

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-38-2001

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

ОЕРЖ-2001

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Книга 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-
Вятский, Центральнo-Черноземный, Поволжский, Северо-
Кавказский территориальные районы)**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ОЕРЖ 81-02-38-2001

Часть 38

**КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Книга 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский
территориальные районы)**

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ОЕРЖ 81-02-38-2001 Часть 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений. Книга 1.

Москва, 2011 – 61 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	а Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	а Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	а Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	а Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	а Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
		е Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 38. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	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	9

Раздел 1. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо

Измеритель: 1000 м3 наброски

38-01-001-01	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	III	2867,46	130,05	2005,41	371,38	732,00	15,65
		Ia	3310,12	182,01	2273,11	519,93	855,00	
		Iб	3121,16	149,61	2116,55	427,08	855,00	
		Iв	3258,81	156,03	2145,78	445,65	957,00	
		Iг	3422,71	156,03	2309,68	445,65	957,00	
		Id	3085,61	130,05	2124,56	371,38	831,00	
		IIa	2966,46	130,05	2005,41	371,38	831,00	
		IIб	2979,41	130,05	2000,36	371,38	849,00	
		IIIa	2930,46	130,05	2005,41	371,38	795,00	
		IVa	2925,80	130,05	2024,75	371,38	771,00	
		IVб	3001,07	149,61	2080,46	427,08	771,00	
		V	2963,82	130,05	2038,77	371,38	795,00	
		VIa	3248,63	130,05	2113,58	371,38	1005,00	
		VIб	2945,78	130,05	2002,73	371,38	813,00	
		VIв	3139,76	130,05	2013,71	371,38	996,00	
		VIг	2948,46	130,05	2005,41	371,38	813,00	
		VIд	3139,76	130,05	2013,71	371,38	996,00	
VIe	2948,46	130,05	2005,41	371,38	813,00			
VIIa	3009,41	130,05	2000,36	371,38	879,00			
VIIб	3011,78	130,05	2002,73	371,38	879,00			
(407-9290)	Скальная порода, (м3)						(II)	

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

Измеритель: 1000 м3 наброски

Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду

38-01-002-01	с барж	III	11398,72	-	11398,72	1706,58	-	-
		Ia	12483,93	-	12483,93	2388,92	-	
		Iб	11820,13	-	11820,13	1961,92	-	
		Iв	12020,70	-	12020,70	2047,04	-	
		Iг	12473,53	-	12473,53	2047,04	-	
		Id	11801,68	-	11801,68	1706,58	-	
		IIa	11398,72	-	11398,72	1706,58	-	
		IIб	11293,23	-	11293,23	1706,58	-	
		IIIa	11398,72	-	11398,72	1706,58	-	
		IVa	11504,20	-	11504,20	1706,58	-	
		IVб	11760,12	-	11760,12	1961,92	-	
		V	11498,23	-	11498,23	1706,58	-	
		VIa	11642,14	-	11642,14	1706,58	-	
		VIб	11311,68	-	11311,68	1706,58	-	
		VIв	11471,21	-	11471,21	1706,58	-	
		VIг	11398,72	-	11398,72	1706,58	-	
		VIд	11471,21	-	11471,21	1706,58	-	
VIe	11398,72	-	11398,72	1706,58	-			
VIIa	11293,23	-	11293,23	1706,58	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	ВПб	11311,68	-	11311,68	1706,58	-	(II)
38-01-002-02	автосамосвалами пионерным способом	III	1048,70	43,21	1005,49	213,84	-	5,54
		Ia	1213,90	60,50	1153,40	299,38	-	
		Iб	1117,11	49,69	1067,42	245,92	-	
		Iв	1133,08	51,85	1081,23	256,61	-	
		Iг	1222,18	51,85	1170,33	256,61	-	
		Iд	1111,07	43,21	1067,86	213,84	-	
		IIa	1048,70	43,21	1005,49	213,84	-	
		IIб	1048,41	43,21	1005,20	213,84	-	
		IIIa	1048,70	43,21	1005,49	213,84	-	
		IVa	1057,32	43,21	1014,11	213,84	-	
		IVб	1095,87	49,69	1046,18	245,92	-	
		V	1066,67	43,21	1023,46	213,84	-	
		VIa	1109,14	43,21	1065,93	213,84	-	
		VIб	1049,45	43,21	1006,24	213,84	-	
		VIв	1051,38	43,21	1008,17	213,84	-	
		VIг	1048,70	43,21	1005,49	213,84	-	
		VIд	1051,38	43,21	1008,17	213,84	-	
		VIe	1048,70	43,21	1005,49	213,84	-	
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	VIIa	1048,41	43,21	1005,20	213,84	-	
		VIIб	1049,45	43,21	1006,24	213,84	-	(II)

Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотинИзмеритель: **1000 м3 переходной зоны**

38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	III	96974,51	135,70	1527,82	175,34	95310,99	16,61
		Ia	129308,96	190,02	1684,67	245,40	127434,27	
		Iб	129165,53	156,13	1589,41	201,62	127419,99	
		Iв	97228,74	162,78	1620,19	210,43	95445,77	
		Iг	97328,74	162,78	1720,19	210,43	95445,77	
		Iд	98825,60	135,70	1614,55	175,34	97075,35	
		IIa	98738,87	135,70	1527,82	175,34	97075,35	
		IIб	113410,71	135,70	1510,89	175,34	111764,12	
		IIIa	111506,10	135,70	1527,82	175,34	109842,58	
		IVa	114326,33	135,70	1551,00	175,34	112639,63	
		IVб	114373,06	156,13	1577,30	201,62	112639,63	
		V	111527,31	135,70	1549,03	175,34	109842,58	
		VIa	115762,35	135,70	1583,66	175,34	114042,99	
		VIб	122786,62	135,70	1513,06	175,34	121137,86	
		VIв	123771,14	135,70	1543,96	175,34	122091,48	
		VIг	122801,38	135,70	1527,82	175,34	121137,86	
		VIд	123771,14	135,70	1543,96	175,34	122091,48	
		VIe	122801,38	135,70	1527,82	175,34	121137,86	
		VIIa	90349,06	135,70	1510,89	175,34	88702,47	
		VIIб	90351,23	135,70	1513,06	175,34	88702,47	

Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажейИзмеритель: **100 м3 фильтра**

38-01-004-01	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	III	21607,10	150,98	253,84	43,38	21202,28	18,48
		Ia	27425,72	211,41	286,53	60,71	26927,78	
		Iб	27361,76	173,71	267,68	49,89	26920,37	
		Iв	22787,25	181,10	270,33	52,04	22335,82	
		Iг	22805,96	181,10	289,04	52,04	22335,82	
		Iд	17644,67	150,98	266,40	43,38	17227,29	
		IIa	17632,11	150,98	253,84	43,38	17227,29	
		IIб	27797,53	150,98	252,95	43,38	27393,60	
		IIIa	21674,26	150,98	253,84	43,38	21269,44	
		IVa	28615,99	150,98	255,08	43,38	28209,93	
		IVб	28646,27	173,71	262,63	49,89	28209,93	
		V	21678,04	150,98	257,62	43,38	21269,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	24370,84	150,98	265,79	43,38	23954,07	
		VIб	28333,56	150,98	253,21	43,38	27929,37	
		VIв	26571,15	150,98	253,82	43,38	26166,35	
		VIг	28334,19	150,98	253,84	43,38	27929,37	
		VIд	26571,15	150,98	253,82	43,38	26166,35	
		VIе	28334,19	150,98	253,84	43,38	27929,37	
		VIIa	17834,31	150,98	252,95	43,38	17430,38	
		VIIб	17834,57	150,98	253,21	43,38	17430,38	
Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном								
38-01-004-02	1:3 и положе	III	21465,85	209,38	289,51	61,20	20966,96	25,41
		Ia	27303,76	293,23	332,09	85,68	26678,44	
		Iб	27218,51	240,89	307,35	70,38	26670,27	
		Iв	22644,98	251,30	311,28	73,44	22082,40	
		Iг	22670,54	251,30	336,84	73,44	22082,40	
		Iд	17520,48	209,38	307,34	61,20	17003,76	
		IIa	17502,65	209,38	289,51	61,20	17003,76	
		IIб	27649,32	209,38	289,35	61,20	27150,59	
		IIIa	21541,78	209,38	289,51	61,20	21042,89	
		IVa	28486,28	209,38	291,92	61,20	27984,98	
		IVб	28527,07	240,89	301,20	70,38	27984,98	
		V	21546,94	209,38	294,67	61,20	21042,89	
		VIa	24199,42	209,38	306,78	61,20	23683,26	
		VIб	28198,57	209,38	289,65	61,20	27699,54	
		VIв	26424,15	209,38	290,22	61,20	25924,55	
		VIг	28198,43	209,38	289,51	61,20	27699,54	
		VIд	26424,15	209,38	290,22	61,20	25924,55	
		VIе	28198,43	209,38	289,51	61,20	27699,54	
		VIIa	17670,27	209,38	289,35	61,20	17171,54	
		VIIб	17670,57	209,38	289,65	61,20	17171,54	
38-01-004-03	круче, чем 1:3	III	22874,74	583,75	1324,03	184,41	20966,96	69,66
		Ia	28927,47	817,11	1431,92	258,17	26678,44	
		Iб	28708,56	671,52	1366,77	212,14	26670,27	
		Iв	24165,09	700,78	1381,91	221,29	22082,40	
		Iг	24207,76	700,78	1424,58	221,29	22082,40	
		Iд	18945,40	583,75	1357,89	184,41	17003,76	
		IIa	18911,54	583,75	1324,03	184,41	17003,76	
		IIб	29054,20	583,75	1319,86	184,41	27150,59	
		IIIa	22950,67	583,75	1324,03	184,41	21042,89	
		IVa	29899,95	583,75	1331,22	184,41	27984,98	
		IVб	30015,54	671,52	1359,04	212,14	27984,98	
		V	22959,70	583,75	1333,06	184,41	21042,89	
		VIa	25618,06	583,75	1351,05	184,41	23683,26	
		VIб	29604,66	583,75	1321,37	184,41	27699,54	
		VIв	27836,51	583,75	1328,21	184,41	25924,55	
		VIг	29607,32	583,75	1324,03	184,41	27699,54	
		VIд	27836,51	583,75	1328,21	184,41	25924,55	
		VIе	29607,32	583,75	1324,03	184,41	27699,54	
		VIIa	19075,15	583,75	1319,86	184,41	17171,54	
		VIIб	19076,66	583,75	1321,37	184,41	17171,54	
Устройство в сооружениях фильтров дренажей ленточных при подаче материалов								
38-01-004-04	вручную	III	24153,20	3048,96	5,23	-	21099,01	384
		Ia	31128,81	4270,08	5,96	-	26852,77	
		Iб	30342,73	3505,92	5,59	-	26831,22	
		Iв	25900,37	3659,52	5,51	-	22235,34	
		Iг	25900,54	3659,52	5,68	-	22235,34	
		Iд	20185,02	3048,96	5,17	-	17130,89	
		IIa	20185,08	3048,96	5,23	-	17130,89	
		IIб	30379,77	3048,96	5,01	-	27325,80	
		IIIa	24220,01	3048,96	5,23	-	21165,82	
		IVa	31149,76	3048,96	5,06	-	28095,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	31607,02	3505,92	5,36	-	28095,74	
		V	24220,05	3048,96	5,27	-	21165,82	
		VIa	26882,47	3048,96	5,14	-	23828,37	
		VIб	30883,30	3048,96	5,02	-	27829,32	
		VIв	29112,63	3048,96	5,05	-	26058,62	
		VIг	30883,51	3048,96	5,23	-	27829,32	
		VIд	29112,63	3048,96	5,05	-	26058,62	
		VIе	30883,51	3048,96	5,23	-	27829,32	
		VIIa	20369,06	3048,96	5,01	-	17315,09	
		VIIб	20369,07	3048,96	5,02	-	17315,09	
38-01-004-05	кранами	III	25337,78	1956,80	2281,97	317,52	21099,01	248,64
		Ia	32060,82	2740,01	2468,04	444,53	26852,77	
		Iб	31437,12	2250,19	2355,71	365,27	26831,22	
		Iв	26964,24	2347,16	2381,74	381,02	22235,34	
		Iг	27037,79	2347,16	2455,29	381,02	22235,34	
		Iд	21427,92	1956,80	2340,23	317,52	17130,89	
		IIa	21369,66	1956,80	2281,97	317,52	17130,89	
		IIб	31557,29	1956,80	2274,69	317,52	27325,80	
		IIIa	25404,59	1956,80	2281,97	317,52	21165,82	
		IVa	32346,80	1956,80	2294,26	317,52	28095,74	
		IVб	32688,24	2250,19	2342,31	365,27	28095,74	
		V	25420,14	1956,80	2297,52	317,52	21165,82	
		VIa	28113,61	1956,80	2328,44	317,52	23828,37	
		VIб	32063,41	1956,80	2277,29	317,52	27829,32	
		VIв	30304,50	1956,80	2289,08	317,52	26058,62	
		VIг	32068,09	1956,80	2281,97	317,52	27829,32	
		VIд	30304,50	1956,80	2289,08	317,52	26058,62	
		VIе	32068,09	1956,80	2281,97	317,52	27829,32	
		VIIa	21546,58	1956,80	2274,69	317,52	17315,09	
		VIIб	21549,18	1956,80	2277,29	317,52	17315,09	

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

38-01-005-01	песчано-щебеночных (соотношение по проекту)	III	24423,78	1095,85	2386,90	332,64	20941,03	136,64
		Ia	30764,15	1534,47	2581,30	465,70	26648,38	
		Iб	30363,64	1259,82	2463,89	382,66	26639,93	
		Iв	25852,89	1314,48	2491,22	399,17	22047,19	
		Iг	25929,82	1314,48	2568,15	399,17	22047,19	
		Iд	20517,19	1095,85	2447,98	332,64	16973,36	
		IIa	20456,11	1095,85	2386,90	332,64	16973,36	
		IIб	30596,24	1095,85	2379,43	332,64	27120,96	
		IIIa	24496,53	1095,85	2386,90	332,64	21013,78	
		IVa	31452,51	1095,85	2399,90	332,64	27956,76	
		IVб	31666,60	1259,82	2450,02	382,66	27956,76	
		V	24512,80	1095,85	2403,17	332,64	21013,78	
		VIa	27176,99	1095,85	2435,65	332,64	23645,49	
		VIб	31147,79	1095,85	2382,14	332,64	27669,80	
		VIв	29377,69	1095,85	2394,47	332,64	25887,37	
		VIг	31152,55	1095,85	2386,90	332,64	27669,80	
		VIд	29377,69	1095,85	2394,47	332,64	25887,37	
		VIе	31152,55	1095,85	2386,90	332,64	27669,80	
		VIIa	20614,88	1095,85	2379,43	332,64	17139,60	
		VIIб	20617,59	1095,85	2382,14	332,64	17139,60	
38-01-005-02	щебеночных	III	24193,49	1040,46	2171,81	302,40	20981,22	131,04
		Ia	30507,73	1457,16	2348,81	423,36	26701,76	
		Iб	30127,42	1196,40	2241,93	347,87	26689,09	
		Iв	25609,52	1248,81	2266,75	362,88	22093,96	
		Iг	25679,52	1248,81	2336,75	362,88	22093,96	
		Iд	20279,81	1040,46	2227,32	302,40	17012,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Па	20224,30	1040,46	2171,81	302,40	17012,03	
		Пб	30379,95	1040,46	2164,94	302,40	27174,55	
		Ша	24263,49	1040,46	2171,81	302,40	21051,22	
		IVa	31214,33	1040,46	2183,57	302,40	27990,30	
		IVб	31415,94	1196,40	2229,24	347,87	27990,30	
		V	24278,29	1040,46	2186,61	302,40	21051,22	
		VIa	26946,50	1040,46	2216,10	302,40	23689,94	
		VIб	30917,27	1040,46	2167,41	302,40	27709,40	
		VIв	29147,21	1040,46	2178,63	302,40	25928,12	
		VIг	30921,67	1040,46	2171,81	302,40	27709,40	
		VIд	29147,21	1040,46	2178,63	302,40	25928,12	
		VIе	30921,67	1040,46	2171,81	302,40	27709,40	
		VIIa	20388,76	1040,46	2164,94	302,40	17183,36	
		VIIб	20391,23	1040,46	2167,41	302,40	17183,36	

Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетонаИзмеритель: **100 м труб дренажа**

38-01-006-01	Укладка дренажных труб из пористого бетона	III	48644,91	3340,35	15935,32	862,48	29369,24	391,60
		Ia	59011,91	4675,70	16793,03	1208,07	37543,18	
		Iб	53138,90	3841,60	16240,48	992,26	33056,82	
		Iв	57956,86	4009,98	16545,27	1035,27	37401,61	
		Iг	58322,60	4009,98	16911,01	1035,27	37401,61	
		Iд	54442,65	3340,35	16399,77	862,48	34702,53	
		IIa	53715,29	3340,35	15935,32	862,48	34439,62	
		IIб	57017,43	3340,35	15654,02	862,48	38023,06	
		IIIa	46481,94	3340,35	15935,32	862,48	27206,27	
		IVa	49453,07	3340,35	16115,52	862,48	29997,20	
		IVб	50101,80	3841,60	16263,00	992,26	29997,20	
		V	46576,68	3340,35	16030,06	862,48	27206,27	
		VIa	48469,32	3340,35	16008,25	862,48	29120,72	
		VIб	49943,50	3340,35	15692,17	862,48	30910,98	
		VIв	51114,42	3340,35	16083,69	862,48	31690,38	
		VIг	50186,65	3340,35	15935,32	862,48	30910,98	
		VIд	51114,42	3340,35	16083,69	862,48	31690,38	
		VIе	50186,65	3340,35	15935,32	862,48	30910,98	
		VIIa	47698,98	3340,35	15654,02	862,48	28704,61	
		VIIб	47737,13	3340,35	15692,17	862,48	28704,61	

Таблица 38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфтИзмеритель: **100 м труб дренажа****Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром до**

