

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ 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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СО- ОРУЖЕНИЙ И КАНАЛОВ							
Подраздел 1.1 КРЕПЛЕНИЕ СКАЛЬНОЙ ПОРОДОЙ, КАМНЕМ, ПЕСЧАНО- ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ ИЛИ ЩЕБНЕМ							
Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем							
Измеритель: 100 м ³ одежды							
Крепление откосов при уклоне 1:3 и положе скальной породой или камнем слоем толщиной:							
42-01-001-01 (407-9085)	до 1 м Грунт, (м ³)	397,68 -	25,56 -	324,67 -	52,04 -	47,45 (II)	3,61 -
42-01-001-02 (407-9085)	до 2 м Грунт, (м ³)	285,98 -	12,32 -	218,30 -	34,90 -	55,36 (II)	1,74 -
42-01-001-03 (407-9085)	свыше 2 м Грунт, (м ³)	410,38 -	13,45 -	183,40 -	28,48 -	213,53 (II)	1,9 -
Крепление откосов при уклоне круче, чем 1:3 скальной породой или камнем слоем толщиной:							
42-01-001-04 (407-9085)	до 1 м Грунт, (м ³)	2312,59 -	396,03 -	1869,11 -	145,60 -	47,45 (II)	51,1 -
42-01-001-05 (407-9085)	до 2 м Грунт, (м ³)	2160,07 -	235,60 -	1869,11 -	145,60 -	55,36 (II)	30,4 -
42-01-001-06 (407-9085)	свыше 2 м Грунт, (м ³)	2258,90 -	171,28 -	1874,09 -	145,60 -	213,53 (II)	22,1 -
Таблица 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня							
Измеритель: 100 м ³ 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 (407-9085)	до 0,5 м Грунт, (м ³)	422,97 -	59,70 -	276,27 -	43,97 -	87,00 (II)	8,35 -
42-01-002-02 (407-9085)	до 1 м Грунт, (м ³)	269,59 -	25,74 -	196,40 -	31,37 -	47,45 (II)	3,6 -
42-01-002-03 (407-9085)	Устройство подстилающего слоя в откосах круче, чем 1:3 из песчано-гравийной смеси или щебня слоем толщиной до 1 м Грунт, (м ³)	2110,60 -	194,04 -	1869,11 -	145,60 -	47,45 (II)	25,7 -

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

Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем

Измеритель: 100 м³ одежды

Крепление откосов при уклоне 1:3 и слое песчано-гравийной смеси или щебнем слоем толщиной:

42-01-003-01 (407-9085)	до 0,2 м Грунт, (м ³)	560,27 -	89,66 -	370,96 -	59,09 -	99,65 (II)	12,54 -
42-01-003-02 (407-9085)	до 0,4 м Грунт, (м ³)	371,33 -	52,20 -	259,02 -	41,33 -	60,11 (II)	7,3 -

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	24370,25	2890,14	559,78	69,44	20920,33	302
42-01-004-02	из щебня или гравия	16088,44	2114,97	559,78	69,44	13413,69	221
42-01-004-03	из песка	8462,32	1129,26	559,78	69,44	6773,28	118
42-01-004-04	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски	22331,84	851,73	559,78	69,44	20920,33	89

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	26575,40	43,65	5002,09	685,36	21529,66	6,4
--------------	---	----------	-------	---------	--------	----------	-----

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

Измеритель: 100 м² подстилающего слоя

42-01-006-01 (408-9301)	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную слоем толщиной 20 см Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	396,34 -	282,10 -	114,24 -	14,17 -	0,00 (21)	36,4 -
42-01-006-02 (408-9301)	На каждые 5 см изменения толщины добавлять или исключать к расценке 42-01-006-01 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	48,87 -	20,31 -	28,56 -	3,54 -	0,00 (5,25)	2,62 -

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

Измеритель: 100 м³ подстилающего слоя

42-01-007-01 (408-9301)	Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	4155,71 -	79,11 -	4076,60 -	552,69 -	0,00 (110)	11,6 -
----------------------------	--	--------------	------------	--------------	-------------	---------------	-----------

Подраздел 1.2 КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ

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

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Крепление дна и откосов монолитным железобетоном:

