

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-38-2001

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

ТЕР-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Владивосток 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-38-2001

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Владивосток 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Приморский край
ТЕР 81-02-38-2001 Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений
Владивосток, 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 ЕДИНИЧНЫЕ 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			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. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо							
Измеритель: 1000 м ³ наброски							
38-01-001-01 (407-9290)	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо <i>Скальная порода, (м³)</i>	2949,34 -	157,75 -	2026,59 -	426,05 -	765,00 <i>(II)</i>	15,65 -
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 (407-9290)	с барж <i>Скальная порода, (м³)</i>	12764,61 -	0,00 -	12764,61 -	2274,44 -	0,00 <i>(II)</i>	0 -
38-01-002-02 (407-9290)	автосамосвалами пионерным способом <i>Скальная порода, (м³)</i>	1071,57 -	52,41 -	1019,16 -	244,28 -	0,00 <i>(II)</i>	5,54 -
Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин							
Измеритель: 1000 м ³ переходной зоны							
38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	103857,31	164,61	1518,59	205,47	102174,11	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 основаниях	23409,73	183,14	249,95	50,01	22976,64	18,48
Устройство в сооружениях фильтров дренажей:							
38-01-004-02	сплошных в откосах с уклоном 1:3 и положе	23213,06	253,85	293,45	69,91	22665,76	25,41
38-01-004-03	сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	24820,92	708,44	1446,72	224,71	22665,76	69,66
38-01-004-04	ленточных при подаче материалов вручную	26486,58	3701,76	5,31	0,00	22779,51	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	27647,27	2374,51	2493,25	386,90	22779,51	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)	26574,30	1328,14	2608,19	405,33	22637,97	136,64
38-01-005-02	щебеночных	26308,64	1263,23	2373,01	368,48	22672,40	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	50894,92	4049,14	15310,71	1050,11	31535,07	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	40767,10	662,42	2245,18	162,56	37859,50	60,94
38-01-007-02	до 800 мм	71245,01	1084,50	3678,01	267,67	66482,50	99,77
38-01-007-03	до 1000 мм	106952,97	1438,05	4014,92	287,79	101500,00	127,6
38-01-007-04	до 1200 мм	130483,44	1756,65	2866,79	390,19	125860,00	155,87
38-01-007-05	до 1500 мм	178768,77	2251,08	3257,19	426,38	173260,50	197,29
38-01-007-06	до 2000 мм	264370,74	2628,93	3931,81	482,15	257810,00	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)	6256,47 -	1151,70 -	5035,19 -	372,00 -	69,58 (101,5)	110 -
38-01-008-02 (403-9145)	до 800 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	7394,68 -	1359,01 -	5902,57 -	431,64 -	133,10 (101,5)	129,8 -
38-01-008-03 (403-9145)	до 1000 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	9118,05 -	1679,04 -	7248,43 -	520,39 -	190,58 (101,5)	158,4 -
38-01-008-04 (403-9145)	до 1500 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	9853,95 -	2553,43 -	7021,01 -	929,92 -	279,51 (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	10640,96	485,66	1949,72	130,83	8205,58	53,02
38-01-009-02	400 мм	16843,28	793,68	2667,00	175,76	13382,60	85,25
38-01-009-03	500 мм	25127,37	1148,53	3830,46	251,31	20148,38	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	9549,70	320,88	1222,94	86,39	8005,88	32,12
38-01-010-02	400 мм	15442,90	481,32	1821,93	128,47	13139,65	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				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 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>	3353,04 -	36,71 -	3316,33 -	320,31 -	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>	3692,64 -	38,05 -	3654,59 -	398,76 -	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>	368,17 -	29,47 -	338,70 -	55,49 -	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>	627,26 -	30,92 -	596,34 -	126,76 -	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>	3246,50 -	36,71 -	3209,79 -	290,42 -	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>	3335,95 -	38,05 -	3297,90 -	298,39 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-001-07 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	3297,47 -	37,33 -	3260,14 -	294,98 -	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>	261,42 -	29,26 -	232,16 -	25,50 -	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>	270,26 -	30,61 -	239,65 -	26,32 -	0,00 (110)	2,96 -
38-02-001-10 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	266,64 -	29,99 -	236,65 -	25,99 -	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>	6734,82 -	36,71 -	6698,11 -	498,49 -	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	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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>	7258,88 -	38,05 -	7220,83 -	599,17 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-03 (413-9011)	в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	6588,78 -	36,71 -	6552,07 -	461,14 -	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>	6769,98 -	38,05 -	6731,93 -	473,80 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-05 (407-9290)	в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	6692,18 -	37,33 -	6654,85 -	468,38 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	6475,27 -	40,68 -	6434,59 -	603,46 -	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 <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	4285,39 -	23,27 -	4262,12 -	454,13 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	4787,53 -	27,06 -	4760,47 -	452,08 -	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 <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	3409,10 -	15,51 -	3393,59 -	375,48 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	722,67 -	33,30 -	689,37 -	94,84 -	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>	705,74 -	19,20 -	686,54 -	136,98 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	6368,73 -	40,68 -	6328,05 -	573,52 -	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 <i>Скальная порода, (м³)</i>	6470,18 -	41,43 -	6428,75 -	582,63 -	0,00 (II)	4,38 -