38-01-007-01	500 мм	III	32206,92	546,63	2184,69	133,50	29475,60	60,94
		Ia	33384,44	765,41	2318,23	186,93	30300,80	
		Iб	30342,28	628,90	2236,31	153,52	27477,07	
		Iв	32592,83	655,71	2267,65	160,27	29669,47	
		Iг	32657,94	655,71	2332,76	160,27	29669,47	
		Iд	33094,78	546,63	2247,35	133,50	30300,80	
		IIa	33032,12	546,63	2184,69	133,50	30300,80	
		IIб	46908,80	546,63	2155,87	133,50	44206,30	
		IIIa	31295,45	546,63	2184,69	133,50	28564,13	
		IVa	34008,81	546,63	2202,21	133,50	31259,97	
		IVб	34117,66	628,90	2228,79	153,52	31259,97	
		V	31310,49	546,63	2199,73	133,50	28564,13	
		VIa	33415,25	546,63	2210,54	133,50	30658,08	
		VIб	26581,81	546,63	2160,35	133,50	23874,83	
		VIв	36274,32	546,63	2197,16	133,50	33530,53	
		VIг	26606,15	546,63	2184,69	133,50	23874,83	
		VIд	36274,32	546,63	2197,16	133,50	33530,53	
		VIе	26606,15	546,63	2184,69	133,50	23874,83	
		VIIa	31772,10	546,63	2155,87	133,50	29069,60	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-01-007-02	800 мм	ВПб	31776,58	546,63	2160,35	133,50	29069,60	99,77
		П	56277,14	894,94	3576,60	219,79	51805,60	
		Ia	58300,87	1253,11	3792,74	307,82	53255,02	
		Iб	52983,04	1029,63	3659,71	252,78	48293,70	
		Iв	56931,10	1073,53	3711,94	263,71	52145,63	
		Iг	57037,42	1073,53	3818,26	263,71	52145,63	
		Iд	57830,29	894,94	3680,33	219,79	53255,02	
		IIa	57726,56	894,94	3576,60	219,79	53255,02	
		IIб	82121,24	894,94	3530,08	219,79	77696,22	
		IIIa	54675,47	894,94	3576,60	219,79	50203,93	
		IVa	59443,40	894,94	3606,51	219,79	54941,95	
		IVб	59620,24	1029,63	3648,66	252,78	54941,95	
		V	54700,07	894,94	3601,20	219,79	50203,93	
		VIa	58398,80	894,94	3619,54	219,79	53884,32	
		VIб	46394,52	894,94	3537,45	219,79	41962,13	
		VIв	63426,11	894,94	3598,24	219,79	58932,93	
		VIг	46433,67	894,94	3576,60	219,79	41962,13	
		VIд	63426,11	894,94	3598,24	219,79	58932,93	
		VIe	46433,67	894,94	3576,60	219,79	41962,13	
		VIIa	55518,09	894,94	3530,08	219,79	51093,07	
VIIб	55525,46	894,94	3537,45	219,79	51093,07			
38-01-007-03	1000 мм	П	84145,89	1185,40	3912,29	236,46	79048,20	127,60
		Ia	87077,15	1660,08	4157,18	331,04	81259,89	
		Iб	79060,77	1362,77	4007,98	271,82	73690,02	
		Iв	85051,59	1422,74	4061,98	283,75	79566,87	
		Iг	85168,82	1422,74	4179,21	283,75	79566,87	
		Iд	86467,16	1185,40	4021,87	236,46	81259,89	
		IIa	86357,58	1185,40	3912,29	236,46	81259,89	
		IIб	123597,61	1185,40	3859,19	236,46	118553,02	
		IIIa	81702,79	1185,40	3912,29	236,46	76605,10	
		IVa	88960,19	1185,40	3940,86	236,46	83833,93	
		IVб	89188,30	1362,77	3991,60	271,82	83833,93	
		V	81729,79	1185,40	3939,29	236,46	76605,10	
		VIa	87361,65	1185,40	3957,19	236,46	82219,06	
		VIб	69081,75	1185,40	3867,10	236,46	64029,25	
		VIв	95039,08	1185,40	3931,78	236,46	89921,90	
		VIг	69126,94	1185,40	3912,29	236,46	64029,25	
		VIд	95039,08	1185,40	3931,78	236,46	89921,90	
		VIe	69126,94	1185,40	3912,29	236,46	64029,25	
		VIIa	83004,71	1185,40	3859,19	236,46	77960,12	
		VIIб	83012,62	1185,40	3867,10	236,46	77960,12	
38-01-007-04	1200 мм	П	102156,02	1448,03	2679,29	320,22	98028,70	155,87
		Ia	105715,59	2027,87	2915,47	448,31	100772,25	
		Iб	95825,50	1664,69	2777,31	368,37	91383,50	
		Iв	103209,14	1737,95	2798,98	384,26	98672,21	
		Iг	103297,41	1737,95	2887,25	384,26	98672,21	
		Iд	104956,72	1448,03	2736,44	320,22	100772,25	
		IIa	104899,57	1448,03	2679,29	320,22	100772,25	
		IIб	151126,19	1448,03	2658,45	320,22	147019,71	
		IIIa	99125,23	1448,03	2679,29	320,22	94997,91	
		IVa	108092,78	1448,03	2681,34	320,22	103963,41	
		IVб	108376,69	1664,69	2748,59	368,37	103963,41	
		V	99143,81	1448,03	2697,87	320,22	94997,91	
		VIa	106132,64	1448,03	2722,78	320,22	101961,83	
		VIб	83512,94	1448,03	2661,46	320,22	79403,45	
		VIв	115636,14	1448,03	2675,13	320,22	111512,98	
		VIг	83530,77	1448,03	2679,29	320,22	79403,45	
		VIд	115636,14	1448,03	2675,13	320,22	111512,98	
		VIe	83530,77	1448,03	2679,29	320,22	79403,45	
		VIIa	100786,25	1448,03	2658,45	320,22	96679,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-01-007-05	1500 мм	VIIб	100789,26	1448,03	2661,46	320,22	96679,77	197,29
		III	135992,36	1854,53	3060,73	349,92	131077,10	
		Ia	140677,61	2596,34	3335,96	489,89	134745,31	
		Iб	127500,69	2132,70	3176,20	402,54	122191,79	
		Iв	137360,50	2225,43	3198,26	419,90	131936,81	
		Iг	137461,88	2225,43	3299,64	419,90	131936,81	
		Iд	139722,41	1854,53	3122,57	349,92	134745,31	
		IIa	139660,57	1854,53	3060,73	349,92	134745,31	
		IIб	201471,89	1854,53	3033,17	349,92	196584,19	
		IIIa	131940,48	1854,53	3060,73	349,92	127025,22	
		IVa	143927,21	1854,53	3059,29	349,92	139013,39	
		IVб	144285,53	2132,70	3139,44	402,54	139013,39	
		V	131961,80	1854,53	3082,05	349,92	127025,22	
		VIa	141297,35	1854,53	3107,00	349,92	136335,82	
		VIб	111063,18	1854,53	3036,60	349,92	106172,05	
		VIв	154016,29	1854,53	3052,17	349,92	149109,59	
		VIг	111087,31	1854,53	3060,73	349,92	106172,05	
		VIд	154016,29	1854,53	3052,17	349,92	149109,59	
		VIe	111087,31	1854,53	3060,73	349,92	106172,05	
		VIIa	134161,15	1854,53	3033,17	349,92	129273,45	
VIIб	134164,58	1854,53	3036,60	349,92	129273,45			
38-01-007-06	2000 мм	III	206640,85	2166,47	3727,68	395,69	200746,70	227,81
		Ia	213470,04	3032,15	4073,16	553,96	206364,73	
		Iб	193505,79	2492,24	3874,95	455,18	187138,60	
		Iв	208561,16	2599,31	3896,66	474,82	202065,19	
		Iг	208685,74	2599,31	4021,24	474,82	202065,19	
		Iд	212327,67	2166,47	3796,47	395,69	206364,73	
		IIa	212258,88	2166,47	3727,68	395,69	206364,73	
		IIб	306924,80	2166,47	3687,00	395,69	301071,33	
		IIIa	200435,14	2166,47	3727,68	395,69	194540,99	
		IVa	218785,53	2166,47	3718,75	395,69	212900,31	
		IVб	219215,19	2492,24	3822,64	455,18	212900,31	
		V	200461,29	2166,47	3753,83	395,69	194540,99	
		VIa	214743,79	2166,47	3777,61	395,69	208799,71	
		VIб	168462,65	2166,47	3691,15	395,69	162605,03	
		VIв	234238,29	2166,47	3710,01	395,69	228361,81	
		VIг	168499,18	2166,47	3727,68	395,69	162605,03	
		VIд	234238,29	2166,47	3710,01	395,69	228361,81	
		VIe	168499,18	2166,47	3727,68	395,69	162605,03	
		VIIa	203837,34	2166,47	3687,00	395,69	197983,87	
		VIIб	203841,49	2166,47	3691,15	395,69	197983,87	

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 до

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-01-008-01	400 мм	III	5895,83	950,40	4885,65	305,75	59,78	110
		Ia	6581,21	1331,00	5169,72	428,00	80,49	
		Iб	6166,75	1093,40	4992,86	351,50	80,49	
		Iв	6286,87	1140,70	5068,35	366,75	77,82	
		Iг	6430,87	1140,70	5212,35	366,75	77,82	
		Iд	6038,96	950,40	5032,50	305,75	56,06	
		IIa	5891,95	950,40	4885,65	305,75	55,90	
		IIб	5837,65	950,40	4825,03	305,75	62,22	
		IIIa	5890,45	950,40	4885,65	305,75	54,40	
		IVa	5942,86	950,40	4931,99	305,75	60,47	
		IVб	6137,32	1093,40	4983,45	351,50	60,47	
		V	5923,95	950,40	4919,15	305,75	54,40	
		VIa	5958,90	950,40	4947,05	305,75	61,45	
		VIб	5843,74	950,40	4835,29	305,75	58,05	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	VIв	5925,88	950,40	4920,74	305,75	54,74	(101,5)
		VIг	5894,10	950,40	4885,65	305,75	58,05	
		VIд	5925,88	950,40	4920,74	305,75	54,74	
		VIе	5894,10	950,40	4885,65	305,75	58,05	
		VIIа	5834,76	950,40	4825,03	305,75	59,33	
		VIIб	5845,02	950,40	4835,29	305,75	59,33	
38-01-008-02	800 мм	III	6971,43	1121,47	5735,60	354,63	114,36	129,80
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	Iа	7802,42	1570,58	6077,85	496,48	153,99	
		Iб	7310,61	1290,21	5866,41	407,90	153,99	
		Iв	7446,69	1346,03	5951,79	425,55	148,87	
		Iг	7616,70	1346,03	6121,80	425,55	148,87	
		Iд	7132,69	1121,47	5903,97	354,63	107,25	
		IIа	6964,01	1121,47	5735,60	354,63	106,94	
		IIб	6902,65	1121,47	5662,15	354,63	119,03	
		IIIа	6961,14	1121,47	5735,60	354,63	104,07	
		IVа	7022,87	1121,47	5785,72	354,63	115,68	
		IVб	7256,81	1290,21	5850,92	407,90	115,68	
		V	7000,56	1121,47	5775,02	354,63	104,07	
		VIа	7044,57	1121,47	5805,54	354,63	117,56	
		VIб	6906,56	1121,47	5674,04	354,63	111,05	
		VIв	6998,66	1121,47	5772,47	354,63	104,72	
		VIг	6968,12	1121,47	5735,60	354,63	111,05	
		VIд	6998,66	1121,47	5772,47	354,63	104,72	
		VIе	6968,12	1121,47	5735,60	354,63	111,05	
		VIIа	6897,11	1121,47	5662,15	354,63	113,49	
		VIIб	6909,00	1121,47	5674,04	354,63	113,49	
38-01-008-03	1000 мм	III	8609,48	1384,42	7061,32	427,50	163,74	158,40
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	Iа	9660,71	1938,82	7501,41	598,65	220,48	
		Iб	9045,36	1591,92	7232,96	491,87	220,48	
		Iв	9205,91	1661,62	7331,13	513,08	213,16	
		Iг	9417,29	1661,62	7542,51	513,08	213,16	
		Iд	8797,98	1384,42	7259,99	427,50	153,57	
		IIа	8598,86	1384,42	7061,32	427,50	153,12	
		IIб	8520,83	1384,42	6965,99	427,50	170,42	
		IIIа	8594,74	1384,42	7061,32	427,50	149,00	
		IVа	8663,88	1384,42	7113,83	427,50	165,63	
		IVб	8961,91	1591,92	7204,36	491,87	165,63	
		V	8643,45	1384,42	7110,03	427,50	149,00	
		VIа	8695,59	1384,42	7142,84	427,50	168,33	
		VIб	8523,73	1384,42	6980,31	427,50	159,00	
		VIв	8631,82	1384,42	7097,46	427,50	149,94	
		VIг	8604,74	1384,42	7061,32	427,50	159,00	
		VIд	8631,82	1384,42	7097,46	427,50	149,94	
		VIе	8604,74	1384,42	7061,32	427,50	159,00	
		VIIа	8512,91	1384,42	6965,99	427,50	162,50	
		VIIб	8527,23	1384,42	6980,31	427,50	162,50	
38-01-008-04	1500 мм	III	8932,78	2105,38	6587,25	763,16	240,15	240,89
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	Iа	10447,98	2948,49	7176,12	1068,42	323,37	
		Iб	9577,85	2420,94	6833,54	877,91	323,37	
		Iв	9722,30	2526,94	6882,72	915,79	312,64	
		Iг	9940,16	2526,94	7100,58	915,79	312,64	
		Iд	9053,16	2105,38	6722,55	763,16	225,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9145)	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)	Па	8917,20	2105,38	6587,25	763,16	224,57	(101,5)
		Пб	8885,68	2105,38	6530,34	763,16	249,96	
		Ша	8911,17	2105,38	6587,25	763,16	218,54	
		IVa	8934,87	2105,38	6586,57	763,16	242,92	
		IVб	9420,79	2420,94	6756,93	877,91	242,92	
		V	8957,00	2105,38	6633,08	763,16	218,54	
		VIa	9041,28	2105,38	6689,02	763,16	246,88	
		VIб	8876,30	2105,38	6537,72	763,16	233,20	
		VIв	8896,54	2105,38	6571,25	763,16	219,91	
		VIг	8925,83	2105,38	6587,25	763,16	233,20	
		VIд	8896,54	2105,38	6571,25	763,16	219,91	
		VIе	8925,83	2105,38	6587,25	763,16	233,20	
		VIIa	8874,05	2105,38	6530,34	763,16	238,33	
		VIIб	8881,43	2105,38	6537,72	763,16	238,33	

Таблица 38-01-009. Укладка керамических дренажных труб

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка керамических дренажных труб диаметром

38-01-009-01	300 мм	III	9232,48	400,83	1916,55	107,45	6915,10	53,02
		Ia	10949,69	560,95	2053,90	150,40	8334,84	
		Iб	10768,83	460,74	1973,25	123,58	8334,84	
		Iв	9983,55	480,89	1993,26	128,92	7509,40	
		Iг	10042,90	480,89	2052,61	128,92	7509,40	
		Iд	9589,11	400,83	1962,24	107,45	7226,04	
		IIa	9505,87	400,83	1916,55	107,45	7188,49	
		IIб	10320,93	400,83	1886,00	107,45	8034,10	
		IIIa	9577,22	400,83	1916,55	107,45	7259,84	
		IVa	9146,75	400,83	1922,02	107,45	6823,90	
		IVб	9241,03	460,74	1956,39	123,58	6823,90	
		V	9590,62	400,83	1929,95	107,45	7259,84	
		VIa	9743,44	400,83	1934,29	107,45	7408,32	
		VIб	9235,23	400,83	1889,57	107,45	6944,83	
		VIв	9897,06	400,83	1917,51	107,45	7578,72	
		VIг	9262,21	400,83	1916,55	107,45	6944,83	
		VIд	9897,06	400,83	1917,51	107,45	7578,72	
		VIе	9262,21	400,83	1916,55	107,45	6944,83	
		VIIa	9892,42	400,83	1886,00	107,45	7605,59	
		VIIб	9895,99	400,83	1889,57	107,45	7605,59	
38-01-009-02	400 мм	III	13909,96	654,72	2627,30	144,35	10627,94	85,25
		Ia	16547,46	916,44	2821,54	202,09	12809,48	
		Iб	16270,63	752,76	2708,39	166,06	12809,48	
		Iв	15061,26	786,01	2733,62	173,22	11541,63	
		Iг	15143,27	786,01	2815,63	173,22	11541,63	
		Iд	14450,75	654,72	2687,18	144,35	11108,85	
		IIa	14334,03	654,72	2627,30	144,35	11052,01	
		IIб	15582,89	654,72	2583,85	144,35	12344,32	
		IIIa	14440,70	654,72	2627,30	144,35	11158,68	
		IVa	13773,75	654,72	2631,87	144,35	10487,16	
		IVб	13922,18	752,76	2682,26	166,06	10487,16	
		V	14459,12	654,72	2645,72	144,35	11158,68	
		VIa	14690,68	654,72	2650,14	144,35	11385,82	
		VIб	13915,74	654,72	2588,64	144,35	10672,38	
		VIв	14929,64	654,72	2625,68	144,35	11649,24	
		VIг	13954,40	654,72	2627,30	144,35	10672,38	
		VIд	14929,64	654,72	2625,68	144,35	11649,24	
		VIе	13954,40	654,72	2627,30	144,35	10672,38	
		VIIa	14927,98	654,72	2583,85	144,35	11689,41	
		VIIб	14932,77	654,72	2588,64	144,35	11689,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-01-009-03	500 мм	III	20639,88	947,17	3775,68	206,28	15917,03	124,30
		Ia	24565,23	1326,28	4057,14	288,90	19181,81	
		Iб	24164,22	1088,87	3893,54	237,28	19181,81	
		Iв	22353,36	1136,10	3928,93	247,68	17288,33	
		Iг	22471,48	1136,10	4047,05	247,68	17288,33	
		Iд	21462,48	947,17	3860,68	206,28	16654,63	
		IIa	21292,22	947,17	3775,68	206,28	16569,37	
		IIб	23125,44	947,17	3712,64	206,28	18465,63	
		IIIa	21434,92	947,17	3775,68	206,28	16712,07	
		IVa	20437,57	947,17	3781,13	206,28	15709,27	
		IVб	20652,94	1088,87	3854,80	237,28	15709,27	
		V	21461,42	947,17	3802,18	206,28	16712,07	
		VIa	21800,70	947,17	3807,95	206,28	17045,58	
		VIб	20643,14	947,17	3719,48	206,28	15976,49	
		VIв	22173,77	947,17	3772,22	206,28	17454,38	
		VIг	20699,34	947,17	3775,68	206,28	15976,49	
		VIд	22173,77	947,17	3772,22	206,28	17454,38	
		VIe	20699,34	947,17	3775,68	206,28	15976,49	
VIIa	22167,94	947,17	3712,64	206,28	17508,13			
VIIб	22174,78	947,17	3719,48	206,28	17508,13			

Таблица 38-01-010. Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных трубИзмеритель: **100 м труб дренажа****Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром**

38-01-010-01	300 мм	III	9057,58	264,67	1193,90	70,97	7599,01	32,12
		Ia	11434,71	370,66	1271,02	99,34	9793,03	
		Iб	9864,44	304,50	1224,45	81,61	8335,49	
		Iв	11301,96	317,67	1240,04	85,12	9744,25	
		Iг	11338,00	317,67	1276,08	85,12	9744,25	
		Iд	9289,29	264,67	1226,23	70,97	7798,39	
		IIa	9238,93	264,67	1193,90	70,97	7780,36	
		IIб	11803,03	264,67	1177,06	70,97	10361,30	
		IIIa	8712,13	264,67	1193,90	70,97	7253,56	
		IVa	8538,05	264,67	1201,44	70,97	7071,94	
		IVб	8594,68	304,50	1218,24	81,61	7071,94	
		V	8720,39	264,67	1202,16	70,97	7253,56	
		VIa	9489,57	264,67	1207,00	70,97	8017,90	
		VIб	7789,89	264,67	1179,43	70,97	6345,79	
		VIв	9758,46	264,67	1198,66	70,97	8295,13	
		VIг	7804,36	264,67	1193,90	70,97	6345,79	
		VIд	9758,46	264,67	1198,66	70,97	8295,13	
		VIe	7804,36	264,67	1193,90	70,97	6345,79	
VIIa	8878,90	264,67	1177,06	70,97	7437,17			
VIIб	8881,27	264,67	1179,43	70,97	7437,17			
38-01-010-02	400 мм	III	14628,89	397,00	1779,31	105,54	12452,58	48,18
		Ia	18651,49	556,00	1894,84	147,71	16200,65	
		Iб	15973,19	456,75	1825,18	121,37	13691,26	
		Iв	18476,22	476,50	1848,20	126,58	16151,52	
		Iг	18529,99	476,50	1901,97	126,58	16151,52	
		Iд	14983,01	397,00	1827,23	105,54	12758,78	
		IIa	14928,23	397,00	1779,31	105,54	12751,92	
		IIб	19340,33	397,00	1754,07	105,54	17189,26	
		IIIa	14031,48	397,00	1779,31	105,54	11855,17	
		IVa	13739,57	397,00	1790,26	105,54	11552,31	
		IVб	13824,68	456,75	1815,62	121,37	11552,31	
		V	14043,80	397,00	1791,63	105,54	11855,17	
		VIa	15292,32	397,00	1798,71	105,54	13096,61	
		VIб	12466,14	397,00	1757,60	105,54	10311,54	
VIв	15866,62	397,00	1786,12	105,54	13683,50			
VIг	12487,85	397,00	1779,31	105,54	10311,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	15866,62	397,00	1786,12	105,54	13683,50	
		VIе	12487,85	397,00	1779,31	105,54	10311,54	
		VIIа	14297,22	397,00	1754,07	105,54	12146,15	
		VIIб	14300,75	397,00	1757,60	105,54	12146,15	
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	камень	III	2952,27	30,28	2921,99	328,08	-	3,55
		Iа	3186,27	42,39	3143,88	459,20	-	
		Iб	3036,77	34,83	3001,94	377,18	-	
		Iв	3102,40	36,35	3066,05	393,73	-	
		Iг	3176,07	36,35	3139,72	393,73	-	
		Iд	3042,96	30,28	3012,68	328,08	-	
		IIа	2952,27	30,28	2921,99	328,08	-	
		IIб	2907,56	30,28	2877,28	328,08	-	
		IIIа	2952,27	30,28	2921,99	328,08	-	
		IVа	2987,69	30,28	2957,41	328,08	-	
		IVб	3041,45	34,83	3006,62	377,18	-	
		V	2970,71	30,28	2940,43	328,08	-	
		VIа	2975,82	30,28	2945,54	328,08	-	
		VIб	2914,40	30,28	2884,12	328,08	-	
		VIв	2981,54	30,28	2951,26	328,08	-	
		VIг	2952,27	30,28	2921,99	328,08	-	
		VIд	2981,54	30,28	2951,26	328,08	-	
		VIе	2952,27	30,28	2921,99	328,08	-	
		VIIа	2907,56	30,28	2877,28	328,08	-	
		VIIб	2914,40	30,28	2884,12	328,08	-	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-001-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	3231,87	31,39	3200,48	394,26	-	3,68
		Iа	3498,82	43,94	3454,88	551,84	-	
		Iб	3328,78	36,10	3292,68	453,27	-	
		Iв	3399,93	37,68	3362,25	473,16	-	
		Iг	3479,86	37,68	3442,18	473,16	-	
		Iд	3328,62	31,39	3297,23	394,26	-	
		IIа	3231,87	31,39	3200,48	394,26	-	
		IIб	3185,48	31,39	3154,09	394,26	-	
		IIIа	3231,87	31,39	3200,48	394,26	-	
		IVа	3269,14	31,39	3237,75	394,26	-	
		IVб	3332,97	36,10	3296,87	453,27	-	
		V	3251,71	31,39	3220,32	394,26	-	
		VIа	3258,75	31,39	3227,36	394,26	-	
		VIб	3192,65	31,39	3161,26	394,26	-	
		VIв	3262,52	31,39	3231,13	394,26	-	
		VIг	3231,87	31,39	3200,48	394,26	-	
		VIд	3262,52	31,39	3231,13	394,26	-	
		VIе	3231,87	31,39	3200,48	394,26	-	
		VIIа	3185,48	31,39	3154,09	394,26	-	
		VIIб	3192,65	31,39	3161,26	394,26	-	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений								
38-02-001-03	камень	III	295,82	24,31	271,51	45,53	-	2,85