42-01-008-01	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления до 0,2 м	65537,53	1475,56	1101,39	183,30	62960,58	199,4
--------------	---	----------	---------	---------	--------	----------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-01-008-02	кранами гусеничными 16 т при толщине крепления свыше 0,2 м	63979,01	1064,55	1076,48	183,30	61837,98	141
42-01-008-03	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления до 0,2 м	66592,73	1458,54	2173,61	211,55	62960,58	197,1
42-01-008-04	кранами гусеничными 60 т при толщине крепления свыше 0,2 м	65035,49	1048,70	2148,81	211,55	61837,98	138,9
42-01-008-05	бульдозерами при толщине крепления до 0,2 м	65019,66	1261,70	797,38	150,69	62960,58	170,5
42-01-008-06	бульдозерами при толщине крепления свыше 0,2 м	63356,98	890,90	628,10	119,43	61837,98	118

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	108369,28	1000,44	3722,47	475,09	103646,37	126
42-01-009-02	до 3 м	111821,35	984,56	7138,23	1153,79	103698,56	124
42-01-009-03	до 5 м	101080,18	551,83	8655,78	980,26	91872,57	69,5
Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности бетона лаком, глубина канала:							
42-01-009-04	до 1м	115622,90	638,38	6585,44	637,68	108399,08	80,4
42-01-009-05	до 1,5 м	109719,24	501,81	5390,39	491,93	103827,04	63,2

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	67148,11	1063,96	3885,21	468,49	62198,94	134
42-01-010-02	до 3 м	70552,79	992,50	7309,15	1146,99	62251,14	125
42-01-010-03	до 5 м	71276,68	592,32	8789,48	975,34	61894,88	74,6
Бетонирование каналов виброформами при покрытии поверхности разжиженным битумом, глубина канала:							
42-01-010-04	до 1 м	68708,23	690,78	5479,90	564,98	62537,55	87
42-01-010-05	до 1,5 м	67324,80	561,36	4375,52	424,39	62387,92	70,7

Таблица 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов

 Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

42-01-011-01	Бетонирование вертикальных стенок каналов	80658,91	6316,25	7685,23	938,16	66657,43	815
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

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	80598,55	2954,84	2504,35	350,70	75139,36	346
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
42-01-012-02	водой	76073,28	3159,80	1058,45	201,21	71855,03	370
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
Укладка железобетона вручную (бетонирование каналов) при увлажнении поверхности:							
42-01-012-03	этинолевым лаком	85952,55	3416,00	3104,49	393,25	79432,06	400
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9171)	Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, (т)	-	-	-	-	(П)	-
42-01-012-04 (101-9866)	водой Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	81414,46 -	3578,26 -	1688,47 -	243,93 -	76147,73 (П)	419 -
(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 0,1 т	524306,08	7139,22	4104,96	188,96	513061,90	957
Установка арматуры из отдельных стержней диаметром:							
42-01-013-02	до 14 мм	573805,14	17667,00	12294,96	188,96	543843,18	1950
42-01-013-03	свыше 14 мм	550387,80	14133,60	10473,52	188,96	525780,68	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	100056,85	2792,25	16591,60	1670,05	80673,00	365
42-01-014-02	до 1,5 т	93208,77	1981,35	10554,42	1113,56	80673,00	259
42-01-014-03	до 3 т	92248,10	1744,20	9830,90	1023,81	80673,00	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	4897,75	383,44	88,96	6,39	4425,35	51,4
42-01-015-02	тиоколовой мастикой по упругой прокладке	8542,23	460,28	105,25	7,63	7976,70	61,7
42-01-015-03	битумно-полимерной горячей мастикой	5980,29	566,21	507,18	37,17	4906,90	75,9
42-01-015-04	битумом по цементному раствору	682,52	241,70	91,50	6,28	349,32	32,4
42-01-015-05	цементным раствором	337,26	134,28	3,59	0,12	199,39	18

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

 Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру, массой:

42-01-016-01	до 1 т, толщиной 10 см	152268,62	8659,21	17531,90	885,75	126077,51	1201
42-01-016-02	до 3 т, толщиной 10 см	123362,62	5729,28	11197,43	626,87	106435,91	768
42-01-016-03	до 3 т, толщиной 15 см	131767,69	6244,02	11818,64	566,88	113705,03	837
42-01-016-04	до 3 т, толщиной 20 см	121956,31	4960,90	9497,03	440,51	107498,38	665
42-01-016-05	до 5 т, толщиной 15 см	111896,55	4177,60	7837,54	428,58	99881,41	560
42-01-016-06	до 5 т, толщиной 20 см	105072,58	3237,64	6089,89	323,12	95745,05	434
42-01-016-07	до 5 т, толщиной 25 см	101081,68	2700,52	4992,60	257,93	93388,56	362

