

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-38-2001

Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ							
Таблица 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо							
Измеритель: 1000 м ³ наброски							
38-01-001-01	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	2798,77	113,78	1958,99	324,95	726,00	15,65
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду							
Измеритель: 1000 м ³ наброски							
Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду:							
38-01-002-01	с барж	11185,42	0,00	11185,42	1492,37	0,00	-
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-01-002-02	автосамосвалами пионерным способом	1016,54	37,78	978,76	187,11	0,00	5,54
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин							
Измеритель: 1000 м ³ переходной зоны							
38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	106002,79	118,76	1505,91	153,39	104378,12	16,61
Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей							
Измеритель: 100 м ³ фильтра							
38-01-004-01	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основании	21533,81	132,13	247,55	37,94	21154,13	18,48
Устройство в сооружениях фильтров дренажей:							
38-01-004-02	сплошных в откосах с уклоном 1:3 и положе	21395,51	183,21	281,78	53,55	20930,52	25,41
38-01-004-03	сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	22741,99	510,61	1300,86	161,32	20930,52	69,66
38-01-004-04	ленточных при подаче материалов вручную	23728,63	2668,80	4,98	0,00	21054,85	384

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-01-004-05	ленточных при подаче материалов кранами	25009,95	1713,13	2241,97	277,77	21054,85	248,64

Таблица 38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажа

 Измеритель: 100 м³ дренажной призмы

Отсыпка призм для трубчатого дренажа:

38-01-005-01	песчано-щебеночных (соотношение по проекту)	24207,44	957,85	2345,17	291,00	20904,42	136,64
38-01-005-02	щебеночных	23986,83	910,73	2133,79	264,54	20942,31	131,04

Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона

Измеритель: 100 м труб дренажа

38-01-006-01	Укладка дренажных труб из пористого бетона	45610,37	2921,34	15812,44	754,95	26876,59	391,6
--------------	--	----------	---------	----------	--------	----------	-------

Таблица 38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром:

38-01-007-01	до 500 мм	29161,25	477,77	2162,54	116,80	26520,94	60,94
38-01-007-02	до 800 мм	50934,50	782,20	3541,47	192,27	46610,83	99,77
38-01-007-03	до 1000 мм	76029,48	1037,39	3870,02	206,75	71122,07	127,6
38-01-007-04	до 1200 мм	92089,96	1267,22	2623,30	280,13	88199,44	155,87
38-01-007-05	до 1500 мм	122551,57	1623,70	2994,00	306,12	117933,87	197,29
38-01-007-06	до 2000 мм	186154,80	1895,38	3641,18	346,15	180618,24	227,81

Таблица 38-01-008. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами диаметром:

38-01-008-01 (403-9145)	до 400 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	5721,03 -	830,50 -	4842,77 -	267,37 -	47,76 (101,5)	110 -
38-01-008-02 (403-9145)	до 800 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	6752,63 -	979,99 -	5681,28 -	310,18 -	91,36 (101,5)	129,8 -
38-01-008-03 (403-9145)	до 1000 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	8328,47 -	1211,76 -	6985,90 -	374,11 -	130,81 (101,5)	158,4 -
38-01-008-04 (403-9145)	до 1500 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	8480,09 -	1842,81 -	6445,42 -	667,62 -	191,86 (101,5)	240,89 -

Таблица 38-01-009. Укладка керамических дренажных труб

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка керамических дренажных труб диаметром:

38-01-009-01	300 мм	9121,71	350,46	1887,92	94,04	6883,33	53,02
38-01-009-02	400 мм	13738,65	572,88	2585,33	126,27	10580,44	85,25
38-01-009-03	500 мм	20395,89	829,08	3714,32	180,65	15852,49	124,3

Таблица 38-01-010. Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром:

38-01-010-01	300 мм	8959,47	231,59	1179,90	62,07	7547,98	32,12
38-01-010-02	400 мм	14497,66	347,38	1758,19	92,33	12392,09	48,18

