ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

TEP 81-02-42-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 42

БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP 81-02-42-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 42 БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Издание официальное

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Оренбургская область ТЕР 81-02-42-2001 Часть 42. Берегоукрепительные работы Оренбург, 2015 – 20 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TEP-2001

Часть 42. Берегоукрепительные работы

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
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	450,24	34,87	358,81	66,62	56,56	3,61										
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(11)	-										
42-01-001-02	до 2 м	324,14	16,81	241,34	44,68	65,99	1,74										
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-										
42-01-001-03	свыше 2 м	476,46	18,35	203,59	36,45	254,52	1,9										
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-										
	Крепление откосов при уклоне	круче, чем 1:3	3 скальной п	ородой или і	камнем слоем	и толщиной:	Крепление откосов при уклоне круче, чем 1:3 скальной породой или камнем слоем толщиной:										
42 01 001 04	1																
42-01-001-04	до 1 м	2749,30	540,64	2152,10	195,00	56,56	51,1										
(407-9085)	до 1 м Грунт, (м³)	2749,30	540,64	2152,10	195,00 -	56,56 (II)	51,1										
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2749,30 - 2539,72	540,64 - 321,63	-	-	´	51,1 - 30,4										
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(П)	-										
(407-9085) 42-01-001-05	<i>Грунт, (м³)</i> до 2 м	-	-	-	- 195,00 -	(II) 65,99	-										

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	490,82	81,50	305,63	56,29	103,69	8,35			
(407-9085)	Γ рунт, (м³)	-	I	-	-	(Π)	-			
42-01-002-02	до 1 м	308,86	35,14	217,16	40,16	56,56	3,6			
(407-9085)	Γ рунт, (M^3)	-	-	-	-	(Π)	-			
42-01-002-03	Устройство подстилающего слоя	2473,88	265,22	2152,10	195,00	56,56	25,7			
	в откосах круче, чем 1:3 из									
	песчано-гравийной смеси или									
	щебня слоем толщиной до 1 м									
(407-9085)	Γ рунт, (M^3)	-	-	-	-	(Π)	-			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

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	651,49	122,39	410,32	75,65	118,78	12,54	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-	
42-01-003-02	до 0,4 м	429,33	71,25	286,44	52,91	71,64	7,3	
(407-9085)	Γ рунт, (м³)	-	-	-	-	(Π)	-	

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	26806,07	3947,14	646,98	94,84	22211,95	302			
42-01-004-02	из щебня или гравия	19554,01	2888,47	646,98	94,84	16018,56	221			
42-01-004-03	из песка	8887,33	1542,26	646,98	94,84	6698,09	118			
42-01-004-04	Крепление откосов камнем насухо	24022,16	1163,23	646,98	94,84	22211,95	89			
	из каменной наброски									

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

Измеритель: 100 м³ материала по проекту

		<u> </u>					
42-01-005-01	Устройство каменной наброски в	28837,88	59,65	5919,33	920,70	22858,90	6,4
	волу плавучими кранами						

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	517,15	385,11	132,04	19,36	0,00	36,4
	из щебня (гравия, песка) насухо						
	вручную слоем толщиной 20 см						
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-	-	-	-	-	(21)	-
	песчаная смесь, песок, (м³)						
42-01-006-02	На каждые 5 см изменения	60,73	27,72	33,01	4,84	0,00	2,62
	толщины добавлять или						
	исключать к расценке 42-01-006-						
	01						
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-	-	-	-	-	(5,25)	-
	песчаная смесь, песок, (м³)						

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	4924,12	108,11	4816,01	754,46	0,00	11,6
	из щебня (гравия, песка) в воду						
	плавучими кранами						
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-	-	-	-	-	(110)	-
	песчаная смесь, песок, (м³)						

Подраздел 1.2. КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ

Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

	1	1.0							
	Крепление дна и откосов монолитным железобетоном:								
42-01-008-01	кранами гусеничными 16 т при	83080,97	2013,94	1310,21	250,38	79756,82	199,4		
	толщине крепления до 0,2 м					ļ			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-008-02	кранами гусеничными 16 т при	81119,90	1455,12	1278,74	250,38	78386,04	141
	толщине крепления свыше 0,2 м						
42-01-008-03	кранами гусеничными 60 т при	84278,96	1990,71	2531,43	284,99	79756,82	197,1
	толщине крепления до 0,2 м						
42-01-008-04	кранами гусеничными 60 т при	82319,57	1433,45	2500,08	284,99	78386,04	138,9
	толщине крепления свыше 0,2 м						
42-01-008-05	бульдозерами при толщине	82404,62	1722,05	925,75	198,84	79756,82	170,5
	крепления до 0,2 м						
42-01-008-06	бульдозерами при толщине	80331,52	1217,76	727,72	157,72	78386,04	118
	крепления свыше 0,2 м						

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

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

	*	1.0									
	Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности бетона										
	лаком, глубина канала:										
42-01-009-01	до 1,5 м	133841,16	1365,84	4350,50	638,42	128124,82	126				
42-01-009-02	до 3 м	137814,22	1344,16	8285,47	1564,66	128184,59	124				
42-01-009-03	до 5 м	124687,26	753,38	9824,30	1330,71	114109,58	69,5				
	Бетонирование каналов виброф	ормами при	покрытии п	оверхности б	етона лаком	, глубина каг	нала:				
42-01-009-04	до 1м	142404,31	871,54	7750,27	858,92	133782,50	80,4				
42-01-009-05	до 1,5 м	135391,64	685,09	6366,34	660,81	128340,21	63,2				

Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

	1	10									
	Бетонирование каналов комплектами бетоноукладочных машин при покрытии поверхности										
разжиженным битумом, глубина канала:											
42-01-010-01	до 1,5 м	84742,19	1452,56	4545,85	629,56	78743,78	134				
42-01-010-02	до 3 м	88649,12	1355,00	8490,58	1555,45	78803,54	125				
42-01-010-03	до 5 м	89188,05	808,66	9985,91	1323,20	78393,48	74,6				
	Бетонирование каналов виброф	ормами при г	окрытии по	оверхности р	азжиженным	и битумом, г.	пубина				
	канала:										
42-01-010-04	до 1 м	86507,39	943,08	6421,67	759,71	79142,64	87				
42-01-010-05	до 1,5 м	84884,72	766,39	5147,55	569,10	78970,78	70,7				

Таблица 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

	1	10.					
42-01-011-01	Бетонирование вертикальных	101834,86	8622,70	8705,24	1281,00	84506,92	815
	стенок каналов						
(101-9866)	Опалубка металлическая	-	-	-	-	(11)	-
	(амортизация) (компл.)						