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Крепление откосов разрезными плитами массой:							
42-01-017-01	до 3 т, толщиной 15 см	89148,91	1844,50	5260,36	446,65	82044,05	238
42-01-017-02	до 4 т, толщиной 20 см	87299,06	1449,25	4168,81	341,43	81681,00	187
Подраздел 1.4 АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ							
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров							
Измеритель: 100 м ³ сборно-монолитного железобетона							
Установка анкерных упоров массой:							
42-01-018-01	до 2 т	147301,95	1790,71	8931,35	724,37	136579,89	234,08
42-01-018-02	свыше 2 т	124338,66	1233,79	6479,50	538,49	116625,37	161,28
Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
42-01-019-01	Установка парапетов из отдельных панелей и стоек массой до 1 т	199571,71	12673,02	16132,52	2228,93	170766,17	1523,2
Установка парапетов массивных массой:							
42-01-019-02	до 3 т	115515,84	1984,82	6981,59	756,55	106549,43	238,56
42-01-019-03	свыше 3 т	99571,66	810,70	2842,34	291,00	95918,62	97,44
42-01-019-04	Установка противофильтрационных досок массой свыше 0,1 т	277737,78	10774,40	27980,42	3174,53	238982,96	1456
Подраздел 1.5 ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ							
Таблица 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки							
Измеритель: 100 м ² экрана							
42-01-020-01	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	1499,07	26,93	19,85	6,24	1452,29	3,61
Подраздел 1.6 ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ							
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения							
Измеритель: 100 м ³ железобетонного шпунта в конструкции							
Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения при погружении шпунта:							
42-01-021-01	с плавучей установки вибропогружателем	275910,05	5146,29	27934,27	3115,13	242829,49	633
42-01-021-02	с береговой установки вибропогружателем	253492,14	4715,40	18401,34	2142,97	230375,40	580
42-01-021-03	с береговой установки дизель-молотом	270337,08	4867,00	33270,10	2752,34	232199,98	628
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками							
Измеритель: 100 м ² тюфяка							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Крепление откосов хворостяными тюфьями:							
42-01-022-01	надводными, толщина тюфья в местах сжатия канатом 350 мм	33789,73	1028,13	531,99	79,01	32229,61	149,22
42-01-022-02	надводными, толщина тюфья в местах сжатия канатом 500 мм	47494,23	1249,50	753,05	111,84	45491,68	181,35
42-01-022-03	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфья в местах сжатия канатом 350 мм	37191,47	2167,21	1249,69	124,62	33774,57	309,16
42-01-022-04	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфья в местах сжатия канатом 500 мм	52386,34	2494,02	1817,26	166,77	48075,06	355,78
42-01-022-05	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфья в местах сжатия канатом 700 мм	67673,26	2744,77	2452,25	212,26	62476,24	391,55
42-01-022-06	подводными при вязке на стапеле, толщина тюфья в местах сжатия канатом 1000 мм	91294,59	3154,50	3554,31	284,36	84585,78	450
42-01-022-07	подводными при вязке над майной, толщина тюфья в местах сжатия канатом 500 мм	54787,43	1915,42	749,08	111,25	52122,93	278
42-01-022-08	подводными при вязке над майной, толщина тюфья в местах сжатия канатом 700 мм	69679,45	2177,24	978,10	145,26	66524,11	316
42-01-022-09	подводными при вязке над майной, толщина тюфья в местах сжатия канатом 1000 мм	92552,27	2590,64	1327,98	197,23	88633,65	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	1104,54	177,35	105,44	4,02	821,75	25,3
42-01-023-02	из щитов в грунтах 1-2 группы	1473,89	163,98	115,19	4,61	1194,72	23,8
42-01-023-03	из плетня в грунтах 1-2 группы	841,36	151,51	54,87	2,48	634,98	21,4
42-01-023-04	из плетня в грунтах 3 группы	870,03	180,18	54,87	2,48	634,98	25,2