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Ia	333,53	34,03	299,50	63,76	-	(106)	
		Iб	310,49	27,96	282,53	52,39	-		
		Iв	316,07	29,18	286,89	54,64	-		
		Iг	327,90	29,18	298,72	54,64	-		
		Iд	305,59	24,31	281,28	45,53	-		
		IIa	295,82	24,31	271,51	45,53	-		
		IIб	294,56	24,31	270,25	45,53	-		
		IIIa	295,82	24,31	271,51	45,53	-		
		IVa	298,09	24,31	273,78	45,53	-		
		IVб	308,58	27,96	280,62	52,39	-		
		V	298,33	24,31	274,02	45,53	-		
		VIa	303,32	24,31	279,01	45,53	-		
		VIб	294,98	24,31	270,67	45,53	-		
		VIв	297,25	24,31	272,94	45,53	-		
		VIг	295,82	24,31	271,51	45,53	-		
		VIд	297,25	24,31	272,94	45,53	-		
		VIe	295,82	24,31	271,51	45,53	-		
		VIIa	294,56	24,31	270,25	45,53	-		
		VIIб	294,98	24,31	270,67	45,53	-		
38-02-001-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	503,63	25,50	478,13	104,00	-	2,99	
(408-9301)		Ia	569,09	35,70	533,39	145,61	-		
		Iб	528,87	29,33	499,54	119,61	-		
		Iв	538,36	30,62	507,74	124,84	-		
		Iг	554,80	30,62	524,18	124,84	-		
		Iд	517,29	25,50	491,79	104,00	-		
		IIa	503,63	25,50	478,13	104,00	-		
		IIб	501,88	25,50	476,38	104,00	-		
		IIIa	503,63	25,50	478,13	104,00	-		
		IVa	506,86	25,50	481,36	104,00	-		
		IVб	526,29	29,33	496,96	119,61	-		
		V	507,12	25,50	481,62	104,00	-		
		VIa	514,06	25,50	488,56	104,00	-		
		VIб	502,46	25,50	476,96	104,00	-		
		VIв	505,69	25,50	480,19	104,00	-		
		VIг	503,63	25,50	478,13	104,00	-		
		VIд	505,69	25,50	480,19	104,00	-		
		VIe	503,63	25,50	478,13	104,00	-		
		VIIa	501,88	25,50	476,38	104,00	-		
VIIб	502,46	25,50	476,96	104,00	-				
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей									
38-02-001-05	камня	III	2866,82	30,28	2836,54	303,46	-	3,55	
		Ia	3089,44	42,39	3047,05	424,74	-		
		Iб	2946,98	34,83	2912,15	348,88	-		
		Iв	3011,03	36,35	2974,68	364,18	-		
		Iг	3082,86	36,35	3046,51	364,18	-		
		Iд	2955,97	30,28	2925,69	303,46	-		
		IIa	2866,82	30,28	2836,54	303,46	-		
		IIб	2822,30	30,28	2792,02	303,46	-		
		IIIa	2866,82	30,28	2836,54	303,46	-		
		IVa	2901,86	30,28	2871,58	303,46	-		
		IVб	2951,93	34,83	2917,10	348,88	-		
		V	2884,88	30,28	2854,60	303,46	-		
		VIa	2889,21	30,28	2858,93	303,46	-		
		VIб	2829,08	30,28	2798,80	303,46	-		
VIв	2895,84	30,28	2865,56	303,46	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	VIг	2866,82	30,28	2836,54	303,46	-	(106)	
		VIд	2895,84	30,28	2865,56	303,46	-		
		VIе	2866,82	30,28	2836,54	303,46	-		
		VIIа	2822,30	30,28	2792,02	303,46	-		
		VIIб	2829,08	30,28	2798,80	303,46	-		
38-02-001-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	2945,80	31,39	2914,41	311,84	-	3,68	
Iа		3174,63	43,94	3130,69	436,48	-			
Iб		3028,19	36,10	2992,09	358,51	-			
Iв		3094,01	37,68	3056,33	374,25	-			
Iг		3167,82	37,68	3130,14	374,25	-			
Iд		3037,39	31,39	3006,00	311,84	-			
IIа		2945,80	31,39	2914,41	311,84	-			
IIб		2900,05	31,39	2868,66	311,84	-			
IIIа		2945,80	31,39	2914,41	311,84	-			
IVа		2981,80	31,39	2950,41	311,84	-			
IVб		3033,28	36,10	2997,18	358,51	-			
V		2964,35	31,39	2932,96	311,84	-			
VIа		2968,80	31,39	2937,41	311,84	-			
VIб		2907,02	31,39	2875,63	311,84	-			
VIв		2975,62	31,39	2944,23	311,84	-			
VIг		2945,80	31,39	2914,41	311,84	-			
VIд		2975,62	31,39	2944,23	311,84	-			
VIе		2945,80	31,39	2914,41	311,84	-			
VIIа		2900,05	31,39	2868,66	311,84	-			
VIIб	2907,02	31,39	2875,63	311,84	-				
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)		
38-02-001-07	скальной породы	III	2911,83	30,79	2881,04	308,28	-	3,61	
Iа		3137,94	43,10	3094,84	431,48	-			
Iб		2993,24	35,41	2957,83	354,41	-			
Iв		3058,31	36,97	3021,34	369,96	-			
Iг		3131,27	36,97	3094,30	369,96	-			
Iд		3002,37	30,79	2971,58	308,28	-			
IIа		2911,83	30,79	2881,04	308,28	-			
IIб		2866,61	30,79	2835,82	308,28	-			
IIIа		2911,83	30,79	2881,04	308,28	-			
IVа		2947,41	30,79	2916,62	308,28	-			
IVб		2998,27	35,41	2962,86	354,41	-			
V		2930,17	30,79	2899,38	308,28	-			
VIа		2934,57	30,79	2903,78	308,28	-			
VIб		2873,50	30,79	2842,71	308,28	-			
VIв		2941,30	30,79	2910,51	308,28	-			
VIг		2911,83	30,79	2881,04	308,28	-			
VIд		2941,30	30,79	2910,51	308,28	-			
VIе		2911,83	30,79	2881,04	308,28	-			
VIIа		2866,61	30,79	2835,82	308,28	-			
VIIб	2873,50	30,79	2842,71	308,28	-				
(407-9290)	Скальная порода, (м3)						(II)		
Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей									
38-02-001-08	камня	III	210,20	24,14	186,06	20,93	-	2,83	
Iа		236,45	33,79	202,66	29,30	-			
Iб		220,50	27,76	192,74	24,07	-			
Iв		224,50	28,98	195,52	25,11	-			
Iг		234,49	28,98	205,51	25,11	-			
Iд		218,43	24,14	194,29	20,93	-			
IIа		210,20	24,14	186,06	20,93	-			
IIб	209,13	24,14	184,99	20,93	-				