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	101908,97	4037,82	3035,73	469,91	94835,42	346				
(101-9866)	Опалубка металлическая	-	-	-	-	(11)	-				
	(амортизация), (компл.)										
42-01-012-02	водой	96558,28	4317,90	1277,96	274,88	90962,42	370				
(101-9866)	Опалубка металлическая	-	-	-	-	(11)	-				
	(амортизация), (компл.)										
	Укладка железобетона вручную	о (бетонирован	ие каналов) при увлажі	нении поверх	ности:					
42 01 012 02		108675,63	1669.00	3747.89	507.50	1000 - 0	400				
42-01-012-03	этинолевым лаком	108073,03	4668,00	3/4/,89	527,50	100259,74	400				
(101-9866)	этинолевым лаком Опалубка металлическая	108073,03	4008,00	3/4/,89	527,50	100259,74 (П)	400				
		108073,03	4008,00	3/4/,89	527,50	í	400				
	Опалубка металлическая	-	4008,00	3/4/,89	521,50 - -	í	400 - -				
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	4008,00	3/4/,89 - -	527,50	(II)	400 - -				

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-012-04	водой	103303,92	4889,73	2027,44	332,94	96386,75	419
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 42-01-013. Установка арматуры

Измеритель: 100 т арматуры

42-01-013-01	Установка армосеток массой до	662985,84	9751,83	4927,52	258,08	648306,49	957				
	0,1 т										
	Установка арматуры из отдельных стержней диаметром:										
42-01-013-02	до 14 мм	722659,78	24121,50	13486,07	258,08	685052,21	1950				
42-01-013-03	свыше 14 мм	692599,36	19297,20	11609,85	258,08	661692,31	1560				

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	122727,03	3814,25	19426,78	2280,94	99486,00	365		
42-01-014-02	до 1,5 т	114517,51	2706,55	12324,96	1520,90	99486,00	259		
42-01-014-03	до 3 т	113357,33	2382,60	11488,73	1398,31	99486,00	228		

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	6156,82	523,77	93,16	8,73	5539,89	51,4			
42-01-015-02	тиоколовой мастикой по упругой прокладке	10402,97	628,72	109,93	10,42	9664,32	61,7			
42-01-015-03	битумно-полимерной горячей мастикой	6963,00	773,42	527,55	50,78	5662,03	75,9			
42-01-015-04	битумом по цементному раствору	865,15	330,16	95,55	8,58	439,44	32,4			
42-01-015-05	цементным раствором	448,66	183,42	4,40	0,16	260,84	18			

Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

		1 0									
	Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру, массой:										
42-01-016-01	до 1 т, толщиной 10 см	185080,96	11817,84	18902,38	1209,75	154360,74	1201				
42-01-016-02	до 3 т, толщиной 10 см	150461,14	7825,92	11991,26	856,18	130643,96	768				
42-01-016-03	до 3 т, толщиной 15 см	160366,75	8529,03	12669,39	774,24	139168,33	837				
42-01-016-04	до 3 т, толщиной 20 см	148537,02	6776,35	10221,28	601,65	131539,39	665				
42-01-016-05	до 5 т, толщиной 15 см	136674,96	5706,40	8388,01	585,36	122580,55	560				
42-01-016-06	до 5 т, толщиной 20 см	128483,93	4422,46	6543,48	441,32	117517,99	434				
42-01-016-07	до 5 т, толщиной 25 см	123690,11	3688,78	5373,19	352,28	114628,14	362				

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

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	109265,68	2518,04	5707,97	610,04	101039,67	238	
42-01-017-02	до 4 т, толщиной 20 см	107157,13	1978,46	4550,64	466,32	100628,03	187	

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	182507,22	2446,14	10317,95	972,13	169743,13	234,08		
42-01-018-02	свыше 2 т	154506,96	1685,38	7490,96	722,68	145330,62	161,28		

Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

	1 1	10								
42-01-019-01	Установка парапетов из	250566,63	17303,55	18911,01	3042,29	214352,07	1523,2			
	отдельных панелей и стоек									
	массой до 1 т									
	Установка парапетов массивных массой:									
42-01-019-02	до 3 т	144381,23	2710,04	8079,65	1033,29	133591,54	238,56			
42-01-019-03	свыше 3 т	124686,85	1106,92	3287,06	397,44	120292,87	97,44			
42-01-019-04	Установка	340416,20	14705,60	32501,99	4335,74	293208,61	1456			
	противофильтрационных досок									
	массой свыше 0,1 т									

Подраздел 1.5. ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ

Таблица 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки

Измеритель: 100 м² экрана

42-01-020-01	Устройство	1802,55	36,79	25,27	8,52	1740,49	3,61
	противофильтрационного экрана						
	из полиэтиленовой пленки						

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 с	генкой из же.	лезобетонно	го шпунта та	врового сече	ния при пог	ружении
	шпунта:						
42-01-021-01	с плавучей установки	340069,21	7026,30	32465,36	6391,00	300577,55	633
	вибропогружателем						
42-01-021-02	с береговой установки	312799,23	6438,00	21136,91	3852,49	285224,32	580
	вибропогружателем						
42-01-021-03	с береговой установки дизель-	330952,23	6644,24	36933,58	3760,21	287374,41	628
	молотом						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками

Измеритель: 100 м² тюфяка

	Крепление откосов хворостяным	ии тюфяками	:				
42-01-022-01	надводными, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 350 мм	41391,81	1404,16	594,81	107,91	39392,84	149,22
42-01-022-02	надводными, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм	58185,24	1706,50	841,98	152,75	55636,76	181,35
42-01-022-03	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 350 мм	45764,93	2961,75	1421,84	175,32	41381,34	309,16
42-01-022-04	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм	64355,85	3408,37	2070,42	237,77	58877,06	355,78
42-01-022-05	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм	82988,18	3751,05	2796,61	305,60	76440,52	391,55
42-01-022-06	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 1000 мм	111695,10	4311,00	4059,26	414,69	103324,84	450
42-01-022-07	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 500 мм	67014,31	2615,98	837,53	151,94	63560,80	278
42-01-022-08	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 700 мм	85191,41	2973,56	1093,59	198,40	81124,26	316
42-01-022-09	подводными при вязке над майной, толщина тюфяка в местах сжатия канатом 1000 мм	113031,54	3538,16	1484,80	269,37	108008,58	376

