

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-38-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

Ставропольский край

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-38-2001

Ставропольский край

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Ставрополь 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-38-2001 Часть 38. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. Ставропольский край.

Ставрополь 2010 – 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 сопровождения на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ставропольский край**

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.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Раздел 1. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Таблица 38-01-001

**Возвведение плотин каменно-набросных, призм, при-
грузок, банкетов, перемычек при отсыпке насых.**

Измеритель: 1000 м³ наброски

38-01-001-01 (407-9290)	Возвведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насых <i>Скальная порода, (м³)</i>	1997,45 -	101,73 -	1655,72 -	274,92 -	240,00 (II)	15,65 -
----------------------------	--	--------------	-------------	--------------	-------------	----------------	------------

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>	10161,27 -	0,00 -	10161,27 -	1262,55 -	0,00 (II)	0 -
38-01-002-02 (407-9290)	автосамосвалами пионерным способом <i>Скальная порода, (м³)</i>	852,77 -	33,79 -	818,98 -	158,30 -	0,00 (II)	5,54 -

Таблица 38-01-003

Устройство переходных зон плотин.

Измеритель: 1000 м³ переходной зоны

38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	122765,96	105,97	1301,04	129,70	121358,95	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	25489,75	117,90	213,26	32,10	25158,59	18,48
Устройство в сооружениях фильтров дренажей:							
38-01-004-02	сплошных в откосах с уклоном 1:3 и положе	25324,67	163,64	235,98	45,31	24925,05	25,41
38-01-004-03	сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	26589,77	456,27	1208,45	136,46	24925,05	69,66
38-01-004-04	ленточных при подаче материалов вручную	27447,57	2384,64	4,76	0,00	25058,17	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
38-01-004-05	ленточных при подаче материалов кранами	28670,06	1529,14	2082,75	234,96	25058,17
						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)	27955,91	856,73	2178,53	246,15	24920,65	136,64
38-01-005-02	щебеночных	27757,06	813,76	1982,22	223,78	24961,08	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	38849,47	2611,97	14799,28	638,52	21438,22	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	25800,38	427,19	2016,01	98,73	23357,18	60,94
38-01-007-02	до 800 мм	44813,78	699,39	3301,24	162,68	40813,15	99,77
38-01-007-03	до 1000 мм	67107,47	926,38	3608,37	174,82	62572,72	127,6
38-01-007-04	до 1200 мм	81717,86	1131,62	2441,39	236,96	78144,85	155,87
38-01-007-05	до 1500 мм	109168,60	1450,08	2787,82	258,94	104930,70	197,29
38-01-007-06	до 2000 мм	164352,56	1694,91	3392,98	292,81	159264,67	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>	5319,46	742,50	4513,10	226,09	63,86	110
		-	-	-	-	(101,5)	-
38-01-008-02 (403-9145)	до 800 мм <i>Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)</i>	6293,75	876,15	5295,44	262,39	122,16	129,8
		-	-	-	-	(101,5)	-
38-01-008-03 (403-9145)	до 1000 мм <i>Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)</i>	7770,18	1081,87	6513,39	316,33	174,92	158,4
		-	-	-	-	(101,5)	-
38-01-008-04 (403-9145)	до 1500 мм <i>Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)</i>	7902,41	1645,28	6000,59	564,73	256,54	240,89
		-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 38-01-009**Укладка керамических дренажных труб.**

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка керамических дренажных труб диаметром:							
38-01-009-01	300 мм	10897,98	313,35	1762,08	79,46	8822,55	53,02
38-01-009-02	400 мм	17208,95	511,50	2413,64	106,74	14283,81	85,25
38-01-009-03	500 мм	25521,02	740,83	3467,90	152,59	21312,29	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	9787,05	206,85	1100,40	52,51	8479,80	32,12

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
38-01-010-02	400 мм	15709,83	310,28	1639,76	78,03	13759,79	48,18