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	2175,38	354,01	208,15	7,79	1613,22	50,5
42-01-024-02	из щитов в грунтах 1-2 группы без распорок	2899,32	328,65	231,20	9,21	2339,47	47,7
42-01-024-03	из щитов в грунтах 1-2 группы с распорками	3270,05	444,41	335,79	12,40	2489,85	64,5
42-01-024-04	из плетня в грунтах 1-2 группы без распорок	1683,86	305,86	111,52	5,08	1266,48	43,2
42-01-024-05	из плетня в грунтах 3 группы без распорок	1752,66	374,66	111,52	5,08	1266,48	52,4
42-01-024-06	из плетня в грунтах 1-2 группы с распорками	1863,33	332,76	139,31	6,26	1391,26	47
42-01-024-07	из плетня в грунтах 3 группы с распорками	1930,97	400,40	139,31	6,26	1391,26	56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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 м ³ конструкций							
Укладка камня массой 500-2500 кг:							
42-02-001-01	с берега гусеничным краном в закрытой акватории	492,24	24,76	467,48	46,65	0,00	3,63
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-02	с берега плавучим краном в закрытой акватории	5979,41	30,96	5948,45	564,30	0,00	4,54
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-03	плавучим краном с несамостоятельных барж в закрытой акватории	7159,85	56,13	7103,72	735,21	0,00	8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-04	плавучим краном с самостоятельных барж в закрытой акватории	13651,38	56,13	13595,25	1224,28	0,00	8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-05	с берега плавучим краном у открытого побережья (открытого рейда)	13063,84	30,96	13032,88	1252,02	0,00	4,54
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-06	плавучим краном с самостоятельных барж у открытого побережья (открытого рейда)	23684,51	56,13	23628,38	2310,60	0,00	8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-001-07	плавучим краном с несамостоятельных барж у открытого побережья (открытого рейда)	17116,67	56,13	17060,54	1903,04	0,00	8,23
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг							
Измеритель: 100 м ² откосов							
Выкладка откосов камнем массой до 150 кг:							
42-02-002-01	под водой в закрытой акватории	14803,47	220,01	14583,46	3813,84	0,00	32,26
42-02-002-02	над водой в закрытой акватории	115,94	115,94	0,00	0,00	0,00	17
Таблица 42-02-003. Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ							
Измеритель: 100 м ³ конструкций							
Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ:							
42-02-003-01	на первый километр в закрытой акватории баржами несамостоятельными	275,58	0,00	275,58	39,28	0,00	
42-02-003-02	на первый километр в закрытой акватории баржами самостоятельными	546,08	0,00	546,08	46,62	0,00	
42-02-003-03	на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами несамостоятельными	431,88	0,00	431,88	73,05	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-003-04	на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными	771,03	0,00	771,03	77,11	0,00	
42-02-003-05	на каждый последующий километр в закрытой акватории баржами несамоходными	74,48	0,00	74,48	10,62	0,00	
42-02-003-06	на каждый последующий километр в закрытой акватории баржами самоходными	147,59	0,00	147,59	12,60	0,00	
42-02-003-07	на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами несамоходными	116,72	0,00	116,72	19,82	0,00	
42-02-003-08	на каждый последующий километр у открытого побережья (открытого рейда) баржами самоходными	208,39	0,00	208,39	20,76	0,00	

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	146,74	4,84	141,90	22,99	0,00	0,66
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-02	в закрытой акватории с берега плавучим краном	402,34	5,20	397,14	49,47	0,00	0,71
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-03	в закрытой акватории плавучим краном с барж несамоходных	457,47	7,62	449,85	57,26	0,00	1,04
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-04	в закрытой акватории плавучим краном с барж самоходных	751,94	7,62	744,32	79,43	0,00	1,04
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-05	у открытого побережья (открытого рейда) с берега плавучим краном	779,68	5,20	774,48	85,57	0,00	0,71
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-06	у открытого побережья (открытого рейда) плавучим краном с барж самоходных	1263,04	7,62	1255,42	133,53	0,00	1,04
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-004-07	у открытого побережья (открытого рейда) плавучим краном с барж несамоходных	967,25	7,70	959,55	115,40	0,00	1,05
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(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	75,11	4,84	70,27	4,26	0,00	0,66
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-02	с берега плавучим краном	316,38	5,20	311,18	27,00	0,00	0,71
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
42-02-005-03	плавучим краном с барж самоходных	666,06	7,70	658,36	56,94	0,00	1,05
(403-9130)	<i>Тетраподы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
42-02-005-04 (403-9130)	плавучим краном с барж несамоходных <i>Тетраподы, (шт.)</i>	371,52 -	7,62 -	363,90 -	34,77 -	0,00 (1)	1,04 -
Укладка тетраподов массой до 15 т над водой у открытого побережья (открытого рейда):							
42-02-005-05 (403-9130)	с берега плавучим краном <i>Тетраподы, (шт.)</i>	630,08 -	5,20 -	624,88 -	57,46 -	0,00 (1)	0,71 -
42-02-005-06 (403-9130)	плавучим краном с барж самоходных <i>Тетраподы, (шт.)</i>	1113,44 -	7,62 -	1105,82 -	105,40 -	0,00 (1)	1,04 -
42-02-005-07 (403-9130)	плавучим краном с барж несамоходных <i>Тетраподы, (шт.)</i>	817,65 -	7,70 -	809,95 -	87,35 -	0,00 (1)	1,05 -