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	1351,02	242,37	129,72	5,48	978,93	25,3		
42-01-023-02	из щитов в грунтах 1-2 группы	1786,40	223,96	141,52	6,29	1420,92	23,8		
42-01-023-03	из плетня в грунтах 1-2 группы	1049,80	206,72	67,16	3,39	775,92	21,4		
42-01-023-04	из плетня в грунтах 3 группы	1089,03	245,95	67,16	3,39	775,92	25,2		

Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов

Измеритель: 100 м канала

	Двухстороннее крепление откос	ов каналов с	тенками вы	сотой 0,3 м:			
42-01-024-01	из досок в грунтах 1-2 группы	2659,17	483,79	256,19	10,65	1919,19	50,5
42-01-024-02	из щитов в грунтах 1-2 группы без распорок	3512,57	448,86	284,08	12,58	2779,63	47,7
42-01-024-03	из щитов в грунтах 1-2 группы с распорками	3978,91	606,95	413,45	16,94	2958,51	64,5
42-01-024-04	из плетня в грунтах 1-2 группы без распорок	2101,48	417,31	136,48	6,94	1547,69	43,2
42-01-024-05	из плетня в грунтах 3 группы без распорок	2195,59	511,42	136,48	6,94	1547,69	52,4
42-01-024-06	из плетня в грунтах 1-2 группы с распорками	2321,93	454,02	170,56	8,55	1697,35	47
42-01-024-07	из плетня в грунтах 3 группы с распорками	2414,47	546,56	170,56	8,55	1697,35	56

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

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	констр	укний
rismophicals.	100	IVE	KUHCID	укции

Закрытой акватории Камень бутовый, (м³)		померитель. тоо м конструкции						
(413-9011) Камень бутовый, (м³)		Укладка камня массой 500-2500	кг:					
(413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - (100) - 42-02-001-02 с берега плавучим краном в закрытой акватории 6735,68 42,31 6693,37 604,76 0,00 4,54 42-02-001-03 Плавучим краном с несамоходных барж в закрытой акватории 8091,15 76,70 8014,45 838,67 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-04 плавучим краном с самоходных барж в закрытой акватории 15423,57 76,70 15346,87 1506,18 0,00 8,23 42-02-001-04 Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-05 Серега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда) 14343,47 42,31 14301,16 960,48 0,00 4,54 42-02-001-05 Камень бутовый, (м²) - - - - (100) - 42-02-001-06 Плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) - - -	42-02-001-01	с берега гусеничным краном в	529,63	33,83	495,80	63,71	0,00	3,63
42-02-001-02 с берега плавучим краном в закрытой акватории 6735,68 42,31 6693,37 604,76 0,00 4,54 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-03 плавучим краном с несамоходных барж в закрытой акватории 8091,15 76,70 8014,45 838,67 0,00 8,23 42-02-001-04 плавучим краном с самоходных барж в закрытой акватории 15423,57 76,70 15346,87 1506,18 0,00 8,23 42-02-001-05 с берега плавучим краном с открытого побережья (открытого побережья (открытого побережья (открытого побережья (открытого побережья (открытого рейда) 14343,47 42,31 14301,16 960,48 0,00 4,54 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) - - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) - - - - - - - - - - - - - - -		закрытой акватории						
(413-9011) Камень бутовый, (м³)	(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
(413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-03 плавучим краном с несамоходных барж в закрытой акватории 8091,15 76,70 8014,45 838,67 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-04 плавучим краном с самоходных барж в закрытой акватории 15423,57 76,70 15346,87 1506,18 0,00 8,23 42-02-001-05 с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда) -	42-02-001-02	с берега плавучим краном в	6735,68	42,31	6693,37	604,76	0,00	4,54
42-02-001-03 плавучим краном с несамоходных барж в закрытой акватории (413-9011) Камень бутовый, (м³) (100) (100)		закрытой акватории						
несамоходных барж в закрытой акватории 42-02-001-04 плавучим краном с 15423,57 76,70 15346,87 1506,18 0,00 8,23 самоходных барж в закрытой акватории (413-9011) Камень бутовый, (м²) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) - (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) -	(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
акватории (413-9011) Камень бутовый, (м³) 42-02-001-04 плавучим краном с самоходных барж в закрытой акватории (413-9011) Камень бутовый, (м³) 42-02-001-05 с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда) (413-9011) Камень бутовый, (м³) 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) (413-9011) Камень бутовый, (м³) 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)	42-02-001-03	плавучим краном с	8091,15	76,70	8014,45	838,67	0,00	8,23
(413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-04 плавучим краном с самоходных барж в закрытой акватории 15423,57 76,70 15346,87 1506,18 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-05 с берега плавучим краном у открытого рейда) 14343,47 42,31 14301,16 960,48 0,00 4,54 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23		несамоходных барж в закрытой						
42-02-001-04 плавучим краном с самоходных барж в закрытой акватории 15423,57 76,70 15346,87 1506,18 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - - (100) - 42-02-001-05 с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого прейда) 14343,47 42,31 14301,16 960,48 0,00 4,54 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) - - - - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23								
самоходных барж в закрытой акватории (413-9011) Камень бутовый, (м³) (100) (100) (100)	(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
(413-9011) акватории - - - - - (100) - 42-02-001-05 с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда) 14343,47 42,31 14301,16 960,48 0,00 4,54 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 26064,35 76,70 25987,65 1982,65 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23	42-02-001-04	плавучим краном с	15423,57	76,70	15346,87	1506,18	0,00	8,23
(413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-05 с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда) 14343,47 42,31 14301,16 960,48 0,00 4,54 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - - (100) - 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) - - - - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23		самоходных барж в закрытой						
42-02-001-05 с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда) 14343,47 42,31 14301,16 960,48 0,00 4,54 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 26064,35 76,70 25987,65 1982,65 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23								
открытого побережья (открытого рейда) (413-9011) Камень бутовый, (м³) (100) (100) - (100	(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
рейда) (413-9011) Камень бутовый, (м³) (100) - 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) (413-9011) Камень бутовый, (м³) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100)	42-02-001-05		14343,47	42,31	14301,16	960,48	0,00	4,54
(413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 26064,35 76,70 25987,65 1982,65 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23		открытого побережья (открытого						
42-02-001-06 плавучим краном с самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 26064,35 76,70 25987,65 1982,65 0,00 8,23 (413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23								
самоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) (413-9011) Камень бутовый, (м³) (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23 несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)	(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
побережья (открытого рейда) (413-9011) Камень бутовый, (м³) (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 18620,60 1577,26 0,00 8,23	42-02-001-06	плавучим краном с	26064,35	76,70	25987,65	1982,65	0,00	8,23
(413-9011) Камень бутовый, (м³) - - - - (100) - 42-02-001-07 плавучим краном с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда) 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23								
42-02-001-07 плавучим краном с 18697,30 76,70 18620,60 1577,26 0,00 8,23 несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)								
несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)	(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
побережья (открытого рейда)	42-02-001-07		18697,30	76,70	18620,60	1577,26	0,00	8,23
$(413-9011)$ Камень бутовый, (m^3) - - - (100) -								
	(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг

