	16188,51	
	зона 2	23169,43	3520,03	3073,32	274,25	16576,08	
	зона 3	23402,95	4514,57	3159,63	352,02	15728,75	
	зона 4	24262,52	4886,54	3375,33	380,94	16000,65	
	зона 5	30560,71	6209,98	3474,21	484,16	20876,52	
42-01-022-06	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 1000 мм						450
	зона 1	29296,53	3856,50	4349,90	355,37	21090,13	
	зона 2	30281,00	4045,50	4456,75	372,28	21778,75	
	зона 3	30337,82	5188,50	4575,16	477,62	20574,16	
	зона 4	31369,96	5616,00	4892,56	516,98	20861,40	
	зона 5	39879,98	7137,00	5026,50	656,96	27716,48	
42-01-022-07	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм						278
	зона 1	21237,19	2340,76	933,99	130,18	17962,44	
	зона 2	21527,50	2454,74	951,42	136,40	18121,34	
	зона 3	21613,07	3146,96	988,82	175,02	17477,29	
	зона 4	22100,94	3405,50	1041,00	189,44	17654,44	
	зона 5	26850,66	4328,46	1087,26	240,68	21434,94	
42-01-022-08	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм						316
	зона 1	24894,09	2660,72	1219,55	169,99	21013,82	
	зона 2	25324,87	2790,28	1242,30	178,10	21292,29	
	зона 3	25348,27	3577,12	1291,13	228,53	20480,02	
	зона 4	25888,42	3871,00	1359,27	247,35	20658,15	
	зона 5	32014,48	4920,12	1419,67	314,27	25674,69	

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
42-01-022-09	подводными при вязке над майной, толщина тьюфяка в местах сжатия канатом 1000 мм						376
	зона 1	30737,17	3165,92	1655,81	230,79	25915,44	
	зона 2	31501,74	3320,08	1686,70	241,82	26494,96	
	зона 3	31334,75	4256,32	1753,00	310,29	25325,43	
	зона 4	31970,42	4606,00	1845,52	335,84	25518,90	
	зона 5	40296,49	5854,32	1927,51	426,69	32514,66	

Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ

Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов

Измеритель: 100 м канала

Одностороннее крепление откосов каналов стенками высотой 0,3 м:

42-01-023-01	из досок в грунтах 1-2 группы						25,3
	зона 1	1062,66	216,82	103,05	4,70	742,79	
	зона 2	1210,04	227,45	105,24	4,92	877,35	
	зона 3	1184,23	291,71	115,23	6,32	777,29	
	зона 4	1371,46	315,74	121,67	6,84	934,05	
	зона 5	1473,71	401,26	133,89	8,69	938,56	
42-01-023-02	из щитов в грунтах 1-2 группы						23,8
	зона 1	1381,04	200,40	113,08	5,39	1067,56	
	зона 2	1596,62	210,15	115,47	5,65	1271,00	
	зона 3	1528,76	269,42	126,25	7,25	1133,09	
	зона 4	1791,12	291,55	133,37	7,84	1366,20	
	зона 5	1884,49	370,57	146,56	9,96	1367,36	
42-01-023-03	из плетня в грунтах 1-2 группы						21,4
	зона 1	604,57	185,11	54,53	2,90	364,93	
	зона 2	602,27	194,10	55,66	3,04	352,51	
	зона 3	603,29	248,88	60,62	3,90	293,79	
	зона 4	639,78	269,43	64,12	4,22	306,23	
	зона 5	774,22	342,40	70,19	5,37	361,63	
42-01-023-04	из плетня в грунтах 3 группы						25,2
	зона 1	639,71	220,25	54,53	2,90	364,93	
	зона 2	639,00	230,83	55,66	3,04	352,51	
	зона 3	650,51	296,10	60,62	3,90	293,79	
	зона 4	690,64	320,29	64,12	4,22	306,23	
	зона 5	838,80	406,98	70,19	5,37	361,63	

Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов

Измеритель: 100 м канала

Двухстороннее крепление откосов каналов стенками высотой 0,3 м:

42-01-024-01	из досок в грунтах 1-2 группы						50,5
	зона 1	2082,89	432,79	203,13	9,12	1446,97	
	зона 2	2379,94	454,00	207,44	9,56	1718,50	
	зона 3	2326,07	582,27	227,25	12,26	1516,55	
	зона 4	2702,98	630,24	239,92	13,27	1832,82	
	зона 5	2906,91	800,93	264,14	16,86	1841,84	
42-01-024-02	из щитов в грунтах 1-2 группы без распорок						47,7
	зона 1	2710,82	401,63	226,90	10,78	2082,29	
	зона 2	3139,16	421,19	231,69	11,29	2486,28	
	зона 3	3003,82	539,96	253,36	14,49	2210,50	
	зона 4	3525,91	584,33	267,63	15,69	2673,95	
	зона 5	3713,87	742,69	294,13	19,93	2677,05	

ТЕР-2001 Республика Коми. Часть 42. «Берегоукрепительные работы»

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
42-01-024-03	из щитов в грунтах 1-2 группы с распорками						64,5
	<i>зона 1</i>	3135,46	543,09	327,28	14,51	2265,09	
	<i>зона 2</i>	3570,42	569,54	334,25	15,20	2666,63	
	<i>зона 3</i>	3455,24	730,14	366,31	19,51	2358,79	
	<i>зона 4</i>	4006,70	790,13	386,68	21,12	2829,89	
	<i>зона 5</i>	4277,97	1004,27	425,88	26,83	2847,82	
42-01-024-04	из плетня в грунтах 1-2 группы без распорок						43,2
	<i>зона 1</i>	1210,22	373,68	110,92	5,94	725,62	
	<i>зона 2</i>	1205,90	391,82	113,22	6,23	700,86	
	<i>зона 3</i>	1210,00	502,42	123,28	7,99	584,30	
	<i>зона 4</i>	1283,28	543,89	130,41	8,65	608,98	
	<i>зона 5</i>	1553,30	691,20	142,72	10,99	719,38	
42-01-024-05	из плетня в грунтах 3 группы без распорок						52,4
	<i>зона 1</i>	1294,52	457,98	110,92	5,94	725,62	
	<i>зона 2</i>	1294,06	479,98	113,22	6,23	700,86	
	<i>зона 3</i>	1323,28	615,70	123,28	7,99	584,30	
	<i>зона 4</i>	1405,39	666,00	130,41	8,65	608,98	
	<i>зона 5</i>	1708,36	846,26	142,72	10,99	719,38	
42-01-024-06	из плетня в грунтах 1-2 группы с распорками						47
	<i>зона 1</i>	1423,14	406,55	138,36	7,32	878,23	
	<i>зона 2</i>	1418,11	426,29	141,24	7,67	850,58	
	<i>зона 3</i>	1403,25	546,61	153,86	9,85	702,78	
	<i>зона 4</i>	1488,72	591,73	162,73	10,66	734,26	
	<i>зона 5</i>	1789,25	752,00	178,17	13,54	859,08	
42-01-024-07	из плетня в грунтах 3 группы с распорками						56
	<i>зона 1</i>	1506,03	489,44	138,36	7,32	878,23	
	<i>зона 2</i>	1504,78	512,96	141,24	7,67	850,58	
	<i>зона 3</i>	1514,64	658,00	153,86	9,85	702,78	
	<i>зона 4</i>	1608,75	711,76	162,73	10,66	734,26	
	<i>зона 5</i>	1941,65	904,40	178,17	13,54	859,08	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 42. Берегоукрепительные работы	3
Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И КАНАЛОВ	3
Подраздел 1.1. КРЕПЛЕНИЕ СКАЛЬНОЙ ПОРОДОЙ, КАМНЕМ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ ИЛИ ЩЕБНЕМ	3
Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем	3
Таблица 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня	4
Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем	4
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	6
Таблица 42-01-007. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами	6
Подраздел 1.2. КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ	6
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном	6
Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком	7
Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом	8
Таблица 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов	9
Таблица 42-01-012. Бетонирование каналов вручную	9
Таблица 42-01-013. Установка арматуры	10
Подраздел 1.3. КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ	10
Таблица 42-01-014. Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами	10
Таблица 42-01-015. Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами	11
Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру	11
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами	12
Подраздел 1.4. АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ	13
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров	13
Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок	13
Подраздел 1.5. ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ	14
Таблица 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	14
Подраздел 1.6. ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ	14
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения	14
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками	14
Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ	16
Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов	16
Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов	16