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	387,31	0,00	387,31	55,20	0,00	
42-02-006-02	до 15 т в закрытой акватории несамоходными баржами	1124,68	0,00	1124,68	160,30	0,00	
42-02-006-03	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	606,96	0,00	606,96	102,71	0,00	
42-02-006-04	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	1762,53	0,00	1762,53	298,46	0,00	
42-02-006-05	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	1083,61	0,00	1083,61	108,33	0,00	
42-02-006-06	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	3146,63	0,00	3146,63	314,39	0,00	

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	85,65	0,00	85,65	12,21	0,00	
42-02-006-08	до 15 т в закрытой акватории несамоходными баржами	260,69	0,00	260,69	37,16	0,00	
42-02-006-09	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	134,23	0,00	134,23	22,79	0,00	
42-02-006-10	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) несамоходными баржами	408,53	0,00	408,53	69,15	0,00	
42-02-006-11	до 5 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	239,64	0,00	239,64	23,88	0,00	
42-02-006-12	до 15 т у открытого побережья (открытого рейда) самоходными баржами	729,35	0,00	729,35	72,90	0,00	

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	58,20	4,76	53,44	8,81	0,00	0,65
--------------	---------------------------	-------	------	-------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-007-02 (403-9080)	до 10 т плавучим краном Массивы бетонные, (шт.)	381,47 -	5,20 -	376,27 -	39,81 -	0,00 (1)	0,71 -
42-02-007-03 (403-9080)	до 50 т плавучим краном Массивы бетонные, (шт.)	1039,43 -	10,41 -	1029,02 -	113,33 -	0,00 (1)	1,42 -
Наброска массивов с берега у открытого побережья (открытого рейда) массой:							
42-02-007-04 (403-9080)	до 10 т плавучим краном Массивы бетонные, (шт.)	812,07 -	5,20 -	806,87 -	80,93 -	0,00 (1)	0,71 -
42-02-007-05 (403-9080)	до 50 т плавучим краном Массивы бетонные, (шт.)	2474,26 -	10,41 -	2463,85 -	171,31 -	0,00 (1)	1,42 -
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 (403-9080)	до 15 т Массивы бетонные, (шт.)	580,39 -	7,62 -	572,77 -	63,20 -	0,00 (1)	1,04 -
42-02-008-02 (403-9080)	до 100 т Массивы бетонные, (шт.)	1912,87 -	15,03 -	1897,84 -	201,32 -	0,00 (1)	2,05 -
42-02-008-03 (403-9080)	Наброска массивов плавучими кранами с самостоятельных барж в закрытой акватории массой до 15 т Массивы бетонные, (шт.)	790,11 -	7,62 -	782,49 -	74,81 -	0,00 (1)	1,04 -
Наброска массивов плавучими кранами с несамостоятельных барж у открытого побережья (открытого рейда) массой:							
42-02-008-04 (403-9080)	до 15 т Массивы бетонные, (шт.)	1052,48 -	7,62 -	1044,86 -	119,93 -	0,00 (1)	1,04 -
42-02-008-05 (403-9080)	до 100 т Массивы бетонные, (шт.)	4102,02 -	15,03 -	4086,99 -	319,31 -	0,00 (1)	2,05 -
42-02-008-06 (403-9080)	Наброска массивов плавучими кранами с самостоятельных барж у открытого побережья (открытого рейда) массой до 15 т Массивы бетонные, (шт.)	1226,34 -	7,62 -	1218,72 -	111,84 -	0,00 (1)	1,04 -
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	14,90	0,00	14,90	2,12	0,00	
42-02-009-02	до 50 т	42,70	0,00	42,70	5,31	0,00	
42-02-009-03	до 100 т	93,94	0,00	93,94	11,68	0,00	
42-02-009-04	Перемещение плавучих средств с массивами самостоятельными баржами от приобъектного склада до места работ на первый километр в закрытой акватории массой массивов до 15 т:	29,52	0,00	29,52	2,52	0,00	
Перемещение плавучих средств с массивами несамостоятельными баржами от приобъектного склада до места работ на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) массой массивов:							
42-02-009-05	до 15 т	23,34	0,00	23,34	3,90	0,00	
42-02-009-06	до 50 т	64,36	0,00	64,36	9,83	0,00	
42-02-009-07	до 100 т	141,60	0,00	141,60	21,70	0,00	
42-02-009-08	Перемещение плавучих средств с массивами самостоятельными баржами от приобъектного склада до места работ на первый километр у открытого побережья (открытого рейда) массой массивов до 15 т	41,68	0,00	41,68	4,21	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	3,72	0,00	3,72	0,53	0,00	
42-02-009-10	до 50 т	8,54	0,00	8,54	1,06	0,00	
42-02-009-11	до 100 т	25,62	0,00	25,62	3,18	0,00	
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	7,38	0,00	7,38	0,63	0,00	
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	5,84	0,00	5,84	0,94	0,00	