Измеритель: 100 м² откосов

	Выкладка откосов камнем массой до 150 кг:									
42-02-002-01	под водой в закрытой	17689,32	300,66	17388,66	5208,90	0,00	32,26			
	акватории									
42-02-002-02	над водой в закрытой	158,44	158,44	0,00	0,00	0,00	17			
	акватории									

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 1	приобъектно	ого склада до	места работ	•	
42-02-003-01	на первый километр в	306,92	0,00	306,92	43,84	0,00	0
	закрытой акватории баржами						
	несамоходными						
42-02-003-02	на первый километр в	620,62	0,00	620,62	63,68	0,00	0
	закрытой акватории баржами						
	самоходными						
42-02-003-03	на первый километр у	457,25	0,00	457,25	62,64	0,00	0
	открытого побережья (открытого						
	рейда) баржами несамоходными						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-003-04	на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными	852,00	0,00	852,00	72,88	0,00	0
42-02-003-05	на каждый последующий километр в закрытой акватории баржами несамоходными	82,95	0,00	82,95	11,85	0,00	0
42-02-003-06	на каждый последующий километр в закрытой акватории баржами самоходными	167,73	0,00	167,73	17,21	0,00	0
42-02-003-07	на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами несамоходными	123,58	0,00	123,58	16,93	0,00	0
42-02-003-08	на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными	230,27	0,00	230,27	19,70	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	5 т в воду:					
42-02-004-01	в закрытой акватории с берега	171,46	6,61	164,85	31,40	0,00	0,66
	гусеничным краном						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-02	в закрытой акватории с берега	461,58	7,11	454,47	60,22	0,00	0,71
	плавучим краном						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-03	в закрытой акватории	525,15	10,42	514,73	70,89	0,00	1,04
	плавучим краном с барж						
	несамоходных						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-04	в закрытой акватории	857,75	10,42	847,33	101,15	0,00	1,04
	плавучим краном с барж						
	самоходных						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-05	у открытого побережья	873,44	7,11	866,33	83,66	0,00	0,71
	(открытого рейда) с берега						
	плавучим краном						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-06	у открытого побережья	1407,20	10,42	1396,78	130,07	0,00	1,04
	(открытого рейда) плавучим						
	краном с барж самоходных						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-07	у открытого побережья	1075,24	10,52	1064,72	111,94	0,00	1,05
	(открытого рейда) плавучим						
	краном с барж несамоходных						
(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	86,06	6,61	79,45	5,82	0,00	0,66			
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-			
42-02-005-02	с берега плавучим краном	359,09	7,11	351,98	29,53	0,00	0,71			
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-005-03	плавучим краном с барж	755,37	10,52	744,85	70,47	0,00	1,05
	самоходных						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-04	плавучим краном с барж	422,66	10,42	412,24	40,19	0,00	1,04
	несамоходных						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
	Укладка тетраподов массой до 1	15 т над водої	і у открытог	о побережья	(открытого	рейда):	
42-02-005-05	с берега плавучим краном	695,97	7,11	688,86	45,28	0,00	0,71
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-06	плавучим краном с барж	1229,72	10,42	1219,30	91,66	0,00	1,04
	самоходных						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-07	плавучим краном с барж	897,77	10,52	887,25	73,58	0,00	1,05
	несамоходных						
(403-9130)	Тетраподы, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 42-02-006. Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ

Измеритель: 100 тетраподов

	Перемещение плавучих средств	с тетраподами	от приобъеі	ктного склада	до места раб	от на первый	
	километр массой:						
42-02-006-01	до 5 т в закрытой акватории несамоходными баржами	431,34	0,00	431,34	61,61	0,00	0
42-02-006-02	до 15 т в закрытой акватории несамоходными баржами	1252,55	0,00	1252,55	178,90	0,00	0
42-02-006-03	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	642,63	0,00	642,63	88,04	0,00	0
42-02-006-04	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	1866,09	0,00	1866,09	255,64	0,00	0
42-02-006-05	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	1197,40	0,00	1197,40	102,43	0,00	0
42-02-006-06	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	3477,08	0,00	3477,08	297,44	0,00	0
	Перемещение плавучих средств	с тетраподами	от приобъег	ктного склада	до места раб	от на каждый	
	последующий километр массой:						
42-02-006-07	до 5 т в закрытой акватории несамоходными баржами	95,39	0,00	95,39	13,63	0,00	0
42-02-006-08	до 15 т в закрытой акватории несамоходными баржами	290,33	0,00	290,33	41,47	0,00	0
42-02-006-09	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	142,12	0,00	142,12	19,47	0,00	0
42-02-006-10	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	432,54	0,00	432,54	59,26	0,00	0
42-02-006-11	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	264,81	0,00	264,81	22,65	0,00	0
42-02-006-12	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	805,95	0,00	805,95	68,94	0,00	0

