

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-38-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-38-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область
ТЕР 81-02-38-2001 Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений
Самара, 2014 – 15 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-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 насыху

Измеритель: 1000 м³ наброски

38-01-001-01 (407-9290)	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насыху <i>Скальная порода, (м³)</i>	3839,74	169,18	2710,56	454,42	960,00	15,65
(II)							

Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду

Измеритель: 1000 м³ наброски

Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду:						
38-01-002-01 (407-9290)	с барж <i>Скальная порода, (м³)</i>	11872,09	0,00	11872,09	2424,09	0,00
		-	-	-	-	(II)
38-01-002-02 (407-9290)	автосамосвалами пионерным способом <i>Скальная порода, (м³)</i>	1504,50	56,18	1448,32	260,47	0,00
		-	-	-	-	(II)

Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин

Измеритель: 1000 м³ переходной зоны

38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	158256,46	176,40	1729,66	219,11	156350,40	16,61
--------------	----------------------------------	-----------	--------	---------	--------	-----------	-------

Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей

Измеритель: 100 м³ фильтра

38-01-004-01	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	13593,47	196,26	329,87	53,32	13067,34	18,48
Устройство в сооружениях фильтров дренажей:							
38-01-004-02	сплошных в откосах с уклоном 1:3 и положе	13270,92	272,40	416,04	74,55	12582,48	25,41
38-01-004-03	сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	14325,87	759,29	984,10	239,60	12582,48	69,66
38-01-004-04	ленточных при подаче материалов вручную	16692,77	3966,72	4,62	0,00	12721,43	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
38-01-004-05	ленточных при подаче материалов кранами	16963,91	2546,07	1696,41	412,54	12721,43
						248,64

Таблица 38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажаИзмеритель: 100 м³ дренажной призмы**Отсыпка призм для трубчатого дренажа:**

38-01-005-01	песчано-щебеночных (соотношение по проекту)	15746,04	1425,16	1773,89	432,19	12546,99	136,64
38-01-005-02	щебеночных	15557,22	1353,64	1614,31	392,90	12589,27	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	39697,86	4342,84	17446,95	1119,82	17908,07	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	29512,24	710,56	2391,38	173,43	26410,30	60,94
38-01-007-02	до 800 мм	51503,66	1163,32	3922,36	285,39	46417,98	99,77
38-01-007-03	до 1000 мм	76634,43	1541,41	4265,30	306,99	70827,72	127,6
38-01-007-04	до 1200 мм	91801,86	1882,91	2084,91	416,05	87834,04	155,87
38-01-007-05	до 1500 мм	122266,63	2412,86	2409,13	454,64	117444,64	197,29
38-01-007-06	до 2000 мм	185675,30	2818,01	2988,12	514,10	179869,17	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 <i>Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)</i>	6671,26	1235,30	5391,31	396,98	44,65 (101,5)	110
38-01-008-02 (403-9145)	до 800 мм <i>Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)</i>	7846,22	1457,65	6303,16	460,56	85,41 (101,5)	129,8
38-01-008-03 (403-9145)	до 1000 мм <i>Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)</i>	9627,48	1801,01	7704,18	555,13	122,29 (101,5)	158,4
38-01-008-04 (403-9145)	до 1500 мм <i>Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)</i>	8086,19	2738,92	5167,91	991,54	179,36 (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	7632,37	521,19	2037,66	139,52	5073,52	53,02
38-01-009-02	400 мм	11691,50	851,65	2775,60	187,41	8064,25	85,25
38-01-009-03	500 мм	16935,03	1231,81	3981,91	267,94	11721,31	124,3

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

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб диаметром:

38-01-010-01	300 мм	8478,91	344,33	1294,52	92,14	6840,06	32,12
38-01-010-02	400 мм	13644,06	516,49	1927,49	137,01	11200,08	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 м³ 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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	3009,00	39,37	2969,63	341,91	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>	3304,62	40,81	3263,81	425,68	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	318,41	31,61	286,80	59,27	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>	541,43	33,16	508,27	135,47	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	2917,35	39,37	2877,98	309,70	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>	2997,79	40,81	2956,98	318,20	0,00 (110)	3,68
38-02-001-07 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	2963,16	40,03	2923,13	314,56	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	226,53	31,38	195,15	27,19	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>	234,27	32,83	201,44	28,06	0,00 (110)	2,96
38-02-001-10 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	231,08	32,16	198,92	27,71	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 м³ 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>	6331,83	39,37	6292,46	531,80	0,00 (106)	3,55
----------------------------	---	---------	-------	---------	--------	---------------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-002-02 (408-9301)	в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	6847,11 -	40,81 -	6806,30 -	639,37 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-03 (413-9011)	в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	6184,82 -	39,37 -	6145,45 -	491,72 -	0,00 (106)	3,55 -
38-02-002-04 (408-9301)	в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	6354,96 -	40,81 -	6314,15 -	505,21 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-05 (407-9290)	в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	6281,88 -	40,03 -	6241,85 -	499,43 -	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 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	5813,48 -	43,60 -	5769,88 -	643,96 -	0,00 (106)	4,3 -
38-02-003-02 (408-9301)	до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	3835,06 -	24,94 -	3810,12 -	484,76 -	0,00 (110)	2,46 -
38-02-003-03 (413-9011)	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	4297,81 -	29,00 -	4268,81 -	482,20 -	0,00 (106)	2,86 -
38-02-003-04 (408-9301)	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	3048,00 -	16,63 -	3031,37 -	400,89 -	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	622,09 -	35,69 -	586,40 -	101,19 -	0,00 (106)	3,52 -
38-02-003-06 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	606,44 -	20,58 -	585,86 -	146,38 -	0,00 (110)	2,03 -

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:

38-02-003-07 (413-9011)	до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	5721,83 -	43,60 -	5678,23 -	611,59 -	0,00 (106)	4,3 -
38-02-003-08 (407-9290)	до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	5812,93 -	44,41 -	5768,52 -	621,30 -	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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-003-09 (408-9301)	до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	3528,23 -	24,94 -	3503,29 -	377,19 -	0,00 (110)	2,46 -
38-02-003-10 (413-9011)	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	4206,16 -	29,00 -	4177,16 -	450,32 -	0,00 (106)	2,86 -
38-02-003-11 (407-9290)	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	4274,49 -	29,61 -	4244,88 -	457,61 -	0,00 (II)	2,92 -
38-02-003-12 (408-9301)	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	2741,17 -	16,63 -	2724,54 -	293,39 -	0,00 (110)	1,64 -
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 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	530,34 -	35,59 -	494,75 -	69,11 -	0,00 (106)	3,51 -
38-02-003-14 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	539,86 -	36,30 -	503,56 -	70,34 -	0,00 (II)	3,58 -
38-02-003-15 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	299,41 -	20,38 -	279,03 -	38,94 -	0,00 (110)	2,01 -

Таблица 38-02-004. Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)Измеритель: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью:							
38-02-004-01 (413-9011)	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12301,26 -	43,60 -	12257,66 -	1010,01 -	0,00 (106)	4,3 -
38-02-004-02 (408-9301)	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	7991,29 -	23,63 -	7967,66 -	732,56 -	0,00 (110)	2,33 -
38-02-004-03 (413-9011)	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	9081,39 -	29,00 -	9052,39 -	753,65 -	0,00 (106)	2,86 -
38-02-004-04 (408-9301)	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	6321,40 -	16,63 -	6304,77 -	599,40 -	0,00 (110)	1,64 -

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-004-05 (413-9011)	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12154,25	43,60	12110,65	969,93	0,00	4,3
38-02-004-06 (407-9290)	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	12347,86	44,41	12303,45	985,36	0,00	4,38
38-02-004-07 (408-9301)	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	7499,13	23,63	7475,50	598,47	0,00	2,33
38-02-004-08 (413-9011)	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	8936,76	31,38	8905,38	713,47	0,00	2,83
38-02-004-09 (407-9290)	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	9082,14	32,16	9049,98	725,04	0,00	2,9
38-02-004-10 (408-9301)	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	5845,45	32,83	5812,62	465,42	0,00	2,96