42-02-009-14	до 50 т	12,87	0,00	12,87	2,03	0,00	
42-02-009-15	до 100 т	38,62	0,00	38,62	5,93	0,00	
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	10,42	0,00	10,42	1,09	0,00	
Подраздел 2.4 КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ							
Таблица 42-02-010. Установка упорного бруса							
Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций							
Установка упорного бруса кранами:							
42-02-010-01	плавучими насухо у открытого побережья (открытого рейда)	172837,80	1069,50	171768,30	16410,91	0,00	138
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-02	плавучими в воду у открытого побережья (открытого рейда)	241118,11	656,27	240461,84	27516,94	0,00	84,68
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-03	гусеничными насухо у открытого побережья (открытого рейда)	8314,96	937,75	7377,21	775,33	0,00	121
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-04	гусеничными в воду у открытого побережья (открытого рейда)	53655,60	595,51	53060,09	9302,67	0,00	76,84
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-05	плавучими насухо в закрытой акватории	79706,41	427,80	79278,61	7429,07	0,00	55,2
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-06	плавучими в воду в закрытой акватории	117091,00	650,61	116440,39	15661,40	0,00	83,95
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-07	гусеничными насухо в закрытой акватории	8314,96	937,75	7377,21	775,33	0,00	121
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-010-08	гусеничными в воду в закрытой акватории	34583,14	595,51	33987,63	7617,26	0,00	76,84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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)	41578,04	334,25	41243,79	3898,38	0,00	45,6
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-02	плавающими в воду у открытого побережья (открытого рейда)	54696,96	227,60	54469,36	6179,19	0,00	31,05
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-03	гусеничными насухо у открытого побережья (открытого рейда)	2635,79	279,64	2356,15	198,64	0,00	38,15
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-04	гусеничными в воду у открытого побережья (открытого рейда)	11665,29	207,07	11458,22	1903,81	0,00	28,25
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-05	плавающими насухо в закрытой акватории	19755,50	340,11	19415,39	1779,49	0,00	46,4
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-06	плавающими в воду в закрытой акватории	26979,65	229,58	26750,07	3527,67	0,00	31,32
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-07	гусеничными насухо в закрытой акватории	2643,49	287,34	2356,15	198,64	0,00	39,2
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
42-02-011-08	гусеничными в воду в закрытой акватории	7821,88	208,91	7612,97	1564,22	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 кранами гусеничными	63,84	7,48	56,36	5,67	0,00	1,02
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-02	до 3 т с установкой на берму кранами плавающими	604,95	8,80	596,15	55,74	0,00	1,2
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-03	до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными	67,76	15,69	52,07	5,20	0,00	2,14
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-04	до 15 т с установкой на берму кранами плавающими	599,71	18,03	581,68	55,26	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 кранами гусеничными	80,38	9,38	71,00	7,32	0,00	1,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-06	до 3,5 т установкой на берму кранами плавучими	775,19	11,21	763,98	71,58	0,00	1,53
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-07	до 15 т с установкой на берму кранами гусеничными	81,53	15,25	66,28	6,61	0,00	2,08
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-08	до 15 т установкой на берму кранами плавучими	752,92	17,59	735,33	69,78	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 кранами гусеничными	236,64	20,74	215,90	17,07	0,00	2,83
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-10	до 15 т с установкой кранами плавучими	1669,19	24,70	1644,49	151,88	0,00	3,37
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Крепление берега в закрытой акватории лекальными волноотбойными стенками массой:							
42-02-012-11	до 5 т с установкой кранами гусеничными	100,94	11,65	89,29	9,45	0,00	1,59