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(413-9011)</i>	<i>Камень бутовый, (м3)</i>	IIIa	210,20	24,14	186,06	20,93	-	<i>(106)</i>
		IVa	212,09	24,14	187,95	20,93	-	
		IVб	218,86	27,76	191,10	24,07	-	
		V	212,33	24,14	188,19	20,93	-	
		VIa	216,54	24,14	192,40	20,93	-	
		VIб	209,49	24,14	185,35	20,93	-	
		VIв	211,38	24,14	187,24	20,93	-	
		VIг	210,20	24,14	186,06	20,93	-	
		VIд	211,38	24,14	187,24	20,93	-	
		VIе	210,20	24,14	186,06	20,93	-	
		VIIa	209,13	24,14	184,99	20,93	-	
		VIIб	209,49	24,14	185,35	20,93	-	
38-02-001-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	217,31	25,25	192,06	21,60	-	2,96
<i>(408-9301)</i>	<i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)</i>	Ia	244,54	35,34	209,20	30,24	-	
		Iб	228,00	29,04	198,96	24,85	-	
		Iв	232,13	30,31	201,82	25,92	-	
		Iг	242,45	30,31	212,14	25,92	-	
		Iд	225,81	25,25	200,56	21,60	-	
		IIa	217,31	25,25	192,06	21,60	-	
		IIб	216,21	25,25	190,96	21,60	-	
		IIIa	217,31	25,25	192,06	21,60	-	
		IVa	219,27	25,25	194,02	21,60	-	
		IVб	226,30	29,04	197,26	24,85	-	
		V	219,51	25,25	194,26	21,60	-	
		VIa	223,86	25,25	198,61	21,60	-	
		VIб	216,58	25,25	191,33	21,60	-	
		VIв	218,53	25,25	193,28	21,60	-	
		VIг	217,31	25,25	192,06	21,60	-	
		VIд	218,53	25,25	193,28	21,60	-	
		VIе	217,31	25,25	192,06	21,60	-	
		VIIa	216,21	25,25	190,96	21,60	-	
		VIIб	216,58	25,25	191,33	21,60	-	
38-02-001-10	скальной породы	III	214,40	24,74	189,66	21,33	-	2,90
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	Ia	241,22	34,63	206,59	29,86	-	
		Iб	224,92	28,45	196,47	24,54	-	
		Iв	229,00	29,70	199,30	25,60	-	
		Iг	239,19	29,70	209,49	25,60	-	
		Iд	222,79	24,74	198,05	21,33	-	
		IIa	214,40	24,74	189,66	21,33	-	
		IIб	213,31	24,74	188,57	21,33	-	
		IIIa	214,40	24,74	189,66	21,33	-	
		IVa	216,33	24,74	191,59	21,33	-	
		IVб	223,25	28,45	194,80	24,54	-	
		V	216,57	24,74	191,83	21,33	-	
		VIa	220,87	24,74	196,13	21,33	-	
		VIб	213,68	24,74	188,94	21,33	-	
		VIв	215,60	24,74	190,86	21,33	-	
		VIг	214,40	24,74	189,66	21,33	-	
		VIд	215,60	24,74	190,86	21,33	-	
		VIе	214,40	24,74	189,66	21,33	-	
		VIIa	213,31	24,74	188,57	21,33	-	
VIIб	213,68	24,74	188,94	21,33	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	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) в постель гравитационных сооружений								
38-02-002-01	каменя	III	6393,35	30,28	6363,07	703,88	-	3,55
		Ia	6866,96	42,39	6824,57	985,62	-	
		Iб	6565,21	34,83	6530,38	809,73	-	
		Iв	6695,42	36,35	6659,07	844,91	-	
		Iг	6843,48	36,35	6807,13	844,91	-	
		Id	6573,23	30,28	6542,95	703,88	-	
		IIa	6393,35	30,28	6363,07	703,88	-	
		IIб	6303,41	30,28	6273,13	703,88	-	
		IIIa	6393,35	30,28	6363,07	703,88	-	
		IVa	6462,19	30,28	6431,91	703,88	-	
		IVб	6572,34	34,83	6537,51	809,73	-	
		V	6430,38	30,28	6400,10	703,88	-	
		VIa	6439,01	30,28	6408,73	703,88	-	
		VIб	6315,63	30,28	6285,35	703,88	-	
		VIв	6449,85	30,28	6419,57	703,88	-	
		VIг	6393,35	30,28	6363,07	703,88	-	
		VIд	6449,85	30,28	6419,57	703,88	-	
		VIe	6393,35	30,28	6363,07	703,88	-	
		VIIa	6303,41	30,28	6273,13	703,88	-	
		VIIб	6315,63	30,28	6285,35	703,88	-	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-002-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	6910,71	31,39	6879,32	794,76	-	3,68
		Ia	7430,93	43,94	7386,99	1112,81	-	
		Iб	7099,83	36,10	7063,73	914,12	-	
		Iв	7239,31	37,68	7201,63	953,79	-	
		Iг	7396,05	37,68	7358,37	953,79	-	
		Id	7100,47	31,39	7069,08	794,76	-	
		IIa	6910,71	31,39	6879,32	794,76	-	
		IIб	6816,79	31,39	6785,40	794,76	-	
		IIIa	6910,71	31,39	6879,32	794,76	-	
		IVa	6983,16	31,39	6951,77	794,76	-	
		IVб	7107,07	36,10	7070,97	914,12	-	
		V	6949,83	31,39	6918,44	794,76	-	
		VIa	6959,93	31,39	6928,54	794,76	-	
		VIб	6829,58	31,39	6798,19	794,76	-	
		VIв	6970,12	31,39	6938,73	794,76	-	
		VIг	6910,71	31,39	6879,32	794,76	-	
		VIд	6970,12	31,39	6938,73	794,76	-	
		VIe	6910,71	31,39	6879,32	794,76	-	
		VIIa	6816,79	31,39	6785,40	794,76	-	
		VIIб	6829,58	31,39	6798,19	794,76	-	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей								
38-02-002-03	каменя	III	6246,13	30,28	6215,85	673,20	-	3,55
		Ia	6705,31	42,39	6662,92	942,48	-	
		Iб	6412,61	34,83	6377,78	774,18	-	
		Iв	6540,38	36,35	6504,03	807,84	-	
		Iг	6686,44	36,35	6650,09	807,84	-	
		Id	6423,90	30,28	6393,62	673,20	-	
		IIa	6246,13	30,28	6215,85	673,20	-	
		IIб	6156,86	30,28	6126,58	673,20	-	
		IIIa	6246,13	30,28	6215,85	673,20	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(413-9011)</i>	<i>Камень бутовый, (м3)</i>	IVa	6314,25	30,28	6283,97	673,20	-	<i>(106)</i>
		IVб	6419,78	34,83	6384,95	774,18	-	
		V	6282,70	30,28	6252,42	673,20	-	
		VIa	6290,81	30,28	6260,53	673,20	-	
		VIб	6168,97	30,28	6138,69	673,20	-	
		VIв	6302,06	30,28	6271,78	673,20	-	
		VIг	6246,13	30,28	6215,85	673,20	-	
		VIд	6302,06	30,28	6271,78	673,20	-	
		VIе	6246,13	30,28	6215,85	673,20	-	
		VIIa	6156,86	30,28	6126,58	673,20	-	
		VIIб	6168,97	30,28	6138,69	673,20	-	
<i>(408-9301)</i>	<i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)</i>	III	6417,88	31,39	6386,49	691,68	-	3,68
		Ia	6889,76	43,94	6845,82	968,35	-	
		Iб	6588,96	36,10	6552,86	795,43	-	
		Iв	6720,25	37,68	6682,57	830,02	-	
		Iг	6870,33	37,68	6832,65	830,02	-	
		Iд	6600,52	31,39	6569,13	691,68	-	
		IIa	6417,88	31,39	6386,49	691,68	-	
		IIб	6326,15	31,39	6294,76	691,68	-	
		IIa	6417,88	31,39	6386,49	691,68	-	
		IVa	6487,86	31,39	6456,47	691,68	-	
		IVб	6596,32	36,10	6560,22	795,43	-	
		V	6455,45	31,39	6424,06	691,68	-	
		VIa	6463,78	31,39	6432,39	691,68	-	
		VIб	6338,59	31,39	6307,20	691,68	-	
		VIв	6475,33	31,39	6443,94	691,68	-	
		VIг	6417,88	31,39	6386,49	691,68	-	
		VIд	6475,33	31,39	6443,94	691,68	-	
		VIе	6417,88	31,39	6386,49	691,68	-	
		VIIa	6326,15	31,39	6294,76	691,68	-	
VIIб	6338,59	31,39	6307,20	691,68	-			
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	III	6344,15	30,79	6313,36	683,76	-	3,61
		Ia	6810,54	43,10	6767,44	957,26	-	
		Iб	6513,23	35,41	6477,82	786,32	-	
		Iв	6643,02	36,97	6606,05	820,51	-	
		Iг	6791,38	36,97	6754,41	820,51	-	
		Iд	6524,70	30,79	6493,91	683,76	-	
		IIa	6344,15	30,79	6313,36	683,76	-	
		IIб	6253,47	30,79	6222,68	683,76	-	
		IIa	6344,15	30,79	6313,36	683,76	-	
		IVa	6413,33	30,79	6382,54	683,76	-	
		IVб	6520,51	35,41	6485,10	786,32	-	
		V	6381,29	30,79	6350,50	683,76	-	
		VIa	6389,52	30,79	6358,73	683,76	-	
		VIб	6265,77	30,79	6234,98	683,76	-	
		VIв	6400,95	30,79	6370,16	683,76	-	
		VIг	6344,15	30,79	6313,36	683,76	-	
		VIд	6400,95	30,79	6370,16	683,76	-	
		VIе	6344,15	30,79	6313,36	683,76	-	
		VIIa	6253,47	30,79	6222,68	683,76	-	
VIIб	6265,77	30,79	6234,98	683,76	-			
						<i>(II)</i>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 до 2 м3 с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений								
38-02-003-01	каменя	III	5711,89	33,54	5678,35	623,52	-	4,30
		Ia	6152,29	46,96	6105,33	872,85	-	
		Iб	5870,59	38,57	5832,02	716,89	-	
		Iв	5997,09	40,25	5956,84	748,01	-	
		Iг	6141,08	40,25	6100,83	748,01	-	
		Iд	5889,48	33,54	5855,94	623,52	-	
		IIa	5711,89	33,54	5678,35	623,52	-	
		IIб	5624,03	33,54	5590,49	623,52	-	
		IIIa	5711,89	33,54	5678,35	623,52	-	
		IVa	5781,34	33,54	5747,80	623,52	-	
		IVб	5879,91	38,57	5841,34	716,89	-	
		V	5747,97	33,54	5714,43	623,52	-	
		VIa	5757,64	33,54	5724,10	623,52	-	
		VIб	5637,47	33,54	5603,93	623,52	-	
		VIв	5769,31	33,54	5735,77	623,52	-	
		VIг	5711,89	33,54	5678,35	623,52	-	
		VIд	5769,31	33,54	5735,77	623,52	-	
		VIe	5711,89	33,54	5678,35	623,52	-	
		VIIa	5624,03	33,54	5590,49	623,52	-	
		VIIб	5637,47	33,54	5603,93	623,52	-	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-003-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	3756,81	19,19	3737,62	451,81	-	2,46
		Ia	4058,94	26,86	4032,08	632,74	-	
		Iб	3866,30	22,07	3844,23	519,72	-	
		Iв	3948,65	23,03	3925,62	542,28	-	
		Iг	4042,37	23,03	4019,34	542,28	-	
		Iд	3870,54	19,19	3851,35	451,81	-	
		IIa	3756,81	19,19	3737,62	451,81	-	
		IIб	3702,03	19,19	3682,84	451,81	-	
		IIIa	3756,81	19,19	3737,62	451,81	-	
		IVa	3800,71	19,19	3781,52	451,81	-	
		IVб	3871,37	22,07	3849,30	519,72	-	
		V	3780,10	19,19	3760,91	451,81	-	
		VIa	3788,09	19,19	3768,90	451,81	-	
		VIб	3710,49	19,19	3691,30	451,81	-	
		VIв	3792,94	19,19	3773,75	451,81	-	
		VIг	3756,81	19,19	3737,62	451,81	-	
		VIд	3792,94	19,19	3773,75	451,81	-	
		VIe	3756,81	19,19	3737,62	451,81	-	
		VIIa	3702,03	19,19	3682,84	451,81	-	
		VIIб	3710,49	19,19	3691,30	451,81	-	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с берега в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений								
38-02-003-03	каменя	III	4221,21	22,31	4198,90	465,10	-	2,86
		Ia	4547,31	31,23	4516,08	651,20	-	
		Iб	4338,78	25,65	4313,13	535,05	-	
		Iв	4432,11	26,77	4405,34	558,28	-	
		Iг	4538,64	26,77	4511,87	558,28	-	
		Iд	4352,30	22,31	4329,99	465,10	-	
		IIa	4221,21	22,31	4198,90	465,10	-	
		IIб	4156,57	22,31	4134,26	465,10	-	
		IIIa	4221,21	22,31	4198,90	465,10	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(413-9011)</i>	<i>Камень бутовый, (м3)</i>	IVa	4272,38	22,31	4250,07	465,10	-	<i>(106)</i>
		IVб	4345,52	25,65	4319,87	535,05	-	
		V	4247,87	22,31	4225,56	465,10	-	
		VIa	4255,28	22,31	4232,97	465,10	-	
		VIб	4166,47	22,31	4144,16	465,10	-	
		VIв	4263,50	22,31	4241,19	465,10	-	
		VIг	4221,21	22,31	4198,90	465,10	-	
		VIд	4263,50	22,31	4241,19	465,10	-	
		VIе	4221,21	22,31	4198,90	465,10	-	
		VIIa	4156,57	22,31	4134,26	465,10	-	
		VIIб	4166,47	22,31	4144,16	465,10	-	
38-02-003-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	2982,87	12,79	2970,08	369,62	-	1,64
<i>(408-9301)</i>	<i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)</i>	Ia	3225,49	17,91	3207,58	517,42	-	
		Iб	3070,94	14,71	3056,23	425,17	-	
		Iв	3136,05	15,35	3120,70	443,62	-	
		Iг	3210,34	15,35	3194,99	443,62	-	
		Iд	3072,49	12,79	3059,70	369,62	-	
		IIa	2982,87	12,79	2970,08	369,62	-	
		IIб	2940,14	12,79	2927,35	369,62	-	
		IIIa	2982,87	12,79	2970,08	369,62	-	
		IVa	3017,29	12,79	3004,50	369,62	-	
		IVб	3074,68	14,71	3059,97	425,17	-	
		V	3001,28	12,79	2988,49	369,62	-	
		VIa	3008,10	12,79	2995,31	369,62	-	
		VIб	2946,77	12,79	2933,98	369,62	-	
		VIв	3011,15	12,79	2998,36	369,62	-	
		VIг	2982,87	12,79	2970,08	369,62	-	
		VIд	3011,15	12,79	2998,36	369,62	-	
		VIе	2982,87	12,79	2970,08	369,62	-	
		VIIa	2940,14	12,79	2927,35	369,62	-	
		VIIб	2946,77	12,79	2933,98	369,62	-	
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	камня	III	581,46	27,46	554,00	77,88	-	3,52
<i>(413-9011)</i>	<i>Камень бутовый, (м3)</i>	Ia	646,04	38,44	607,60	109,06	-	
		Iб	606,91	31,57	575,34	89,59	-	
		Iв	616,87	32,95	583,92	93,47	-	
		Iг	644,16	32,95	611,21	93,47	-	
		Iд	603,90	27,46	576,44	77,88	-	
		IIa	581,46	27,46	554,00	77,88	-	
		IIб	578,62	27,46	551,16	77,88	-	
		IIIa	581,46	27,46	554,00	77,88	-	
		IVa	586,61	27,46	559,15	77,88	-	
		IVб	602,43	31,57	570,86	89,59	-	
		V	587,25	27,46	559,79	77,88	-	
		VIa	598,80	27,46	571,34	77,88	-	
		VIб	579,58	27,46	552,12	77,88	-	
		VIв	584,67	27,46	557,21	77,88	-	
		VIг	581,46	27,46	554,00	77,88	-	
		VIд	584,67	27,46	557,21	77,88	-	
		VIе	581,46	27,46	554,00	77,88	-	
		VIIa	578,62	27,46	551,16	77,88	-	
		VIIб	579,58	27,46	552,12	77,88	-	
38-02-003-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	566,79	15,83	550,96	112,45	-	2,03
		Ia	635,03	22,17	612,86	157,39	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Иб	593,26	18,21	575,05	129,28	-	(110)
		Ив	603,33	19,00	584,33	134,88	-	
		Иг	623,78	19,00	604,78	134,88	-	
		Ид	583,72	15,83	567,89	112,45	-	
		IIa	566,79	15,83	550,96	112,45	-	
		IIб	564,63	15,83	548,80	112,45	-	
		IIIa	566,79	15,83	550,96	112,45	-	
		IVa	570,75	15,83	554,92	112,45	-	
		IVб	590,00	18,21	571,79	129,28	-	
		V	571,12	15,83	555,29	112,45	-	
		VIa	579,77	15,83	563,94	112,45	-	
		VIб	565,35	15,83	549,52	112,45	-	
		VIв	569,30	15,83	553,47	112,45	-	
		VIг	566,79	15,83	550,96	112,45	-	
		VIд	569,30	15,83	553,47	112,45	-	
		VIe	566,79	15,83	550,96	112,45	-	
		VIIa	564,63	15,83	548,80	112,45	-	
VIIб	565,35	15,83	549,52	112,45	-			
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей								
38-02-003-07	камня	III	5626,44	33,54	5592,90	598,91	-	4,30
(413-9011)	Камень бутовой, (м3)	Ia	6055,45	46,96	6008,49	838,41	-	
		Иб	5780,80	38,57	5742,23	688,60	-	
		Ив	5905,71	40,25	5865,46	718,49	-	
		Иг	6047,87	40,25	6007,62	718,49	-	
		Ид	5802,49	33,54	5768,95	598,91	-	
		IIa	5626,44	33,54	5592,90	598,91	-	
		IIб	5538,78	33,54	5505,24	598,91	-	
		IIIa	5626,44	33,54	5592,90	598,91	-	
		IVa	5695,51	33,54	5661,97	598,91	-	
		IVб	5790,38	38,57	5751,81	688,60	-	
		V	5662,13	33,54	5628,59	598,91	-	
		VIa	5671,03	33,54	5637,49	598,91	-	
		VIб	5552,15	33,54	5518,61	598,91	-	
		VIв	5683,61	33,54	5650,07	598,91	-	
		VIг	5626,44	33,54	5592,90	598,91	-	
		VIд	5683,61	33,54	5650,07	598,91	-	
		VIe	5626,44	33,54	5592,90	598,91	-	
VIIa	5538,78	33,54	5505,24	598,91	-			
VIIб	5552,15	33,54	5518,61	598,91	-			
38-02-003-08	скальной породы	III	5716,05	34,16	5681,89	608,54	-	4,38
		Ia	6151,91	47,83	6104,08	851,88	-	
		Иб	5872,88	39,29	5833,59	699,67	-	
		Ив	5999,78	41,00	5958,78	730,04	-	
		Иг	6144,20	41,00	6103,20	730,04	-	
		Ид	5894,90	34,16	5860,74	608,54	-	
		IIa	5716,05	34,16	5681,89	608,54	-	
		IIб	5626,99	34,16	5592,83	608,54	-	
		IIIa	5716,05	34,16	5681,89	608,54	-	
		IVa	5786,22	34,16	5752,06	608,54	-	
		IVб	5882,62	39,29	5843,33	699,67	-	
		V	5752,31	34,16	5718,15	608,54	-	
		VIa	5761,34	34,16	5727,18	608,54	-	
		VIб	5640,57	34,16	5606,41	608,54	-	
		VIв	5774,13	34,16	5739,97	608,54	-	
		VIг	5716,05	34,16	5681,89	608,54	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	VIд	5774,13	34,16	5739,97	608,54	-	(II)
		VIе	5716,05	34,16	5681,89	608,54	-	
		VIIа	5626,99	34,16	5592,83	608,54	-	
		VIIб	5640,57	34,16	5606,41	608,54	-	
38-02-003-09	песбня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	3470,74	19,19	3451,55	369,44	-	2,46
Iа		3734,74	26,86	3707,88	517,17	-		
Iб		3565,71	22,07	3543,64	424,97	-		
Iв		3642,73	23,03	3619,70	443,41	-		
Iг		3730,33	23,03	3707,30	443,41	-		
Iд		3579,32	19,19	3560,13	369,44	-		
IIа		3470,74	19,19	3451,55	369,44	-		
IIб		3416,61	19,19	3397,42	369,44	-		
IIIа		3470,74	19,19	3451,55	369,44	-		
IVа		3513,37	19,19	3494,18	369,44	-		
IVб		3571,67	22,07	3549,60	424,97	-		
V		3492,74	19,19	3473,55	369,44	-		
VIа		3498,14	19,19	3478,95	369,44	-		
VIб		3424,86	19,19	3405,67	369,44	-		
VIв		3506,03	19,19	3486,84	369,44	-		
VIг		3470,74	19,19	3451,55	369,44	-		
VIд		3506,03	19,19	3486,84	369,44	-		
VIе		3470,74	19,19	3451,55	369,44	-		
VIIа		3416,61	19,19	3397,42	369,44	-		
VIIб	3424,86	19,19	3405,67	369,44	-			
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей								
38-02-003-10	камня	III	4135,76	22,31	4113,45	440,51	-	2,86
(413-9011)		Iа	4450,48	31,23	4419,25	616,76	-	
		Iб	4249,00	25,65	4223,35	506,76	-	
		Iв	4340,73	26,77	4313,96	528,76	-	
		Iг	4445,43	26,77	4418,66	528,76	-	
		Iд	4265,31	22,31	4243,00	440,51	-	
		IIа	4135,76	22,31	4113,45	440,51	-	
		IIб	4071,32	22,31	4049,01	440,51	-	
		IIIа	4135,76	22,31	4113,45	440,51	-	
		IVа	4186,55	22,31	4164,24	440,51	-	
		IVб	4256,00	25,65	4230,35	506,76	-	
		V	4162,03	22,31	4139,72	440,51	-	
		VIа	4168,67	22,31	4146,36	440,51	-	
		VIб	4081,15	22,31	4058,84	440,51	-	
		VIв	4177,80	22,31	4155,49	440,51	-	
		VIг	4135,76	22,31	4113,45	440,51	-	
		VIд	4177,80	22,31	4155,49	440,51	-	
		VIе	4135,76	22,31	4113,45	440,51	-	
		VIIа	4071,32	22,31	4049,01	440,51	-	
VIIб	4081,15	22,31	4058,84	440,51	-			
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-003-11	скальной породы	III	4202,97	22,78	4180,19	447,64	-	2,92
		Iа	4522,83	31,89	4490,94	626,74	-	
		Iб	4318,06	26,19	4291,87	514,96	-	
		Iв	4411,28	27,33	4383,95	537,32	-	
		Iг	4517,67	27,33	4490,34	537,32	-	
		Iд	4334,62	22,78	4311,84	447,64	-	
		IIа	4202,97	22,78	4180,19	447,64	-	
		IIб	4137,48	22,78	4114,70	447,64	-	
IIIа	4202,97	22,78	4180,19	447,64	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	IVa	4254,59	22,78	4231,81	447,64	-	(II)
		IVб	4325,18	26,19	4298,99	514,96	-	
		V	4229,67	22,78	4206,89	447,64	-	
		VIa	4236,41	22,78	4213,63	447,64	-	
		VIб	4147,47	22,78	4124,69	447,64	-	
		VIв	4245,69	22,78	4222,91	447,64	-	
		VIг	4202,97	22,78	4180,19	447,64	-	
		VIд	4245,69	22,78	4222,91	447,64	-	
		VIе	4202,97	22,78	4180,19	447,64	-	
		VIIa	4137,48	22,78	4114,70	447,64	-	
		VIIб	4147,47	22,78	4124,69	447,64	-	
38-02-003-12	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	2696,80	12,79	2684,01	287,24	-	1,64
		Ia	2901,30	17,91	2883,39	402,11	-	
		Iб	2770,36	14,71	2755,65	330,26	-	
		Iв	2830,14	15,35	2814,79	344,75	-	
		Iг	2898,30	15,35	2882,95	344,75	-	
		Iд	2781,26	12,79	2768,47	287,24	-	
		IIa	2696,80	12,79	2684,01	287,24	-	
		IIб	2654,72	12,79	2641,93	287,24	-	
		IIIa	2696,80	12,79	2684,01	287,24	-	
		IVa	2729,95	12,79	2717,16	287,24	-	
		IVб	2774,98	14,71	2760,27	330,26	-	
		V	2713,92	12,79	2701,13	287,24	-	
		VIa	2718,15	12,79	2705,36	287,24	-	
		VIб	2661,14	12,79	2648,35	287,24	-	
		VIв	2724,25	12,79	2711,46	287,24	-	
		VIг	2696,80	12,79	2684,01	287,24	-	
		VIд	2724,25	12,79	2711,46	287,24	-	
		VIе	2696,80	12,79	2684,01	287,24	-	
		VIIa	2654,72	12,79	2641,93	287,24	-	
VIIб	2661,14	12,79	2648,35	287,24	-			
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов кранами гусеничными с грейферным ковшом вместимостью до 2 м3 с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей								
38-02-003-13	камня	III	495,93	27,38	468,55	53,31	-	3,51
		Ia	549,09	38,33	510,76	74,62	-	
		Iб	517,03	31,48	485,55	61,31	-	
		Iв	525,40	32,85	492,55	63,95	-	
		Iг	550,85	32,85	518,00	63,95	-	
		Iд	516,83	27,38	489,45	53,31	-	
		IIa	495,93	27,38	468,55	53,31	-	
		IIб	493,28	27,38	465,90	53,31	-	
		IIIa	495,93	27,38	468,55	53,31	-	
		IVa	500,70	27,38	473,32	53,31	-	
		IVб	512,82	31,48	481,34	61,31	-	
		V	501,33	27,38	473,95	53,31	-	
		VIa	512,11	27,38	484,73	53,31	-	
		VIб	494,18	27,38	466,80	53,31	-	
		VIв	498,89	27,38	471,51	53,31	-	
		VIг	495,93	27,38	468,55	53,31	-	
		VIд	498,89	27,38	471,51	53,31	-	
		VIе	495,93	27,38	468,55	53,31	-	
		VIIa	493,28	27,38	465,90	53,31	-	
VIIб	494,18	27,38	466,80	53,31	-			
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-003-14	скальной породы	III	504,88	27,92	476,96	54,22	-	3,58
		Ia	559,01	39,09	519,92	75,91	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	Иб	526,37	32,11	494,26	62,40	-	(II)
		Ив	534,89	33,51	501,38	65,08	-	
		Иг	560,79	33,51	527,28	65,08	-	
		Ид	526,14	27,92	498,22	54,22	-	
		Па	504,88	27,92	476,96	54,22	-	
		Пб	502,17	27,92	474,25	54,22	-	
		Ша	504,88	27,92	476,96	54,22	-	
		IVa	509,73	27,92	481,81	54,22	-	
		IVб	522,08	32,11	489,97	62,40	-	
		V	510,37	27,92	482,45	54,22	-	
		VIa	521,34	27,92	493,42	54,22	-	
		VIб	503,09	27,92	475,17	54,22	-	
		VIв	507,89	27,92	479,97	54,22	-	
		VIг	504,88	27,92	476,96	54,22	-	
		VIд	507,89	27,92	479,97	54,22	-	
		VIе	504,88	27,92	476,96	54,22	-	
		VIIa	502,17	27,92	474,25	54,22	-	
VIIб	503,09	27,92	475,17	54,22	-			
38-02-003-15	Щебень, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	280,57	15,68	264,89	30,01	-	2,01
(408-9301)		Ia	310,62	21,95	288,67	42,00	-	
		Иб	292,49	18,03	274,46	34,52	-	
		Ив	297,22	18,81	278,41	36,01	-	
		Иг	311,56	18,81	292,75	36,01	-	
		Ид	292,35	15,68	276,67	30,01	-	
		Па	280,57	15,68	264,89	30,01	-	
		Пб	279,06	15,68	263,38	30,01	-	
		Ша	280,57	15,68	264,89	30,01	-	
		IVa	283,26	15,68	267,58	30,01	-	
		IVб	290,12	18,03	272,09	34,52	-	
		V	283,61	15,68	267,93	30,01	-	
		VIa	289,67	15,68	273,99	30,01	-	
		VIб	279,57	15,68	263,89	30,01	-	
		VIв	282,24	15,68	266,56	30,01	-	
		VIг	280,57	15,68	264,89	30,01	-	
		VIд	282,24	15,68	266,56	30,01	-	
VIе	280,57	15,68	264,89	30,01	-			
VIIa	279,06	15,68	263,38	30,01	-			
VIIб	279,57	15,68	263,89	30,01	-			
						(110)		

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 до 2 м3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений

38-02-004-01	камня	III	12426,25	33,54	12392,71	1357,44	-	4,30
		Ia	13335,40	46,96	13288,44	1900,67	-	
		Иб	12755,93	38,57	12717,36	1561,15	-	
		Ив	13008,73	40,25	12968,48	1629,05	-	
		Иг	13299,02	40,25	13258,77	1629,05	-	
		Ид	12778,88	33,54	12745,34	1357,44	-	
		Па	12426,25	33,54	12392,71	1357,44	-	
		Пб	12249,83	33,54	12216,29	1357,44	-	
		Ша	12426,25	33,54	12392,71	1357,44	-	
		IVa	12561,17	33,54	12527,63	1357,44	-	
		IVб	12769,85	38,57	12731,28	1561,15	-	
		V	12498,86	33,54	12465,32	1357,44	-	
VIa	12515,71	33,54	12482,17	1357,44	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	VIб	12273,80	33,54	12240,26	1357,44	-	(106)	
		VIв	12536,97	33,54	12503,43	1357,44	-		
		VIг	12426,25	33,54	12392,71	1357,44	-		
		VIд	12536,97	33,54	12503,43	1357,44	-		
		VIе	12426,25	33,54	12392,71	1357,44	-		
		VIа	12249,83	33,54	12216,29	1357,44	-		
		VIб	12273,80	33,54	12240,26	1357,44	-		
38-02-004-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	8070,74	18,17	8052,57	922,18	-	2,33	
(408-9301)		Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Iа	8670,26	25,44	8644,82	1290,96		-
			Iб	8288,53	20,90	8267,63	1060,31		-
			Iв	8451,16	21,81	8429,35	1106,36		-
			Iг	8635,67	21,81	8613,86	1106,36		-
			Iд	8294,16	18,17	8275,99	922,18		-
			IIа	8070,74	18,17	8052,57	922,18		-
			IIб	7960,00	18,17	7941,83	922,18		-
			IIIа	8070,74	18,17	8052,57	922,18		-
			IVа	8156,04	18,17	8137,87	922,18		-
			IVб	8297,07	20,90	8276,17	1060,31		-
			V	8116,79	18,17	8098,62	922,18		-
			VIа	8128,55	18,17	8110,38	922,18		-
			VIб	7975,08	18,17	7956,91	922,18		-
			VIв	8140,69	18,17	8122,52	922,18		-
			VIг	8070,74	18,17	8052,57	922,18		-
			VIд	8140,69	18,17	8122,52	922,18		-
			VIе	8070,74	18,17	8052,57	922,18		-
			VIа	7960,00	18,17	7941,83	922,18		-
VIб	7975,08	18,17	7956,91	922,18	-				
Отсыпка материалов кранами плавучими с рейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений									
38-02-004-03	каменя	III	9173,03	22,31	9150,72	1006,48	-	2,86	
(413-9011)		Камень бутовый, (м3)	Iа	9844,50	31,23	9813,27	1409,26		-
			Iб	9416,56	25,65	9390,91	1157,52		-
			Iв	9602,96	26,77	9576,19	1207,87		-
			Iг	9817,06	26,77	9790,29	1207,87		-
			Iд	9432,94	22,31	9410,63	1006,48		-
			IIа	9173,03	22,31	9150,72	1006,48		-
			IIб	9043,17	22,31	9020,86	1006,48		-
			IIIа	9173,03	22,31	9150,72	1006,48		-
			IVа	9272,42	22,31	9250,11	1006,48		-
			IVб	9426,74	25,65	9401,09	1157,52		-
			V	9226,56	22,31	9204,25	1006,48		-
			VIа	9239,18	22,31	9216,87	1006,48		-
			VIб	9060,82	22,31	9038,51	1006,48		-
			VIв	9254,58	22,31	9232,27	1006,48		-
			VIг	9173,03	22,31	9150,72	1006,48		-
			VIд	9254,58	22,31	9232,27	1006,48		-
			VIе	9173,03	22,31	9150,72	1006,48		-
			VIа	9043,17	22,31	9020,86	1006,48		-
VIб	9060,82	22,31	9038,51	1006,48	-				
38-02-004-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	6383,42	12,79	6370,63	739,77	-	1,64	
		Iа	6859,82	17,91	6841,91	1035,94	-		
		Iб	6556,59	14,71	6541,88	850,92	-		
		Iв	6684,78	15,35	6669,43	887,86	-		
		Iг	6829,77	15,35	6814,42	887,86	-		
	Iд	6558,74	12,79	6545,95	739,77	-			

