

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-38-2001

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

ТЕР-2001

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Калининград 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-38-2001

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Калининград 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Калининградская область
ТЕР 81-02-38-2001 Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений
Калининград, 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>	4481,19 -	138,03 -	3263,16 -	390,46 -	1080,00 <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>	13109,30 -	0,00 -	13109,30 -	2084,25 -	0,00 <i>(II)</i>	0 -
38-01-002-02 (407-9290)	автосамосвалами пионерным способом <i>Скальная порода, (м³)</i>	1802,77 -	45,87 -	1756,90 -	223,94 -	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	167915,95	144,01	2011,53	188,36	165760,41	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	33865,81	160,22	389,45	45,84	33316,14	18,48
Устройство в сооружениях фильтров дренажей:							
38-01-004-02	сплошных в откосах с уклоном 1:3 и положе	33674,30	222,08	504,84	64,09	32947,38	25,41
38-01-004-03	сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1:3	34941,25	619,97	1373,90	205,99	32947,38	69,66
38-01-004-04	ленточных при подаче материалов вручную	36357,62	3237,12	6,08	0,00	33114,42	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
1	2	3	4	5	6	7	8
38-01-004-05	ленточных при подаче материалов кранами	37558,75	2076,14	2368,19	354,68	33114,42	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)	19731,52	1162,81	2476,62	371,57	16092,09	136,64
38-01-005-02	щебеночных	36316,54	1104,67	2253,68	337,79	32958,19	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	57568,58	3543,98	17360,48	962,60	36664,12	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	53270,40	579,54	2353,96	148,95	50336,90	60,94
38-01-007-02	до 800 мм	100827,89	948,81	3851,96	245,24	96027,12	99,77
38-01-007-03	до 1000 мм	140320,25	1258,14	4219,36	263,74	134842,75	127,6
38-01-007-04	до 1200 мм	248301,68	1536,88	2819,70	357,70	243945,10	155,87
38-01-007-05	до 1500 мм	258992,66	1968,95	3233,11	390,87	253790,60	197,29
38-01-007-06	до 2000 мм	314189,63	2298,60	3960,33	441,99	307930,70	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)	6327,09 -	1007,60 -	5254,05 -	340,98 -	65,44 (101,5)	110 -
38-01-008-02 (403-9145)	до 800 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	7488,33 -	1188,97 -	6174,17 -	395,72 -	125,19 (101,5)	129,8 -
38-01-008-03 (403-9145)	до 1000 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	9263,44 -	1469,95 -	7614,24 -	476,87 -	179,25 (101,5)	158,4 -
38-01-008-04 (403-9145)	до 1500 мм Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	9448,96 -	2235,46 -	6950,59 -	852,47 -	262,91 (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	179336,90	425,22	2079,02	119,86	176832,66	53,02
38-01-009-02	400 мм	285528,05	694,79	2854,19	161,09	281979,07	85,25
38-01-009-03	500 мм	443513,57	1005,59	4103,36	230,18	438404,62	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	14168,06	280,73	1289,30	79,19	12598,03	32,12
38-01-010-02	400 мм	24363,80	421,09	1921,86	117,68	22020,85	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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ							
Подраздел 2.1. ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА							
Таблица 38-02-001. Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории							
Измеритель: 100 м ³ объема отсыпей							
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений:							
38-02-001-01 (413-9011)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	3198,92 -	32,13 -	3166,79 -	293,62 -	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>	3497,76 -	33,30 -	3464,46 -	365,40 -	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>	322,02 -	25,79 -	296,23 -	50,86 -	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>	543,15 -	27,06 -	516,09 -	116,18 -	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>	3108,09 -	32,13 -	3075,96 -	266,14 -	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>	3193,70 -	33,30 -	3160,40 -	273,45 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-001-07 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	3156,88 -	32,67 -	3124,21 -	270,32 -	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>	231,02 -	25,61 -	205,41 -	23,37 -	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>	238,82 -	26,79 -	212,03 -	24,13 -	0,00 (110)	2,96 -
38-02-001-10 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	235,63 -	26,25 -	209,38 -	23,83 -	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>	7271,50 -	32,13 -	7239,37 -	456,92 -	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>	7850,19 -	33,30 -	7816,89 -	549,12 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-03 (413-9011)	в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	7108,25 -	32,13 -	7076,12 -	422,71 -	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>	7303,67 -	33,30 -	7270,37 -	434,32 -	0,00 (110)	3,68 -