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

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	66,02	6,51	59,51	12,03	0,00	0,65				
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-				
42-02-007-02	до 10 т плавучим краном	432,18	7,11	425,07	44,66	0,00	0,71				
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	1	-	-	(1)	-				
42-02-007-03	до 50 т плавучим краном	1177,82	14,23	1163,59	135,91	0,00	1,42				
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-				
	Наброска массивов с берега у от	гкрытого поб	ережья (отк	рытого рейда	а) массой:						
42-02-007-04	до 10 т плавучим краном	895,83	7,11	888,72	66,31	0,00	0,71				
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	1	-	-	(1)	-				
42-02-007-05	до 50 т плавучим краном	2793,50	14,23	2779,27	155,55	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 і	кранами с неса	амоходных	барж в закрі	ытой акватој	рии массой:				
42-02-008-01	до 15 т	656,79	10,42	646,37	76,82	0,00	1,04			
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-			
42-02-008-02	до 100 т	2168,13	20,54	2147,59	247,66	0,00	2,05			
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-			
42-02-008-03	Наброска массивов плавучими	895,45	10,42	885,03	92,49	0,00	1,04			
	кранами с самоходных барж в									
	закрытой акватории массой до 15									
	T									
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-			
	Наброска массивов плавучими кранами с несамоходных барж у открытого побережья (открытого рейда)									
	массой:									
42-02-008-04	до 15 т	1154,36	10,42	1143,94	102,98	0,00	1,04			
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-			
42-02-008-05	до 100 т	4601,82	20,54	4581,28	283,38	0,00	2,05			
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-			
42-02-008-06	Наброска массивов плавучими	1365,14	10,42	1354,72	101,89	0,00	1,04			
	кранами с самоходных барж у									
	открытого побережья (открытого									
	рейда) массой до 15 т									
(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	несамоходн	ыми баржам	и от приобъе	ектного скла	да до места
	работ на первый километр в зак	рытой акват	гории массой	і массивов:			
42-02-009-01	до 15 т	16,59	0,00	16,59	2,37	0,00	0
42-02-009-02	до 50 т	47,85	0,00	47,85	5,92	0,00	0
42-02-009-03	до 100 т	105,27	0,00	105,27	13,03	0,00	0
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:	33,55	0,00	33,55	3,44	0,00	0

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	П		эксплуатаі		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Перемещение плавучих средств	с массивами	несамоходні	ыми баржам	и от приобъе	ктного склад	ца до места
	работ на первый километр у отк	хрытого побе	режья (откр	ытого рейда)	массой масс	сивов:	
42-02-009-05	до 15 т	24,72	0,00	24,72	3,39	0,00	0
42-02-009-06	до 50 т	68,80	0,00	68,80	8,47	0,00	0
42-02-009-07	до 100 т	151,36	0,00	151,36	18,62	0,00	0
42-02-009-08	Перемещение плавучих средств с	46,05	0,00	46,05	3,94	0,00	0
	массивами самоходными баржами						
	от приобъектного склада до места						
	работ на первый километр у						
	открытого побережья (открытого						
	рейда) массой массивов до 15 т						
	Перемещение плавучих средств						ца до места
	работ на каждый последующий						
42-02-009-09	до 15 т	4,15	0,00	4,15	0,59	0,00	0
42-02-009-10	до 50 т	9,57	0,00	9,57	1,18	0,00	0
42-02-009-11	до 100 т	28,71	0,00	28,71	3,55	0,00	0
42-02-009-12	Перемещение плавучих средств с	8,39	0,00	8,39	0,86	0,00	0
	массивами самоходными баржами						
	от приобъектного склада до места						
	работ на каждый последующий						
	километр в закрытой акватории						
	массой массивов до 15 т						
	Перемещение плавучих средств						
42-02-009-13	работ на каждый последующий до 15 т	километр у с 6,18	открытого по 0,00	оережья (от 6,18		ца) массои ма 0,00	оссивов: О
42-02-009-13	до 13 т	13,76	0,00	13,76	1,69	0,00	0
42-02-009-14	до 30 т	41,28	0,00	41,28	5,08	0,00	0
42-02-009-15	* *	11,51		11,51	0,98	0,00	0
42-02-009-16	Перемещение плавучих средств с массивами самоходными баржами	11,51	0,00	11,51	0,98	0,00	U
	от приобъектного склада до места						
	работ на каждый последующий						
	километр у открытого побережья						
	(открытого рейда) массой						
	массивов до 15 т						
	массивов до то т						

Подраздел 2.4. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ

Таблица 42-02-010. Установка упорного бруса

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

	Установка упорного бруса кран	ами:					
42-02-010-01	плавучими насухо у открытого	190070,45	1460,04	188610,41	12622,67	0,00	138
	побережья (открытого рейда)						
(403-9022)	Конструкции сборные	-	-	-	-	(100)	-
	железобетонные, (м³)						
42-02-010-02	плавучими в воду у открытого	269261,85	895,91	268365,94	26680,30	0,00	84,68
	побережья (открытого рейда)						
(403-9022)	Конструкции сборные	-	-	-	-	(100)	-
	железобетонные, (м³)						
42-02-010-03	гусеничными насухо у	9838,58	1280,18	8558,40	1058,93	0,00	121
	открытого побережья (открытого						
	рейда)						
(403-9022)	Конструкции сборные	-	-	-	-	(100)	-
	железобетонные, (м³)						
42-02-010-04	гусеничными в воду у	63540,64	812,97	62727,67	12703,86	0,00	76,84
	открытого побережья (открытого						
	рейда)						
(403-9022)	Конструкции сборные	-	-	-	-	(100)	-
	железобетонные, (м³)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаі		материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-010-05	плавучими насухо в закрытой	89872,16	584,02	89288,14	7982,82	0,00	55,2
(403-9022)	акватории Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-06	плавучими в воду в закрытой акватории	133888,17	888,19	132999,98	18973,53	0,00	83,95
(403-9022)	кылорин Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-07	гусеничными насухо в закрытой акватории	9838,58	1280,18	8558,40	1058,93	0,00	121
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-08	гусеничными в воду в	41069,23	812,97	40256,26	10400,97	0,00	76,84
(403-9022)	закрытой акватории Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42.02.011.01	Измеритель: 100 м³ сборных конс Установка плит кранами:		455.01	15212.20	2015 62	0.00	15.
		струкций					
42-02-011-01	плавучими насухо у открытого побережья (открытого рейда)	45799,19	456,91	45342,28	3015,63	0,00	45,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (M^3)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-02	плавучими в воду у открытого побережья (открытого рейда)	61144,32	311,12	60833,20	6000,33	0,00	31,05
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-03	гусеничными насухо у открытого побережья (открытого рейда)	3126,79	382,26	2744,53	271,31	0,00	38,15
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-04	гусеничными в воду у открытого побережья (открытого рейда)	13823,78	283,07	13540,71	2600,76	0,00	28,25
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-05	плавучими насухо в закрытой акватории	22366,26	464,93	21901,33	1920,22	0,00	46,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-06	плавучими в воду в закрытой акватории	30892,19	313,83	30578,36	4278,99	0,00	31,32
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
		3137,31	392,78	2744,53	271,31	0,00	39,2
42-02-011-07	гусеничными насухо в						
42-02-011-07 (403-9022)	закрытой акватории Конструкции сборные	-	-	-	-	(100)	-
	закрытой акватории	9295,75	285,57	9010,18	2136,82	0,00	28,5