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	IIa	6383,42	12,79	6370,63	739,77	-	(110)
		IIб	6296,84	12,79	6284,05	739,77	-	
		IIIa	6383,42	12,79	6370,63	739,77	-	
		IVa	6450,29	12,79	6437,50	739,77	-	
		IVб	6563,19	14,71	6548,48	850,92	-	
		V	6419,58	12,79	6406,79	739,77	-	
		VIa	6429,14	12,79	6416,35	739,77	-	
		VIб	6308,64	12,79	6295,85	739,77	-	
		VIв	6438,24	12,79	6425,45	739,77	-	
		VIг	6383,42	12,79	6370,63	739,77	-	
		VIд	6438,24	12,79	6425,45	739,77	-	
		VIе	6383,42	12,79	6370,63	739,77	-	
		VIIa	6296,84	12,79	6284,05	739,77	-	
		VIIб	6308,64	12,79	6295,85	739,77	-	
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 2 м3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей								
38-02-004-05	каменя	III	12279,04	33,54	12245,50	1327,10	-	4,30
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Ia	13173,76	46,96	13126,80	1857,57	-	
		Iб	12603,33	38,57	12564,76	1526,25	-	
		Iв	12853,69	40,25	12813,44	1592,64	-	
		Iг	13141,99	40,25	13101,74	1592,64	-	
		Iд	12629,54	33,54	12596,00	1327,10	-	
		IIa	12279,04	33,54	12245,50	1327,10	-	
		IIб	12103,28	33,54	12069,74	1327,10	-	
		IIIa	12279,04	33,54	12245,50	1327,10	-	
		IVa	12413,22	33,54	12379,68	1327,10	-	
		IVб	12617,28	38,57	12578,71	1526,25	-	
		V	12351,18	33,54	12317,64	1327,10	-	
		VIa	12367,51	33,54	12333,97	1327,10	-	
		VIб	12127,14	33,54	12093,60	1327,10	-	
		VIв	12389,18	33,54	12355,64	1327,10	-	
		VIг	12279,04	33,54	12245,50	1327,10	-	
		VIд	12389,18	33,54	12355,64	1327,10	-	
		VIе	12279,04	33,54	12245,50	1327,10	-	
		VIIa	12103,28	33,54	12069,74	1327,10	-	
VIIб	12127,14	33,54	12093,60	1327,10	-			
(106)								
38-02-004-06	скальной породы	III	12474,67	34,16	12440,51	1348,21	-	4,38
		Ia	13383,66	47,83	13335,83	1887,12	-	
		Iб	12804,14	39,29	12764,85	1550,53	-	
		Iв	13058,49	41,00	13017,49	1617,97	-	
		Iг	13351,37	41,00	13310,37	1617,97	-	
		Iд	12830,75	34,16	12796,59	1348,21	-	
		IIa	12474,67	34,16	12440,51	1348,21	-	
		IIб	12296,11	34,16	12261,95	1348,21	-	
		IIIa	12474,67	34,16	12440,51	1348,21	-	
		IVa	12610,99	34,16	12576,83	1348,21	-	
		IVб	12818,32	39,29	12779,03	1550,53	-	
		V	12547,96	34,16	12513,80	1348,21	-	
		VIa	12564,53	34,16	12530,37	1348,21	-	
		VIб	12320,35	34,16	12286,19	1348,21	-	
		VIв	12586,56	34,16	12552,40	1348,21	-	
		VIг	12474,67	34,16	12440,51	1348,21	-	
		VIд	12586,56	34,16	12552,40	1348,21	-	
		VIе	12474,67	34,16	12440,51	1348,21	-	
		VIIa	12296,11	34,16	12261,95	1348,21	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	VIIб	12320,35	34,16	12286,19	1348,21	- (II)	
38-02-004-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	7577,90	18,17	7559,73	818,91	-	2,33
		Ia	8129,09	25,44	8103,65	1146,62	-	
		Iб	7777,66	20,90	7756,76	941,80	-	
		Iв	7932,10	21,81	7910,29	982,76	-	
		Iг	8109,94	21,81	8088,13	982,76	-	
		Iд	7794,20	18,17	7776,03	818,91	-	
		IIa	7577,90	18,17	7559,73	818,91	-	
		IIб	7469,36	18,17	7451,19	818,91	-	
		IIIa	7577,90	18,17	7559,73	818,91	-	
		IVa	7660,74	18,17	7642,57	818,91	-	
		IVб	7786,31	20,90	7765,41	941,80	-	
		V	7622,41	18,17	7604,24	818,91	-	
		VIa	7632,40	18,17	7614,23	818,91	-	
		VIб	7484,10	18,17	7465,93	818,91	-	
		VIв	7645,90	18,17	7627,73	818,91	-	
		VIг	7577,90	18,17	7559,73	818,91	-	
		VIд	7645,90	18,17	7627,73	818,91	-	
		VIe	7577,90	18,17	7559,73	818,91	-	
		VIIa	7469,36	18,17	7451,19	818,91	-	
VIIб	7484,10	18,17	7465,93	818,91	- (110)			
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)							
Отсыпка материалов кранами плавучими с рейферным ковшем вместимостью до 4 м3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей								
38-02-004-08	камня	III	9027,65	24,14	9003,51	975,69	-	2,83
		Ia	9685,42	33,79	9651,63	1366,32	-	
		Iб	9266,07	27,76	9238,31	1122,18	-	
		Iв	9450,12	28,98	9421,14	1171,01	-	
		Iг	9662,24	28,98	9633,26	1171,01	-	
		Iд	9285,43	24,14	9261,29	975,69	-	
		IIa	9027,65	24,14	9003,51	975,69	-	
		IIб	8898,45	24,14	8874,31	975,69	-	
		IIIa	9027,65	24,14	9003,51	975,69	-	
		IVa	9126,30	24,14	9102,16	975,69	-	
		IVб	9276,29	27,76	9248,53	1122,18	-	
		V	9080,71	24,14	9056,57	975,69	-	
		VIa	9092,81	24,14	9068,67	975,69	-	
		VIб	8915,99	24,14	8891,85	975,69	-	
		VIв	9108,62	24,14	9084,48	975,69	-	
		VIг	9027,65	24,14	9003,51	975,69	-	
		VIд	9108,62	24,14	9084,48	975,69	-	
		VIe	9027,65	24,14	9003,51	975,69	-	
		VIIa	8898,45	24,14	8874,31	975,69	-	
VIIб	8915,99	24,14	8891,85	975,69	- (106)			
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)							
38-02-004-09	скальной породы	III	9174,50	24,74	9149,76	991,52	-	2,90
		Ia	9843,03	34,63	9808,40	1388,49	-	
		Iб	9416,83	28,45	9388,38	1140,38	-	
		Iв	9603,88	29,70	9574,18	1190,00	-	
		Iг	9819,43	29,70	9789,73	1190,00	-	
		Iд	9436,47	24,74	9411,73	991,52	-	
		IIa	9174,50	24,74	9149,76	991,52	-	
		IIб	9043,20	24,74	9018,46	991,52	-	
		IIIa	9174,50	24,74	9149,76	991,52	-	
		IVa	9274,76	24,74	9250,02	991,52	-	
		IVб	9427,21	28,45	9398,76	1140,38	-	
		V	9228,43	24,74	9203,69	991,52	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	VIa	9240,72	24,74	9215,98	991,52	-	(II)
		VIб	9061,03	24,74	9036,29	991,52	-	
		VIв	9256,79	24,74	9232,05	991,52	-	
		VIг	9174,50	24,74	9149,76	991,52	-	
		VIд	9256,79	24,74	9232,05	991,52	-	
		VIе	9174,50	24,74	9149,76	991,52	-	
		VIIa	9043,20	24,74	9018,46	991,52	-	
		VIIб	9061,03	24,74	9036,29	991,52	-	
38-02-004-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	5903,04	25,25	5877,79	636,83	-	2,96
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Ia	6336,09	35,34	6300,75	891,68	-	
		Iб	6060,05	29,04	6031,01	732,40	-	
		Iв	6180,68	30,31	6150,37	764,25	-	
		Iг	6319,00	30,31	6288,69	764,25	-	
		Iд	6071,25	25,25	6046,00	636,83	-	
		IIa	5903,04	25,25	5877,79	636,83	-	
		IIб	5818,66	25,25	5793,41	636,83	-	
		IIIa	5903,04	25,25	5877,79	636,83	-	
		IVa	5967,45	25,25	5942,20	636,83	-	
		IVб	6066,76	29,04	6037,72	732,40	-	
		V	5937,66	25,25	5912,41	636,83	-	
		VIa	5945,45	25,25	5920,20	636,83	-	
		VIб	5830,12	25,25	5804,87	636,83	-	
		VIв	5955,91	25,25	5930,66	636,83	-	
		VIг	5903,04	25,25	5877,79	636,83	-	
		VIд	5955,91	25,25	5930,66	636,83	-	
		VIе	5903,04	25,25	5877,79	636,83	-	
		VIIa	5818,66	25,25	5793,41	636,83	-	
		VIIб	5830,12	25,25	5804,87	636,83	-	

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

Измеритель: 100 м3 объема отсыпей

Отсыпка автосамосвалами пионерным способом под воду

38-02-005-01	камня	III	101,83	53,02	48,81	8,78	-	6,49
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Ia	129,65	74,25	55,40	12,30	-	
		Iб	112,54	61,01	51,53	10,10	-	
		Iв	115,89	63,60	52,29	10,54	-	
		Iг	120,06	63,60	56,46	10,54	-	
		Iд	104,91	53,02	51,89	8,78	-	
		IIa	101,83	53,02	48,81	8,78	-	
		IIб	101,76	53,02	48,74	8,78	-	
		IIIa	101,83	53,02	48,81	8,78	-	
		IVa	102,36	53,02	49,34	8,78	-	
		IVб	111,67	61,01	50,66	10,10	-	
		V	102,67	53,02	49,65	8,78	-	
		VIa	104,67	53,02	51,65	8,78	-	
		VIб	101,85	53,02	48,83	8,78	-	
		VIв	102,09	53,02	49,07	8,78	-	
		VIг	101,83	53,02	48,81	8,78	-	
		VIд	102,09	53,02	49,07	8,78	-	
		VIе	101,83	53,02	48,81	8,78	-	
		VIIa	101,76	53,02	48,74	8,78	-	
		VIIб	101,85	53,02	48,83	8,78	-	
38-02-005-02	скальной породы	III	108,78	59,97	48,81	8,78	-	7,34
		Ia	139,37	83,97	55,40	12,30	-	
		Iб	120,53	69,00	51,53	10,10	-	
		Iв	124,22	71,93	52,29	10,54	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	Гг	128,39	71,93	56,46	10,54	-	<i>(II)</i>
		Гд	111,86	59,97	51,89	8,78	-	
		Па	108,78	59,97	48,81	8,78	-	
		Пб	108,71	59,97	48,74	8,78	-	
		Ша	108,78	59,97	48,81	8,78	-	
		IVa	109,31	59,97	49,34	8,78	-	
		IVб	119,66	69,00	50,66	10,10	-	
		V	109,62	59,97	49,65	8,78	-	
		VIa	111,62	59,97	51,65	8,78	-	
		VIб	108,80	59,97	48,83	8,78	-	
		VIв	109,04	59,97	49,07	8,78	-	
		VIг	108,78	59,97	48,81	8,78	-	
		VIд	109,04	59,97	49,07	8,78	-	
		VIe	108,78	59,97	48,81	8,78	-	
		VIIa	108,71	59,97	48,74	8,78	-	
VIIб	108,80	59,97	48,83	8,78	-			
38-02-005-03	песка	III	110,42	50,41	60,01	10,80	-	6,17
<i>(408-9040)</i>	<i>Песок для строительных работ природный, (м3)</i>	Ia	138,70	70,58	68,12	15,12	-	
		Iб	121,35	58,00	63,35	12,42	-	
		Iв	124,76	60,47	64,29	12,96	-	
		Iг	129,88	60,47	69,41	12,96	-	
		Iд	114,21	50,41	63,80	10,80	-	
		Па	110,42	50,41	60,01	10,80	-	
		Пб	110,34	50,41	59,93	10,80	-	
		Ша	110,42	50,41	60,01	10,80	-	
		IVa	111,08	50,41	60,67	10,80	-	
		IVб	120,29	58,00	62,29	12,42	-	
		V	111,45	50,41	61,04	10,80	-	
		VIa	113,91	50,41	63,50	10,80	-	
		VIб	110,45	50,41	60,04	10,80	-	
		VIв	110,74	50,41	60,33	10,80	-	
		VIг	110,42	50,41	60,01	10,80	-	
VIд	110,74	50,41	60,33	10,80	-			
VIe	110,42	50,41	60,01	10,80	-			
VIIa	110,34	50,41	59,93	10,80	-			
VIIб	110,45	50,41	60,04	10,80	-			
38-02-005-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	70,41	50,41	20,00	3,60	-	6,17
		Ia	93,29	70,58	22,71	5,04	-	
		Iб	79,12	58,00	21,12	4,14	-	
		Iв	81,90	60,47	21,43	4,32	-	
		Iг	83,61	60,47	23,14	4,32	-	
		Iд	71,68	50,41	21,27	3,60	-	
		Па	70,41	50,41	20,00	3,60	-	
		Пб	70,39	50,41	19,98	3,60	-	
		Ша	70,41	50,41	20,00	3,60	-	
		IVa	70,63	50,41	20,22	3,60	-	
		IVб	78,76	58,00	20,76	4,14	-	
		V	70,76	50,41	20,35	3,60	-	
		VIa	71,58	50,41	21,17	3,60	-	
		VIб	70,42	50,41	20,01	3,60	-	
		VIв	70,52	50,41	20,11	3,60	-	
		VIг	70,41	50,41	20,00	3,60	-	
VIд	70,52	50,41	20,11	3,60	-			
VIe	70,41	50,41	20,00	3,60	-			
VIIa	70,39	50,41	19,98	3,60	-			