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. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ Подраздел 2.1 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА Таблица 38-02-001. Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории Измеритель: 100 м ³ объема отсыпей Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-001-01 (413-9011)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	2907,48 -	26,48 -	2881,00 -	287,07 -	0,00 (106)	3,55 -
38-02-001-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	3178,67 -	27,45 -	3151,22 -	344,98 -	0,00 (110)	3,68 -
Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-001-03 (413-9011)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	287,07 -	21,26 -	265,81 -	39,85 -	0,00 (106)	2,85 -
38-02-001-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	487,44 -	22,31 -	465,13 -	91,00 -	0,00 (110)	2,99 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-001-05 (413-9011)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	2825,11 -	26,48 -	2798,63 -	265,53 -	0,00 (106)	3,55 -
38-02-001-06 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	2902,90 -	27,45 -	2875,45 -	272,86 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-001-07 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	2869,46 -	26,93 -	2842,53 -	269,74 -	0,00 (II)	3,61 -
Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-001-08 (413-9011)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	204,55 -	21,11 -	183,44 -	18,31 -	0,00 (106)	2,83 -
38-02-001-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	211,44 -	22,08 -	189,36 -	18,90 -	0,00 (110)	2,96 -
38-02-001-10 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	208,62 -	21,63 -	186,99 -	18,66 -	0,00 (II)	2,9 -
Таблица 38-02-002. Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) Измеритель: 100 м ³ объема отсыпей Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
38-02-002-01 (413-9011)	в постель гравитационных сооружений камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	6301,55 -	26,48 -	6275,07 -	615,93 -	0,00 (106)	3,55 -
38-02-002-02	в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	6807,44	27,45	6779,99	695,60	0,00	3,68

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
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-002-03 (413-9011)	в другие виды отсыпей камня Камень бутовый, (м³)	6158,18 -	26,48 -	6131,70 -	589,05 -	0,00 (106)	3,55 -
38-02-002-04 (408-9301)	в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	6327,48 -	27,45 -	6300,03 -	605,22 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-05 (407-9290)	в другие виды отсыпей скальной породы Скальная порода, (м³)	6254,82 -	26,93 -	6227,89 -	598,29 -	0,00 (II)	3,61 -
Таблица 38-02-003. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории							
Измеритель: 100 м³ объема отсыпей							
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:							
38-02-003-01 (413-9011)	до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений камня Камень бутовый, (м³)	5629,76 -	29,33 -	5600,43 -	545,53 -	0,00 (106)	4,3 -
38-02-003-02 (408-9301)	до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	3697,93 -	16,78 -	3681,15 -	395,30 -	0,00 (110)	2,46 -
38-02-003-03 (413-9011)	до 4 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений камня Камень бутовый, (м³)	4160,26 -	19,51 -	4140,75 -	407,16 -	0,00 (106)	2,86 -
38-02-003-04 (408-9301)	до 4 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	2935,05 -	11,18 -	2923,87 -	323,39 -	0,00 (110)	1,64 -
Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-003-05 (413-9011)	камень Камень бутовый, (м³)	568,27 -	24,01 -	544,26 -	68,15 -	0,00 (106)	3,52 -
38-02-003-06 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	550,74 -	13,84 -	536,90 -	98,36 -	0,00 (110)	2,03 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:							
38-02-003-07 (413-9011)	до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей камня Камень бутовый, (м³)	5547,38 -	29,33 -	5518,05 -	524,00 -	0,00 (106)	4,3 -
38-02-003-08 (407-9290)	до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей скальной породы Скальная порода, (м³)	5635,72 -	29,87 -	5605,85 -	532,43 -	0,00 (II)	4,38 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-003-09	до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	3422,16	16,78	3405,38	323,23	0,00	2,46
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-003-10	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей камня	4077,89	19,51	4058,38	385,63	0,00	2,86
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-003-11	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей скальной породы	4144,14	19,91	4124,23	391,87	0,00	2,92
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-003-12	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	2659,28	11,18	2648,10	251,32	0,00	1,64
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-003-13	каменя	485,82	23,94	461,88	46,61	0,00	3,51
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-003-14	скальной породы	494,59	24,42	470,17	47,44	0,00	3,58
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-003-15	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	274,84	13,71	261,13	26,24	0,00	2,01
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
Таблица 38-02-004. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м ³ объема отсыпей							
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:							
38-02-004-01	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений камня	12252,34	29,33	12223,01	1188,30	0,00	4,3
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-004-02	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	7953,21	15,89	7937,32	806,64	0,00	2,33
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-004-03	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений камня	9044,42	19,51	9024,91	880,61	0,00	2,86
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-004-04	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	6289,33	11,18	6278,15	647,42	0,00	1,64
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-004-05	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня	12108,97	29,33	12079,64	1161,13	0,00	4,3
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-004-06	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы	12301,88	29,87	12272,01	1179,60	0,00	4,38
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-004-07	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	7473,25	15,89	7457,36	716,50	0,00	2,33
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-004-08	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня	8902,65	21,11	8881,54	854,06	0,00	2,83
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-004-09	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы	9047,45	21,63	9025,82	867,92	0,00	2,9
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-004-10	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	5820,27	22,08	5798,19	557,19	0,00	2,96
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-