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-12	до 5 т с установкой кранами плавучими	988,69	14,07	974,62	91,34	0,00	1,92
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-012-13	до 20 т с установкой кранами плавучими	1486,10	20,96	1465,14	137,86	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	1297,70	8,80	1288,90	122,94	0,00	1,2
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-02	массивами прямоугольными массой до 15 т с установкой на берму	1292,46	18,03	1274,43	122,43	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	1664,02	11,21	1652,81	157,82	0,00	1,53
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-04	массивами одноступенчатыми массой до 15 т с установкой на берму	1628,67	17,59	1611,08	154,77	0,00	2,4
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-05	массивами многоступенчатыми массой до 15 т с установкой на откос	3538,33	24,70	3513,63	333,38	0,00	3,37
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-06	лекальными волноотбойными стенками массой до 5 т плавучими кранами грузоподъемностью 15-16 т	2126,01	14,22	2111,79	201,79	0,00	1,94
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-013-07	лекальными волноотбойными стенками массой до 20 т плавучими кранами грузоподъемностью 100 т	3453,67	20,96	3432,71	213,72	0,00	2,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Подраздел 2.6 ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ							
Таблица 42-02-014. Омоноличивание стыка плит							
Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
42-02-014-01	Омоноличивание стыка плит	84610,37	1758,76	7258,57	851,86	75593,04	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 берегоукрепительных и оградительных сооружениях плавучими кранами массивов массой до 100 т:							
42-02-015-01	прямоугольных в закрытой акватории с берега	1637,61	15,03	1622,58	197,93	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-02	прямоугольных в закрытой акватории с барж несамоходных	2683,93	20,01	2663,92	303,90	0,00	2,73
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-03	трапецидальных в закрытой акватории с берега	1637,61	15,03	1622,58	197,93	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-04	трапецидальных в закрытой акватории с барж несамоходных	2711,98	20,16	2691,82	306,54	0,00	2,75
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-05	прямоугольных у открытого побережья с берега	3816,98	15,03	3801,95	290,48	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-06	прямоугольных у открытого побережья с барж несамоходных	5663,94	20,01	5643,93	472,18	0,00	2,73
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-07	трапецидальных у открытого побережья с берега	3816,98	15,03	3801,95	290,48	0,00	2,05
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-015-08	трапецидальных у открытого побережья с барж несамоходных	5729,25	20,16	5709,09	476,37	0,00	2,75
(403-9080)	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 открытого побережья (открытого рейда) волнолома:							
42-02-016-01	двухъярусного массой первого яруса до 100 т	5500,84	11,96	5488,88	459,76	0,00	1,42
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-016-02	двухъярусного массой второго яруса до 100 т	5126,43	10,95	5115,48	428,55	0,00	1,3
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-016-03	шатрового блоками массой до 60 т	6783,33	24,92	6758,41	566,06	0,00	3,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
42-02-016-04	шатрового вкладышами мас-сой до 60 т	2148,86	20,52	2128,34	178,21	0,00	2,75
(403-9080)	Массивы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 42-02-017. Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого рейда) Измеритель: 100 м ³ полости							
42-02-017-01	Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого рейда)	15094,92	62,22	15032,70	1756,65	0,00	8,34
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 42-02-018. Устройство бетонного гребня и надстроек по бунам, молам и траверсам Измеритель: 100 м ³ бетона в конструкции							
42-02-018-01	Устройство бетонного гребня и надстроек по бунам, молам и траверсам	17900,76	2099,55	10529,91	1252,10	5271,30	291,2
(401-9001)	Бетонные смеси готовые к употреблению, (м ³)	-	-	-	-	(102)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 42. Берегоукрепительные работы	3
Раздел 1. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ И КАНАЛОВ	3