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

Измеритель: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка автосамосвалами пионерным способом:							
38-02-005-01 (413-9011)	под воду камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	138,53	68,92	69,61	10,70	0,00	6,49
38-02-005-02 (407-9290)	под воду скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	147,56	77,95	69,61	10,70	0,00	7,34
38-02-005-03 (408-9040)	под воду песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	151,12	65,53	85,59	13,16	0,00	6,17
38-02-005-04 (408-9301)	под воду щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	94,06	65,53	28,53	4,39	0,00	6,17
38-02-005-05 (413-9011)	над водой камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	205,10	67,01	138,09	21,22	0,00	6,31
38-02-005-06 (407-9290)	над водой скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	213,28	75,19	138,09	21,22	0,00	7,08
38-02-005-07 (408-9040)	над водой песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	233,73	62,55	171,18	26,31	0,00	5,89
38-02-005-08 (408-9301)	над водой щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	128,93	61,60	67,33	10,35	0,00	5,8

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

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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	10986,00 -	156,37 -	10829,63 -	1337,31 -	0,00 (106)	14,1 -
38-02-010-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	11558,89 -	161,58 -	11397,31 -	1455,82 -	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	4823,11 -	156,48 -	4666,63 -	659,89 -	0,00 (106)	14,11 -
38-02-010-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	5182,94 -	161,69 -	5021,25 -	755,00 -	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	10894,35 -	156,37 -	10737,98 -	1305,50 -	0,00 (106)	14,1 -
38-02-010-06 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	11090,76 -	159,03 -	10931,73 -	1329,12 -	0,00 (II)	14,34 -
38-02-010-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	11251,84 -	161,36 -	11090,48 -	1348,53 -	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	4731,46 -	156,48 -	4574,98 -	627,80 -	0,00 (106)	14,11 -
38-02-010-09 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	4812,67 -	159,03 -	4653,64 -	638,90 -	0,00 (II)	14,34 -
38-02-010-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	4876,00 -	161,58 -	4714,42 -	647,54 -	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)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	17342,66 -	156,59 -	17186,07 -	1653,19 -	0,00 (106)	14,12 -
38-02-011-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	18240,92 -	161,80 -	18079,12 -	1800,36 -	0,00 (110)	14,59 -

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
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 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	9809,08 -	156,81 -	9652,27 -	1085,10 -	0,00 <i>(106)</i>	14,14 -
38-02-011-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	10437,86 -	162,02 -	10275,84 -	1210,94 -	0,00 <i>(110)</i>	14,61 -
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 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	7574,75 -	156,59 -	7418,16 -	649,15 -	0,00 <i>(106)</i>	14,12 -
38-02-011-06 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	17476,77 -	159,14 -	17317,63 -	1639,99 -	0,00 <i>(II)</i>	14,35 -
38-02-011-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	17748,66 -	161,69 -	17586,97 -	1665,51 -	0,00 <i>(110)</i>	14,58 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-011-08 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	15136,97 -	156,92 -	14980,05 -	1594,80 -	0,00 <i>(106)</i>	14,15 -
38-02-011-09 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	19233,01 -	159,36 -	19073,65 -	1873,83 -	0,00 <i>(II)</i>	14,37 -
38-02-011-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	19525,73 -	162,02 -	19363,71 -	1902,16 -	0,00 <i>(110)</i>	14,61 -

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 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	11351,68 -	65,91 -	11285,77 -	1367,73 -	0,00 <i>(106)</i>
38-02-012-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	8103,59 -	41,07 -	8062,52 -	1031,73 -	0,00 <i>(110)</i>
38-02-012-03 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	7162,77 -	34,27 -	7128,50 -	921,11 -	0,00 <i>(110)</i>
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:						
38-02-012-04 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	5754,66 -	65,91 -	5688,75 -	752,99 -	0,00 <i>(106)</i>
38-02-012-05 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	4278,41 -	41,07 -	4237,34 -	615,52 -	0,00 <i>(110)</i>
38-02-012-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	3818,73 -	34,27 -	3784,46 -	557,72 -	0,00 <i>(110)</i>
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 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	11259,93 -	65,81 -	11194,12 -	1335,15 -	0,00 <i>(106)</i>
38-02-012-08 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	11450,18 -	67,23 -	11382,95 -	1357,70 -	0,00 <i>(II)</i>

