

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Кемеровская область**

ТЕР-42-2001

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		материалы	
Без учета цен материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
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 м³ одежды**Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе скальной породой или камнем слоем толщиной:**

42-01-001-01	до 1 м						3,61
		(зона: 1)	604,12	35,09	526,06	64,10	42,97
		(зона: 2)	604,12	35,09	526,06	64,10	42,97
		(зона: 3)	604,12	35,09	526,06	64,10	42,97
		(зона: 4)	604,12	35,09	526,06	64,10	42,97
		(зона: 5)	604,12	35,09	526,06	64,10	42,97
		(зона: 6)	604,12	35,09	526,06	64,10	42,97
		(зона: 7)	604,12	35,09	526,06	64,10	42,97
(407-908.5)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-001-02	до 2 м						1,74
		(зона: 1)	420,68	16,91	353,64	42,99	50,13
		(зона: 2)	420,68	16,91	353,64	42,99	50,13
		(зона: 3)	420,68	16,91	353,64	42,99	50,13
		(зона: 4)	420,68	16,91	353,64	42,99	50,13
		(зона: 5)	420,68	16,91	353,64	42,99	50,13
		(зона: 6)	420,68	16,91	353,64	42,99	50,13
		(зона: 7)	420,68	16,91	353,64	42,99	50,13
(407-908.5)	Грунт, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-001-03	свыше 2 м						1,9
		(зона: 1)	508,18	18,47	296,36	35,08	193,35
		(зона: 2)	508,18	18,47	296,36	35,08	193,35
		(зона: 3)	508,18	18,47	296,36	35,08	193,35
		(зона: 4)	508,18	18,47	296,36	35,08	193,35
		(зона: 5)	508,18	18,47	296,36	35,08	193,35
		(зона: 6)	508,18	18,47	296,36	35,08	193,35
		(зона: 7)	508,18	18,47	296,36	35,08	193,35
(407-908.5)	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
		(зона: 1)	2856,26	543,70	2269,59	215,15	42,97

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалами затрат, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9085)	Грунт, (м³)	(зона: 2) 2856,26	543,70	2269,59	215,15	42,97	(II)
		(зона: 3) 2856,26	543,70	2269,59	215,15	42,97	
		(зона: 4) 2856,26	543,70	2269,59	215,15	42,97	
		(зона: 5) 2856,26	543,70	2269,59	215,15	42,97	
		(зона: 6) 2856,26	543,70	2269,59	215,15	42,97	
		(зона: 7) 2856,26	543,70	2269,59	215,15	42,97	
		-	-	-	-	-	
42-01-001-05	до 2 м						30,4
(407-9085)	Грунт, (м³)	(зона: 1) 2643,18	323,46	2269,59	215,15	50,13	(III)
		(зона: 2) 2643,18	323,46	2269,59	215,15	50,13	
		(зона: 3) 2643,18	323,46	2269,59	215,15	50,13	
		(зона: 4) 2643,18	323,46	2269,59	215,15	50,13	
		(зона: 5) 2643,18	323,46	2269,59	215,15	50,13	
		(зона: 6) 2643,18	323,46	2269,59	215,15	50,13	
		(зона: 7) 2643,18	323,46	2269,59	215,15	50,13	
-	-	-	-	-			
42-01-001-06	свыше 2 м						22,1
(407-9085)	Грунт, (м³)	(зона: 1) 2705,46	235,14	2276,97	215,15	193,35	(IV)
		(зона: 2) 2705,46	235,14	2276,97	215,15	193,35	
		(зона: 3) 2705,46	235,14	2276,97	215,15	193,35	
		(зона: 4) 2705,46	235,14	2276,97	215,15	193,35	
		(зона: 5) 2705,46	235,14	2276,97	215,15	193,35	
		(зона: 6) 2705,46	235,14	2276,97	215,15	193,35	
		(зона: 7) 2705,46	235,14	2276,97	215,15	193,35	
-	-	-	-	-			

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 выше из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной:

42-01-002-01	до 0,5 м	-	-	-	-	-	8,35
(407-9085)	Грунт, (м³)	608,15	82,00	447,38	54,16	78,77	(II)
		608,15	82,00	447,38	54,16	78,77	
		608,15	82,00	447,38	54,16	78,77	
		608,15	82,00	447,38	54,16	78,77	
		608,15	82,00	447,38	54,16	78,77	
		608,15	82,00	447,38	54,16	78,77	
		608,15	82,00	447,38	54,16	78,77	
42-01-002-02	до 1 м	-	-	-	-	-	3,6
(407-9085)	Грунт, (м³)	396,46	35,35	318,14	38,64	42,97	(II)
		396,46	35,35	318,14	38,64	42,97	
		396,46	35,35	318,14	38,64	42,97	
		396,46	35,35	318,14	38,64	42,97	
		396,46	35,35	318,14	38,64	42,97	
		396,46	35,35	318,14	38,64	42,97	
		396,46	35,35	318,14	38,64	42,97	
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
(407-9085)	Грунт, (м³)	2579,33	266,77	2269,59	215,15	42,97	(II)
		2579,33	266,77	2269,59	215,15	42,97	

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		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(407-9085)	(зона: 3)	2579,33	266,77	2269,59	215,15	42,97	(II)
	(зона: 4)	2579,33	266,77	2269,59	215,15	42,97	
	(зона: 5)	2579,33	266,77	2269,59	215,15	42,97	
	(зона: 6)	2579,33	266,77	2269,59	215,15	42,97	
	(зона: 7)	2579,33	266,77	2269,59	215,15	42,97	
	Грунт, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 42-01-003

Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем.

Измеритель: 100 м³ одежды

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

42-01-003-01	до 0,2 м						12,54
(407-9085)	(зона: 1)	814,12	123,14	600,75	72,79	90,23	(II)
	(зона: 2)	814,12	123,14	600,75	72,79	90,23	
	(зона: 3)	814,12	123,14	600,75	72,79	90,23	
	(зона: 4)	814,12	123,14	600,75	72,79	90,23	
	(зона: 5)	814,12	123,14	600,75	72,79	90,23	
	(зона: 6)	814,12	123,14	600,75	72,79	90,23	
	(зона: 7)	814,12	123,14	600,75	72,79	90,23	
	Грунт, (м³)	-	-	-	-	-	
42-01-003-02	до 0,4 м						7,3
(407-9085)	(зона: 1)	545,65	71,69	419,53	50,91	54,43	(II)
	(зона: 2)	545,65	71,69	419,53	50,91	54,43	
	(зона: 3)	545,65	71,69	419,53	50,91	54,43	
	(зона: 4)	545,65	71,69	419,53	50,91	54,43	
	(зона: 5)	545,65	71,69	419,53	50,91	54,43	
	(зона: 6)	545,65	71,69	419,53	50,91	54,43	
	(зона: 7)	545,65	71,69	419,53	50,91	54,43	
	Грунт, (м³)	-	-	-	-	-	

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
(407-9085)	(зона: 1)	18653,35	3971,30	738,94	91,26	13943,11	(II)
	(зона: 2)	21080,03	3971,30	738,94	91,26	16369,79	
	(зона: 3)	20001,62	3971,30	738,94	91,26	15291,38	
	(зона: 4)	22875,32	3971,30	738,94	91,26	18165,08	
	(зона: 5)	25036,26	3971,30	738,94	91,26	20326,02	
	(зона: 6)	21978,19	3971,30	738,94	91,26	17267,95	
	(зона: 7)	22575,59	3971,30	738,94	91,26	17865,35	
42-01-004-02	из щебня или гравия						221
(407-9085)	(зона: 1)	18085,69	2906,15	738,94	91,26	14440,60	(II)
	(зона: 2)	19458,68	2906,15	738,94	91,26	15813,59	
	(зона: 3)	19726,48	2906,15	738,94	91,26	16081,39	
	(зона: 4)	20951,15	2906,15	738,94	91,26	17306,06	
	(зона: 5)	22075,91	2906,15	738,94	91,26	18430,82	
	(зона: 6)	22697,00	2906,15	738,94	91,26	19051,91	
	(зона: 7)	24466,54	2906,15	738,94	91,26	20821,45	
42-01-004-03	из песка						118
(407-9085)	(зона: 1)	15202,72	1551,70	738,94	91,26	12912,08	(II)
	(зона: 2)	18470,91	1551,70	738,94	91,26	16180,27	
	(зона: 3)	19028,14	1551,70	738,94	91,26	16737,50	
	(зона: 4)	19692,49	1551,70	738,94	91,26	17401,85	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных единиц измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	21021,19	1551,70	738,94	91,26	18730,55	
	(зона: 6)	21603,14	1551,70	738,94	91,26	19312,50	
	(зона: 7)	24266,72	1551,70	738,94	91,26	21976,08	
42-01-004-04	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски						89
	(зона: 1)	15852,40	1170,35	738,94	91,26	13943,11	
	(зона: 2)	18279,08	1170,35	738,94	91,26	16369,79	
	(зона: 3)	17200,67	1170,35	738,94	91,26	15291,38	
	(зона: 4)	20074,37	1170,35	738,94	91,26	18165,08	
	(зона: 5)	22235,31	1170,35	738,94	91,26	20326,02	
	(зона: 6)	19177,24	1170,35	738,94	91,26	17267,95	
	(зона: 7)	19774,64	1170,35	738,94	91,26	17865,35	

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
	(зона: 1)	20484,39	59,97	6075,20	887,09	14349,22	
	(зона: 2)	22981,75	59,97	6075,20	887,09	16846,58	
	(зона: 3)	21871,93	59,97	6075,20	887,09	15736,76	
	(зона: 4)	24829,33	59,97	6075,20	887,09	18694,16	
	(зона: 5)	27053,21	59,97	6075,20	887,09	20918,04	
	(зона: 6)	23906,07	59,97	6075,20	887,09	17770,90	
	(зона: 7)	24520,87	59,97	6075,20	887,09	18385,70	

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

Измеритель: 100 м² подстилающего слоя

42-01-006-01	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную слоем толщиной 20 см						36,4
	(зона: 1-7)	538,10	387,30	150,80	18,62	0,00	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(21)	-
42-01-006-02	На каждые 5 см измерения толщины добавлять или исключать к расценке 42-01-006-01						2,62
	(зона: 1-7)	65,58	27,88	37,70	4,66	0,00	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(5,25)	-

Таблица 42-01-007
Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами.