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	VIIб	70,42	50,41	20,01	3,60	- (110)	
Отсыпка автосамосвалами пионерным способом над водой								
38-02-005-05	камня	III	148,36	51,55	96,81	17,42	-	6,31
		Ia	182,08	72,19	109,89	24,39	-	
		Iб	161,52	59,31	102,21	20,04	-	
		Iв	165,56	61,84	103,72	20,91	-	
		Iг	173,83	61,84	111,99	20,91	-	
		Iд	154,47	51,55	102,92	17,42	-	
		IIa	148,36	51,55	96,81	17,42	-	
		IIб	148,23	51,55	96,68	17,42	-	
		IIIa	148,36	51,55	96,81	17,42	-	
		IVa	149,43	51,55	97,88	17,42	-	
		IVб	159,80	59,31	100,49	20,04	-	
		V	150,03	51,55	98,48	17,42	-	
		VIa	154,00	51,55	102,45	17,42	-	
		VIб	148,41	51,55	96,86	17,42	-	
		VIв	148,88	51,55	97,33	17,42	-	
		VIг	148,36	51,55	96,81	17,42	-	
		VIд	148,88	51,55	97,33	17,42	-	
		VIe	148,36	51,55	96,81	17,42	-	
		VIIa	148,23	51,55	96,68	17,42	-	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	VIIб	148,41	51,55	96,86	17,42	- (106)	
38-02-005-06	скальной породы	III	154,65	57,84	96,81	17,42	-	7,08
		Ia	190,89	81,00	109,89	24,39	-	
		Iб	168,76	66,55	102,21	20,04	-	
		Iв	173,10	69,38	103,72	20,91	-	
		Iг	181,37	69,38	111,99	20,91	-	
		Iд	160,76	57,84	102,92	17,42	-	
		IIa	154,65	57,84	96,81	17,42	-	
		IIб	154,52	57,84	96,68	17,42	-	
		IIIa	154,65	57,84	96,81	17,42	-	
		IVa	155,72	57,84	97,88	17,42	-	
		IVб	167,04	66,55	100,49	20,04	-	
		V	156,32	57,84	98,48	17,42	-	
		VIa	160,29	57,84	102,45	17,42	-	
		VIб	154,70	57,84	96,86	17,42	-	
		VIв	155,17	57,84	97,33	17,42	-	
		VIг	154,65	57,84	96,81	17,42	-	
		VIд	155,17	57,84	97,33	17,42	-	
		VIe	154,65	57,84	96,81	17,42	-	
		VIIa	154,52	57,84	96,68	17,42	-	
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	VIIб	154,70	57,84	96,86	17,42	- (II)	
38-02-005-07	песка	III	168,14	48,12	120,02	21,60	-	5,89
		Ia	203,61	67,38	136,23	30,24	-	
		Iб	182,08	55,37	126,71	24,84	-	
		Iв	186,30	57,72	128,58	25,92	-	
		Iг	196,55	57,72	138,83	25,92	-	
		Iд	175,71	48,12	127,59	21,60	-	
		IIa	168,14	48,12	120,02	21,60	-	
		IIб	167,97	48,12	119,85	21,60	-	
		IIIa	168,14	48,12	120,02	21,60	-	
		IVa	169,46	48,12	121,34	21,60	-	
		IVб	179,95	55,37	124,58	24,84	-	
		V	170,21	48,12	122,09	21,60	-	
		VIa	175,13	48,12	127,01	21,60	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9040)	<i>Песок для строительных работ природный, (м3)</i>	VIб	168,20	48,12	120,08	21,60	-	(105)
		VIв	168,78	48,12	120,66	21,60	-	
		VIг	168,14	48,12	120,02	21,60	-	
		VIд	168,78	48,12	120,66	21,60	-	
		VIе	168,14	48,12	120,02	21,60	-	
		VIIа	167,97	48,12	119,85	21,60	-	
		VIIб	168,20	48,12	120,08	21,60	-	
38-02-005-08	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	94,60	47,39	47,21	8,50	-	5,80
Iа		119,93	66,35	53,58	11,89	-		
Iб		104,36	54,52	49,84	9,77	-		
Iв		107,41	56,84	50,57	10,20	-		
Iг		111,44	56,84	54,60	10,20	-		
Iд		97,58	47,39	50,19	8,50	-		
IIа		94,60	47,39	47,21	8,50	-		
IIб		94,53	47,39	47,14	8,50	-		
IIIа		94,60	47,39	47,21	8,50	-		
IVа		95,12	47,39	47,73	8,50	-		
IVб		103,52	54,52	49,00	9,77	-		
V		95,41	47,39	48,02	8,50	-		
VIа		97,35	47,39	49,96	8,50	-		
VIб		94,62	47,39	47,23	8,50	-		
VIв		94,85	47,39	47,46	8,50	-		
VIг		94,60	47,39	47,21	8,50	-		
VIд		94,85	47,39	47,46	8,50	-		
VIе		94,60	47,39	47,21	8,50	-		
VIIа		94,53	47,39	47,14	8,50	-		
VIIб		94,62	47,39	47,23	8,50	-		
(408-9301)	<i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)</i>						(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	камень	III	10851,18	120,27	10730,91	1091,97	-	14,10
		Iа	11706,93	168,35	11538,58	1528,76	-	
		Iб	11178,59	138,32	11040,27	1255,76	-	
		Iв	11361,54	144,38	11217,16	1310,36	-	
		Iг	11755,40	144,38	11611,02	1310,36	-	
		Iд	11222,00	120,27	11101,73	1091,97	-	
		IIа	10851,18	120,27	10730,91	1091,97	-	
		IIб	10753,35	120,27	10633,08	1091,97	-	
		IIIа	10851,18	120,27	10730,91	1091,97	-	
		IVа	10960,22	120,27	10839,95	1091,97	-	
		IVб	11142,12	138,32	11003,80	1255,76	-	
		V	10938,50	120,27	10818,23	1091,97	-	
		VIа	11067,00	120,27	10946,73	1091,97	-	
		VIб	10776,09	120,27	10655,82	1091,97	-	
		VIв	10931,09	120,27	10810,82	1091,97	-	
		VIг	10851,18	120,27	10730,91	1091,97	-	
		VIд	10931,09	120,27	10810,82	1091,97	-	
		VIе	10851,18	120,27	10730,91	1091,97	-	
		VIIа	10753,35	120,27	10633,08	1091,97	-	
		VIIб	10776,09	120,27	10655,82	1091,97	-	
(413-9011)	<i>Камень бутовый, (м3)</i>						(106)	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-02-010-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	11405,37	124,28	11281,09	1185,15	-	14,57
		Ia	12315,64	173,97	12141,67	1658,90	-	
		Iб	11753,63	142,93	11610,70	1362,42	-	
		Iв	11946,16	149,20	11796,96	1422,02	-	
		Iг	12357,43	149,20	12208,23	1422,02	-	
		Iд	11792,01	124,28	11667,73	1185,15	-	
		IIa	11405,37	124,28	11281,09	1185,15	-	
		IIб	11304,02	124,28	11179,74	1185,15	-	
		IIIa	11405,37	124,28	11281,09	1185,15	-	
		IVa	11518,83	124,28	11394,55	1185,15	-	
		IVб	11715,24	142,93	11572,31	1362,42	-	
		V	11496,49	124,28	11372,21	1185,15	-	
		VIa	11631,22	124,28	11506,94	1185,15	-	
		VIб	11327,65	124,28	11203,37	1185,15	-	
		VIв	11488,43	124,28	11364,15	1185,15	-	
		VIг	11405,37	124,28	11281,09	1185,15	-	
		VIд	11488,43	124,28	11364,15	1185,15	-	
		VIe	11405,37	124,28	11281,09	1185,15	-	
		VIIa	11304,02	124,28	11179,74	1185,15	-	
		VIIб	11327,65	124,28	11203,37	1185,15	-	
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений								
38-02-010-03	камня	III	4662,91	120,36	4542,55	580,89	-	14,11
		Ia	5077,60	168,47	4909,13	813,10	-	
		Iб	4816,32	138,42	4677,90	668,06	-	
		Iв	4913,86	144,49	4769,37	697,00	-	
		Iг	5033,64	144,49	4889,15	697,00	-	
		Iд	4797,14	120,36	4676,78	580,89	-	
		IIa	4662,91	120,36	4542,55	580,89	-	
		IIб	4603,76	120,36	4483,40	580,89	-	
		IIIa	4662,91	120,36	4542,55	580,89	-	
		IVa	4710,55	120,36	4590,19	580,89	-	
		IVб	4815,78	138,42	4677,36	668,06	-	
		V	4691,83	120,36	4571,47	580,89	-	
		VIa	4708,66	120,36	4588,30	580,89	-	
		VIб	4612,42	120,36	4492,06	580,89	-	
		VIв	4700,89	120,36	4580,53	580,89	-	
		VIг	4662,91	120,36	4542,55	580,89	-	
		VIд	4700,89	120,36	4580,53	580,89	-	
		VIe	4662,91	120,36	4542,55	580,89	-	
		VIIa	4603,76	120,36	4483,40	580,89	-	
		VIIб	4612,42	120,36	4492,06	580,89	-	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-010-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	5003,17	124,37	4878,80	655,86	-	14,58
		Ia	5457,14	174,09	5283,05	918,36	-	
		Iб	5171,41	143,03	5028,38	754,30	-	
		Iв	5275,57	149,30	5126,27	787,11	-	
		Iг	5403,29	149,30	5253,99	787,11	-	
		Iд	5145,03	124,37	5020,66	655,86	-	
		IIa	5003,17	124,37	4878,80	655,86	-	
		IIб	4941,83	124,37	4817,46	655,86	-	
		IIIa	5003,17	124,37	4878,80	655,86	-	
		IVa	5053,10	124,37	4928,73	655,86	-	
		IVб	5170,20	143,03	5027,17	754,30	-	
		V	5033,86	124,37	4909,49	655,86	-	
		VIa	5053,07	124,37	4928,70	655,86	-	
		VIб	4950,88	124,37	4826,51	655,86	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	VIв	5042,85	124,37	4918,48	655,86	-	(110)
		VIг	5003,17	124,37	4878,80	655,86	-	
		VIд	5042,85	124,37	4918,48	655,86	-	
		VIе	5003,17	124,37	4878,80	655,86	-	
		VIIа	4941,83	124,37	4817,46	655,86	-	
		VIIб	4950,88	124,37	4826,51	655,86	-	
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей								
38-02-010-05	камня	III	10765,73	120,27	10645,46	1067,47	-	14,10
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Iа	11610,09	168,35	11441,74	1494,46	-	(106)
		Iб	11088,81	138,32	10950,49	1227,41	-	
		Iв	11270,16	144,38	11125,78	1280,96	-	
		Iг	11662,19	144,38	11517,81	1280,96	-	
		Iд	11135,01	120,27	11014,74	1067,47	-	
		IIа	10765,73	120,27	10645,46	1067,47	-	
		IIб	10668,09	120,27	10547,82	1067,47	-	
		IIIа	10765,73	120,27	10645,46	1067,47	-	
		IVа	10874,39	120,27	10754,12	1067,47	-	
		IVб	11052,60	138,32	10914,28	1227,41	-	
		V	10852,66	120,27	10732,39	1067,47	-	
		VIа	10980,39	120,27	10860,12	1067,47	-	
		VIб	10690,77	120,27	10570,50	1067,47	-	
		VIв	10845,39	120,27	10725,12	1067,47	-	
		VIг	10765,73	120,27	10645,46	1067,47	-	
		VIд	10845,39	120,27	10725,12	1067,47	-	
		VIе	10765,73	120,27	10645,46	1067,47	-	
		VIIа	10668,09	120,27	10547,82	1067,47	-	
VIIб	10690,77	120,27	10570,50	1067,47	-			
38-02-010-06	скальной породы	III	10959,93	122,32	10837,61	1086,86	-	14,34
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	Iа	11819,48	171,22	11648,26	1521,61	-	(II)
		Iб	11288,84	140,68	11148,16	1249,71	-	
		Iв	11473,41	146,84	11326,57	1304,23	-	
		Iг	11872,61	146,84	11725,77	1304,23	-	
		Iд	11335,90	122,32	11213,58	1086,86	-	
		IIа	10959,93	122,32	10837,61	1086,86	-	
		IIб	10860,59	122,32	10738,27	1086,86	-	
		IIIа	10959,93	122,32	10837,61	1086,86	-	
		IVа	11070,53	122,32	10948,21	1086,86	-	
		IVб	11251,93	140,68	11111,25	1249,71	-	
		V	11048,44	122,32	10926,12	1086,86	-	
		VIа	11178,57	122,32	11056,25	1086,86	-	
		VIб	10883,67	122,32	10761,35	1086,86	-	
		VIв	11041,00	122,32	10918,68	1086,86	-	
		VIг	10959,93	122,32	10837,61	1086,86	-	
		VIд	11041,00	122,32	10918,68	1086,86	-	
		VIе	10959,93	122,32	10837,61	1086,86	-	
		VIIа	10860,59	122,32	10738,27	1086,86	-	
VIIб	10883,67	122,32	10761,35	1086,86	-			
38-02-010-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	11119,13	124,11	10995,02	1102,77	-	14,55
(407-9290)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Iа	11991,20	173,73	11817,47	1543,15	-	(II)
		Iб	11452,85	142,74	11310,11	1268,00	-	
		Iв	11640,04	148,99	11491,05	1323,32	-	
		Iг	12045,18	148,99	11896,19	1323,32	-	
		Iд	11500,61	124,11	11376,50	1102,77	-	
		IIа	11119,13	124,11	10995,02	1102,77	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Пб	11018,42	124,11	10894,31	1102,77	-	(110)
		Ша	11119,13	124,11	10995,02	1102,77	-	
		IVa	11231,32	124,11	11107,21	1102,77	-	
		IVб	11415,35	142,74	11272,61	1268,00	-	
		V	11208,96	124,11	11084,85	1102,77	-	
		VIa	11341,10	124,11	11216,99	1102,77	-	
		VIб	11041,84	124,11	10917,73	1102,77	-	
		VIв	11201,35	124,11	11077,24	1102,77	-	
		VIг	11119,13	124,11	10995,02	1102,77	-	
		VIд	11201,35	124,11	11077,24	1102,77	-	
		VIе	11119,13	124,11	10995,02	1102,77	-	
		VIIa	11018,42	124,11	10894,31	1102,77	-	
		VIIб	11041,84	124,11	10917,73	1102,77	-	
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамостоятельных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей								
38-02-010-08	каменя	III	4577,46	120,36	4457,10	556,29	-	14,11
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Ia	4980,77	168,47	4812,30	778,60	-	(106)
		Iб	4726,53	138,42	4588,11	639,79	-	
		Iв	4822,48	144,49	4677,99	667,62	-	
		Iг	4940,43	144,49	4795,94	667,62	-	
		Iд	4710,15	120,36	4589,79	556,29	-	
		IIa	4577,46	120,36	4457,10	556,29	-	
		IIб	4518,50	120,36	4398,14	556,29	-	
		IIIa	4577,46	120,36	4457,10	556,29	-	
		IVa	4624,72	120,36	4504,36	556,29	-	
		IVб	4726,26	138,42	4587,84	639,79	-	
		V	4605,99	120,36	4485,63	556,29	-	
		VIa	4622,05	120,36	4501,69	556,29	-	
		VIб	4527,10	120,36	4406,74	556,29	-	
		VIв	4615,19	120,36	4494,83	556,29	-	
		VIг	4577,46	120,36	4457,10	556,29	-	
		VIд	4615,19	120,36	4494,83	556,29	-	
		VIе	4577,46	120,36	4457,10	556,29	-	
		VIIa	4518,50	120,36	4398,14	556,29	-	
VIIб	4527,10	120,36	4406,74	556,29	-			
38-02-010-09	скальной породы	III	4656,00	122,32	4533,68	566,21	-	14,34
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	Ia	5066,27	171,22	4895,05	792,48	-	(II)
		Iб	4807,66	140,68	4666,98	651,19	-	
		Iв	4905,22	146,84	4758,38	679,16	-	
		Iг	5025,23	146,84	4878,39	679,16	-	
		Iд	4790,96	122,32	4668,64	566,21	-	
		IIa	4656,00	122,32	4533,68	566,21	-	
		IIб	4596,06	122,32	4473,74	566,21	-	
		IIIa	4656,00	122,32	4533,68	566,21	-	
		IVa	4704,06	122,32	4581,74	566,21	-	
		IVб	4807,36	140,68	4666,68	651,19	-	
		V	4685,02	122,32	4562,70	566,21	-	
		VIa	4701,40	122,32	4579,08	566,21	-	
		VIб	4604,80	122,32	4482,48	566,21	-	
		VIв	4694,36	122,32	4572,04	566,21	-	
		VIг	4656,00	122,32	4533,68	566,21	-	
		VIд	4694,36	122,32	4572,04	566,21	-	
		VIе	4656,00	122,32	4533,68	566,21	-	
		VIIa	4596,06	122,32	4473,74	566,21	-	
VIIб	4604,80	122,32	4482,48	566,21	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-02-010-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	4717,00	124,28	4592,72	573,52	-	14,57
		Ia	5132,83	173,97	4958,86	803,22	-	
		Iб	4870,72	142,93	4727,79	659,66	-	
		Iв	4969,56	149,20	4820,36	688,37	-	
		Iг	5091,15	149,20	4941,95	688,37	-	
		Iд	4853,71	124,28	4729,43	573,52	-	
		IIa	4717,00	124,28	4592,72	573,52	-	
		IIб	4656,31	124,28	4532,03	573,52	-	
		IIIa	4717,00	124,28	4592,72	573,52	-	
		IVa	4765,67	124,28	4641,39	573,52	-	
		IVб	4870,40	142,93	4727,47	659,66	-	
		V	4746,41	124,28	4622,13	573,52	-	
		VIa	4763,02	124,28	4638,74	573,52	-	
		VIб	4665,16	124,28	4540,88	573,52	-	
		VIв	4755,85	124,28	4631,57	573,52	-	
		VIг	4717,00	124,28	4592,72	573,52	-	
		VIд	4755,85	124,28	4631,57	573,52	-	
		VIe	4717,00	124,28	4592,72	573,52	-	
		VIIa	4656,31	124,28	4532,03	573,52	-	
VIIб	4665,16	124,28	4540,88	573,52	-			
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	

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	камень	III	17225,94	120,44	17105,50	1913,81	-	14,12
		Ia	18550,87	168,59	18382,28	2678,33	-	
		Iб	17721,91	138,52	17583,39	2200,38	-	
		Iв	18028,92	144,59	17884,33	2295,56	-	
		Iг	18525,51	144,59	18380,92	2295,56	-	
		Iд	17737,34	120,44	17616,90	1913,81	-	
		IIa	17225,94	120,44	17105,50	1913,81	-	
		IIб	17049,50	120,44	16929,06	1913,81	-	
		IIIa	17225,94	120,44	17105,50	1913,81	-	
		IVa	17394,14	120,44	17273,70	1913,81	-	
		IVб	17699,29	138,52	17560,77	2200,38	-	
		V	17340,42	120,44	17219,98	1913,81	-	
		VIa	17463,51	120,44	17343,07	1913,81	-	
		VIб	17082,06	120,44	16961,62	1913,81	-	
		VIв	17355,90	120,44	17235,46	1913,81	-	
		VIг	17225,94	120,44	17105,50	1913,81	-	
		VIд	17355,90	120,44	17235,46	1913,81	-	
		VIe	17225,94	120,44	17105,50	1913,81	-	
		VIIa	17049,50	120,44	16929,06	1913,81	-	
VIIб	17082,06	120,44	16961,62	1913,81	-			
(413-9011)	Камень бутовой, (м3)						(106)	
38-02-011-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	18120,16	124,45	17995,71	2046,17	-	14,59
		Ia	19521,24	174,20	19347,04	2865,07	-	
		Iб	18644,64	143,13	18501,51	2353,26	-	
		Iв	18967,05	149,40	18817,65	2455,62	-	
		Iг	19484,46	149,40	19335,06	2455,62	-	
		Iд	18652,98	124,45	18528,53	2046,17	-	
		IIa	18120,16	124,45	17995,71	2046,17	-	
		IIб	17936,71	124,45	17812,26	2046,17	-	
		IIIa	18120,16	124,45	17995,71	2046,17	-	
		IVa	18295,42	124,45	18170,97	2046,17	-	
IVб	18621,10	143,13	18477,97	2353,26	-			

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	V	18239,43	124,45	18114,98	2046,17	-	(110)
		VIa	18367,95	124,45	18243,50	2046,17	-	
		VIб	17970,55	124,45	17846,10	2046,17	-	
		VIв	18255,58	124,45	18131,13	2046,17	-	
		VIг	18120,16	124,45	17995,71	2046,17	-	
		VIд	18255,58	124,45	18131,13	2046,17	-	
		VIе	18120,16	124,45	17995,71	2046,17	-	
		VIIa	17936,71	124,45	17812,26	2046,17	-	
VIIб	17970,55	124,45	17846,10	2046,17	-	-		
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений								
38-02-011-03	каменя	III	9722,58	120,61	9601,97	1267,95	-	14,14
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Ia	10568,45	168,83	10399,62	1775,66	-	(106)
		Iб	10037,53	138,71	9898,82	1458,67	-	
		Iв	10232,30	144,79	10087,51	1521,80	-	
		Iг	10503,62	144,79	10358,83	1521,80	-	
		Iд	10012,89	120,61	9892,28	1267,95	-	
		IIa	9722,58	120,61	9601,97	1267,95	-	
		IIб	9608,12	120,61	9487,51	1267,95	-	
		IIa	9722,58	120,61	9601,97	1267,95	-	
		IVa	9821,25	120,61	9700,64	1267,95	-	
		IVб	10029,64	138,71	9890,93	1458,67	-	
		V	9786,53	120,61	9665,92	1267,95	-	
		VIa	9839,00	120,61	9718,39	1267,95	-	
		VIб	9626,03	120,61	9505,42	1267,95	-	
		VIв	9799,92	120,61	9679,31	1267,95	-	
		VIг	9722,58	120,61	9601,97	1267,95	-	
		VIд	9799,92	120,61	9679,31	1267,95	-	
		VIе	9722,58	120,61	9601,97	1267,95	-	
VIIa	9608,12	120,61	9487,51	1267,95	-			
VIIб	9626,03	120,61	9505,42	1267,95	-			
38-02-011-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	10348,53	124,62	10223,91	1377,41	-	14,61
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Ia	11252,97	174,44	11078,53	1928,09	-	(110)
		Iб	10685,33	143,32	10542,01	1583,91	-	
		Iв	10891,47	149,61	10741,86	1652,75	-	
		Iг	11175,37	149,61	11025,76	1652,75	-	
		Iд	10652,23	124,62	10527,61	1377,41	-	
		IIa	10348,53	124,62	10223,91	1377,41	-	
		IIб	10229,26	124,62	10104,64	1377,41	-	
		IIa	10348,53	124,62	10223,91	1377,41	-	
		IVa	10451,76	124,62	10327,14	1377,41	-	
		IVб	10677,10	143,32	10533,78	1583,91	-	
		V	10415,42	124,62	10290,80	1377,41	-	
		VIa	10470,70	124,62	10346,08	1377,41	-	
		VIб	10247,92	124,62	10123,30	1377,41	-	
		VIв	10429,44	124,62	10304,82	1377,41	-	
		VIг	10348,53	124,62	10223,91	1377,41	-	
		VIд	10429,44	124,62	10304,82	1377,41	-	
		VIе	10348,53	124,62	10223,91	1377,41	-	
VIIa	10229,26	124,62	10104,64	1377,41	-			
VIIб	10247,92	124,62	10123,30	1377,41	-			
Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей								
38-02-011-05	каменя	III	7567,53	120,44	7447,09	811,74	-	14,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(413-9011)</i>	<i>Камень бутовый, (м3)</i>	Ia	8165,31	168,59	7996,72	1136,52	-	<i>(106)</i>
		Iб	7787,94	138,52	7649,42	933,69	-	
		Iв	7939,14	144,59	7794,55	974,33	-	
		Iг	8139,79	144,59	7995,20	974,33	-	
		Iд	7792,41	120,44	7671,97	811,74	-	
		IIa	7567,53	120,44	7447,09	811,74	-	
		IIб	7470,04	120,44	7349,60	811,74	-	
		IIIa	7567,53	120,44	7447,09	811,74	-	
		IVa	7647,60	120,44	7527,16	811,74	-	
		IVб	7787,49	138,52	7648,97	933,69	-	
		V	7615,85	120,44	7495,41	811,74	-	
		VIa	7645,43	120,44	7524,99	811,74	-	
		VIб	7484,50	120,44	7364,06	811,74	-	
		VIв	7631,47	120,44	7511,03	811,74	-	
		VIг	7567,53	120,44	7447,09	811,74	-	
		VIд	7631,47	120,44	7511,03	811,74	-	
		VIe	7567,53	120,44	7447,09	811,74	-	
		VIIa	7470,04	120,44	7349,60	811,74	-	
		VIIб	7484,50	120,44	7364,06	811,74	-	
38-02-011-06	скальной породы	III	17357,25	122,41	17234,84	1913,20	-	14,35
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	Ia	18689,22	171,34	18517,88	2678,89	-	
		Iб	17855,91	140,77	17715,14	2200,59	-	
		Iв	18165,32	146,94	18018,38	2296,05	-	
		Iг	18668,22	146,94	18521,28	2296,05	-	
		Iд	17874,90	122,41	17752,49	1913,20	-	
		IIa	17357,25	122,41	17234,84	1913,20	-	
		IIб	17178,78	122,41	17056,37	1913,20	-	
		IIIa	17357,25	122,41	17234,84	1913,20	-	
		IVa	17527,40	122,41	17404,99	1913,20	-	
		IVб	17832,84	140,77	17692,07	2200,59	-	
		V	17473,17	122,41	17350,76	1913,20	-	
		VIa	17597,98	122,41	17475,57	1913,20	-	
		VIб	17211,76	122,41	17089,35	1913,20	-	
		VIв	17488,68	122,41	17366,27	1913,20	-	
		VIг	17357,25	122,41	17234,84	1913,20	-	
		VIд	17488,68	122,41	17366,27	1913,20	-	
		VIe	17357,25	122,41	17234,84	1913,20	-	
		VIIa	17178,78	122,41	17056,37	1913,20	-	
		VIIб	17211,76	122,41	17089,35	1913,20	-	
38-02-011-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	17627,24	124,37	17502,87	1942,97	-	14,58
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	Ia	18979,96	174,09	18805,87	2720,57	-	
		Iб	18133,67	143,03	17990,64	2234,83	-	
		Iв	18447,89	149,30	18298,59	2331,77	-	
		Iг	18958,63	149,30	18809,33	2331,77	-	
		Iд	18152,94	124,37	18028,57	1942,97	-	
		IIa	17627,24	124,37	17502,87	1942,97	-	
		IIб	17445,99	124,37	17321,62	1942,97	-	
		IIIa	17627,24	124,37	17502,87	1942,97	-	
		IVa	17800,04	124,37	17675,67	1942,97	-	
		IVб	18110,24	143,03	17967,21	2234,83	-	
		V	17744,97	124,37	17620,60	1942,97	-	
		VIa	17871,72	124,37	17747,35	1942,97	-	
		VIб	17479,49	124,37	17355,12	1942,97	-	
		VIв	17760,71	124,37	17636,34	1942,97	-	
		VIг	17627,24	124,37	17502,87	1942,97	-	
		VIд	17760,71	124,37	17636,34	1942,97	-	
		VIe	17627,24	124,37	17502,87	1942,97	-	
		VIIa	17445,99	124,37	17321,62	1942,97	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	ВПБ	17479,49	124,37	17355,12	1942,97	- (110)	
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	каменя	III	14910,01	120,70	14789,31	1861,58	-	14,15
		Ia	16193,39	168,95	16024,44	2606,21	-	
		Iб	15400,00	138,81	15261,19	2140,03	-	
		Iв	15658,65	144,90	15513,75	2233,89	-	
		Iг	16181,96	144,90	16037,06	2233,89	-	
		Iд	15400,59	120,70	15279,89	1861,58	-	
		IIa	14910,01	120,70	14789,31	1861,58	-	
		IIб	14788,68	120,70	14667,98	1861,58	-	
		IIIa	14910,01	120,70	14789,31	1861,58	-	
		IVa	15054,17	120,70	14933,47	1861,58	-	
		IVб	15351,54	138,81	15212,73	2140,03	-	
		V	15025,57	120,70	14904,87	1861,58	-	
		VIa	15203,65	120,70	15082,95	1861,58	-	
		VIб	14818,62	120,70	14697,92	1861,58	-	
		VIв	15015,56	120,70	14894,86	1861,58	-	
		VIг	14910,01	120,70	14789,31	1861,58	-	
		VIд	15015,56	120,70	14894,86	1861,58	-	
		VIe	14910,01	120,70	14789,31	1861,58	-	
		VIIa	14788,68	120,70	14667,98	1861,58	-	
		VIIб	14818,62	120,70	14697,92	1861,58	-	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-011-09	скальной породы	III	19078,63	122,58	18956,05	2235,70	-	14,37
		Ia	20616,37	171,58	20444,79	3130,46	-	
		Iб	19657,69	140,97	19516,72	2570,63	-	
		Iв	20000,87	147,15	19853,72	2683,08	-	
		Iг	20594,90	147,15	20447,75	2683,08	-	
		Iд	19673,05	122,58	19550,47	2235,70	-	
		IIa	19078,63	122,58	18956,05	2235,70	-	
		IIб	18890,25	122,58	18767,67	2235,70	-	
		IIIa	19078,63	122,58	18956,05	2235,70	-	
		IVa	19267,93	122,58	19145,35	2235,70	-	
		IVб	19621,74	140,97	19480,77	2570,63	-	
		V	19213,77	122,58	19091,19	2235,70	-	
		VIa	19377,93	122,58	19255,35	2235,70	-	
		VIб	18927,68	122,58	18805,10	2235,70	-	
		VIв	19222,80	122,58	19100,22	2235,70	-	
		VIг	19078,63	122,58	18956,05	2235,70	-	
		VIд	19222,80	122,58	19100,22	2235,70	-	
		VIe	19078,63	122,58	18956,05	2235,70	-	
		VIIa	18890,25	122,58	18767,67	2235,70	-	
		VIIб	18927,68	122,58	18805,10	2235,70	-	
(407-9290)	Скальная порода, (м3)						(II)	
38-02-011-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	III	19369,00	124,62	19244,38	2269,15	-	14,61
		Ia	20929,96	174,44	20755,52	3177,30	-	
		Iб	19956,80	143,32	19813,48	2609,10	-	
		Iв	20305,21	149,61	20155,60	2723,23	-	
		Iг	20908,14	149,61	20758,53	2723,23	-	
		Iд	19972,40	124,62	19847,78	2269,15	-	
		IIa	19369,00	124,62	19244,38	2269,15	-	
		IIб	19177,74	124,62	19053,12	2269,15	-	
		IIIa	19369,00	124,62	19244,38	2269,15	-	
		IVa	19561,18	124,62	19436,56	2269,15	-	
		IVб	19920,34	143,32	19777,02	2609,10	-	
		V	19506,18	124,62	19381,56	2269,15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	VIa	19672,76	124,62	19548,14	2269,15	-	(110)
		VIб	19215,73	124,62	19091,11	2269,15	-	
		VIв	19515,37	124,62	19390,75	2269,15	-	
		VIг	19369,00	124,62	19244,38	2269,15	-	
		VIд	19515,37	124,62	19390,75	2269,15	-	
		VIе	19369,00	124,62	19244,38	2269,15	-	
		VIIa	19177,74	124,62	19053,12	2269,15	-	
		VIIб	19215,73	124,62	19091,11	2269,15	-	