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ МАССИВАМИ

Таблица 42-02-012. Крепление берега в закрытой акватории

Измеритель: 1 массив

Кранами гусеничными Сир. Сир.		измеритель: 1 массив						
Кранами гусеничными Сир. Сир.		<u> </u>	ватории массиі		угольными м			
42-02-012-02 до 3 т с установкой на берму кранами гусеничными массивы бетонные, (ит.) 12-02-012-03 до 3 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с установкой кранами гусеничными (403-9080) до 15 т с с т закрытой акватории ласкивыми массивы бетопные, (ит.) до 15 т с с т закрытой акватории ласкивыми массивы бетопные, (ит.) до 15 т с с т закрытой акватории ласкивыми и т с т с т с т с т с т с т с т с т с	42-02-012-01		75,69	10,22	65,47	7,74	0,00	1,02
42-02-012-02 до 3 т е установкой на берму кринами плавучими достевье бетонные, (шт.) до 15 т с установкой на берму кранами плавучими достевье бетонные, (шт.) до 15 т с установкой на берму кранами плавучими достевье бетонные, (шт.) до 15 т с установкой на берму кранами плавучими достевье бетонные, (шт.) до 15 т с установкой на берму кранами плавучими достевье бетонные, (шт.) до 15 т с установкой на берму кранами плавучими достевье бетонные, (шт.) до 15 т с установкой на берму кранами плавучими достевье бетонные, (шт.) достепь достевье бетонные, (шт.) достепь бетонны								
Справами плавучими (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) Справами гусеничными (403-9080) Дол 5 т с установкой на берму (аргания гусеничными (403-9080) Дол 5 т с установкой на берму (аргания гусеничными (403-9080) Справами гусеничными (403-9080) Справами гусеничными (403-9080) Справами плавучими (403-908			-	-	-	-	\ /	-
42-02-012-03 до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) Массивы бетоиные, (ит.)	42-02-012-02		683,59	12,02	671,57	59,81	0,00	1,2
42-02-012-03 до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными кранами гусеничным								
Кранами гусеничными Ситоров С			-	-	-	-	\ /	-
(403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) - (1) (403-9080	42-02-012-03		76,67	21,44	55,23	7,10	0,00	2,14
42-02-012-04 до 15 т с установкой на берму кранами плавучими Массивы бетонные, (ит.) — — — — — — — — — — — — — — — — — —								
Крепление берега в закрытой акватории массивами одноступенчатыми массой:			-	-	-	-	\ /	-
(403-9080) Массивы бетонные, (ит.) - - - (1) - (12) - (1	42-02-012-04		679,17	24,65	654,52	59,14	0,00	2,46
42-02-012-05 до 3,5 т с установкой на берму кранами гусеничными массивами одноступенчатыми массой: 42-02-012-06 до 3,5 т с установкой на берму кранами гусеничными (403-9080) 4								
42-02-012-05 до 3,5 т с установкой на берму кранами гусеничными 4-02-012-06 до 3,5 т установкой на берму кранами главучими 4-02-012-06 до 3,5 т установкой на берму кранами главучими 4-02-012-07 до 15 т с установкой на берму кранами главучими 4-02-012-07 до 15 т с установкой на берму кранами главучими 4-02-012-08 до 15 т установкой на берму кранами гусеничными 4-02-012-08 до 15 т установкой на берму кранами главучими 4-02-012-09 до 15 т с установкой кранами 4-02-012-09 до 15 т с установкой кранами 2-02-012-09 до 15 т с установкой кранами 2-02-012-09 до 15 т с установкой кранами 2-02-012-10 до 15 т с установкой кранами 1887,13 33,77 1853,36 163,69 0,00 3,37 1853,96 163,69 0,00 3,37 1853,90 103,54 12,90 0,00 1,55 12,00 1,55	(403-9080)		-	-	-	-	(1)	-
Кранами гусеничными		<u> </u>			•			
403-9080 Массивы бетонные, (ит.)	42-02-012-05		95,21	12,83	82,38	10,00	0,00	1,28
42-02-012-06 до 3,5 т установкой на берму кранами плавучими (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) (1)								
Кранами плавучими	(403-9080)		-	-	-	-		-
42-02-012-07 до 15 т с установкой на берму кранами плавучими 265,12 28,36 236,76 23,32 0,00 2,85 22-012-10 до 15 т с установкой кранами 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,55 103,59 104,50 10,00 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,92 10,000 1,95	42-02-012-06		875,85	15,33	860,52	76,88	0,00	1,53
42-02-012-07 до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными Maccuaы бетонные, (ит.) (1)								
Кранами гусеничными Maccusы бетонные, (ит.) Maccusы бетонные, (-	-	-	-	\ /	-
(403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) 42-02-012-08 до 15 т установкой на берму кранами плавучими 851,46 24,05 827,41 74,76 0,00 2,4 Крепление берега в закрытой акватории массивами многоступенчатыми массой: 42-02-012-09 до 15 т с установкой кранами гусеничными 265,12 28,36 236,76 23,32 0,00 2,83 (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) - 42-02-012-10 до 15 т с установкой кранами 1887,13 33,77 1853,36 163,69 0,00 3,37 (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - (1) - 42-02-012-11 до 5 т с установкой кранами 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,59 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62	42-02-012-07		91,13	20,84	70,29	9,03	0,00	2,08
42-02-012-08 до 15 т установкой на берму кранами плавучими (403-9080) Массивы бетонные, (ит.) - - - - - (1) - - - (1) - - - - (1) - - - - (1) - - - - (1) - - - - (1) - - - - (1) - - - - (1) - - - - - (1) - - - - - (1) - - - - - - (1) - - - - - - - - -								
Кранами плавучими			-	-	-	-		-
(403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - (1) - Крепление берега в закрытой акватории массивами многоступенчатыми массой: 42-02-012-09 до 15 т с установкой кранами гусеничными (403-9080) 265,12 28,36 236,76 23,32 0,00 2,83 42-02-012-10 до 15 т с установкой кранами плавучими (403-9080) до 15 т с установкой кранами (1887,13) 33,77 1853,36 163,69 0,00 3,37 Крепление берега в закрытой акватории лекальными волноотбойными стенками массой: 42-02-012-11 до 5 т с установкой кранами гусеничными (403-9080) 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,55 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами плавучими (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) -	42-02-012-08		851,46	24,05	827,41	74,76	0,00	2,4
Крепление берега в закрытой акватории массивами многоступенчатыми массой: 42-02-012-09 до 15 т с установкой кранами 265,12 28,36 236,76 23,32 0,00 2,83 17 1853,36 163,69 0,00 3,37 1853,36 163,69 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00								
42-02-012-09 до 15 т с установкой кранами 265,12 28,36 236,76 23,32 0,00 2,83 (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) 42-02-012-10 до 15 т с установкой кранами 1887,13 33,77 1853,36 163,69 0,00 3,37 плавучими массивы бетонные, (шт.) - - - (1) - - (1) - - - (1) -<	(403-9080)		-	-	-	-	(1)	-
гусеничными (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			ватории массиі			и массой:		
(403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) - 42-02-012-10 до 15 т с установкой кранами 1887,13 33,77 1853,36 163,69 0,00 3,37 плавучими Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) - Крепление берега в закрытой акватории лекальными волноотбойными стенками массой: 42-02-012-11 до 5 т с установкой кранами 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,59 (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) - 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 плавучими - - - - - - (1) - 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86	42-02-012-09	до 15 т с установкой кранами	265,12	28,36	236,76	23,32	0,00	2,83
42-02-012-10 до 15 т с установкой кранами 1887,13 33,77 1853,36 163,69 0,00 3,37 плавучими Массивы бетонные, (шт.) - - - - (I) - 42-02-012-11 до 5 т с установкой кранами 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,59 гусеничными - - - - - (I) - 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 плавучими - - - - - (I) - 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86								
Плавучими Массивы бетонные, (ит.) - - - - (1) - - - - (1) - - - - (1) - - - - (1) - - - - - (1) - - - - - (1) - - - - - - - (1) - - - - - - - - -			-	-	-	-		-
(403-9080) Массивы бетонные, (ит.) - - - - (1) - Крепление берега в закрытой акватории лекальными волноотбойными стенками массой: 42-02-012-11 до 5 т с установкой кранами гусеничными 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,55 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 1лавучими (403-9080) Массивы бетонные, (ит.) - - - - (1) - 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86	42-02-012-10	до 15 т с установкой кранами	1887,13	33,77	1853,36	163,69	0,00	3,37
Крепление берега в закрытой акватории лекальными волноотбойными стенками массой: 42-02-012-11 до 5 т с установкой кранами 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,59 гусеничными гусеничными - - - - (1) - 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 плавучими (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) - 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86								
42-02-012-11 до 5 т с установкой кранами 119,47 15,93 103,54 12,90 0,00 1,59 (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 плавучими (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - (1) - 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86	(403-9080)		-	-	-	-	\ /	-
гусеничными (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) (1) (1) (1)		Крепление берега в закрытой акт	ватории лекалі	ьными волн	юотбойными	стенками мас	ссой:	
(403-9080) Массивы бетонные, (ит.) - - - - (1) - 42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 плавучими - - - - - - (1) - 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86	42-02-012-11	до 5 т с установкой кранами	119,47	15,93	103,54	12,90	0,00	1,59
42-02-012-12 до 5 т с установкой кранами 1116,86 19,24 1097,62 98,25 0,00 1,92 плавучими массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) - 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86		гусеничными						
плавучими (403-9080) Массивы бетонные, (шт.) (1) (1) (42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86	(403-9080)		-	-	-	-	(1)	-
(403-9080) Массивы бетонные, (шт.) - - - - (1) 42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86	42-02-012-12		1116,86	19,24	1097,62	98,25	0,00	1,92
42-02-012-13 до 20 т с установкой кранами 1682,25 28,66 1653,59 161,45 0,00 2,86								
	(403-9080)		-	-	-	-	(1)	-
	42-02-012-13	до 20 т с установкой кранами	1682,25	28,66	1653,59	161,45	0,00	2,86
		плавучими						
(403-9080) Массивы бетонные, (шт.) (1)	(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 пл	тавучих крано	в у открыто	ого побережь	я (открытог	о рейда):	
42-02-013-01	массивами прямоугольными	1427,53	12,02	1415,51	94,57	0,00	1,2
	массой до 3 т с установкой на						
	берму						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-013-02	массивами прямоугольными	1423,10	24,65	1398,45	93,92	0,00	2,46
	массой до 15 т с установкой на						
	берму						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-03	массивами одноступенчатыми	1830,34	15,33	1815,01	121,47	0,00	1,53
	массой до 3,5 т с установкой на						
	берму						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	_
42-02-013-04	массивами одноступенчатыми	1791,91	24,05	1767,86	118,73	0,00	2,4
	массой до 15 т с установкой на						
	берму						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-05	массивами многоступенчатыми	3894,34	33,77	3860,57	257,60	0,00	3,37
	массой до 15 т с установкой на						
	откос						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	_
42-02-013-06	лекальными волноотбойными	2338,23	19,44	2318,79	155,30	0,00	1,94
	стенками массой до 5 т						
	плавучими кранами						
	грузоподъемностью 15-16 т						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	_
42-02-013-07	лекальными волноотбойными	3893,68	28,66	3865,02	179,86	0,00	2,86
	стенками массой до 20 т						
	плавучими кранами						
	грузоподъемностью 100 т						
(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 Омоноличивани	ие стыка плит 106419,70	2402,27	8406,83	1163,46	95610,60	241,92
----------------------------	-------------------------	---------	---------	---------	----------	--------