Таблица 38-02-005. Отсыпка материалов автосамосвалами пионерным способом

 Измеритель: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка автосамосвалами пионерным способом:

38-02-005-01	под воду камня	94,11	46,40	47,71	7,69	0,00	6,49
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-005-02	под воду скальной породы	100,19	52,48	47,71	7,69	0,00	7,34
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-005-03	под воду песка	102,78	44,12	58,66	9,45	0,00	6,17
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-005-04	под воду щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	63,67	44,12	19,55	3,15	0,00	6,17
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-005-05	над водой камня	139,75	45,12	94,63	15,25	0,00	6,31
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-005-06	над водой скальной породы	145,25	50,62	94,63	15,25	0,00	7,08
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-005-07	над водой песка	159,43	42,11	117,32	18,90	0,00	5,89
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	-	-	-	-	(105)	-
38-02-005-08	над водой щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	87,61	41,47	46,14	7,43	0,00	5,8
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(105)	-

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

Подраздел 2.2 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БАРЖ

Таблица 38-02-010. Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:

38-02-010-01 (413-9011)	каменя Камень бутовый, (м ³)	10699,57 -	105,19 -	10594,38 -	955,47 -	0,00 (106)	14,1 -
38-02-010-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	11241,67 -	108,69 -	11132,98 -	1036,52 -	0,00 (110)	14,57 -

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:

38-02-010-03 (413-9011)	каменя Камень бутовый, (м ³)	4575,19 -	105,26 -	4469,93 -	508,19 -	0,00 (106)	14,11 -
38-02-010-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	4905,56 -	108,77 -	4796,79 -	574,03 -	0,00 (110)	14,58 -

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:

38-02-010-05 (413-9011)	каменя Камень бутовый, (м ³)	10617,20 -	105,19 -	10512,01 -	934,30 -	0,00 (106)	14,1 -
38-02-010-06 (407-9290)	скальной породы Скальная порода, (м ³)	10808,74 -	106,98 -	10701,76 -	950,56 -	0,00 (II)	14,34 -
38-02-010-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	10965,75 -	108,54 -	10857,21 -	964,47 -	0,00 (110)	14,55 -

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:

38-02-010-08 (413-9011)	каменя Камень бутовый, (м ³)	4492,81 -	105,26 -	4387,55 -	486,71 -	0,00 (106)	14,11 -
38-02-010-09 (407-9290)	скальной породы Скальная порода, (м ³)	4569,89 -	106,98 -	4462,91 -	495,39 -	0,00 (II)	14,34 -
38-02-010-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	4629,71 -	108,69 -	4521,02 -	501,74 -	0,00 (110)	14,57 -

Таблица 38-02-011. Отсыпка материалов плавучими кранами с подачей в контейнерах с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:

38-02-011-01 (413-9011)	каменя Камень бутовый, (м ³)	16971,67 -	105,34 -	16866,33 -	1673,83 -	0,00 (106)	14,12 -
38-02-011-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	17848,78 -	108,84 -	17739,94 -	1790,81 -	0,00 (110)	14,59 -

Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:

38-02-011-03	каменя	9548,93	105,48	9443,45	1109,78	0,00	14,14
--------------	--------	---------	--------	---------	---------	------	-------

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
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-011-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	10160,76	108,99	10051,77	1205,32	0,00	14,61
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-011-05	каменя	7450,93	105,34	7345,59	710,53	0,00	14,12
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-011-06	скальной породы	17102,72	107,05	16995,67	1674,56	0,00	14,35
(407-9290)	Скальная порода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-011-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	17368,74	108,77	17259,97	1700,61	0,00	14,58
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-011-08	каменя	14662,22	105,56	14556,66	1629,01	0,00	14,15
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-011-09	скальной породы	18783,80	107,20	18676,60	1955,79	0,00	14,37
(407-9290)	Скальная порода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-011-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	19069,73	108,99	18960,74	1985,05	0,00	14,61
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Таблица 38-02-012. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж в условиях закрытой акватории							
Измеритель: 100 м³ объема отсыпей							
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-012-01	каменя	11081,93	44,33	11037,60	1002,49	0,00	6,5
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-012-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	7895,27	27,62	7867,65	750,75	0,00	4,05
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-012-03	песка	6976,59	23,05	6953,54	669,16	0,00	3,38
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-012-04	каменя	5519,62	44,33	5475,29	597,57	0,00	6,5
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-012-05	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	4092,36	27,62	4064,74	479,46	0,00	4,05
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-012-06	песка	3651,93	23,05	3628,88	433,33	0,00	3,38
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-012-07	каменя	10999,48	44,26	10955,22	980,79	0,00	6,49
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-012-08	скальной породы	11185,27	45,22	11140,05	997,37	0,00	6,63
(407-9290)	Скальная порода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-012-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	7623,02	27,55	7595,47	679,50	0,00	4,04
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-012-10 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	6700,75 -	22,98 -	6677,77 -	597,14 -	0,00 (110)	3,37 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамостоятельных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-012-11 (413-9011)	каменя <i>Камень бутовый, (м³)</i>	11239,48 -	44,33 -	11195,15 -	1013,00 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-12 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	11431,27 -	45,22 -	11386,05 -	1030,39 -	0,00 (II)	6,63 -
38-02-012-13 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	7872,12 -	27,62 -	7844,50 -	712,93 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-14 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	6949,78 -	22,98 -	6926,80 -	630,58 -	0,00 (110)	3,37 -
Таблица 38-02-013. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м³ объема отсыпей							
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самостоятельных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-013-01 (413-9011)	каменя <i>Камень бутовый, (м³)</i>	18640,89 -	44,33 -	18596,56 -	1835,78 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	13304,45 -	27,62 -	13276,83 -	1345,25 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-013-03 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	11758,11 -	23,05 -	11735,06 -	1193,83 -	0,00 (110)	3,38 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самостоятельных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-013-04 (413-9011)	каменя <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12609,63 -	44,40 -	12565,23 -	1444,69 -	0,00 (106)	6,51 -
38-02-013-05 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	9208,20 -	27,69 -	9180,51 -	1091,61 -	0,00 (110)	4,06 -
38-02-013-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	8195,08 -	23,05 -	8172,03 -	978,44 -	0,00 (110)	3,38 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самостоятельных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-013-07 (413-9011)	каменя <i>Камень бутовый, (м³)</i>	18497,52 -	44,33 -	18453,19 -	1809,10 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-08 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	18807,32 -	45,28 -	18762,04 -	1839,51 -	0,00 (II)	6,64 -
38-02-013-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	12824,49 -	27,62 -	12796,87 -	1254,94 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-013-10 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	11278,15 -	23,05 -	11255,10 -	1103,47 -	0,00 (110)	3,38 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самостоятельных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-013-11 (413-9011)	каменя <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12466,27 -	44,40 -	12421,87 -	1418,16 -	0,00 (106)	6,51 -
38-02-013-12	скальной породы	12667,58	45,28	12622,30	1440,98	0,00	6,64