38-02-002-05 (407-9290)	в другие виды отсыпей скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	7219,79 -	32,67 -	7187,12 -	429,34 -	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>	6192,17 -	35,60 -	6156,57 -	553,08 -	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>	4067,59 -	20,37 -	4047,22 -	416,29 -	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>	4575,93 -	23,68 -	4552,25 -	414,27 -	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>	3228,48 -	13,58 -	3214,90 -	344,25 -	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>	637,85 -	29,15 -	608,70 -	86,90 -	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>	613,52 -	16,81 -	596,71 -	125,54 -	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>	6101,35 -	35,60 -	6065,75 -	525,58 -	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>	6198,52 -	36,27 -	6162,25 -	533,93 -	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			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>	3763,53 -	20,37 -	3743,16 -	324,14 -	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>	4485,11 -	23,68 -	4461,43 -	386,77 -	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>	4557,98 -	24,18 -	4533,80 -	393,03 -	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>	2924,42 -	13,58 -	2910,84 -	252,13 -	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>	546,94 -	29,06 -	517,88 -	59,42 -	0,00 (106)	3,51 -
38-02-003-14 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	556,79 -	29,64 -	527,15 -	60,47 -	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>	309,29 -	16,64 -	292,65 -	33,48 -	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>	14139,42 -	35,60 -	14103,82 -	867,89 -	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>	9171,91 -	19,29 -	9152,62 -	629,60 -	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>	10436,82 -	23,68 -	10413,14 -	647,54 -	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>	7251,49 -	13,58 -	7237,91 -	514,92 -	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	
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 (413-9011)	до 2 м ³ с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	13976,18 -	35,60 -	13940,58 -	833,82 -	0,00 (106)	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>	14198,84 -	36,27 -	14162,57 -	847,08 -	0,00 (II)	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>	8625,39 -	19,29 -	8606,10 -	514,49 -	0,00 (110)	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>	10275,50 -	25,61 -	10249,89 -	613,35 -	0,00 (106)	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>	10442,64 -	26,25 -	10416,39 -	623,30 -	0,00 (II)	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>	6718,17 -	26,79 -	6691,38 -	400,11 -	0,00 (110)	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>	113,54 -	56,27 -	57,27 -	9,20 -	0,00 (106)	6,49 -
38-02-005-02 (407-9290)	под воду скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	120,91 -	63,64 -	57,27 -	9,20 -	0,00 (II)	7,34 -
38-02-005-03 (408-9040)	под воду песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	123,90 -	53,49 -	70,41 -	11,31 -	0,00 (110)	6,17 -
38-02-005-04 (408-9301)	под воду щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	76,96 -	53,49 -	23,47 -	3,77 -	0,00 (110)	6,17 -
38-02-005-05 (413-9011)	над водой камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	168,30 -	54,71 -	113,59 -	18,25 -	0,00 (106)	6,31 -
38-02-005-06 (407-9290)	над водой скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	174,97 -	61,38 -	113,59 -	18,25 -	0,00 (II)	7,08 -
38-02-005-07 (408-9040)	над водой песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	191,89 -	51,07 -	140,82 -	22,62 -	0,00 (105)	5,89 -
38-02-005-08 (408-9301)	над водой щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	105,68 -	50,29 -	55,39 -	8,90 -	0,00 (105)	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>	11851,80 -	127,61 -	11724,19 -	1148,97 -	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>	12451,46 -	131,86 -	12319,60 -	1250,60 -	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)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	5099,24 -	127,70 -	4971,54 -	567,01 -	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>	5465,45 -	131,95 -	5333,50 -	648,21 -	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>	11760,98 -	127,61 -	11633,37 -	1120,84 -	0,00 (106)	14,1 -
38-02-010-06 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	11973,20 -	129,78 -	11843,42 -	1141,84 -	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>	12147,23 -	131,68 -	12015,55 -	1158,51 -	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)	камень <i>Камень бутовый, (м³)</i>	5008,41 -	127,70 -	4880,71 -	539,44 -	0,00 (106)	14,11 -
38-02-010-09 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	5094,43 -	129,78 -	4964,65 -	548,98 -	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>	5161,30 -	131,86 -	5029,44 -	556,40 -	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>	19218,17 -	127,79 -	19090,38 -	1421,34 -	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>	20212,51 -	132,04 -	20080,47 -	1546,48 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	11324,29 -	127,97 -	11196,32 -	931,55 -	0,00 (106)	14,14 -
38-02-011-04 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	12034,12 -	132,22 -	11901,90 -	1039,54 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	8561,91 -	127,79 -	8434,12 -	558,08 -	0,00 (106)	14,12 -
38-02-011-06 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	19364,69 -	129,87 -	19234,82 -	1410,08 -	0,00 (II)	14,35 -
38-02-011-07 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	19665,90 -	131,95 -	19533,95 -	1432,03 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	17134,75 -	128,06 -	17006,69 -	1370,25 -	0,00 (106)	14,15 -
38-02-011-09 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	21673,29 -	130,05 -	21543,24 -	1609,94 -	0,00 (II)	14,37 -