Измеритель: 100 м³ подстилающего слоя

42-01-007-01	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами						11,6
	(зона: 1-7)	5053,15	108,69	4944,46	717,87	0,00	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-

Подраздел 1.2 КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ
Таблица 42-01-008
Крепление дна и откосов монолитным железобетоном.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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)	72799,44	2025,90	1485,45	225,05	69288,09	
	(зона: 2)	75191,32	2025,90	1485,45	225,05	71679,97	
	(зона: 3)	74842,53	2025,90	1485,45	225,05	71331,18	
	(зона: 4)	75016,41	2025,90	1485,45	225,05	71505,06	
	(зона: 5)	77242,69	2025,90	1485,45	225,05	73731,34	
	(зона: 6)	76982,91	2025,90	1485,45	225,05	73471,56	
	(зона: 7)	77766,40	2025,90	1485,45	225,05	74255,05	
42-01-008-02	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления свыше 0,2 м						141
	(зона: 1)	70513,73	1463,58	1448,56	225,05	67601,59	
	(зона: 2)	72905,62	1463,58	1448,56	225,05	69993,48	
	(зона: 3)	72556,82	1463,58	1448,56	225,05	69644,68	
	(зона: 4)	72730,70	1463,58	1448,56	225,05	69818,56	
	(зона: 5)	74956,99	1463,58	1448,56	225,05	72044,85	
	(зона: 6)	74697,20	1463,58	1448,56	225,05	71785,06	
	(зона: 7)	75480,70	1463,58	1448,56	225,05	72568,56	
42-01-008-03	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления до 0,2 м						197,1
	(зона: 1)	73985,27	2002,54	2694,64	291,03	69288,09	
	(зона: 2)	76377,15	2002,54	2694,64	291,03	71679,97	
	(зона: 3)	76028,36	2002,54	2694,64	291,03	71331,18	
	(зона: 4)	76202,24	2002,54	2694,64	291,03	71505,06	
	(зона: 5)	78428,52	2002,54	2694,64	291,03	73731,34	
	(зона: 6)	78168,74	2002,54	2694,64	291,03	73471,56	
	(зона: 7)	78952,23	2002,54	2694,64	291,03	74255,05	
42-01-008-04	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления свыше 0,2 м						138,9
	(зона: 1)	71701,28	1441,78	2657,91	291,03	67601,59	
	(зона: 2)	74093,17	1441,78	2657,91	291,03	69993,48	
	(зона: 3)	73744,37	1441,78	2657,91	291,03	69644,68	
	(зона: 4)	73918,25	1441,78	2657,91	291,03	69818,56	
	(зона: 5)	76144,54	1441,78	2657,91	291,03	72044,85	
	(зона: 6)	75884,75	1441,78	2657,91	291,03	71785,06	
	(зона: 7)	76668,25	1441,78	2657,91	291,03	72568,56	
42-01-008-05	бульдозерами при толщине крепления до 0,2 м						170,5
	(зона: 1)	72250,95	1732,28	1230,58	179,15	69288,09	
	(зона: 2)	74642,83	1732,28	1230,58	179,15	71679,97	
	(зона: 3)	74294,04	1732,28	1230,58	179,15	71331,18	
	(зона: 4)	74467,92	1732,28	1230,58	179,15	71505,06	
	(зона: 5)	76694,20	1732,28	1230,58	179,15	73731,34	
	(зона: 6)	76434,42	1732,28	1230,58	179,15	73471,56	
	(зона: 7)	77217,91	1732,28	1230,58	179,15	74255,05	
42-01-008-06	бульдозерами при толщине крепления свыше 0,2 м						118
	(зона: 1)	69794,83	1224,84	968,40	142,00	67601,59	
	(зона: 2)	72186,72	1224,84	968,40	142,00	69993,48	
	(зона: 3)	71837,92	1224,84	968,40	142,00	69644,68	
	(зона: 4)	72011,80	1224,84	968,40	142,00	69818,56	
	(зона: 5)	74238,09	1224,84	968,40	142,00	72044,85	
	(зона: 6)	73978,30	1224,84	968,40	142,00	71785,06	
	(зона: 7)	74761,80	1224,84	968,40	142,00	72568,56	

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исети неутраченных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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)	112844,98	1373,40	7585,93	585,99	103885,65	
	(зона: 2)	115203,38	1373,40	7585,93	585,99	106244,05	
	(зона: 3)	114858,62	1373,40	7585,93	585,99	105899,29	
	(зона: 4)	115031,08	1373,40	7585,93	585,99	106071,75	
	(зона: 5)	117225,81	1373,40	7585,93	585,99	108266,48	
	(зона: 6)	116969,96	1373,40	7585,93	585,99	108010,63	
	(зона: 7)	117742,31	1373,40	7585,93	585,99	108782,98	
42-01-009-02	до 3 м						124
	(зона: 1)	116580,36	1351,60	11281,17	1287,79	103947,59	
	(зона: 2)	118938,76	1351,60	11281,17	1287,79	106305,99	
	(зона: 3)	118594,00	1351,60	11281,17	1287,79	105961,23	
	(зона: 4)	118766,46	1351,60	11281,17	1287,79	106133,69	
	(зона: 5)	120961,18	1351,60	11281,17	1287,79	108328,41	
	(зона: 6)	120705,33	1351,60	11281,17	1287,79	108072,56	
	(зона: 7)	121477,69	1351,60	11281,17	1287,79	108844,92	
42-01-009-03	до 5 м						69,5
	(зона: 1)	103026,21	757,55	9696,70	1048,01	92571,96	
	(зона: 2)	105384,13	757,55	9696,70	1048,01	94929,88	
	(зона: 3)	105039,37	757,55	9696,70	1048,01	94585,12	
	(зона: 4)	105211,81	757,55	9696,70	1048,01	94757,56	
	(зона: 5)	107406,25	757,55	9696,70	1048,01	96952,00	
	(зона: 6)	107150,33	757,55	9696,70	1048,01	96696,08	
	(зона: 7)	107922,60	757,55	9696,70	1048,01	97468,35	
Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:							
42-01-009-04	до 1 м						80,4
	(зона: 1)	119776,32	876,36	10458,28	814,01	108441,68	
	(зона: 2)	122134,72	876,36	10458,28	814,01	110800,08	
	(зона: 3)	121789,96	876,36	10458,28	814,01	110455,32	
	(зона: 4)	121962,42	876,36	10458,28	814,01	110627,78	
	(зона: 5)	124157,15	876,36	10458,28	814,01	112822,51	
	(зона: 6)	123901,30	876,36	10458,28	814,01	112566,66	
	(зона: 7)	124673,65	876,36	10458,28	814,01	113339,01	
42-01-009-05	до 1,5 м						63,2
	(зона: 1)	114617,88	688,88	9889,50	632,73	104039,50	
	(зона: 2)	116975,80	688,88	9889,50	632,73	106397,42	
	(зона: 3)	116631,04	688,88	9889,50	632,73	106052,66	
	(зона: 4)	116803,47	688,88	9889,50	632,73	106225,09	
	(зона: 5)	118997,91	688,88	9889,50	632,73	108419,53	
	(зона: 6)	118742,00	688,88	9889,50	632,73	108163,62	
	(зона: 7)	119514,26	688,88	9889,50	632,73	108935,88	

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
--------------	----------	--	--	--	--	--	-----

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	73555,45	1460,60	7771,13	577,06	64323,72	
	(зона: 2)	75913,84	1460,60	7771,13	577,06	66682,11	
	(зона: 3)	75569,08	1460,60	7771,13	577,06	66337,35	
	(зона: 4)	75741,55	1460,60	7771,13	577,06	66509,82	
	(зона: 5)	77936,27	1460,60	7771,13	577,06	68704,54	
	(зона: 6)	77680,42	1460,60	7771,13	577,06	68448,69	
	(зона: 7)	78452,77	1460,60	7771,13	577,06	69221,04	
42-01-010-02	до 3 м						125
	(зона: 1)	77223,90	1362,50	11475,74	1278,25	64385,66	
	(зона: 2)	79582,29	1362,50	11475,74	1278,25	66744,05	
	(зона: 3)	79237,53	1362,50	11475,74	1278,25	66399,29	
	(зона: 4)	79410,00	1362,50	11475,74	1278,25	66571,76	
	(зона: 5)	81604,72	1362,50	11475,74	1278,25	68766,48	
	(зона: 6)	81348,87	1362,50	11475,74	1278,25	68510,63	
(зона: 7)	82121,22	1362,50	11475,74	1278,25	69282,98		
42-01-010-03	до 5 м						74,6
	(зона: 1)	74626,67	813,14	9854,25	1041,91	63959,28	
	(зона: 2)	76984,59	813,14	9854,25	1041,91	66317,20	
	(зона: 3)	76639,83	813,14	9854,25	1041,91	65972,44	
	(зона: 4)	76812,26	813,14	9854,25	1041,91	66144,87	
	(зона: 5)	79006,71	813,14	9854,25	1041,91	68339,32	
	(зона: 6)	78750,79	813,14	9854,25	1041,91	68083,40	
(зона: 7)	79523,05	813,14	9854,25	1041,91	68855,66		
Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:							
42-01-010-04	до 1 м						87
	(зона: 1)	74477,40	948,30	8863,78	718,79	64665,32	
	(зона: 2)	76835,79	948,30	8863,78	718,79	67023,71	
	(зона: 3)	76491,03	948,30	8863,78	718,79	66678,95	
	(зона: 4)	76663,50	948,30	8863,78	718,79	66851,42	
	(зона: 5)	78858,22	948,30	8863,78	718,79	69046,14	
	(зона: 6)	78602,37	948,30	8863,78	718,79	68790,29	
(зона: 7)	79374,72	948,30	8863,78	718,79	69562,64		
42-01-010-05	до 1,5 м						70,7
	(зона: 1)	73686,03	770,63	8424,39	544,35	64491,01	
	(зона: 2)	76044,43	770,63	8424,39	544,35	66849,41	
	(зона: 3)	75699,67	770,63	8424,39	544,35	66504,65	
	(зона: 4)	75872,13	770,63	8424,39	544,35	66677,11	
	(зона: 5)	78066,86	770,63	8424,39	544,35	68871,84	
	(зона: 6)	77811,01	770,63	8424,39	544,35	68615,99	
(зона: 7)	78583,36	770,63	8424,39	544,35	69388,34		

Таблица 42-01-011

Бетонирование вертикальных стенок каналов.

 Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

42-01-011-01	Бетонирование стенок каналов	вертикальных					815
	(зона: 1)	90788,47	8671,60	10741,63	1192,96	71375,24	
	(зона: 2)	93241,35	8671,60	10741,63	1192,96	73828,12	
	(зона: 3)	92901,97	8671,60	10741,63	1192,96	73488,74	
	(зона: 4)	93099,25	8671,60	10741,63	1192,96	73686,02	
	(зона: 5)	95340,78	8671,60	10741,63	1192,96	75927,55	
	(зона: 6)	95110,93	8671,60	10741,63	1192,96	75697,70	
	(зона: 7)	95870,71	8671,60	10741,63	1192,96	76457,48	

Номера расценов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизационная), (компл.)	-	-	-	-	(III)	-

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	этилоловым лаком						346
	(зона: 1)	85107,02	4058,58	3389,05	449,17	77659,39	
	(зона: 2)	87464,24	4058,58	3389,05	449,17	80016,61	
	(зона: 3)	87119,48	4058,58	3389,05	449,17	79671,85	
	(зона: 4)	87291,86	4058,58	3389,05	449,17	79844,23	
	(зона: 5)	89485,88	4058,58	3389,05	449,17	82038,25	
	(зона: 6)	89229,86	4058,58	3389,05	449,17	81782,23	
	(зона: 7)	90002,00	4058,58	3389,05	449,17	82554,37	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизационная), (компл.)	-	-	-	-	(III)	-
42-01-012-02	водой						370
	(зона: 1)	80178,36	4340,10	1441,54	241,72	74396,72	
	(зона: 2)	82535,58	4340,10	1441,54	241,72	76753,94	
	(зона: 3)	82190,82	4340,10	1441,54	241,72	76409,18	
	(зона: 4)	82363,20	4340,10	1441,54	241,72	76581,56	
	(зона: 5)	84557,22	4340,10	1441,54	241,72	78775,58	
	(зона: 6)	84301,20	4340,10	1441,54	241,72	78519,56	
	(зона: 7)	85073,34	4340,10	1441,54	241,72	79291,70	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизационная), (компл.)	-	-	-	-	(III)	-

Укладка железобетона вручную (бетонирование каналов) при увлажнении поверхности:

42-01-012-03	этилоловым лаком						400
	(зона: 1)	92368,62	4692,00	4216,87	504,88	83459,75	
	(зона: 2)	94714,29	4692,00	4216,87	504,88	85805,42	
	(зона: 3)	94371,22	4692,00	4216,87	504,88	85462,35	
	(зона: 4)	94542,75	4692,00	4216,87	504,88	85633,88	
	(зона: 5)	96726,02	4692,00	4216,87	504,88	87817,15	
	(зона: 6)	96471,25	4692,00	4216,87	504,88	87562,38	
	(зона: 7)	97239,61	4692,00	4216,87	504,88	88330,74	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизационная), (компл.)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(II)	-
42-01-012-04	водой						419
	(зона: 1)	87425,04	4914,87	2313,09	297,96	80197,08	
	(зона: 2)	89770,71	4914,87	2313,09	297,96	82542,75	
	(зона: 3)	89427,64	4914,87	2313,09	297,96	82199,68	
	(зона: 4)	89599,17	4914,87	2313,09	297,96	82371,21	
	(зона: 5)	91782,44	4914,87	2313,09	297,96	84554,48	
	(зона: 6)	91527,67	4914,87	2313,09	297,96	84299,71	
	(зона: 7)	92296,03	4914,87	2313,09	297,96	85068,07	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизационная), (компл.)	-	-	-	-	(III)	-
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 42-01-013

Установка арматуры.

Измеритель: 100 т арматуры

42-01-013-01	Установка армостежков массой до 0,1 т						957
--------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	-----

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	833184,67	9809,25	5727,92	212,80	817647,50	
	(зона: 2)	833184,67	9809,25	5727,92	212,80	817647,50	
	(зона: 3)	833184,67	9809,25	5727,92	212,80	817647,50	
	(зона: 4)	833184,67	9809,25	5727,92	212,80	817647,50	
	(зона: 5)	833184,67	9809,25	5727,92	212,80	817647,50	
	(зона: 6)	833184,67	9809,25	5727,92	212,80	817647,50	
	(зона: 7)	833184,67	9809,25	5727,92	212,80	817647,50	
Установка арматуры из отдельных стержней диаметром:							
42-01-013-02	до 14 мм						1950
	(зона: 1)	538307,60	24258,00	16766,87	212,80	497282,73	
	(зона: 2)	538307,60	24258,00	16766,87	212,80	497282,73	
	(зона: 3)	538307,60	24258,00	16766,87	212,80	497282,73	
	(зона: 4)	538307,60	24258,00	16766,87	212,80	497282,73	
	(зона: 5)	538307,60	24258,00	16766,87	212,80	497282,73	
	(зона: 6)	538307,60	24258,00	16766,87	212,80	497282,73	
	(зона: 7)	538307,60	24258,00	16766,87	212,80	497282,73	
42-01-013-03	свыше 14 мм						1560
	(зона: 1)	514334,35	19406,40	14328,40	212,80	480599,55	
	(зона: 2)	514334,35	19406,40	14328,40	212,80	480599,55	
	(зона: 3)	514334,35	19406,40	14328,40	212,80	480599,55	
	(зона: 4)	514334,35	19406,40	14328,40	212,80	480599,55	
	(зона: 5)	514334,35	19406,40	14328,40	212,80	480599,55	
	(зона: 6)	514334,35	19406,40	14328,40	212,80	480599,55	
	(зона: 7)	514334,35	19406,40	14328,40	212,80	480599,55	

Подраздел 1.3 КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ

Таблица 42-01-014

Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами.

Измеритель: 100 м³ плит

Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами массой:

42-01-014-01	до 1 т						365
	(зона: 1)	175417,76	3836,15	22359,61	2194,68	149222,00	
	(зона: 2)	179262,76	3836,15	22359,61	2194,68	153067,00	
	(зона: 3)	181202,76	3836,15	22359,61	2194,68	155007,00	
	(зона: 4)	191523,76	3836,15	22359,61	2194,68	165328,00	
	(зона: 5)	190431,76	3836,15	22359,61	2194,68	164236,00	
	(зона: 6)	196013,76	3836,15	22359,61	2194,68	169818,00	
	(зона: 7)	182171,76	3836,15	22359,61	2194,68	155976,00	
42-01-014-02	до 1,5 т						259
	(зона: 1)	166107,38	2722,09	14163,29	1463,38	149222,00	
	(зона: 2)	169952,38	2722,09	14163,29	1463,38	153067,00	
	(зона: 3)	171892,38	2722,09	14163,29	1463,38	155007,00	
	(зона: 4)	182213,38	2722,09	14163,29	1463,38	165328,00	
	(зона: 5)	181121,38	2722,09	14163,29	1463,38	164236,00	
	(зона: 6)	186703,38	2722,09	14163,29	1463,38	169818,00	
	(зона: 7)	172861,38	2722,09	14163,29	1463,38	155976,00	
42-01-014-03	до 3 т						228
	(зона: 1)	164826,48	2396,28	13208,20	1345,43	149222,00	
	(зона: 2)	168671,48	2396,28	13208,20	1345,43	153067,00	
	(зона: 3)	170611,48	2396,28	13208,20	1345,43	155007,00	
	(зона: 4)	180932,48	2396,28	13208,20	1345,43	165328,00	
	(зона: 5)	179840,48	2396,28	13208,20	1345,43	164236,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	185422,48	2396,28	13208,20	1345,43	169818,00	
	(зона: 7)	171580,48	2396,28	13208,20	1345,43	155976,00	
Таблица 42-01-015 							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных расценок материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 42-01-016 Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру.							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру, массой:							
42-01-016-01	до 1 т, толщиной 10 см						1201
	(зона: 1)	243710,38	11889,90	25018,98	1164,00	206801,50	
	(зона: 2)	247555,38	11889,90	25018,98	1164,00	210646,50	
	(зона: 3)	249495,38	11889,90	25018,98	1164,00	212586,50	
	(зона: 4)	259816,38	11889,90	25018,98	1164,00	222907,50	
	(зона: 5)	258724,38	11889,90	25018,98	1164,00	221815,50	
	(зона: 6)	264306,38	11889,90	25018,98	1164,00	227397,50	
	(зона: 7)	250464,38	11889,90	25018,98	1164,00	213555,50	
42-01-016-02	до 3 т, толщиной 10 см						768
	(зона: 1)	205988,19	7872,00	16224,78	823,80	181891,41	
	(зона: 2)	209833,19	7872,00	16224,78	823,80	185736,41	
	(зона: 3)	211773,19	7872,00	16224,78	823,80	187676,41	
	(зона: 4)	222094,19	7872,00	16224,78	823,80	197997,41	
	(зона: 5)	221002,19	7872,00	16224,78	823,80	196905,41	
	(зона: 6)	226584,19	7872,00	16224,78	823,80	202487,41	
	(зона: 7)	212742,19	7872,00	16224,78	823,80	188645,41	
42-01-016-03	до 3 т, толщиной 15 см						837
	(зона: 1)	216452,56	8579,25	16694,64	744,96	191178,67	
	(зона: 2)	220297,56	8579,25	16694,64	744,96	195023,67	
	(зона: 3)	222237,56	8579,25	16694,64	744,96	196963,67	
	(зона: 4)	232558,56	8579,25	16694,64	744,96	207284,67	
	(зона: 5)	231466,56	8579,25	16694,64	744,96	206192,67	
	(зона: 6)	237048,56	8579,25	16694,64	744,96	211774,67	
	(зона: 7)	223206,56	8579,25	16694,64	744,96	197932,67	
42-01-016-04	до 3 т, толщиной 20 см						665
	(зона: 1)	203419,43	6816,25	13272,84	578,90	183330,34	
	(зона: 2)	207264,43	6816,25	13272,84	578,90	187175,34	
	(зона: 3)	209204,43	6816,25	13272,84	578,90	189115,34	
	(зона: 4)	219525,43	6816,25	13272,84	578,90	199436,34	
	(зона: 5)	218433,43	6816,25	13272,84	578,90	198344,34	
	(зона: 6)	224015,43	6816,25	13272,84	578,90	203926,34	
	(зона: 7)	210173,43	6816,25	13272,84	578,90	190084,34	
42-01-016-05	до 5 т, толщиной 15 см						560
	(зона: 1)	190600,38	5740,00	11249,23	563,22	173611,15	
	(зона: 2)	194445,38	5740,00	11249,23	563,22	177456,15	
	(зона: 3)	196385,38	5740,00	11249,23	563,22	179396,15	
	(зона: 4)	206706,38	5740,00	11249,23	563,22	189717,15	
	(зона: 5)	205614,38	5740,00	11249,23	563,22	188625,15	
	(зона: 6)	211196,38	5740,00	11249,23	563,22	194207,15	
	(зона: 7)	197354,38	5740,00	11249,23	563,22	180365,15	
42-01-016-06	до 5 т, толщиной 20 см						434
	(зона: 1)	181492,46	4448,50	8657,41	424,63	168386,55	
	(зона: 2)	185337,46	4448,50	8657,41	424,63	172231,55	
	(зона: 3)	187277,46	4448,50	8657,41	424,63	174171,55	
	(зона: 4)	197598,46	4448,50	8657,41	424,63	184492,55	
	(зона: 5)	196506,46	4448,50	8657,41	424,63	183400,55	
	(зона: 6)	202088,46	4448,50	8657,41	424,63	188982,55	
	(зона: 7)	188246,46	4448,50	8657,41	424,63	175140,55	
42-01-016-07	до 5 т, толщиной 25 см						362

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	176150,18	3710,50	7034,94	338,96	165404,74	
	(зона: 2)	179995,18	3710,50	7034,94	338,96	169249,74	
	(зона: 3)	181935,18	3710,50	7034,94	338,96	171189,74	
	(зона: 4)	192256,18	3710,50	7034,94	338,96	181510,74	
	(зона: 5)	191164,18	3710,50	7034,94	338,96	180418,74	
	(зона: 6)	196746,18	3710,50	7034,94	338,96	186000,74	
	(зона: 7)	182904,18	3710,50	7034,94	338,96	172158,74	

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
	(зона: 1)	161039,95	2532,32	8075,15	586,97	150432,48	
	(зона: 2)	164884,95	2532,32	8075,15	586,97	154277,48	
	(зона: 3)	166824,95	2532,32	8075,15	586,97	156217,48	
	(зона: 4)	177145,95	2532,32	8075,15	586,97	166538,48	
	(зона: 5)	176053,95	2532,32	8075,15	586,97	165446,48	
	(зона: 6)	181635,95	2532,32	8075,15	586,97	171028,48	
	(зона: 7)	167793,95	2532,32	8075,15	586,97	157186,48	
42-01-017-02	до 4 т, толщиной 20 см						187
	(зона: 1)	158462,27	1989,68	6361,44	448,68	150111,15	
	(зона: 2)	162307,27	1989,68	6361,44	448,68	153956,15	
	(зона: 3)	164247,27	1989,68	6361,44	448,68	155896,15	
	(зона: 4)	174568,27	1989,68	6361,44	448,68	166217,15	
	(зона: 5)	173476,27	1989,68	6361,44	448,68	165125,15	
	(зона: 6)	179058,27	1989,68	6361,44	448,68	170707,15	
	(зона: 7)	165216,27	1989,68	6361,44	448,68	156865,15	

Подраздел 1.4 АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ**Таблица 42-01-018 Установка анкерных упоров.**Измеритель: 100 м³ сборно-монолитного железобетона**Установка анкерных упоров массой:**

42-01-018-01	до 2 т						234,08
	(зона: 1)	167674,74	2460,18	10906,83	1054,28	154307,73	
	(зона: 2)	161919,79	2460,18	10906,83	1054,28	148552,78	
	(зона: 3)	163135,13	2460,18	10906,83	1054,28	149768,12	
	(зона: 4)	169944,78	2460,18	10906,83	1054,28	156577,77	
	(зона: 5)	174262,61	2460,18	10906,83	1054,28	160895,60	
	(зона: 6)	172862,73	2460,18	10906,83	1054,28	159495,72	
	(зона: 7)	181093,49	2460,18	10906,83	1054,28	167726,48	
42-01-018-02	свыше 2 т						161,28
	(зона: 1)	142932,08	1695,05	7919,47	778,57	133317,56	
	(зона: 2)	137752,38	1695,05	7919,47	778,57	128137,86	
	(зона: 3)	138857,09	1695,05	7919,47	778,57	129242,57	
	(зона: 4)	145195,79	1695,05	7919,47	778,57	135581,27	
	(зона: 5)	149362,73	1695,05	7919,47	778,57	139748,21	
	(зона: 6)	148044,03	1695,05	7919,47	778,57	138429,51	
	(зона: 7)	155745,57	1695,05	7919,47	778,57	146131,05	

Таблица 42-01-019 Установка парапетов и противофильтрационных досок.Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высшие разряды материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-019-01	Установка парапетов из отдельных панелей и стоек массой до 1 т						1523,2
	(зона: 1)	228403,11	17410,18	21530,65	2840,91	189462,28	
	(зона: 2)	233014,17	17410,18	21530,65	2840,91	194073,34	
	(зона: 3)	234851,41	17410,18	21530,65	2840,91	195910,58	
	(зона: 4)	245227,31	17410,18	21530,65	2840,91	206286,48	
	(зона: 5)	244827,67	17410,18	21530,65	2840,91	205886,84	
	(зона: 6)	250341,44	17410,18	21530,65	2840,91	211400,61	
	(зона: 7)	236741,74	17410,18	21530,65	2840,91	197800,91	
Установка парапетов массивных массой:							
42-01-019-02	до 3 т						238,56
	(зона: 1)	133566,28	2726,74	9308,75	994,21	121530,79	
	(зона: 2)	137428,02	2726,74	9308,75	994,21	125392,53	
	(зона: 3)	139368,02	2726,74	9308,75	994,21	127332,53	
	(зона: 4)	149689,16	2726,74	9308,75	994,21	137653,67	
	(зона: 5)	148607,59	2726,74	9308,75	994,21	136572,10	
	(зона: 6)	154190,88	2726,74	9308,75	994,21	142155,39	
	(зона: 7)	140352,69	2726,74	9308,75	994,21	128317,20	
42-01-019-03	свыше 3 т						97,44
	(зона: 1)	115016,35	1113,74	3801,22	382,41	110101,39	
	(зона: 2)	118865,88	1113,74	3801,22	382,41	113950,92	
	(зона: 3)	120805,88	1113,74	3801,22	382,41	115890,92	
	(зона: 4)	131126,13	1113,74	3801,22	382,41	126211,17	
	(зона: 5)	130037,24	1113,74	3801,22	382,41	125122,28	
	(зона: 6)	135618,76	1113,74	3801,22	382,41	130703,80	
	(зона: 7)	121778,39	1113,74	3801,22	382,41	116863,43	
42-01-019-04	Установка противофильтрационных досок массой свыше 0,1 т						1456
	(зона: 1)	311701,83	14792,96	36979,92	4171,78	259928,95	
	(зона: 2)	313478,83	14792,96	36979,92	4171,78	261705,95	
	(зона: 3)	313218,83	14792,96	36979,92	4171,78	261445,95	
	(зона: 4)	313348,83	14792,96	36979,92	4171,78	261575,95	
	(зона: 5)	315002,83	14792,96	36979,92	4171,78	263229,95	
	(зона: 6)	314810,83	14792,96	36979,92	4171,78	263037,95	
	(зона: 7)	315392,83	14792,96	36979,92	4171,78	263619,95	

Подраздел 1.5 ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ

Таблица 42-01-020

Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки.