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	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего			расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-012-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	7800,65 -	40,97 -	7759,68 -	925,47 -	0,00 (110)	4,04 -
38-02-012-10 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	6855,85 -	34,17 -	6821,68 -	813,36 -	0,00 (110)	3,37 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-012-11 (413-9011)	камня Камень бутовый, (м ³)	11504,68 -	65,91 -	11438,77 -	1371,44 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-12 (407-9290)	сколькой породы Скальная порода, (м ³)	11701,02 -	67,23 -	11633,79 -	1394,97 -	0,00 (II)	6,63 -
38-02-012-13 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	8054,68 -	41,07 -	8013,61 -	962,78 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-14 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	7109,78 -	34,17 -	7075,61 -	851,06 -	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 самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-013-01 (413-9011)	камня Камень бутовый, (м ³)	18951,04 -	65,91 -	18885,13 -	1756,94 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	13527,26 -	41,07 -	13486,19 -	1323,79 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-013-03 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	11954,59 -	34,27 -	11920,32 -	1179,72 -	0,00 (110)	3,38 -

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:

38-02-013-04 (413-9011)							
38-02-013-05 (408-9301)	камня Камень бутовый, (м ³)	12851,57 -	66,01 -	12785,56 -	1340,65 -	0,00 (106)	6,51 -
38-02-013-06 (408-9040)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	9388,66 -	41,17 -	9347,49 -	1049,85 -	0,00 (110)	4,06 -
38-02-013-07 (413-9011)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	8356,29 -	34,27 -	8322,02 -	945,05 -	0,00 (110)	3,38 -

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:

38-02-013-07 (413-9011)							
38-02-013-08 (407-9290)	камня Камень бутовый, (м ³)	18804,04 -	65,91 -	18738,13 -	1716,33 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-09 (408-9301)	сколькой породы Скальная порода, (м ³)	19119,22 -	67,33 -	19051,89 -	1745,25 -	0,00 (II)	6,64 -
38-02-013-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	13035,10 -	41,07 -	12994,03 -	1189,58 -	0,00 (110)	4,05 -

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
38-02-013-10 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	11462,43	34,27	11428,16	1046,02	0,00 (110)
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:						
38-02-013-11 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12704,56	66,01	12638,55	1300,99	0,00 (106)
38-02-013-12 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	12909,86	67,33	12842,53	1322,05	0,00 (II)
38-02-013-13 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	8896,51	41,17	8855,34	915,89	0,00 (110)
38-02-013-14 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	7864,14	34,27	7829,87	810,95	0,00 (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 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	1417,70	36,40	1381,30	317,55	0,00 (106)	3,59
38-02-017-02 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	1213,31	18,96	1194,35	298,32	0,00 (110)	1,87
38-02-017-03 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	1309,61	22,82	1286,79	320,37	0,00 (110)	2,25
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей:							
38-02-017-04 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	1326,05	36,40	1289,65	285,52	0,00 (106)	3,59
38-02-017-05 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	1345,93	37,11	1308,82	289,79	0,00 (II)	3,66
38-02-017-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	910,47	18,96	891,51	192,28	0,00 (110)	1,87
38-02-017-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	1002,67	22,71	979,96	213,07	0,00 (110)	2,24
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							
38-02-017-08 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	3953,90	36,40	3917,50	634,99	0,00 (106)	3,59
38-02-017-09 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	2854,87	18,96	2835,91	504,86	0,00 (110)	1,87
38-02-017-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	3174,38	22,82	3151,56	554,40	0,00 (110)	2,25
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-017-11 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	3806,89	36,40	3770,49	595,16	0,00 (106)	3,59

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-017-12 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	3866,94	37,11	3829,83	604,50	0,00 (П)	3,66 -
38-02-017-13 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	2362,72	18,96	2343,76	370,84	0,00 (110)	1,87 -
38-02-017-14 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	2682,12	22,71	2659,41	420,42	0,00 (110)	2,24 -

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 м³ объема отсыпей

Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в закрытой акватории:						
38-02-020-01	самоходными баржами	164,70	0,00	164,70	20,64	0,00
38-02-020-02	несамоходными баржами	84,60	0,00	84,60	14,18	0,00
38-02-020-03	шаландами	88,08	0,00	88,08	17,22	0,00
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда):						
38-02-020-04	самоходными баржами	235,18	0,00	235,18	23,58	0,00
38-02-020-05	несамоходными баржами	134,95	0,00	134,95	20,27	0,00
38-02-020-06	шаландами	138,96	0,00	138,96	22,33	0,00

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

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 хризотицементных 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