38-02-011-10 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	22001,83 -	132,22 -	21869,61 -	1634,29 -	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 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)	каменя <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12254,61 -	53,82 -	12200,79 -	1174,31 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-02 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	8729,51 -	33,53 -	8695,98 -	886,12 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-03 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	7713,40 -	27,99 -	7685,41 -	790,82 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	6121,85 -	53,82 -	6068,03 -	646,97 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-05 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	4536,88 -	33,53 -	4503,35 -	528,84 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	4048,16 -	27,99 -	4020,17 -	479,02 -	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 <i>Камень бутовый, (м³)</i>	12163,71 -	53,74 -	12109,97 -	1147,24 -	0,00 (106)	6,49 -
38-02-012-08 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	12369,21 -	54,90 -	12314,31 -	1166,62 -	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			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
38-02-012-09 (408-9301)	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси <i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м³)</i>	8429,32 -	33,45 -	8395,87 -	794,79 -	0,00 (110)	4,04 -
38-02-012-10 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	7409,26 -	27,90 -	7381,36 -	698,95 -	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>	12429,23 -	53,82 -	12375,41 -	1178,22 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-012-12 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	12641,37 -	54,90 -	12586,47 -	1198,44 -	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>	8704,92 -	33,53 -	8671,39 -	827,37 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-012-14 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	7684,78 -	27,90 -	7656,88 -	730,83 -	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>	21179,55 -	53,82 -	21125,73 -	1509,81 -	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>	15116,22 -	33,53 -	15082,69 -	1137,75 -	0,00 (110)	4,05 -
38-02-013-03 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	13359,32 -	27,99 -	13331,33 -	1013,74 -	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>	14993,46 -	53,90 -	14939,56 -	1151,24 -	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>	10956,31 -	33,62 -	10922,69 -	901,49 -	0,00 (110)	4,06 -
38-02-013-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	9757,56 -	27,99 -	9729,57 -	811,58 -	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>	21016,31 -	53,82 -	20962,49 -	1475,51 -	0,00 (106)	6,5 -
38-02-013-08 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	21368,12 -	54,98 -	21313,14 -	1500,38 -	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>	14569,70 -	33,53 -	14536,17 -	1022,57 -	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>	12812,80 -	27,99 -	12784,81 -	899,16 -	0,00 (110)	3,38 -
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м³ с барж несамостоятельных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей:							
38-02-013-11 (413-9011)	камня <i>Камень бутовый, (м³)</i>	14830,21 -	53,90 -	14776,31 -	1116,77 -	0,00 (106)	6,51 -
38-02-013-12 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	15069,34 -	54,98 -	15014,36 -	1134,85 -	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>	10409,78 -	33,62 -	10376,16 -	786,13 -	0,00 (110)	4,06 -
38-02-013-14 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	9211,04 -	27,99 -	9183,05 -	696,45 -	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>	1471,77 -	29,73 -	1442,04 -	272,91 -	0,00 (106)	3,59 -
38-02-017-02 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	1253,95 -	15,48 -	1238,47 -	256,10 -	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>	1352,81 -	18,63 -	1334,18 -	275,14 -	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>	1380,94 -	29,73 -	1351,21 -	245,31 -	0,00 (106)	3,59 -
38-02-017-05 (407-9290)	скальной породы <i>Скальная порода, (м³)</i>	1401,53 -	30,30 -	1371,23 -	249,15 -	0,00 (II)	3,66 -
38-02-017-06 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	953,84 -	15,48 -	938,36 -	165,29 -	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>	1048,68 -	18,55 -	1030,13 -	183,12 -	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>	4862,19 -	29,73 -	4832,46 -	545,74 -	0,00 (106)	3,59 -
38-02-017-09 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	3473,39 -	15,48 -	3457,91 -	433,85 -	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>	3865,70 -	18,63 -	3847,07 -	476,30 -	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>	4698,94 -	29,73 -	4669,21 -	511,44 -	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>	4772,82 -	30,30 -	4742,52 -	519,47 -	0,00 (II)	3,66 -
38-02-017-13 (408-9040)	песка <i>Песок для строительных работ природный, (м³)</i>	2926,87 -	15,48 -	2911,39 -	318,65 -	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>	3319,10 -	18,55 -	3300,55 -	361,25 -	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	179,94	0,00	179,94	17,72	0,00	0
38-02-020-02	несамоходными баржами	91,51	0,00	91,51	12,18	0,00	0
38-02-020-03	шаландами	94,22	0,00	94,22	14,80	0,00	0
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда):							
38-02-020-04	самоходными баржами	256,50	0,00	256,50	20,25	0,00	0
38-02-020-05	несамоходными баржами	171,23	0,00	171,23	17,40	0,00	0
38-02-020-06	шаландами	176,08	0,00	176,08	19,19	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