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 берегоукрепительн	ых и оградите.	льных соор	ужениях пла	вучими краі	нами массив	ов массой
	до 100 т:						
42-02-015-01	прямоугольных в закрытой	1863,14	20,54	1842,60	242,95	0,00	2,05
	акватории с берега						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-02	прямоугольных в закрытой	3049,59	27,35	3022,24	379,42	0,00	2,73
	акватории с барж несамоходных						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-03	трапецеидальных в закрытой	1863,14	20,54	1842,60	242,95	0,00	2,05
	акватории с берега						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-04	трапецеидальных в закрытой	3081,36	27,56	3053,80	382,85	0,00	2,75
	акватории с барж несамоходных						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-05	прямоугольных у открытого	4322,11	20,54	4301,57	282,84	0,00	2,05
	побережья с берега						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-015-06	прямоугольных у открытого	6364,85	27,35	6337,50	439,40	0,00	2,73
(403-9080)	побережья с барж несамоходных Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-07	трапецеидальных у открытого побережья с берега	4322,11	20,54	4301,57	282,84	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-08	трапецеидальных у открытого	6438,54	27,56	6410,98	443,04	0,00	2,75
(403-9080)	побережья с барж несамоходных Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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 о	ткрытого по	бережья (от	крытого рей,	да) волнолом	a:
42-02-016-01	двухярусного массой первого	6246,36	16,32	6230,04	474,08	0,00	1,42
	яруса до 100 т						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	1	-	(1)	-
42-02-016-02	двухярусного массой второго	5821,16	14,94	5806,22	441,83	0,00	1,3
	яруса до 100 т						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-016-03	шатрового блоками массой до	7705,03	34,03	7671,00	583,73	0,00	3,34
	60 т						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	1	-	(1)	-
42-02-016-04	шатрового вкладышами массой	2443,75	28,02	2415,73	183,83	0,00	2,75
	до 60 т						
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 42-02-017. Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ полости