Измеритель: 100 м² экрана

42-01-020-01	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки						3,61
	(зона: 1)	800,98	37,00	27,56	7,17	736,42	
	(зона: 2)	800,98	37,00	27,56	7,17	736,42	
	(зона: 3)	800,98	37,00	27,56	7,17	736,42	
	(зона: 4)	800,98	37,00	27,56	7,17	736,42	
	(зона: 5)	800,98	37,00	27,56	7,17	736,42	
	(зона: 6)	800,98	37,00	27,56	7,17	736,42	
	(зона: 7)	800,98	37,00	27,56	7,17	736,42	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единицы измерения					иссето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.6 ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ							
Таблица 42-01-021		Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения.					
Измеритель: 100 м³ 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)	312403,62	7064,28	33082,36	4169,00	272256,98	
	(зона: 2)	312403,62	7064,28	33082,36	4169,00	272256,98	
	(зона: 3)	312403,62	7064,28	33082,36	4169,00	272256,98	
	(зона: 4)	312403,62	7064,28	33082,36	4169,00	272256,98	
	(зона: 5)	312403,62	7064,28	33082,36	4169,00	272256,98	
	(зона: 6)	312403,62	7064,28	33082,36	4169,00	272256,98	
	(зона: 7)	312403,62	7064,28	33082,36	4169,00	272256,98	
42-01-021-02	с береговой установки вибропогружателем						580
	(зона: 1)	290218,62	6472,80	22902,02	2689,95	260843,80	
	(зона: 2)	290218,62	6472,80	22902,02	2689,95	260843,80	
	(зона: 3)	290218,62	6472,80	22902,02	2689,95	260843,80	
	(зона: 4)	290218,62	6472,80	22902,02	2689,95	260843,80	
	(зона: 5)	290218,62	6472,80	22902,02	2689,95	260843,80	
	(зона: 6)	290218,62	6472,80	22902,02	2689,95	260843,80	
	(зона: 7)	290218,62	6472,80	22902,02	2689,95	260843,80	
42-01-021-03	с береговой установки дизель-молотом						628
	(зона: 1)	319625,30	6681,92	49334,85	3402,93	263608,53	
	(зона: 2)	319625,30	6681,92	49334,85	3402,93	263608,53	
	(зона: 3)	319625,30	6681,92	49334,85	3402,93	263608,53	
	(зона: 4)	319625,30	6681,92	49334,85	3402,93	263608,53	
	(зона: 5)	319625,30	6681,92	49334,85	3402,93	263608,53	
	(зона: 6)	319625,30	6681,92	49334,85	3402,93	263608,53	
	(зона: 7)	319625,30	6681,92	49334,85	3402,93	263608,53	
Таблица 42-01-022		Крепление откосов хворостяными тюфяками.					
Измеритель: 100 м² тюфяка							
Крепление откосов хворостяными тюфяками:							
42-01-022-01	надводными, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 350 мм						149,22
	(зона: 1)	32312,94	1411,62	752,69	88,98	30148,63	
	(зона: 2)	32619,22	1411,62	752,69	88,98	30454,91	
	(зона: 3)	32483,11	1411,62	752,69	88,98	30318,80	
	(зона: 4)	32845,81	1411,62	752,69	88,98	30681,50	
	(зона: 5)	33118,55	1411,62	752,69	88,98	30954,24	
	(зона: 6)	32732,58	1411,62	752,69	88,98	30568,27	
	(зона: 7)	32807,98	1411,62	752,69	88,98	30643,67	
42-01-022-02	надводными, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм						181,35
	(зона: 1)	45290,66	1715,57	1065,47	125,95	42509,62	
	(зона: 2)	45702,96	1715,57	1065,47	125,95	42921,92	
	(зона: 3)	45519,74	1715,57	1065,47	125,95	42738,70	
	(зона: 4)	46007,99	1715,57	1065,47	125,95	43226,95	
	(зона: 5)	46375,14	1715,57	1065,47	125,95	43594,10	
	(зона: 6)	45855,56	1715,57	1065,47	125,95	43074,52	

Номера расцены	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единицы измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	45957,06	1715,57	1065,47	125,95	43176,02	
42-01-022-03	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 350 мм						309,16
	(зона: 1)	36381,74	2977,21	1437,62	147,57	31966,91	
	(зона: 2)	36640,90	2977,21	1437,62	147,57	32226,07	
	(зона: 3)	36525,73	2977,21	1437,62	147,57	32110,90	
	(зона: 4)	36832,63	2977,21	1437,62	147,57	32417,80	
	(зона: 5)	37063,41	2977,21	1437,62	147,57	32648,58	
	(зона: 6)	36736,82	2977,21	1437,62	147,57	32321,99	
	(зона: 7)	36800,62	2977,21	1437,62	147,57	32385,79	
42-01-022-04	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм						355,78
	(зона: 1)	50899,86	3426,16	2070,00	197,08	45403,70	
	(зона: 2)	51300,38	3426,16	2070,00	197,08	45804,22	
	(зона: 3)	51122,39	3426,16	2070,00	197,08	45626,23	
	(зона: 4)	51596,69	3426,16	2070,00	197,08	46100,53	
	(зона: 5)	51953,35	3426,16	2070,00	197,08	46457,19	
	(зона: 6)	51448,62	3426,16	2070,00	197,08	45952,46	
	(зона: 7)	51547,22	3426,16	2070,00	197,08	46051,06	
42-01-022-05	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм						391,55
	(зона: 1)	65238,46	3770,63	2770,30	250,52	58697,53	
	(зона: 2)	65803,90	3770,63	2770,30	250,52	59262,97	
	(зона: 3)	65552,62	3770,63	2770,30	250,52	59011,69	
	(зона: 4)	66222,22	3770,63	2770,30	250,52	59681,29	
	(зона: 5)	66725,74	3770,63	2770,30	250,52	60184,81	
	(зона: 6)	66013,18	3770,63	2770,30	250,52	59472,25	
	(зона: 7)	66152,38	3770,63	2770,30	250,52	59611,45	
42-01-022-06	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 1000 мм						450
	(зона: 1)	87267,94	4333,50	3957,75	336,16	78976,69	
	(зона: 2)	88139,66	4333,50	3957,75	336,16	79848,41	
	(зона: 3)	87752,27	4333,50	3957,75	336,16	79461,02	
	(зона: 4)	88784,57	4333,50	3957,75	336,16	80493,32	
	(зона: 5)	89560,83	4333,50	3957,75	336,16	81269,58	
	(зона: 6)	88462,30	4333,50	3957,75	336,16	80171,05	
	(зона: 7)	88676,90	4333,50	3957,75	336,16	80385,65	
42-01-022-07	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм						278
	(зона: 1)	52806,02	2629,88	1059,84	125,29	49116,30	
	(зона: 2)	53206,54	2629,88	1059,84	125,29	49516,82	
	(зона: 3)	53028,55	2629,88	1059,84	125,29	49338,83	
	(зона: 4)	53502,85	2629,88	1059,84	125,29	49813,13	
	(зона: 5)	53859,51	2629,88	1059,84	125,29	50169,79	
	(зона: 6)	53354,78	2629,88	1059,84	125,29	49665,06	
	(зона: 7)	53453,38	2629,88	1059,84	125,29	49763,66	
42-01-022-08	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм						316
	(зона: 1)	66783,36	2989,36	1383,87	163,59	62410,13	
	(зона: 2)	67348,80	2989,36	1383,87	163,59	62975,57	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			использование	в т.ч. затраты труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	67097,52	2989,36	1383,87	163,59	62724,29	
	(зона: 4)	67767,12	2989,36	1383,87	163,59	63393,89	
	(зона: 5)	68270,64	2989,36	1383,87	163,59	63897,41	
	(зона: 6)	67558,08	2989,36	1383,87	163,59	63184,85	
	(зона: 7)	67697,28	2989,36	1383,87	163,59	63324,05	
42-01-022-09	подводными при вязке пад май-ной, толщина троса в местах сжатия канатом 1000 мм						376
	(зона: 1)	88125,16	3556,96	1878,92	222,11	82689,28	
	(зона: 2)	88996,88	3556,96	1878,92	222,11	83561,00	
	(зона: 3)	88609,49	3556,96	1878,92	222,11	83173,61	
	(зона: 4)	89641,79	3556,96	1878,92	222,11	84205,91	
	(зона: 5)	90418,05	3556,96	1878,92	222,11	84982,17	
	(зона: 6)	89319,52	3556,96	1878,92	222,11	83883,64	
	(зона: 7)	89534,12	3556,96	1878,92	222,11	84098,24	

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

Таблица 42-01-023
Одностороннее крепление откосов каналов.

Измеритель: 100 м канала

Одностороннее крепление откосов каналов степками высотой 0,3 м:

42-01-023-01	из досок в грунтах 1-2 группы						25,3
	(зона: 1)	1190,74	243,64	150,94	5,28	796,16	
	(зона: 2)	1190,74	243,64	150,94	5,28	796,16	
	(зона: 3)	1190,74	243,64	150,94	5,28	796,16	
	(зона: 4)	1190,74	243,64	150,94	5,28	796,16	
	(зона: 5)	1190,74	243,64	150,94	5,28	796,16	
	(зона: 6)	1190,74	243,64	150,94	5,28	796,16	
	(зона: 7)	1190,74	243,64	150,94	5,28	796,16	
42-01-023-02	из щитов в грунтах 1-2 группы						23,8
	(зона: 1)	1534,63	225,15	164,60	6,05	1144,88	
	(зона: 2)	1534,63	225,15	164,60	6,05	1144,88	
	(зона: 3)	1534,63	225,15	164,60	6,05	1144,88	
	(зона: 4)	1534,63	225,15	164,60	6,05	1144,88	
	(зона: 5)	1534,63	225,15	164,60	6,05	1144,88	
	(зона: 6)	1534,63	225,15	164,60	6,05	1144,88	
	(зона: 7)	1534,63	225,15	164,60	6,05	1144,88	
42-01-023-03	из плетня в грунтах 1-2 группы						21,4
	(зона: 1)	942,53	208,01	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 2)	942,53	208,01	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 3)	942,53	208,01	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 4)	942,53	208,01	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 5)	942,53	208,01	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 6)	942,53	208,01	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 7)	942,53	208,01	78,04	3,26	656,48	
42-01-023-04	из плетня в грунтах 3 группы						25,2
	(зона: 1)	981,98	247,46	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 2)	981,98	247,46	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 3)	981,98	247,46	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 4)	981,98	247,46	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 5)	981,98	247,46	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 6)	981,98	247,46	78,04	3,26	656,48	
	(зона: 7)	981,98	247,46	78,04	3,26	656,48	