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
(407-9290)	Скальная порода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-013-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	8728,24	27,69	8700,55	1001,32	0,00	4,06
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-013-14	песка	7715,11	23,05	7692,06	888,12	0,00	3,38
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Подраздел 2.3 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ							
Таблица 38-02-017. Отсыпка материалов шаландами							
Измеритель: 100 м³ объема отсыпей							
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-017-01	каменя	1307,60	24,48	1283,12	223,79	0,00	3,59
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-017-02	песка	1120,59	12,75	1107,84	210,74	0,00	1,87
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-017-03	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	1207,94	15,35	1192,59	225,68	0,00	2,25
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей:							
38-02-017-04	каменя	1225,23	24,48	1200,75	202,13	0,00	3,59
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-017-05	скальной породы	1243,47	24,96	1218,51	205,15	0,00	3,66
(407-9290)	Скальная порода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-017-06	песка	848,41	12,75	835,66	139,59	0,00	1,87
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-017-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	932,10	15,28	916,82	153,56	0,00	2,24
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-017-08	каменя	3741,02	24,48	3716,54	618,18	0,00	3,59
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-017-09	песка	2714,19	12,75	2701,44	460,45	0,00	1,87
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-017-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	3015,85	15,35	3000,50	509,36	0,00	2,25
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-017-11	каменя	3597,65	24,48	3573,17	590,93	0,00	3,59
(413-9011)	Камень бутовый, (м³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-017-12	скальной породы	3654,36	24,96	3629,40	600,10	0,00	3,66
(407-9290)	Скальная порода, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
38-02-017-13	песка	2234,22	12,75	2221,47	370,47	0,00	1,87
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м³)	-	-	-	-	(110)	-
38-02-017-14	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	2535,81	15,28	2520,53	419,38	0,00	2,24
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)	-	-	-	-	(110)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.4 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОТСЫПЕЙ							
Таблица 38-02-020. Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей							
Измеритель: 100 м ³ объема отсыпей							
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в закрытой акватории:							
38-02-020-01	самоходными баржами	162,35	0,00	162,35	13,86	0,00	
38-02-020-02	несамоходными баржами	81,93	0,00	81,93	11,68	0,00	
38-02-020-03	шаландами	84,53	0,00	84,53	13,74	0,00	
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
38-02-020-04	самоходными баржами	229,22	0,00	229,22	22,95	0,00	
38-02-020-05	несамоходными баржами	128,40	0,00	128,40	21,70	0,00	
38-02-020-06	шаландами	131,85	0,00	131,85	23,10	0,00	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений.....	3
Раздел 1. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	3
Таблица 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	3
Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду.....	3
Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин	3
Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей.....	3
Таблица 38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажа	4
Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона.....	4
Таблица 38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт	4
Таблица 38-01-008. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами	4
Таблица 38-01-009. Укладка керамических дренажных труб	4
Таблица 38-01-010. Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб	4
Раздел 2. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ	5
Подраздел 2.1 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА.....	5
Таблица 38-02-001. Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории	5
Таблица 38-02-002. Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда).....	5
Таблица 38-02-003. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории.....	6
Таблица 38-02-004. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)	7
Таблица 38-02-005. Отсыпка материалов автосамосвалами пионерным способом	8
Подраздел 2.2 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БАРЖ	9
Таблица 38-02-010. Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории	9
Таблица 38-02-011. Отсыпка материалов плавучими кранами с подачей в контейнерах с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда).....	9
Таблица 38-02-012. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с барж в условиях закрытой акватории.....	10
Таблица 38-02-013. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда)	11
Подраздел 2.3 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ.....	12
Таблица 38-02-017. Отсыпка материалов шаландами.....	12
Подраздел 2.4 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОТСЫПЕЙ.....	13
Таблица 38-02-020. Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей.....	13