	*						
42-02-017-01	Заполнение полостей шатровых	17199,66	84,98	17114,68	2164,05	0,00	8,34
	волноломов у открытого						
	побережья (открытого рейда)						
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(103)	_

Таблица 42-02-018. Устройство бетонного гребня и надстроек по бунам, молам и траверсам

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

42.02.010.01	V	21127 22	2005 41	12102 10	1710 10	(0(0.72	291.2
42-02-018-01	Устройство бетонного гребня и	21127,32	2865,41	12193,19	1710,10	6068,72	291,2
	надстроек по бунам, молам и						
	траверсам						
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к	-	-	-	-	(102)	-
	y nompeблению, (M^3)						

ТЕР-2001 Оренбургская область	Часть 42. «Берегоукрепительные работы»	

====== 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	
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	3
Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем	
Таблица 42-01-004. Крепление откосов камнем насухо	
Таблица 42-01-005. Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами	
Таблица 42-01-006. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную	
Таблица 42-01-007. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами	
Подраздел 1.2. КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ	
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном	
Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком	
Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом	
Таблица 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов	
Таблица 42-01-012. Бетонирование каналов вручную	
Таблица 42-01-013. Установка арматуры	6
Подраздел 1.3. КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ	6
Таблица 42-01-014. Крепление дна и откосов каналов сборными железобетонными и	
сталефибробетонными плитами	
Таблица 42-01-015. Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами	
Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру	
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитамиПодраздел 1.4. АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ	
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров	
Подраздел 1.5. ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ	
Подраздел 1.5. ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОПНЫЕ ЭКРАПЫ Таблица 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	
Подраздел 1.6. ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ	7
подраздел т.б. подводнов кі втавтив откосов	/
Таблица 42 01 021 Подволное крепление откосов стенкой из мелезобетанного интинта таврового	
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения	7
сечения	
сеченияТаблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками	
сечения	8
сеченияТаблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфякамиПодраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ ИПЛЕТНЯ	8
сечения	8 8
сечения	8 8
сечения	888
сечения	8 8 8
сечения	8889
сечения	88899
Сечения	88999
сечения	88999
Сечения	889999
Сечения	8899999
таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов 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 Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг Таблица 42-02-003. Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ Подраздел 2.2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ТЕТРАПОДАМИ Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой Таблица 42-02-006. Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места	88999991010
Сечения	8999991010
Сечения	8999910101112
сечения	899991010111212
Сечения	899991010111212
Сечения	89999101011121212
Сечения	8999910101112121213
Сечения	899991010111212121313
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками. Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ	899991010111212121313
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов 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 Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг Таблица 42-02-03. Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ Подраздел 2.2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ТЕТРАПОДАМИ Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой Таблица 42-02-006. Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ Подраздел 2.3. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МАССИВАМИ Таблица 42-02-007. Наброска массивов с берега Таблица 42-02-008. Наброска массивов плавучими кранами с барж Таблица 42-02-009. Перемещение плавучих средств с массивами от приобъектного склада до места работ Таблица 42-02-010. Установка вплит марчими кранами с барж Таблица 42-02-011. Установка плит Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ МАССИВАМИ	89999101011121212131415
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов 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 Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг Таблица 42-02-003. Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ТЕТРАПОДАМИ Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой. Таблица 42-02-006. Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.3. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МАССИВАМИ Таблица 42-02-007. Наброска массивов плавучим кранами с барж Таблица 42-02-009. Перемещение плавучих средств с массивами от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.4. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-010. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка плат. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ МАССИВАМИ Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса	89999101011121212131415
таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов 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 Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг Таблица 42-02-003. Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2. 2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ТЕТРАПОДАМИ. Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду. Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой. Таблица 42-02-006. Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.3. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МАССИВАМИ Таблица 42-02-007. Наброска массивов с берега Таблица 42-02-008. Наброска массивов плавучих кранами с барж. Таблица 42-02-009. Перемещение плавучих средств с массивами от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.4. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-010. Установка плит. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ МАССИВАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-011. Установка плит.	89999101011121213131415
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками Подраздел 1.7. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов 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 Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг Таблица 42-02-003. Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ТЕТРАПОДАМИ Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой. Таблица 42-02-006. Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.3. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МАССИВАМИ Таблица 42-02-007. Наброска массивов плавучим кранами с барж Таблица 42-02-009. Перемещение плавучих средств с массивами от приобъектного склада до места работ. Подраздел 2.4. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ Таблица 42-02-010. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка плат. Подраздел 2.5. КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ МАССИВАМИ Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса Таблица 42-02-011. Установка упорного бруса	899910101112121213141515

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 42. «Берегоукрепительные работы»

Таблица 42-02-014. Омоноличивание стыка плит	16
Подраздел 2.7. БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ И ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	
Таблица 42-02-015. Установка в берегоукрепительных и оградительных сооружениях плавучими	
кранами массивов массой до 100 т	16
Подраздел 2.8. ВОЛНОЛОМЫ БЕСПОСТЕЛЬНОГО ТИПА	17
Таблица 42-02-016. Установка массивов плавучими кранами у открытого побережья (на открытом рейде)	17
Таблица 42-02-017. Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого	
рейда)	17
Таблица 42-02-018. Устройство бетонного гребня и надстроек по бунам, молам и траверсам	