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

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)	2347,57	486,32	298,14	10,24	1563,11	
	(зона: 2)	2347,57	486,32	298,14	10,24	1563,11	
	(зона: 3)	2347,57	486,32	298,14	10,24	1563,11	
	(зона: 4)	2347,57	486,32	298,14	10,24	1563,11	
	(зона: 5)	2347,57	486,32	298,14	10,24	1563,11	
	(зона: 6)	2347,57	486,32	298,14	10,24	1563,11	
	(зона: 7)	2347,57	486,32	298,14	10,24	1563,11	
42-01-024-02	из щитов в грунтах 1-2 группы без распорок						47,7
	(зона: 1)	3024,29	451,24	330,44	12,11	2242,61	
	(зона: 2)	3024,29	451,24	330,44	12,11	2242,61	
	(зона: 3)	3024,29	451,24	330,44	12,11	2242,61	
	(зона: 4)	3024,29	451,24	330,44	12,11	2242,61	
	(зона: 5)	3024,29	451,24	330,44	12,11	2242,61	
	(зона: 6)	3024,29	451,24	330,44	12,11	2242,61	
	(зона: 7)	3024,29	451,24	330,44	12,11	2242,61	
42-01-024-03	из щитов в грунтах 1-2 группы с распорками						64,5
	(зона: 1)	3501,97	610,17	481,19	16,30	2410,61	
	(зона: 2)	3501,97	610,17	481,19	16,30	2410,61	
	(зона: 3)	3501,97	610,17	481,19	16,30	2410,61	
	(зона: 4)	3501,97	610,17	481,19	16,30	2410,61	
	(зона: 5)	3501,97	610,17	481,19	16,30	2410,61	
	(зона: 6)	3501,97	610,17	481,19	16,30	2410,61	
	(зона: 7)	3501,97	610,17	481,19	16,30	2410,61	
42-01-024-04	из плетня в грунтах 1-2 группы без распорок						43,2
	(зона: 1)	1887,37	419,90	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 2)	1887,37	419,90	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 3)	1887,37	419,90	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 4)	1887,37	419,90	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 5)	1887,37	419,90	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 6)	1887,37	419,90	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 7)	1887,37	419,90	158,56	6,67	1308,91	
42-01-024-05	из плетня в грунтах 3 группы без распорок						52,4
	(зона: 1)	1982,04	514,57	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 2)	1982,04	514,57	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 3)	1982,04	514,57	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 4)	1982,04	514,57	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 5)	1982,04	514,57	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 6)	1982,04	514,57	158,56	6,67	1308,91	
	(зона: 7)	1982,04	514,57	158,56	6,67	1308,91	
42-01-024-06	из плетня в грунтах 1-2 группы с распорками						47
	(зона: 1)	2109,56	456,84	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 2)	2109,56	456,84	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 3)	2109,56	456,84	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 4)	2109,56	456,84	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 5)	2109,56	456,84	198,18	8,23	1454,54	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	2109,56	456,84	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 7)	2109,56	456,84	198,18	8,23	1454,54	
42-01-024-07	из плетня в группах 3 группы с распорками						56
	(зона: 1)	2202,64	549,92	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 2)	2202,64	549,92	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 3)	2202,64	549,92	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 4)	2202,64	549,92	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 5)	2202,64	549,92	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 6)	2202,64	549,92	198,18	8,23	1454,54	
	(зона: 7)	2202,64	549,92	198,18	8,23	1454,54	

Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МОРСКИХ НАБЕРЕЖНЫХ И БЕРЕГОВ, УСТРОЙСТВО ОГРАДИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Подраздел 2.1 КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ

Таблица 42-02-001

Укладка камня массой 500-2500 кг.

Измеритель: 100 м³ конструкций

Укладка камня массой 500-2500 кг:

42-02-001-01	с берега гусеничным крапом в закрытой акватории						3,63
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	771,67	34,01	737,66	61,30	0,00	-
	(зона: 1-7)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-02	с берега плавучим крапом в закрытой акватории						4,54
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	6252,99	42,54	6210,45	638,77	0,00	-
	(зона: 1-7)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-03	плавучим крапом с пессамоходных барж в закрытой акватории						8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	8181,24	77,12	8104,12	815,17	0,00	-
	(зона: 1-7)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-04	плавучим крапом с самоходных барж в закрытой акватории						8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	14523,87	77,12	14446,75	1318,38	0,00	-
	(зона: 1-7)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-05	с берега плавучим крапом у открытого побережья (открытого рейда)						4,54
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	13005,07	42,54	12962,53	1003,57	0,00	-
	(зона: 1-7)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-06	плавучим крапом с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)						8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	24171,59	77,12	24094,47	1871,50	0,00	-
	(зона: 1-7)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-07	плавучим крапом с пессамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)						8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	18070,61	77,12	17993,49	1544,20	0,00	-
	(зона: 1-7)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 42-02-002

Выкладка откосов камнем массой до 150 кг.

Измеритель: 100 м² откосов

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высшие технические материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

Выкладка откосов камнем массой до 150 кг:

42-02-002-01	под водой в закрытой акватории (зона: 1-7)	16547,93	302,28	16245,65	4322,02	0,00	32,26
42-02-002-02	над водой в закрытой акватории (зона: 1-7)	159,29	159,29	0,00	0,00	0,00	17

Таблица 42-02-003

Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ.

 Измеритель: 100 м³ конструкций

Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ:

42-02-003-01	на первый километр в закрытой акватории баржами самоходными (зона: 1-7)	324,73	0,00	324,73	38,45	0,00	0
42-02-003-02	на первый километр в закрытой акватории баржами самоходными (зона: 1-7)	569,50	0,00	569,50	46,99	0,00	0
42-02-003-03	на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными (зона: 1-7)	493,74	0,00	493,74	58,31	0,00	0
42-02-003-04	на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными (зона: 1-7)	790,40	0,00	790,40	61,35	0,00	0
42-02-003-05	на каждый последующий километр в закрытой акватории баржами самоходными (зона: 1-7)	87,77	0,00	87,77	10,39	0,00	0
42-02-003-06	на каждый последующий километр в закрытой акватории баржами самоходными (зона: 1-7)	153,92	0,00	153,92	12,70	0,00	0
42-02-003-07	на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными (зона: 1-7)	133,44	0,00	133,44	15,82	0,00	0
42-02-003-08	на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными (зона: 1-7)	213,62	0,00	213,62	16,52	0,00	0

Подраздел 2.2 КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ТЕТРАПОДАМИ

Таблица 42-02-004

Укладка тетраподов массой до 15 т в воду.

Измеритель: 1 тетрапод

Укладка тетраподов массой до 15 т в воду:

42-02-004-01	в закрытой акватории с берега гусеничным краном (зона: 1-7)	202,03	6,65	195,38	26,66	0,00	0,66
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-02	в закрытой акватории с берега плавучим краном (зона: 1-7)	458,01	7,15	450,86	56,22	0,00	0,71
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расчетов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-004-03	в закрытой акватории плавучим краном с барж несамоходных (зона: 1-7)	547,72	10,47	537,25	64,27	0,00	1,04
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-04	в закрытой акватории плавучим краном с барж самоходных (зона: 1-7)	835,43	10,47	824,96	87,09	0,00	1,04
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-05	у открытого побережья (открытого рейда) с берега плавучим краном (зона: 1-7)	811,34	7,15	804,19	72,40	0,00	0,71
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-06	у открытого побережья (открытого рейда) плавучим краном с барж самоходных (зона: 1-7)	1320,11	10,47	1309,64	111,72	0,00	1,04
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-07	у открытого побережья (открытого рейда) плавучим краном с барж несамоходных (зона: 1-7)	1045,60	10,57	1035,03	97,24	0,00	1,05
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 42-02-005 Укладка тетраподов массой до 15 т над водой.							
Измеритель: 1 тетрапод							
Укладка тетраподов массой до 15 т над водой в закрытой акватории:							
42-02-005-01	с берега гусеничным краном (зона: 1-7)	122,24	6,65	115,59	5,43	0,00	0,66
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-02	с берега плавучим краном (зона: 1-7)	362,26	7,15	355,11	30,75	0,00	0,71
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-03	плавучим краном с барж самоходных (зона: 1-7)	739,78	10,57	729,21	61,63	0,00	1,05
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-04	плавучим краном с барж несамоходных (зона: 1-7)	451,97	10,47	441,50	38,79	0,00	1,04
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Укладка тетраподов массой до 15 т над водой у открытого побережья (открытого рейда):							
42-02-005-05	с берега плавучим краном (зона: 1-7)	661,24	7,15	654,09	46,94	0,00	0,71
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-06	плавучим краном с барж самоходных (зона: 1-7)	1170,01	10,47	1159,54	86,24	0,00	1,04
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-07	плавучим краном с барж несамоходных (зона: 1-7)	895,51	10,57	884,94	71,75	0,00	1,05
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды несущих элементов	Наименование и характеристика несущих элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	в т.ч. оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход, кг/м³, м³/м³, м	

Таблица 42-02-006

Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ.