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 Камень бутовый, (м ³)	2630,31 -	23,68 -	2606,63 -	242,75 -	0,00 (106)	3,55 -
38-02-001-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	2877,73 -	24,55 -	2853,18 -	291,72 -	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 Камень бутовый, (м ³)	249,77 -	19,01 -	230,76 -	33,70 -	0,00 (106)	2,85 -
38-02-001-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	432,78 -	19,94 -	412,84 -	76,94 -	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 Камень бутовый, (м ³)	2554,89 -	23,68 -	2531,21 -	224,53 -	0,00 (106)	3,55 -
38-02-001-06 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	2625,24 -	24,55 -	2600,69 -	230,74 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-001-07 (407-9290)	скользкой породы Скользкая порода, (м ³)	2594,99 -	24,08 -	2570,91 -	228,10 -	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 Камень бутовый, (м ³)	174,22 -	18,88 -	155,34 -	15,48 -	0,00 (106)	2,83 -
38-02-001-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	180,09 -	19,74 -	160,35 -	15,98 -	0,00 (110)	2,96 -
38-02-001-10 (407-9290)	скользкой породы Скользкая порода, (м ³)	177,69 -	19,34 -	158,35 -	15,78 -	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	в постель гравитационных сооружений камня	5775,59	23,68	5751,91	520,95	0,00	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	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, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-002-02 (408-9301)	в постель гравитационных сооружений щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	6244,46 -	24,55 -	6219,91 -	588,14 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-03 (413-9011)	в другие виды отсыпей камня Камень бутовый, (м ³)	5641,94 -	23,68 -	5618,26 -	498,17 -	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, (м ³)	5797,04 -	24,55 -	5772,49 -	511,84 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-05 (407-9290)	в другие виды отсыпей скальной породы Скальная порода, (м ³)	5730,47 -	24,08 -	5706,39 -	505,98 -	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 Камень бутовый, (м ³)	5091,89 -	26,23 -	5065,66 -	461,25 -	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 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	3347,29 -	15,01 -	3332,28 -	334,49 -	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 Камень бутовый, (м ³)	3762,92 -	17,45 -	3745,47 -	344,26 -	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 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	2657,36 -	10,00 -	2647,36 -	273,64 -	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 Камень бутовый, (м ³)	487,97 -	21,47 -	466,50 -	57,67 -	0,00 (106)	3,52 -
38-02-003-06 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	485,98 -	12,38 -	473,60 -	83,17 -	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 Камень бутовый, (м ³)	5016,48 -	26,23 -	4990,25 -	443,05 -	0,00 (106)	4,3 -
38-02-003-08	до 2 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей скальной породы	5096,38	26,72	5069,66	450,17	0,00	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
(407-9290)	Скальная порода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
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 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	3094,80 -	15,01 -	3079,79 -	273,50 -	0,00 (II)	2,46 -
38-02-003-10 (413-9011)	до 4 м ³ с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей камня Камень бутовый, (м ³)	3687,50 -	17,45 -	3670,05 -	326,06 -	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 Скальная порода, (м ³)	3747,41 -	17,81 -	3729,60 -	331,33 -	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 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	2404,87 -	10,00 -	2394,87 -	212,49 -	0,00 (II)	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 Камень бутовый, (м ³)	412,50 -	21,41 -	391,09 -	39,44 -	0,00 (106)	3,51 -
38-02-003-14 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	419,94 -	21,84 -	398,10 -	40,14 -	0,00 (II)	3,58 -
38-02-003-15 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	233,37 -	12,26 -	221,11 -	22,20 -	0,00 (II)	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 Камень бутовый, (м ³)	11227,38 -	26,23 -	11201,15 -	1004,96 -	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 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	7294,31 -	14,21 -	7280,10 -	682,32 -	0,00 (II)	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 Камень бутовый, (м ³)	8288,29 -	17,45 -	8270,84 -	744,68 -	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 Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	5769,87 -	10,00 -	5759,87 -	547,35 -	0,00 (II)	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	
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
38-02-004-05 (413-9011)	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	11093,74	26,23	11067,51	981,89	0,00
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>	11270,49	26,72	11243,77	997,51	0,00
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>	6846,89	14,21	6832,68	605,89	0,00
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>	8156,08	18,88	8137,20	722,23	0,00
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>	8288,73	19,34	8269,39	733,94	0,00
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>	5332,18	19,74	5312,44	471,18	0,00