ТЕР-2001 Приморский край. 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
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>	3928,70 -	23,27 -	3905,43 -	353,71 -	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>	4680,98 -	27,06 -	4653,92 -	422,04 -	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>	4757,07 -	27,62 -	4729,45 -	428,88 -	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>	3052,41 -	15,51 -	3036,90 -	275,13 -	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)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	616,03 -	33,20 -	582,83 -	64,81 -	0,00 (106)	3,51 -
38-02-003-14 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	627,19 -	33,87 -	593,32 -	65,96 -	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>	348,87 -	19,01 -	329,86 -	36,52 -	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 м ³ 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>	13094,48 -	40,68 -	13053,80 -	947,10 -	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>	8479,54 -	22,04 -	8457,50 -	686,69 -	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>	9663,50 -	27,06 -	9636,44 -	706,56 -	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>	6700,09 -	15,51 -	6684,58 -	562,13 -	0,00 (110)	1,64 -

ТЕР-2001 Приморский край. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-004-05 <i>(413-9011)</i>	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12948,44 -	40,68 -	12907,76 -	909,63 -	0,00 <i>(106)</i>	4,3 -
38-02-004-06 <i>(407-9290)</i>	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	13154,75 -	41,43 -	13113,32 -	924,09 -	0,00 <i>(II)</i>	4,38 -
38-02-004-07 <i>(408-9301)</i>	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>	7990,64 -	22,04 -	7968,60 -	561,26 -	0,00 <i>(110)</i>	2,33 -
38-02-004-08 <i>(413-9011)</i>	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	9519,67 -	29,26 -	9490,41 -	669,11 -	0,00 <i>(106)</i>	2,83 -
38-02-004-09 <i>(407-9290)</i>	до 4 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	9674,56 -	29,99 -	9644,57 -	679,96 -	0,00 <i>(II)</i>	2,9 -
38-02-004-10 <i>(408-9301)</i>	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>	6226,30 -	30,61 -	6195,69 -	436,48 -	0,00 <i>(110)</i>	2,96 -

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

Измеритель: 100 м³ объема отсыпей

Отсыпка автосамосвалами пионерным способом:

38-02-005-01 <i>(413-9011)</i>	под воду камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	115,19 -	64,32 -	50,87 -	10,03 -	0,00 <i>(106)</i>	6,49 -
38-02-005-02 <i>(407-9290)</i>	под воду скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	123,61 -	72,74 -	50,87 -	10,03 -	0,00 <i>(II)</i>	7,34 -
38-02-005-03 <i>(408-9040)</i>	под воду песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	123,69 -	61,14 -	62,55 -	12,34 -	0,00 <i>(110)</i>	6,17 -
38-02-005-04 <i>(408-9301)</i>	под воду щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	81,99 -	61,14 -	20,85 -	4,11 -	0,00 <i>(110)</i>	6,17 -
38-02-005-05 <i>(413-9011)</i>	над водой камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	163,44 -	62,53 -	100,91 -	19,90 -	0,00 <i>(106)</i>	6,31 -
38-02-005-06 <i>(407-9290)</i>	над водой скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	171,07 -	70,16 -	100,91 -	19,90 -	0,00 <i>(II)</i>	7,08 -
38-02-005-07 <i>(408-9040)</i>	над водой песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	183,47 -	58,37 -	125,10 -	24,68 -	0,00 <i>(105)</i>	5,89 -
38-02-005-08 <i>(408-9301)</i>	над водой щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	106,69 -	57,48 -	49,21 -	9,71 -	0,00 <i>(105)</i>	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			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 м ³ 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)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	11519,30 -	145,79 -	11373,51 -	1253,16 -	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>	12142,86 -	150,65 -	11992,21 -	1364,22 -	0,00 (110)	14,57 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-010-03 (413-9011)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	5551,14 -	145,90 -	5405,24 -	618,66 -	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>	5968,52 -	150,76 -	5817,76 -	707,62 -	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)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	11412,76 -	145,79 -	11266,97 -	1223,51 -	0,00 (106)	14,1 -
38-02-010-06 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	11617,89 -	148,28 -	11469,61 -	1245,64 -	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>	11785,98 -	150,45 -	11635,53 -	1263,83 -	0,00 (110)	14,55 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей:							
38-02-010-08 (413-9011)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	5444,59 -	145,90 -	5298,69 -	588,61 -	0,00 (106)	14,11 -
38-02-010-09 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	5538,45 -	148,28 -	5390,17 -	599,02 -	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>	5611,72 -	150,65 -	5461,07 -	607,11 -	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 м ³ 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)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	19204,48 -	146,00 -	19058,48 -	1550,56 -	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>	20162,29 -	150,86 -	20011,43 -	1687,07 -	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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)	каменя Камень бутовый, (м ³)	10669,58 -	146,21 -	10523,37 -	1016,82 -	0,00 (106)	14,14 -
38-02-011-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	11322,71 -	151,07 -	11171,64 -	1134,34 -	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)	каменя Камень бутовый, (м ³)	8182,85 -	146,00 -	8036,85 -	608,68 -	0,00 (106)	14,12 -
38-02-011-06 (407-9290)	скальной породы Скальная порода, (м ³)	19371,90 -	148,38 -	19223,52 -	1537,81 -	0,00 (II)	14,35 -
38-02-011-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	19673,29 -	150,76 -	19522,53 -	1561,74 -	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)	каменя Камень бутовый, (м ³)	16836,08 -	146,31 -	16689,77 -	1495,00 -	0,00 (106)	14,15 -
38-02-011-09 (407-9290)	скальной породы Скальная порода, (м ³)	21226,88 -	148,59 -	21078,29 -	1756,93 -	0,00 (II)	14,37 -
38-02-011-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	21550,26 -	151,07 -	21399,19 -	1783,50 -	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)	каменя Камень бутовый, (м ³)	11992,94 -	61,49 -	11931,45 -	1281,48 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	8581,22 -	38,31 -	8542,91 -	966,88 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-03 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	7587,62 -	31,97 -	7555,65 -	863,09 -	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)	каменя Камень бутовый, (м ³)	6576,70 -	61,49 -	6515,21 -	705,67 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-05 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	4895,54 -	38,31 -	4857,23 -	577,08 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-06 (408-9040)	песка Песок для строительных работ природный, (м ³)	4370,48 -	31,97 -	4338,51 -	522,54 -	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 (413-9011)	каменя Камень бутовый, (м ³)	11886,31 -	61,40 -	11824,91 -	1251,47 -	0,00 (106)	6,49 -
38-02-012-08 (407-9290)	скальной породы Скальная порода, (м ³)	12086,81 -	62,72 -	12024,09 -	1272,61 -	0,00 (II)	6,63 -