Измеритель: 100 тетраподов

Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ на первый километр массой:

42-02-006-01	до 5 т в закрытой акватории несамоходными баржами (зона: 1-7)	456,38	0,00	456,38	54,04	0,00	0
42-02-006-02	до 15 т в закрытой акватории несамоходными баржами (зона: 1-7)	1325,27	0,00	1325,27	156,92	0,00	0
42-02-006-03	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами (зона: 1-7)	693,90	0,00	693,90	81,99	0,00	0
42-02-006-04	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами (зона: 1-7)	2014,97	0,00	2014,97	238,24	0,00	0
42-02-006-05	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами (зона: 1-7)	1110,83	0,00	1110,83	86,19	0,00	0
42-02-006-06	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами (зона: 1-7)	3225,69	0,00	3225,69	250,14	0,00	0

Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ на каждый последующий километр массой:

42-02-006-07	до 5 т в закрытой акватории несамоходными баржами (зона: 1-7)	100,93	0,00	100,93	11,95	0,00	0
42-02-006-08	до 15 т в закрытой акватории несамоходными баржами (зона: 1-7)	307,18	0,00	307,18	36,37	0,00	0
42-02-006-09	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами (зона: 1-7)	153,46	0,00	153,46	18,19	0,00	0
42-02-006-10	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами (зона: 1-7)	467,05	0,00	467,05	55,20	0,00	0
42-02-006-11	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами (зона: 1-7)	245,67	0,00	245,67	19,00	0,00	0
42-02-006-12	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами (зона: 1-7)	747,68	0,00	747,68	58,00	0,00	0

Подраздел 2.3 КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МАССИВАМИ

Таблица 42-02-007

Наброска массивов с берега.

Измеритель: 1 шт. массива

Наброска массивов с берега в закрытой акватории массой:

42-02-007-01	до 10 т гусеничным краном						0,65
--------------	---------------------------	--	--	--	--	--	------

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	используемая машина		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			мех.	в т.ч. затраты на машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	80,91	6,55	74,36	10,56	0,00	-
42-02-007-02	до 10 т плавучим краном (зона: 1-7)	401,75	7,15	394,60	45,06	0,00	0,71
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-007-03	до 50 т плавучим краном (зона: 1-7)	1109,79	14,30	1095,49	135,54	0,00	1,42
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Наброска массивов с берега у открытого побережья (открытого рейла) массой:							
42-02-007-04	до 10 т плавучим краном (зона: 1-7)	809,99	7,15	802,84	65,60	0,00	0,71
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-007-05	до 50 т плавучим краном (зона: 1-7)	2509,04	14,30	2494,74	147,28	0,00	1,42
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 42-02-008
Наброска массивов плавучими кранами с барж.

Измеритель: 1 шт. массива

Наброска массивов плавучими кранами с несамостоятельных барж в закрытой акватории массой:

42-02-008-01	до 15 т (зона: 1-7)	659,82	10,47	649,35	78,27	0,00	1,04
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-008-02	до 100 т (зона: 1-7)	2198,69	20,64	2178,05	251,66	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-008-03	Наброска массивов плавучими кранами с самостоятельных барж в закрытой акватории массой до 15 т (зона: 1-7)	840,74	10,47	830,27	81,06	0,00	1,04
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Наброска массивов плавучими кранами с несамостоятельных барж у открытого побережья (открытого рейла) массой:

42-02-008-04	до 15 т (зона: 1-7)	1103,79	10,47	1093,32	97,85	0,00	1,04
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-008-05	до 100 т (зона: 1-7)	4168,41	20,64	4147,77	273,19	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-008-06	Наброска массивов плавучими кранами с самостоятельных барж у открытого побережья (открытого рейла) массой до 15 т (зона: 1-7)	1245,06	10,47	1234,59	91,10	0,00	1,04
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 42-02-009
Перемещение плавучих средств с массивами от приобъектного склада до места работ.

Измеритель: 1 массив

Перемещение плавучих средств с массивами несамостоятельными баржами от приобъектного склада до места работ на первый километр в закрытой акватории массой массивов:

42-02-009-01	до 15 т (зона: 1-7)	17,55	0,00	17,55	2,08	0,00	0
42-02-009-02	до 50 т (зона: 1-7)	57,67	0,00	57,67	5,20	0,00	0
42-02-009-03	до 100 т						0

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	126,88	0,00	126,88	11,43	0,00	
42-02-009-04	Перемещение плавучих средств с массивами самоходными баржами от приобъектного склада до места работ на первый километр в закрытой акватории массой массивов до 15 т: (зона: 1-7)	30,78	0,00	30,78	2,54	0,00	0
Перемещение плавучих средств с массивами несамоходными баржами от приобъектного склада до места работ на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) массой массивов:							
42-02-009-05	до 15 т (зона: 1-7)	26,69	0,00	26,69	3,12	0,00	0
42-02-009-06	до 50 т (зона: 1-7)	66,46	0,00	66,46	8,25	0,00	0
42-02-009-07	до 100 т (зона: 1-7)	146,20	0,00	146,20	18,20	0,00	0
42-02-009-08	Перемещение плавучих средств с массивами самоходными баржами от приобъектного склада до места работ на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) массой массивов до 15 т (зона: 1-7)	42,72	0,00	42,72	3,35	0,00	0
Перемещение плавучих средств с массивами несамоходными баржами от приобъектного склада до места работ на каждый последующий километр в закрытой акватории массой массивов:							
42-02-009-09	до 15 т (зона: 1-7)	4,39	0,00	4,39	0,52	0,00	0
42-02-009-10	до 50 т (зона: 1-7)	11,53	0,00	11,53	1,04	0,00	0
42-02-009-11	до 100 т (зона: 1-7)	34,60	0,00	34,60	3,12	0,00	0
42-02-009-12	Перемещение плавучих средств с массивами самоходными баржами от приобъектного склада до места работ на каждый последующий километр в закрытой акватории массой массивов до 15 т (зона: 1-7)	7,70	0,00	7,70	0,64	0,00	0
Перемещение плавучих средств с массивами несамоходными баржами от приобъектного склада до места работ на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) массой массивов:							
42-02-009-13	до 15 т (зона: 1-7)	6,67	0,00	6,67	0,75	0,00	0
42-02-009-14	до 50 т (зона: 1-7)	13,29	0,00	13,29	1,70	0,00	0
42-02-009-15	до 100 т (зона: 1-7)	39,87	0,00	39,87	4,97	0,00	0
42-02-009-16	Перемещение плавучих средств с массивами самоходными баржами от приобъектного склада до места работ на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) массой массивов до 15 т (зона: 1-7)	10,68	0,00	10,68	0,87	0,00	0

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 2.4 КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ

Таблица 42-02-010
Установка упорного бруса.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка упорного бруса кранами:

42-02-010-01	плавающими насухо у открытого побережья (открытого рейда) (зона: I-7)	173005,86	1468,32	171537,54	13181,69	0,00	138
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-02	плавающими в воду у открытого побережья (открытого рейда) (зона: I-7)	241189,18	901,00	240288,18	23056,66	0,00	84,68
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-03	гусеничными насухо у открытого побережья (открытого рейда) (зона: I-7)	11195,18	1287,44	9907,74	1018,89	0,00	121
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-04	гусеничными в воду у открытого побережья (открытого рейда) (зона: I-7)	56829,37	817,58	56011,79	8791,48	0,00	76,84
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-05	плавающими насухо в закрытой акватории (зона: I-7)	83974,19	587,33	83386,86	8421,52	0,00	55,2
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-06	плавающими в воду в закрытой акватории (зона: I-7)	125054,28	893,23	124161,05	17750,93	0,00	83,95
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-07	гусеничными насухо в закрытой акватории (зона: I-7)	11195,18	1287,44	9907,74	1018,89	0,00	121
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-08	гусеничными в воду в закрытой акватории (зона: I-7)	40544,53	817,58	39726,95	8791,48	0,00	76,84
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 42-02-011
Установка плит.

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка плит кранами:

42-02-011-01	плавающими насухо у открытого побережья (открытого рейда) (зона: I-7)	41947,52	459,19	41488,33	3146,02	0,00	45,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-02	плавающими в воду у открытого побережья (открытого рейда) (зона: I-7)	55050,82	312,67	54738,15	5191,03	0,00	31,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-03	гусеничными насухо у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1-7)	3607,79	384,17	3223,62	261,05	0,00	38,15
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-04	гусеничными в воду у открытого побережья (открытого рейда) (зона: 1-7)	12660,46	284,48	12375,98	1810,81	0,00	28,25
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-05	плавучими насухо в закрытой акватории (зона: 1-7)	21151,22	467,25	20683,97	2021,89	0,00	46,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-06	плавучими в воду в закрытой акватории (зона: 1-7)	29098,66	315,39	28783,27	4004,08	0,00	31,32
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-07	гусеничными насухо в закрытой акватории (зона: 1-7)	3618,36	394,74	3223,62	261,05	0,00	39,2
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-08	гусеничными в воду в закрытой акватории (зона: 1-7)	9379,74	287,00	9092,74	1810,81	0,00	28,5
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

Подраздел 2.5 КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ МАССИВАМИ

Таблица 42-02-012

Крепление берега в закрытой акватории.