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>	81,57	41,41	40,16	6,50	0,00	6,49
38-02-005-02 (407-9290)	под воду скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	86,99	46,83	40,16	6,50	0,00	7,34
38-02-005-03 (408-9040)	под воду песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	88,74	39,36	49,38	8,00	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>	55,82	39,36	16,46	2,67	0,00	6,17
38-02-005-05 (413-9011)	над водой камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	119,93	40,26	79,67	12,90	0,00	6,31
38-02-005-06 (407-9290)	над водой скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	124,84	45,17	79,67	12,90	0,00	7,08
38-02-005-07 (408-9040)	над водой песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	136,34	37,58	98,76	15,99	0,00	5,89
38-02-005-08	над водой щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	75,85	37,00	38,85	6,29	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(105)	-

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 Камень бутовый, (м ³)	9719,92 -	94,05 -	9625,87 -	808,20 -	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)	10213,80 -	97,18 -	10116,62 -	877,06 -	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 Камень бутовый, (м ³)	4130,60 -	94,11 -	4036,49 -	430,06 -	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)	4431,25 -	97,25 -	4334,00 -	485,31 -	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 Камень бутовый, (м ³)	9644,50 -	94,05 -	9550,45 -	789,86 -	0,00 (106)	14,1 -
38-02-010-06 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	9818,54 -	95,65 -	9722,89 -	804,21 -	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)	9961,18 -	97,05 -	9864,13 -	815,98 -	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 Камень бутовый, (м ³)	4055,18 -	94,11 -	3961,07 -	411,57 -	0,00 (106)	14,11 -
38-02-010-09 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	4124,75 -	95,65 -	4029,10 -	418,90 -	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)	4178,69 -	97,18 -	4081,51 -	424,58 -	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 Камень бутовый, (м ³)	15533,42 -	94,18 -	15439,24 -	1415,61 -	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)	16341,77 -	97,32 -	16244,45 -	1513,89 -	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		
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
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>	8677,32	94,31	8583,01	938,60	0,00 (106)	14,14
38-02-011-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	9240,96	97,45	9143,51	1019,18	0,00 (110)	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>	6777,33	94,18	6683,15	600,94	0,00 (106)	14,12
38-02-011-06 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	15650,88	95,71	15555,17	1415,61	0,00 (II)	14,35
38-02-011-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	15894,28	97,25	15797,03	1437,63	0,00 (110)	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>	13325,32	94,38	13230,94	1377,67	0,00 (106)	14,15
38-02-011-09 (407-9290)	скользкой породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	17134,11	95,85	17038,26	1654,34	0,00 (II)	14,37
38-02-011-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	17395,07	97,45	17297,62	1679,10	0,00 (110)	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 м ³ 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>	10072,36	39,65	10032,71	848,03	0,00 (106)	6,5
38-02-012-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	7179,44	24,71	7154,73	635,08	0,00 (110)	4,05
38-02-012-03 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	6344,95	20,62	6324,33	566,21	0,00 (110)	3,38
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>	4995,75	39,65	4956,10	505,19	0,00 (106)	6,5
38-02-012-05 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Шебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	3707,56	24,71	3682,85	405,57	0,00 (110)	4,05
38-02-012-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	3309,30	20,62	3288,68	366,60	0,00 (110)	3,38
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	камня	9996,88	39,59	9957,29	829,23	0,00	6,49