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			
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
38-02-012-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	8229,07 -	38,22 -	8190,85 -	867,50 -	0,00 (110)	4,04 -
38-02-012-10 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	7230,85 -	31,88 -	7198,97 -	762,41 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12167,90 -	61,49 -	12106,41 -	1285,82 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-12 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	12375,45 -	62,72 -	12312,73 -	1307,88 -	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>	8521,36 -	38,31 -	8483,05 -	902,54 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-14 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	7523,04 -	31,88 -	7491,16 -	797,78 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	20843,29 -	61,49 -	20781,80 -	1646,58 -	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>	14837,01 -	38,31 -	14798,70 -	1241,19 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-013-03 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	13105,68 -	31,97 -	13073,71 -	1106,48 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	13874,17 -	61,58 -	13812,59 -	1255,96 -	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>	10097,59 -	38,41 -	10059,18 -	983,60 -	0,00 (110)	4,06 -
38-02-013-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	8980,68 -	31,97 -	8948,71 -	885,45 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	20697,25 -	61,49 -	20635,76 -	1609,65 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-08 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	21044,48 -	62,81 -	20981,67 -	1636,78 -	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>	14348,11 -	38,31 -	14309,80 -	1115,60 -	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
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-013-10 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	12616,78 -	31,97 -	12584,81 -	980,96 -	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:							
38-02-013-11 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	13728,13 -	61,58 -	13666,55 -	1218,56 -	0,00 (106)	6,51 -
38-02-013-12 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	13950,21 -	62,81 -	13887,40 -	1238,28 -	0,00 (II)	6,64 -
38-02-013-13 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	9608,69 -	38,41 -	9570,28 -	857,83 -	0,00 (110)	4,06 -
38-02-013-14 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	8491,78 -	31,97 -	8459,81 -	759,96 -	0,00 (110)	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	1581,68 -	33,96 -	1547,72 -	297,65 -	0,00 (106)	3,59 -
38-02-017-02 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	1366,54 -	17,69 -	1348,85 -	279,45 -	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>	1473,44 -	21,29 -	1452,15 -	300,15 -	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>	1475,13 -	33,96 -	1441,17 -	267,77 -	0,00 (106)	3,59 -
38-02-017-05 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	1497,22 -	34,62 -	1462,60 -	271,76 -	0,00 (II)	3,66 -
38-02-017-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	1014,49 -	17,69 -	996,80 -	180,32 -	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>	1116,66 -	21,19 -	1095,47 -	199,73 -	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>	4156,73 -	33,96 -	4122,77 -	595,46 -	0,00 (106)	3,59 -
38-02-017-09 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	2972,02 -	17,69 -	2954,33 -	473,27 -	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>	3309,80 -	21,29 -	3288,51 -	519,72 -	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>	4010,69 -	33,96 -	3976,73 -	558,03 -	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
38-02-017-12 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	4074,08 -	34,62 -	4039,46 -	566,79 -	0,00 (II)	3,66 -
38-02-017-13 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	2483,12 -	17,69 -	2465,43 -	347,69 -	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>	2820,80 -	21,19 -	2799,61 -	394,18 -	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	166,00	0,00	166,00	19,34	0,00	0
38-02-020-02	несамоходными баржами	99,81	0,00	99,81	13,29	0,00	0
38-02-020-03	шаландами	98,70	0,00	98,70	16,15	0,00	0
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
38-02-020-04	самоходными баржами	265,85	0,00	265,85	22,10	0,00	0
38-02-020-05	несамоходными баржами	146,62	0,00	146,62	18,99	0,00	0
38-02-020-06	шаландами	143,66	0,00	143,66	20,94	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, banquetов, перемычек при отсыпке насухо.....	3
Таблица 38-01-002. Устройство каменных отсыпей banquetов 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 хризотилцементных 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