Измеритель: 1 массив

Крепление берега в закрытой акватории массивами прямоугольными массой:

42-02-012-01	до 3 т с установкой на берму краями гусеничными (зона: 1-7)	86,29	10,27	76,02	7,45	0,00	1,02
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-02	до 3 т с установкой на берму краями плавающими (зона: 1-7)	640,10	12,08	628,02	63,19	0,00	1,2
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-03	до 15 т с установкой на берму краями гусеничными (зона: 1-7)	103,72	21,55	82,17	6,83	0,00	2,14
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-04	до 15 т с установкой на берму краями плавающими (зона: 1-7)	632,07	24,77	607,30	62,55	0,00	2,46
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Крепление берега в закрытой акватории массивами одноступенчатыми массой:							
42-02-012-05	до 3,5 т с установкой на берму краями гусеничными (зона: 1-7)	108,40	12,89	95,51	9,62	0,00	1,28

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		мех.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-06	до 3,5 т установкой на берму крапами плавучими (зона: 1-7)	819,71	15,41	804,30	81,14	0,00	1,53
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-07	до 15 т с установкой на берму крапами гусеничными (зона: 1-7)	125,53	20,95	104,58	8,69	0,00	2,08
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-08	до 15 т установкой на берму крапами плавучими (зона: 1-7)	791,88	24,17	767,71	78,98	0,00	2,4
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Крепление берега в закрытой акватории массивами многоступенчатыми массой:							
42-02-012-09	до 15 т с установкой крапами гусеничными (зона: 1-7)	376,13	28,50	347,63	22,19	0,00	2,83
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-10	до 15 т с установкой крапами плавучими (зона: 1-7)	1797,89	33,94	1763,95	172,32	0,00	3,37
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Крепление берега в закрытой акватории скальными волноотбойными стенками массой:							
42-02-012-11	до 5 т с установкой крапами гусеничными (зона: 1-7)	135,83	16,01	119,82	12,42	0,00	1,59
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-12	до 5 т с установкой крапами плавучими (зона: 1-7)	1044,29	19,33	1024,96	103,55	0,00	1,92
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-13	до 20 т с установкой крапами плавучими (зона: 1-7)	1646,77	28,80	1617,97	166,88	0,00	2,86
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 42-02-013 Крепление берега с помощью плавучих кранов у открытого побережья (открытого рейда).							
Измеритель: 1 массив							
Крепление берега с помощью плавучих кранов у открытого побережья (открытого рейда):							
42-02-013-01	массивами прямоугольными массой до 3 т с установкой на берму (зона: 1-7)	1300,36	12,08	1288,28	98,75	0,00	1,2
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-02	массивами прямоугольными массой до 15 т с установкой на берму (зона: 1-7)	1292,32	24,77	1267,55	98,13	0,00	2,46
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-03	массивами одноступенчатыми массой до 3,5 т с установкой на берму (зона: 1-7)	1666,84	15,41	1651,43	126,83	0,00	1,53
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-013-04	массивами одноступенчатыми массой до 15 т с установкой на берму (зона: 1-7)	1626,55	24,17	1602,38	124,06	0,00	2,4
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-05	массивами многоступенчатыми массой до 15 т с установкой на откос (зона: 1-7)	3579,34	33,94	3545,40	268,48	0,00	3,37
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-06	лестничными волноотбойными стенками массой до 5 т плавучими кранами грузоподъемностью 15-16 т (зона: 1-7)	2128,32	19,54	2108,78	162,17	0,00	1,94
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-07	лестничными волноотбойными стенками массой до 20 т плавучими кранами грузоподъемностью 100 т (зона: 1-7)	3575,19	28,80	3546,39	183,66	0,00	2,86
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Подраздел 2.6 ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ

Таблица 42-02-014

Омоноличивание стыка плит.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

42-02-014-01	Омоноличивание стыка плит						241,92
	(зона: 1)	92845,32	2416,78	9656,76	1119,46	80771,78	
	(зона: 2)	95272,92	2416,78	9656,76	1119,46	83199,38	
	(зона: 3)	94918,02	2416,78	9656,76	1119,46	82844,48	
	(зона: 4)	95094,42	2416,78	9656,76	1119,46	83020,88	
	(зона: 5)	97354,02	2416,78	9656,76	1119,46	85280,48	
	(зона: 6)	97090,47	2416,78	9656,76	1119,46	85016,93	
	(зона: 7)	97885,32	2416,78	9656,76	1119,46	85811,78	

Подраздел 2.7 БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ И ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Таблица 42-02-015

Установка в берегоукрепительных и оградительных сооружениях плавучими кранами массивов массой до 100 т.

Измеритель: 1 массив

Установка в берегоукрепительных и оградительных сооружениях плавучими кранами массивов массой до 100 т:

42-02-015-01	прямоугольных в закрытой акватории с берега (зона: 1-7)	1754,31	20,64	1733,67	234,71	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-02	прямоугольных в закрытой акватории с барж несамоходных (зона: 1-7)	3080,20	27,49	3052,71	377,55	0,00	2,73
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-03	трапециальных в закрытой акватории с берега (зона: 1-7)	1754,31	20,64	1733,67	234,71	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-04	трапециальных в закрытой акватории с барж несамоходных						2,75

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	3112,45	27,69	3084,76	380,76	0,00	-
42-02-015-05	прямоугольных у открытого побережья с берега	-	-	-	-	(1)	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	3868,22	20,64	3847,58	251,64	0,00	-
42-02-015-06	прямоугольных у открытого побережья с барж самоходных	-	-	-	-	(1)	2,73
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	5754,05	27,49	5726,56	405,68	0,00	-
42-02-015-07	трапециальных у открытого побережья с берега	-	-	-	-	(1)	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	3868,22	20,64	3847,58	251,64	0,00	-
42-02-015-08	трапециальных у открытого побережья с барж самоходных	-	-	-	-	(1)	2,75
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	5820,23	27,69	5792,54	409,32	0,00	-

Подраздел 2.8 ВОЛНОЛОМЫ БЕСПОСТЕЛЬНОГО ТИПА

Таблица 42-02-016

Установка массивов плавучими кранами у открытого побережья (на открытом рейде).

Измеритель: 1 массив

Установка массивов плавучими кранами у открытого побережья (открытого рейда) волнолома:

42-02-016-01	двухъярусного массой первого яруса до 100 т						1,42
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	5568,02	16,42	5551,60	401,12	0,00	-
42-02-016-02	двухъярусного массой второго яруса до 100 т	-	-	-	-	(1)	1,3
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	5188,97	15,03	5173,94	373,89	0,00	-
42-02-016-03	шатрового блоками массой до 60 т	-	-	-	-	(1)	3,34
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	6869,89	34,24	6835,65	493,86	0,00	-
42-02-016-04	шатрового вкладышами массой до 60 т	-	-	-	-	(1)	2,75
(403-9080)	Массивы бетонные. (шт.)	2180,85	28,19	2152,66	155,48	0,00	-

Таблица 42-02-017

Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого рейда).

Измеритель: 100 м³ полости

42-02-017-01	Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого рейда)						8,34
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	15851,12	85,49	15765,63	1946,70	0,00	-

Таблица 42-02-018

Устройство бетонного гребня и надстроек по бунам, молам и траверсам.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

42-02-018-01	Устройство бетонного гребня и надстроек по бунам, молам и траверсам						291,2
--------------	---	--	--	--	--	--	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных единиц материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9001)	(зона: 1)	24857,62	2882,88	13980,39	1645,43	7994,35	
	(зона: 2)	24857,62	2882,88	13980,39	1645,43	7994,35	
	(зона: 3)	24857,62	2882,88	13980,39	1645,43	7994,35	
	(зона: 4)	24857,62	2882,88	13980,39	1645,43	7994,35	
	(зона: 5)	24857,62	2882,88	13980,39	1645,43	7994,35	
	(зона: 6)	24857,62	2882,88	13980,39	1645,43	7994,35	
	(зона: 7)	24857,62	2882,88	13980,39	1645,43	7994,35	
	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м³)	-	-	-	-	(102)	-

----- ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 42. БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3
Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И КАНАЛОВ	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.	5
Таблица 42-01-004 Крепление откосов камнем насухо.	5
Таблица 42-01-005 Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами.	6
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
Таблица 42-01-008 Крепление дна и откосов монолитным железобетоном.	6
Таблица 42-01-009 Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком.	8
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.	10
Таблица 42-01-013 Установка арматуры.	10
Таблица 42-01-014 Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и сталефибробетонными плитами.	11
Таблица 42-01-015 Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами.	12
Таблица 42-01-016 Крепление откосов плитами, монолитными по контуру.	13
Таблица 42-01-017 Крепление откосов разрезными плитами.	14
Таблица 42-01-018 Установка анкерных упоров.	14
Таблица 42-01-019 Установка парапетов и противофильтрационных досок.	14
Таблица 42-01-020 Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки.	15
Таблица 42-01-021 Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения.	16
Таблица 42-01-022 Крепление откосов хвостовыми тыфьями.	16
Таблица 42-01-023 Одностороннее крепление откосов каналов.	18
Таблица 42-01-024 Двухстороннее крепление откосов каналов.	19
Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МОРСКИХ НАБЕРЕЖНЫХ И БЕРЕГОВ, УСТРОЙСТВО ОГРАДИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	20
Таблица 42-02-001 Укладка камня массой 500-2500 кг.	20
Таблица 42-02-002 Выкладка откосов камнем массой до 150 кг.	20
Таблица 42-02-003 Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ.	21
Таблица 42-02-004 Укладка тетраподов массой до 15 т в воду.	21
Таблица 42-02-005 Укладка тетраподов массой до 15 т над водой.	22
Таблица 42-02-006 Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ.	23
Таблица 42-02-007 Паброска массивов с берега.	23
Таблица 42-02-008 Наброска массивов плавучими кранами с барж.	24
Таблица 42-02-009 Перемещение плавучих средств с массивами от приобъектного склада до места работ.	24
Таблица 42-02-010 Установка упорного бруса.	26
Таблица 42-02-011 Установка плит.	26
Таблица 42-02-012 Крепление берега в закрытой акватории.	27
Таблица 42-02-013 Крепление берега с помощью плавучих кранов у открытого побережья (открытого рейда).	28
Таблица 42-02-014 Омоноличивание стыка плит.	29
Таблица 42-02-015 Установка в берегоукрепительных и оградительных сооружениях плавучими кранами массивов массой до 100 т.	29
Таблица 42-02-016 Установка массивов плавучими кранами у открытого побережья (на открытом рейде).	30
Таблица 42-02-017 Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого рейда).	30
Таблица 42-02-018 Устройство бетонного гребня и надстроек по бунам, молам и траверсам.	30