Таблица 38-02-012. Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж в условиях закрытой акватории

Измеритель: 100 м3 объема отсыпей

Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж самоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений

38-02-012-01	каменя	III	11231,50	50,70	11180,80	1145,91	-	6,50
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Ia	12089,70	70,98	12018,72	1604,13	-	(106)
		Iб	11556,99	58,31	11498,68	1317,28	-	
		Iв	11752,80	60,84	11691,96	1374,65	-	
		Iг	12142,35	60,84	12081,51	1374,65	-	
		Iд	11611,19	50,70	11560,49	1145,91	-	
		IIa	11231,50	50,70	11180,80	1145,91	-	
		IIб	11118,76	50,70	11068,06	1145,91	-	
		IIIa	11231,50	50,70	11180,80	1145,91	-	
		IVa	11348,48	50,70	11297,78	1145,91	-	
		IVб	11527,96	58,31	11469,65	1317,28	-	
		V	11319,12	50,70	11268,42	1145,91	-	
		VIa	11434,83	50,70	11384,13	1145,91	-	
		VIб	11142,91	50,70	11092,21	1145,91	-	
		VIв	11319,26	50,70	11268,56	1145,91	-	
		VIг	11231,50	50,70	11180,80	1145,91	-	
		VIд	11319,26	50,70	11268,56	1145,91	-	
		VIе	11231,50	50,70	11180,80	1145,91	-	
		VIIa	11118,76	50,70	11068,06	1145,91	-	
VIIб	11142,91	50,70	11092,21	1145,91	-			
38-02-012-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	8006,49	31,59	7974,90	858,23	-	4,05
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Ia	8629,39	44,23	8585,16	1201,41	-	(110)
		Iб	8242,78	36,33	8206,45	986,44	-	
		Iв	8382,43	37,91	8344,52	1029,55	-	
		Iг	8657,06	37,91	8619,15	1029,55	-	
		Iд	8273,56	31,59	8241,97	858,23	-	
		IIa	8006,49	31,59	7974,90	858,23	-	
		IIб	7927,89	31,59	7896,30	858,23	-	
		IIIa	8006,49	31,59	7974,90	858,23	-	
		IVa	8088,54	31,59	8056,95	858,23	-	
		IVб	8222,00	36,33	8185,67	986,44	-	
		V	8068,20	31,59	8036,61	858,23	-	
		VIa	8150,38	31,59	8118,79	858,23	-	
		VIб	7944,79	31,59	7913,20	858,23	-	
		VIв	8067,97	31,59	8036,38	858,23	-	
		VIг	8006,49	31,59	7974,90	858,23	-	
		VIд	8067,97	31,59	8036,38	858,23	-	
		VIе	8006,49	31,59	7974,90	858,23	-	
		VIIa	7927,89	31,59	7896,30	858,23	-	
VIIб	7944,79	31,59	7913,20	858,23	-			

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-02-012-03	песка	III	7075,53	26,36	7049,17	764,82	-	3,38
		Ia	7627,50	36,91	7590,59	1071,23	-	
		Iб	7284,91	30,32	7254,59	879,91	-	
		Iв	7408,32	31,64	7376,68	918,27	-	
		Iг	7650,43	31,64	7618,79	918,27	-	
		Iд	7310,92	26,36	7284,56	764,82	-	
		IIa	7075,53	26,36	7049,17	764,82	-	
		IIб	7006,32	26,36	6979,96	764,82	-	
		IIIa	7075,53	26,36	7049,17	764,82	-	
		IVa	7147,83	26,36	7121,47	764,82	-	
		IVб	7266,57	30,32	7236,25	879,91	-	
		V	7129,92	26,36	7103,56	764,82	-	
		VIa	7202,44	26,36	7176,08	764,82	-	
		VIб	7021,21	26,36	6994,85	764,82	-	
		VIв	7129,69	26,36	7103,33	764,82	-	
		VIг	7075,53	26,36	7049,17	764,82	-	
		VIд	7129,69	26,36	7103,33	764,82	-	
		VIe	7075,53	26,36	7049,17	764,82	-	
		VIIa	7006,32	26,36	6979,96	764,82	-	
VIIб	7021,21	26,36	6994,85	764,82	-			
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж несамостоятельных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений								
38-02-012-04	камня	III	5611,34	50,70	5560,64	682,52	-	6,50
		Ia	6069,52	70,98	5998,54	955,94	-	
		Iб	5779,02	58,31	5720,71	785,21	-	
		Iв	5897,28	60,84	5836,44	819,44	-	
		Iг	6037,96	60,84	5977,12	819,44	-	
		Iд	5776,15	50,70	5725,45	682,52	-	
		IIa	5611,34	50,70	5560,64	682,52	-	
		IIб	5533,77	50,70	5483,07	682,52	-	
		IIIa	5611,34	50,70	5560,64	682,52	-	
		IVa	5672,54	50,70	5621,84	682,52	-	
		IVб	5782,60	58,31	5724,29	785,21	-	
		V	5645,93	50,70	5595,23	682,52	-	
		VIa	5660,27	50,70	5609,57	682,52	-	
		VIб	5545,11	50,70	5494,41	682,52	-	
		VIв	5661,00	50,70	5610,30	682,52	-	
		VIг	5611,34	50,70	5560,64	682,52	-	
		VIд	5661,00	50,70	5610,30	682,52	-	
		VIe	5611,34	50,70	5560,64	682,52	-	
		VIIa	5533,77	50,70	5483,07	682,52	-	
VIIб	5545,11	50,70	5494,41	682,52	-			
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-012-05	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	4164,82	31,59	4133,23	547,77	-	4,05
		Ia	4516,70	44,23	4472,47	767,14	-	
		Iб	4294,19	36,33	4257,86	630,20	-	
		Iв	4380,95	37,91	4343,04	657,46	-	
		Iг	4485,55	37,91	4447,64	657,46	-	
		Iд	4284,89	31,59	4253,30	547,77	-	
		IIa	4164,82	31,59	4133,23	547,77	-	
		IIб	4110,42	31,59	4078,83	547,77	-	
		IIIa	4164,82	31,59	4133,23	547,77	-	
		IVa	4208,62	31,59	4177,03	547,77	-	
		IVб	4295,57	36,33	4259,24	630,20	-	
		V	4190,27	31,59	4158,68	547,77	-	
		VIa	4203,30	31,59	4171,71	547,77	-	
		VIб	4118,53	31,59	4086,94	547,77	-	
		VIв	4200,12	31,59	4168,53	547,77	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	VIГ	4164,82	31,59	4133,23	547,77	-	(110)
		VIД	4200,12	31,59	4168,53	547,77	-	
		VIЕ	4164,82	31,59	4133,23	547,77	-	
		VIIА	4110,42	31,59	4078,83	547,77	-	
		VIIБ	4118,53	31,59	4086,94	547,77	-	
38-02-012-06	песка	III	3717,17	26,36	3690,81	495,32	-	3,38
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	Iа	4032,82	36,91	3995,91	693,45	-	(110)
		Iб	3833,33	30,32	3803,01	569,77	-	
		Iв	3910,53	31,64	3878,89	594,39	-	
		Iг	4004,14	31,64	3972,50	594,39	-	
		Iд	3824,11	26,36	3797,75	495,32	-	
		IIа	3717,17	26,36	3690,81	495,32	-	
		IIб	3669,16	26,36	3642,80	495,32	-	
		IIIа	3717,17	26,36	3690,81	495,32	-	
		IVа	3756,01	26,36	3729,65	495,32	-	
		IVб	3834,30	30,32	3803,98	569,77	-	
		V	3739,90	26,36	3713,54	495,32	-	
		VIа	3752,05	26,36	3725,69	495,32	-	
		VIб	3676,37	26,36	3650,01	495,32	-	
		VIв	3748,43	26,36	3722,07	495,32	-	
		VIг	3717,17	26,36	3690,81	495,32	-	
		VIд	3748,43	26,36	3722,07	495,32	-	
		VIе	3717,17	26,36	3690,81	495,32	-	
VIIа	3669,16	26,36	3642,80	495,32	-			
VIIб	3676,37	26,36	3650,01	495,32	-			
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	III	11145,97	50,62	11095,35	1120,80	-	6,49
(413-9011)	Камень бутовый, (м ³)	Iа	11992,75	70,87	11921,88	1568,98	-	(106)
		Iб	11467,12	58,22	11408,90	1288,96	-	
		Iв	11661,33	60,75	11600,58	1345,25	-	
		Iг	12049,05	60,75	11988,30	1345,25	-	
		Iд	11524,12	50,62	11473,50	1120,80	-	
		IIа	11145,97	50,62	11095,35	1120,80	-	
		IIб	11033,42	50,62	10982,80	1120,80	-	
		IIIа	11145,97	50,62	11095,35	1120,80	-	
		IVа	11262,57	50,62	11211,95	1120,80	-	
		IVб	11438,35	58,22	11380,13	1288,96	-	
		V	11233,20	50,62	11182,58	1120,80	-	
		VIа	11348,14	50,62	11297,52	1120,80	-	
		VIб	11057,51	50,62	11006,89	1120,80	-	
		VIв	11233,48	50,62	11182,86	1120,80	-	
		VIг	11145,97	50,62	11095,35	1120,80	-	
		VIд	11233,48	50,62	11182,86	1120,80	-	
		VIе	11145,97	50,62	11095,35	1120,80	-	
VIIа	11033,42	50,62	10982,80	1120,80	-			
VIIб	11057,51	50,62	11006,89	1120,80	-			
38-02-012-08	скальной породы	III	11334,24	51,71	11282,53	1139,75	-	6,63
		Iа	12195,42	72,40	12123,02	1595,50	-	
		Iб	11660,85	59,47	11601,38	1310,75	-	
		Iв	11858,34	62,06	11796,28	1367,99	-	
		Iг	12252,65	62,06	12190,59	1367,99	-	
		Iд	11718,79	51,71	11667,08	1139,75	-	
		IIа	11334,24	51,71	11282,53	1139,75	-	
		IIб	11219,83	51,71	11168,12	1139,75	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	IIIa	11334,24	51,71	11282,53	1139,75	-	(II)
		IVa	11452,81	51,71	11401,10	1139,75	-	
		IVб	11631,58	59,47	11572,11	1310,75	-	
		V	11422,95	51,71	11371,24	1139,75	-	
		VIa	11539,88	51,71	11488,17	1139,75	-	
		VIб	11244,32	51,71	11192,61	1139,75	-	
		VIв	11423,23	51,71	11371,52	1139,75	-	
		VIг	11334,24	51,71	11282,53	1139,75	-	
		VIд	11423,23	51,71	11371,52	1139,75	-	
		VIе	11334,24	51,71	11282,53	1139,75	-	
		VIIa	11219,83	51,71	11168,12	1139,75	-	
		VIIб	11244,32	51,71	11192,61	1139,75	-	
38-02-012-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	7724,06	31,51	7692,55	776,50	-	4,04
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Ia	8309,30	44,12	8265,18	1087,50	-	
		Iб	7946,01	36,24	7909,77	893,00	-	
		Iв	8080,39	37,81	8042,58	932,00	-	
		Iг	8348,97	37,81	8311,16	932,00	-	
		Iд	7986,03	31,51	7954,52	776,50	-	
		IIa	7724,06	31,51	7692,55	776,50	-	
		IIб	7646,09	31,51	7614,58	776,50	-	
		IIIa	7724,06	31,51	7692,55	776,50	-	
		IVa	7804,85	31,51	7773,34	776,50	-	
		IVб	7926,10	36,24	7889,86	893,00	-	
		V	7784,49	31,51	7752,98	776,50	-	
		VIa	7864,11	31,51	7832,60	776,50	-	
		VIб	7662,79	31,51	7631,28	776,50	-	
		VIв	7784,70	31,51	7753,19	776,50	-	
		VIг	7724,06	31,51	7692,55	776,50	-	
		VIд	7784,70	31,51	7753,19	776,50	-	
		VIе	7724,06	31,51	7692,55	776,50	-	
		VIIa	7646,09	31,51	7614,58	776,50	-	
VIIб	7662,79	31,51	7631,28	776,50	-			
38-02-012-10	песка	III	6789,39	26,29	6763,10	682,39	-	3,37
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	Ia	7303,19	36,80	7266,39	955,70	-	
		Iб	6984,24	30,23	6954,01	785,21	-	
		Iв	7102,31	31,54	7070,77	819,04	-	
		Iг	7338,30	31,54	7306,76	819,04	-	
		Iд	7019,62	26,29	6993,33	682,39	-	
		IIa	6789,39	26,29	6763,10	682,39	-	
		IIб	6720,83	26,29	6694,54	682,39	-	
		IIIa	6789,39	26,29	6763,10	682,39	-	
		IVa	6860,42	26,29	6834,13	682,39	-	
		IVб	6966,78	30,23	6936,55	785,21	-	
		V	6842,49	26,29	6816,20	682,39	-	
		VIa	6912,42	26,29	6886,13	682,39	-	
		VIб	6735,51	26,29	6709,22	682,39	-	
		VIв	6842,71	26,29	6816,42	682,39	-	
		VIг	6789,39	26,29	6763,10	682,39	-	
		VIд	6842,71	26,29	6816,42	682,39	-	
		VIе	6789,39	26,29	6763,10	682,39	-	
		VIIa	6720,83	26,29	6694,54	682,39	-	
VIIб	6735,51	26,29	6709,22	682,39	-			
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	камня	III	11390,54	50,70	11339,84	1157,61	-	6,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(413-9011)</i>	<i>Камень бутовый, (м3)</i>	Ia	12261,21	70,98	12190,23	1620,50	-	<i>(106)</i>
		Iб	11721,13	58,31	11662,82	1331,28	-	
		Iв	11919,03	60,84	11858,19	1388,68	-	
		Iг	12318,07	60,84	12257,23	1388,68	-	
		Iд	11777,93	50,70	11727,23	1157,61	-	
		IIa	11390,54	50,70	11339,84	1157,61	-	
		IIб	11276,92	50,70	11226,22	1157,61	-	
		IIIa	11390,54	50,70	11339,84	1157,61	-	
		IVa	11509,28	50,70	11458,58	1157,61	-	
		IVб	11690,55	58,31	11632,24	1331,28	-	
		V	11480,14	50,70	11429,44	1157,61	-	
		VIa	11600,00	50,70	11549,30	1157,61	-	
		VIб	11301,47	50,70	11250,77	1157,61	-	
		VIв	11479,40	50,70	11428,70	1157,61	-	
		VIг	11390,54	50,70	11339,84	1157,61	-	
		VIд	11479,40	50,70	11428,70	1157,61	-	
		VIe	11390,54	50,70	11339,84	1157,61	-	
		VIIa	11276,92	50,70	11226,22	1157,61	-	
		VIIб	11301,47	50,70	11250,77	1157,61	-	
38-02-012-12	скальной породы	III	11584,92	51,71	11533,21	1177,48	-	6,63
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	Ia	12470,56	72,40	12398,16	1648,33	-	
		Iб	11921,20	59,47	11861,73	1354,15	-	
		Iв	12122,47	62,06	12060,41	1412,53	-	
		Iг	12528,39	62,06	12466,33	1412,53	-	
		Iд	11978,94	51,71	11927,23	1177,48	-	
		IIa	11584,92	51,71	11533,21	1177,48	-	
		IIб	11469,41	51,71	11417,70	1177,48	-	
		IIIa	11584,92	51,71	11533,21	1177,48	-	
		IVa	11705,68	51,71	11653,97	1177,48	-	
		IVб	11890,07	59,47	11830,60	1354,15	-	
		V	11676,06	51,71	11624,35	1177,48	-	
		VIa	11798,03	51,71	11746,32	1177,48	-	
		VIб	11494,37	51,71	11442,66	1177,48	-	
		VIв	11675,28	51,71	11623,57	1177,48	-	
		VIг	11584,92	51,71	11533,21	1177,48	-	
		VIд	11675,28	51,71	11623,57	1177,48	-	
		VIe	11584,92	51,71	11533,21	1177,48	-	
		VIIa	11469,41	51,71	11417,70	1177,48	-	
		VIIб	11494,37	51,71	11442,66	1177,48	-	
38-02-012-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	7977,91	31,59	7946,32	814,70	-	4,05
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	Ia	8587,95	44,23	8543,72	1140,48	-	
		Iб	8209,67	36,33	8173,34	936,94	-	
		Iв	8347,88	37,91	8309,97	977,33	-	
		Iг	8628,22	37,91	8590,31	977,33	-	
		Iд	8249,48	31,59	8217,89	814,70	-	
		IIa	7977,91	31,59	7946,32	814,70	-	
		IIб	7898,83	31,59	7867,24	814,70	-	
		IIIa	7977,91	31,59	7946,32	814,70	-	
		IVa	8060,92	31,59	8029,33	814,70	-	
		IVб	8187,87	36,33	8151,54	936,94	-	
		V	8040,80	31,59	8009,21	814,70	-	
		VIa	8125,54	31,59	8093,95	814,70	-	
		VIб	7916,01	31,59	7884,42	814,70	-	
		VIв	8039,95	31,59	8008,36	814,70	-	
		VIг	7977,91	31,59	7946,32	814,70	-	
		VIд	8039,95	31,59	8008,36	814,70	-	
		VIe	7977,91	31,59	7946,32	814,70	-	
		VIIa	7898,83	31,59	7867,24	814,70	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	VIIб	7916,01	31,59	7884,42	814,70	- (110)	
38-02-012-14	песка	III	7043,17	26,29	7016,88	720,59	-	3,37
		Ia	7581,73	36,80	7544,93	1008,74	-	
		Iб	7247,80	30,23	7217,57	828,70	-	
		Iв	7369,70	31,54	7338,16	864,43	-	
		Iг	7617,44	31,54	7585,90	864,43	-	
		Iд	7282,99	26,29	7256,70	720,59	-	
		IIa	7043,17	26,29	7016,88	720,59	-	
		IIб	6973,49	26,29	6947,20	720,59	-	
		IIIa	7043,17	26,29	7016,88	720,59	-	
		IVa	7116,41	26,29	7090,12	720,59	-	
		IVб	7228,46	30,23	7198,23	828,70	-	
		V	7098,72	26,29	7072,43	720,59	-	
		VIa	7173,76	26,29	7147,47	720,59	-	
		VIб	6988,65	26,29	6962,36	720,59	-	
		VIв	7097,88	26,29	7071,59	720,59	-	
		VIг	7043,17	26,29	7016,88	720,59	-	
		VIд	7097,88	26,29	7071,59	720,59	-	
		VIe	7043,17	26,29	7016,88	720,59	-	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	VIIa	6973,49	26,29	6947,20	720,59	-	
		VIIб	6988,65	26,29	6962,36	720,59	- (110)	