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
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	-	-	-	-	(106)	-
38-02-012-08 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	10165,74 -	40,44 -	10125,30 -	843,25 -	0,00 (II)	6,63 -
38-02-012-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	6930,16 -	24,64 -	6905,52 -	574,50 -	0,00 (110)	4,04 -
38-02-012-10 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	6092,40 -	20,56 -	6071,84 -	505,31 -	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)	10212,85 -	39,65 -	10173,20 -	856,46 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-12 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	10387,11 -	40,44 -	10346,67 -	871,17 -	0,00 (II)	6,63 -
38-02-012-13 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	7154,33 -	24,71 -	7129,62 -	602,77 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-14 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	6316,50 -	20,56 -	6295,94 -	533,14 -	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)	17077,52 -	39,65 -	17037,87 -	1553,18 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	12196,81 -	24,71 -	12172,10 -	1137,38 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-013-03 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	10780,83 -	20,62 -	10760,21 -	1009,58 -	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)	камня Камень бутовый, (м ³)	11476,25 -	39,71 -	11436,54 -	1221,98 -	0,00 (106)	6,51 -
38-02-013-05 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	8387,04 -	24,77 -	8362,27 -	923,05 -	0,00 (110)	4,06 -
38-02-013-06 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	7464,77 -	20,62 -	7444,15 -	827,44 -	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)	камня Камень бутовый, (м ³)	16943,88 -	39,65 -	16904,23 -	1530,12 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-08 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	17227,65 -	40,50 -	17187,15 -	1555,84 -	0,00 (II)	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
38-02-013-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	11749,38	24,71	11724,67	1061,53	0,00	4,05
38-02-013-10 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	10333,41	20,62	10312,79	933,41	0,00	3,38
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 Камень бутовый, (м ³)	11342,60	39,71	11302,89	1199,17	0,00	6,51
38-02-013-12 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	11525,81	40,50	11485,31	1218,47	0,00	6,64
38-02-013-13 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	7939,62	24,77	7914,85	847,00	0,00	4,06
38-02-013-14 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	7017,34	20,62	6996,72	751,17	0,00	3,38

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 Камень бутовый, (м ³)	1171,56	21,90	1149,66	189,22	0,00	3,59
38-02-017-02 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	1011,04	11,41	999,63	178,27	0,00	1,87
38-02-017-03 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	1088,70	13,73	1074,97	190,81	0,00	2,25
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей:							
38-02-017-04 (413-9011)	камня Камень бутовый, (м ³)	1096,14	21,90	1074,24	170,97	0,00	3,59
38-02-017-05 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	1112,41	22,33	1090,08	173,52	0,00	3,66
38-02-017-06 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	761,82	11,41	750,41	118,04	0,00	1,87
38-02-017-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	836,14	13,66	822,48	129,88	0,00	2,24
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений:							

38-02-017-08 (413-9011)	камня Камень бутовый, (м ³)	3327,93	21,90	3306,03	522,51	0,00	3,59
38-02-017-09 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	2433,00	11,41	2421,59	389,56	0,00	1,87
38-02-017-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	2700,47	13,73	2686,74	430,81	0,00	2,25

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
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	-	-	-	-	(110)	-

Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:

38-02-017-11 (413-9011)	камня Камень бутовый, (м ³)	3194,28 -	21,90 -	3172,38 -	499,99 -	0,00 (106)	3,59 -
38-02-017-12 (407-9290)	скользкой породы Скальная порода, (м ³)	3244,60 -	22,33 -	3222,27 -	507,74 -	0,00 (П)	3,66 -
38-02-017-13 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	1985,57 -	11,41 -	1974,16 -	313,09 -	0,00 (110)	1,87 -
38-02-017-14 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	2252,98 -	13,66 -	2239,32 -	354,68 -	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	148,77	0,00	148,77	11,73	0,00	0
38-02-020-02	несамоходными баржами	74,60	0,00	74,60	9,87	0,00	0
38-02-020-03	шаландами	76,87	0,00	76,87	11,62	0,00	0

Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда):

38-02-020-04	самоходными баржами	210,77	0,00	210,77	19,40	0,00	0
38-02-020-05	несамоходными баржами	114,71	0,00	114,71	18,35	0,00	0
38-02-020-06	шаландами	117,89	0,00	117,89	19,53	0,00	0

===== **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
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
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
Таблица 38-02-017 Отсыпка материалов шаландами.	12
Таблица 38-02-020 Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей.	13