Подраздел 1.1 КРЕПЛЕНИЕ СКАЛЬНОЙ ПОРОДОЙ, КАМНЕМ, ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ ИЛИ ЩЕБНЕМ	3
Таблица 42-01-001. Крепление откосов скальной породой или камнем	3
Таблица 42-01-002. Устройство подстилающего слоя в откосах из песчано-гравийной смеси или щебня	3
Таблица 42-01-003. Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем	4
Таблица 42-01-004. Крепление откосов камнем насухо	4
Таблица 42-01-005. Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами	4
Таблица 42-01-006. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную	4
Таблица 42-01-007. Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами	4
Подраздел 1.2 КРЕПЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ И ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ	4
Таблица 42-01-008. Крепление дна и откосов монолитным железобетоном	4
Таблица 42-01-009. Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком	5
Таблица 42-01-010. Бетонирование каналов при покрытии поверхности разжиженным битумом	5
Таблица 42-01-011. Бетонирование вертикальных стенок каналов	5
Таблица 42-01-012. Бетонирование каналов вручную	5
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	6
Таблица 42-01-015. Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами	6
Таблица 42-01-016. Крепление откосов плитами, омоноличенными по контуру	6
Таблица 42-01-017. Крепление откосов разрезными плитами	7
Подраздел 1.4 АНКЕРНЫЕ УПОРЫ, ПАРАПЕТЫ И ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ДОСКИ	7
Таблица 42-01-018. Установка анкерных упоров	7
Таблица 42-01-019. Установка парапетов и противофильтрационных досок	7
Подраздел 1.5 ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ЭКРАНЫ	7
Таблица 42-01-020. Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	7
Подраздел 1.6 ПОДВОДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ	7
Таблица 42-01-021. Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения	7
Таблица 42-01-022. Крепление откосов хворостяными тюфяками	7
Подраздел 1.7 КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАНАЛОВ СТЕНКАМИ ИЗ ДОСОК, ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ И ПЛЕТНЯ	8
Таблица 42-01-023. Одностороннее крепление откосов каналов	8
Таблица 42-01-024. Двухстороннее крепление откосов каналов	8
Раздел 2. КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МОРСКИХ НАБЕРЕЖНЫХ И БЕРЕГОВ, УСТРОЙСТВО ОГРАДИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	9
Подраздел 2.1 КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ	9
Таблица 42-02-001. Укладка камня массой 500-2500 кг	9
Таблица 42-02-002. Выкладка откосов камнем массой до 150 кг	9
Таблица 42-02-003. Перемещение плавучих средств с камнем от приобъектного склада до места работ	9
Подраздел 2.2 КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ТЕТРАПОДАМИ	10
Таблица 42-02-004. Укладка тетраподов массой до 15 т в воду	10
Таблица 42-02-005. Укладка тетраподов массой до 15 т над водой	10
Таблица 42-02-006. Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ	11
Подраздел 2.3 КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МАССИВАМИ	11
Таблица 42-02-007. Наброска массивов с берега	11
Таблица 42-02-008. Наброска массивов плавучими кранами с барж	12
Таблица 42-02-009. Перемещение плавучих средств с массивами от приобъектного склада до места работ	12
Подраздел 2.4 КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ ПЛИТАМИ	13
Таблица 42-02-010. Установка упорного бруса	13
Таблица 42-02-011. Установка плит	14

Подраздел 2.5 КРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ МАССИВАМИ	14
Таблица 42-02-012. Крепление берега в закрытой акватории	14
Таблица 42-02-013. Крепление берега с помощью плавучих кранов у открытого побережья (открытого рейда)	15
Подраздел 2.6 ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ	16
Таблица 42-02-014. Омоноличивание стыка плит	16
Подраздел 2.7 БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ И ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	16
Таблица 42-02-015. Установка в берегоукрепительных и оградительных сооружениях плавучими кранами массивов массой до 100 т.....	16
Подраздел 2.8 ВОЛНОЛОМЫ БЕСПОСТЕЛЬНОГО ТИПА	16
Таблица 42-02-016. Установка массивов плавучими кранами у открытого побережья (на открытом рейде)	16
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	17