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	камня	III	18909,56	50,70	18858,86	2098,96	-	6,50
		Ia	20325,99	70,98	20255,01	2938,11	-	
		Iб	19436,34	58,31	19378,03	2413,91	-	
		Iв	19780,40	60,84	19719,56	2518,53	-	
		Iг	20304,50	60,84	20243,66	2518,53	-	
		Iд	19466,27	50,70	19415,57	2098,96	-	
		IIa	18909,56	50,70	18858,86	2098,96	-	
		IIб	18700,47	50,70	18649,77	2098,96	-	
		IIIa	18909,56	50,70	18858,86	2098,96	-	
		IVa	19098,74	50,70	19048,04	2098,96	-	
		IVб	19421,18	58,31	19362,87	2413,91	-	
		V	19032,15	50,70	18981,45	2098,96	-	
		VIa	19144,98	50,70	19094,28	2098,96	-	
		VIб	18736,51	50,70	18685,81	2098,96	-	
		VIв	19057,80	50,70	19007,10	2098,96	-	
		VIг	18909,56	50,70	18858,86	2098,96	-	
		VIд	19057,80	50,70	19007,10	2098,96	-	
		VIe	18909,56	50,70	18858,86	2098,96	-	
		VIIa	18700,47	50,70	18649,77	2098,96	-	
		VIIб	18736,51	50,70	18685,81	2098,96	- (106)	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)							
38-02-013-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	13500,55	31,59	13468,96	1537,42	-	4,05
		Ia	14519,39	44,23	14475,16	2151,61	-	
		Iб	13879,47	36,33	13843,14	1768,04	-	
		Iв	14124,32	37,91	14086,41	1844,12	-	
		Iг	14492,63	37,91	14454,72	1844,12	-	
		Iд	13891,90	31,59	13860,31	1537,42	-	
		IIa	13500,55	31,59	13468,96	1537,42	-	
		IIб	13353,88	31,59	13322,29	1537,42	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	IIIa	13500,55	31,59	13468,96	1537,42	-	(110)
		IVa	13633,62	31,59	13602,03	1537,42	-	
		IVб	13868,95	36,33	13832,62	1768,04	-	
		V	13586,69	31,59	13555,10	1537,42	-	
		VIa	13666,19	31,59	13634,60	1537,42	-	
		VIб	13379,14	31,59	13347,55	1537,42	-	
		VIв	13604,86	31,59	13573,27	1537,42	-	
		VIг	13500,55	31,59	13468,96	1537,42	-	
		VIд	13604,86	31,59	13573,27	1537,42	-	
		VIе	13500,55	31,59	13468,96	1537,42	-	
		VIIa	13353,88	31,59	13322,29	1537,42	-	
VIIб	13379,14	31,59	13347,55	1537,42	-			
38-02-013-03	песка	III	11931,95	26,36	11905,59	1364,18	-	3,38
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	Ia	12833,16	36,91	12796,25	1909,99	-	(110)
		Iб	12267,11	30,32	12236,79	1569,29	-	
		Iв	12483,39	31,64	12451,75	1637,43	-	
		Iг	12807,91	31,64	12776,27	1637,43	-	
		Iд	12276,88	26,36	12250,52	1364,18	-	
		IIa	11931,95	26,36	11905,59	1364,18	-	
		IIб	11802,67	26,36	11776,31	1364,18	-	
		IIIa	11931,95	26,36	11905,59	1364,18	-	
		IVa	12049,28	26,36	12022,92	1364,18	-	
		IVб	12257,91	30,32	12227,59	1569,29	-	
		V	12007,86	26,36	11981,50	1364,18	-	
		VIa	12077,88	26,36	12051,52	1364,18	-	
		VIб	11824,93	26,36	11798,57	1364,18	-	
		VIв	12023,93	26,36	11997,57	1364,18	-	
		VIг	11931,95	26,36	11905,59	1364,18	-	
		VIд	12023,93	26,36	11997,57	1364,18	-	
		VIе	11931,95	26,36	11905,59	1364,18	-	
VIIa	11802,67	26,36	11776,31	1364,18	-			
VIIб	11824,93	26,36	11798,57	1364,18	-			
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшем вместимостью до 4 м3 с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений								
38-02-013-04	камня	III	12822,43	50,78	12771,65	1651,66	-	6,51
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Ia	13892,13	71,09	13821,04	2312,32	-	(106)
		Iб	13219,33	58,39	13160,94	1899,20	-	
		Iв	13475,86	60,93	13414,93	1981,99	-	
		Iг	13834,48	60,93	13773,55	1981,99	-	
		Iд	13211,19	50,78	13160,41	1651,66	-	
		IIa	12822,43	50,78	12771,65	1651,66	-	
		IIб	12665,51	50,78	12614,73	1651,66	-	
		IIIa	12822,43	50,78	12771,65	1651,66	-	
		IVa	12956,60	50,78	12905,82	1651,66	-	
		IVб	13211,96	58,39	13153,57	1899,20	-	
		V	12907,36	50,78	12856,58	1651,66	-	
		VIa	12973,04	50,78	12922,26	1651,66	-	
		VIб	12690,13	50,78	12639,35	1651,66	-	
		VIв	12928,27	50,78	12877,49	1651,66	-	
		VIг	12822,43	50,78	12771,65	1651,66	-	
		VIд	12928,27	50,78	12877,49	1651,66	-	
		VIе	12822,43	50,78	12771,65	1651,66	-	
VIIa	12665,51	50,78	12614,73	1651,66	-			
VIIб	12690,13	50,78	12639,35	1651,66	-			
38-02-013-05	щебня, гравия, гравийно-	III	9368,10	31,67	9336,43	1247,73	-	4,06

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	песчаной смеси	Ia	10159,21	44,34	10114,87	1746,58	-	(110)
		Iб	9661,97	36,42	9625,55	1434,33	-	
		Iв	9848,02	38,00	9810,02	1497,15	-	
		Iг	10107,14	38,00	10069,14	1497,15	-	
		Iд	9647,52	31,67	9615,85	1247,73	-	
		IIa	9368,10	31,67	9336,43	1247,73	-	
		IIб	9257,20	31,67	9225,53	1247,73	-	
		IIIa	9368,10	31,67	9336,43	1247,73	-	
		IVa	9464,09	31,67	9432,42	1247,73	-	
		IVб	9655,98	36,42	9619,56	1434,33	-	
		V	9429,29	31,67	9397,62	1247,73	-	
		VIa	9478,63	31,67	9446,96	1247,73	-	
		VIб	9274,79	31,67	9243,12	1247,73	-	
		VIв	9443,68	31,67	9412,01	1247,73	-	
		VIг	9368,10	31,67	9336,43	1247,73	-	
		VIд	9443,68	31,67	9412,01	1247,73	-	
		VIe	9368,10	31,67	9336,43	1247,73	-	
		VIIa	9257,20	31,67	9225,53	1247,73	-	
		VIIб	9274,79	31,67	9243,12	1247,73	-	
38-02-013-06	песка	III	8338,12	26,36	8311,76	1118,30	-	3,38
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	Ia	9044,34	36,91	9007,43	1565,17	-	
		Iб	8600,56	30,32	8570,24	1286,02	-	
		Iв	8765,96	31,64	8734,32	1341,74	-	
		Iг	8996,79	31,64	8965,15	1341,74	-	
		Iд	8586,54	26,36	8560,18	1118,30	-	
		IIa	8338,12	26,36	8311,76	1118,30	-	
		IIб	8240,09	26,36	8213,73	1118,30	-	
		IIIa	8338,12	26,36	8311,76	1118,30	-	
		IVa	8423,30	26,36	8396,94	1118,30	-	
		IVб	8594,99	30,32	8564,67	1286,02	-	
		V	8392,57	26,36	8366,21	1118,30	-	
		VIa	8437,11	26,36	8410,75	1118,30	-	
		VIб	8255,71	26,36	8229,35	1118,30	-	
		VIв	8405,14	26,36	8378,78	1118,30	-	
		VIг	8338,12	26,36	8311,76	1118,30	-	
		VIд	8405,14	26,36	8378,78	1118,30	-	
		VIe	8338,12	26,36	8311,76	1118,30	-	
		VIIa	8240,09	26,36	8213,73	1118,30	-	
VIIб	8255,71	26,36	8229,35	1118,30	-			
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	камня	III	18762,35	50,70	18711,65	2067,84	-	6,50
		Ia	20164,35	70,98	20093,37	2895,19	-	
		Iб	19283,74	58,31	19225,43	2377,70	-	
		Iв	19625,36	60,84	19564,52	2480,98	-	
		Iг	20147,47	60,84	20086,63	2480,98	-	
		Iд	19316,94	50,70	19266,24	2067,84	-	
		IIa	18762,35	50,70	18711,65	2067,84	-	
		IIб	18553,92	50,70	18503,22	2067,84	-	
		IIIa	18762,35	50,70	18711,65	2067,84	-	
		IVa	18950,79	50,70	18900,09	2067,84	-	
		IVб	19268,61	58,31	19210,30	2377,70	-	
		V	18884,48	50,70	18833,78	2067,84	-	
		VIa	18996,78	50,70	18946,08	2067,84	-	
		VIб	18589,85	50,70	18539,15	2067,84	-	
		VIв	18910,01	50,70	18859,31	2067,84	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	VIг	18762,35	50,70	18711,65	2067,84	-	(106)
		VIд	18910,01	50,70	18859,31	2067,84	-	
		VIе	18762,35	50,70	18711,65	2067,84	-	
		VIIа	18553,92	50,70	18503,22	2067,84	-	
		VIIб	18589,85	50,70	18539,15	2067,84	-	
38-02-013-08	скальной породы	III	19076,62	51,79	19024,83	2102,60	-	6,64
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	Iа	20502,20	72,51	20429,69	2943,86	-	
		Iб	19606,78	59,56	19547,22	2417,67	-	
		Iв	19954,11	62,15	19891,96	2522,69	-	
		Iг	20485,01	62,15	20422,86	2522,69	-	
		Iд	19640,50	51,79	19588,71	2102,60	-	
		IIа	19076,62	51,79	19024,83	2102,60	-	
		IIб	18864,73	51,79	18812,94	2102,60	-	
		IIIа	19076,62	51,79	19024,83	2102,60	-	
		IVа	19268,20	51,79	19216,41	2102,60	-	
		IVб	19591,38	59,56	19531,82	2417,67	-	
		V	19200,80	51,79	19149,01	2102,60	-	
		VIа	19315,03	51,79	19263,24	2102,60	-	
		VIб	18901,27	51,79	18849,48	2102,60	-	
		VIв	19226,74	51,79	19174,95	2102,60	-	
		VIг	19076,62	51,79	19024,83	2102,60	-	
		VIд	19226,74	51,79	19174,95	2102,60	-	
		VIе	19076,62	51,79	19024,83	2102,60	-	
VIIа	18864,73	51,79	18812,94	2102,60	-			
VIIб	18901,27	51,79	18849,48	2102,60	-			
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаной смеси	III	13007,71	31,59	12976,12	1434,32	-	(110)
		Iа	13978,23	44,23	13934,00	2007,90	-	
		Iб	13368,60	36,33	13332,27	1649,14	-	
		Iв	13605,26	37,91	13567,35	1720,74	-	
		Iг	13966,90	37,91	13928,99	1720,74	-	
		Iд	13391,95	31,59	13360,36	1434,32	-	
		IIа	13007,71	31,59	12976,12	1434,32	-	
		IIб	12863,24	31,59	12831,65	1434,32	-	
		IIIа	13007,71	31,59	12976,12	1434,32	-	
		IVа	13138,32	31,59	13106,73	1434,32	-	
		IVб	13358,20	36,33	13321,87	1649,14	-	
		V	13092,31	31,59	13060,72	1434,32	-	
		VIа	13170,04	31,59	13138,45	1434,32	-	
		VIб	12888,16	31,59	12856,57	1434,32	-	
		VIв	13110,07	31,59	13078,48	1434,32	-	
		VIг	13007,71	31,59	12976,12	1434,32	-	
		VIд	13110,07	31,59	13078,48	1434,32	-	
VIе	13007,71	31,59	12976,12	1434,32	-			
VIIа	12863,24	31,59	12831,65	1434,32	-			
VIIб	12888,16	31,59	12856,57	1434,32	-			
38-02-013-10	песка	III	11439,11	26,36	11412,75	1261,20	-	3,38
		Iа	12292,00	36,91	12255,09	1765,55	-	
		Iб	11756,24	30,32	11725,92	1450,74	-	
		Iв	11964,33	31,64	11932,69	1513,70	-	
		Iг	12282,19	31,64	12250,55	1513,70	-	
		Iд	11776,92	26,36	11750,56	1261,20	-	
		IIа	11439,11	26,36	11412,75	1261,20	-	
		IIб	11312,03	26,36	11285,67	1261,20	-	
		IIIа	11439,11	26,36	11412,75	1261,20	-	
IVа	11553,98	26,36	11527,62	1261,20	-			

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	IVб	11747,16	30,32	11716,84	1450,74	-	(110)
		V	11513,48	26,36	11487,12	1261,20	-	
		VIa	11581,73	26,36	11555,37	1261,20	-	
		VIб	11333,95	26,36	11307,59	1261,20	-	
		VIв	11529,15	26,36	11502,79	1261,20	-	
		VIг	11439,11	26,36	11412,75	1261,20	-	
		VIд	11529,15	26,36	11502,79	1261,20	-	
		VIе	11439,11	26,36	11412,75	1261,20	-	
		VIIa	11312,03	26,36	11285,67	1261,20	-	
		VIIб	11333,95	26,36	11307,59	1261,20	-	
Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж несамходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей								
38-02-013-11	камня	III	12675,21	50,78	12624,43	1620,87	-	6,51
		Ia	13730,48	71,09	13659,39	2268,90	-	
		Iб	13066,73	58,39	13008,34	1863,47	-	
		Iв	13320,82	60,93	13259,89	1944,88	-	
		Iг	13677,45	60,93	13616,52	1944,88	-	
		Iд	13061,85	50,78	13011,07	1620,87	-	
		IIa	12675,21	50,78	12624,43	1620,87	-	
		IIб	12518,96	50,78	12468,18	1620,87	-	
		IIa	12675,21	50,78	12624,43	1620,87	-	
		IVa	12808,65	50,78	12757,87	1620,87	-	
		IVб	13059,40	58,39	13001,01	1863,47	-	
		V	12759,68	50,78	12708,90	1620,87	-	
		VIa	12824,84	50,78	12774,06	1620,87	-	
		VIб	12543,47	50,78	12492,69	1620,87	-	
		VIв	12780,48	50,78	12729,70	1620,87	-	
		VIг	12675,21	50,78	12624,43	1620,87	-	
		VIд	12780,48	50,78	12729,70	1620,87	-	
		VIе	12675,21	50,78	12624,43	1620,87	-	
		VIIa	12518,96	50,78	12468,18	1620,87	-	
VIIб	12543,47	50,78	12492,69	1620,87	-			
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-013-12	скальной породы	III	12879,92	51,79	12828,13	1646,96	-	6,64
		Ia	13952,25	72,51	13879,74	2305,41	-	
		Iб	13277,78	59,56	13218,22	1893,46	-	
		Iв	13535,97	62,15	13473,82	1976,18	-	
		Iг	13898,30	62,15	13836,15	1976,18	-	
		Iд	13272,76	51,79	13220,97	1646,96	-	
		IIa	12879,92	51,79	12828,13	1646,96	-	
		IIб	12721,14	51,79	12669,35	1646,96	-	
		IIa	12879,92	51,79	12828,13	1646,96	-	
		IVa	13015,50	51,79	12963,71	1646,96	-	
		IVб	13270,33	59,56	13210,77	1893,46	-	
		V	12965,74	51,79	12913,95	1646,96	-	
		VIa	13031,92	51,79	12980,13	1646,96	-	
		VIб	12746,04	51,79	12694,25	1646,96	-	
		VIв	12986,88	51,79	12935,09	1646,96	-	
		VIг	12879,92	51,79	12828,13	1646,96	-	
		VIд	12986,88	51,79	12935,09	1646,96	-	
		VIе	12879,92	51,79	12828,13	1646,96	-	
		VIIa	12721,14	51,79	12669,35	1646,96	-	
VIIб	12746,04	51,79	12694,25	1646,96	-			
(407-9290)	Скальная порода, (м3)						(II)	
38-02-013-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	8875,26	31,67	8843,59	1144,11	-	4,06
		Ia	9618,05	44,34	9573,71	1602,45	-	
		Iб	9151,09	36,42	9114,67	1316,28	-	
		Iв	9328,97	38,00	9290,97	1373,28	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м ³)	Гг	9581,41	38,00	9543,41	1373,28	-	(110)
		Гд	9147,56	31,67	9115,89	1144,11	-	
		Па	8875,26	31,67	8843,59	1144,11	-	
		Пб	8766,56	31,67	8734,89	1144,11	-	
		Ша	8875,26	31,67	8843,59	1144,11	-	
		IVa	8968,78	31,67	8937,11	1144,11	-	
		IVб	9145,23	36,42	9108,81	1316,28	-	
		V	8934,90	31,67	8903,23	1144,11	-	
		VIa	8982,48	31,67	8950,81	1144,11	-	
		VIб	8783,81	31,67	8752,14	1144,11	-	
		VIв	8948,90	31,67	8917,23	1144,11	-	
		VIг	8875,26	31,67	8843,59	1144,11	-	
		VIд	8948,90	31,67	8917,23	1144,11	-	
		VIе	8875,26	31,67	8843,59	1144,11	-	
		VIIa	8766,56	31,67	8734,89	1144,11	-	
VIIб	8783,81	31,67	8752,14	1144,11	-			
38-02-013-14	песка	III	7845,29	26,36	7818,93	1014,85	-	3,38
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м ³)	Ia	8503,17	36,91	8466,26	1421,09	-	
		Iб	8089,68	30,32	8059,36	1167,12	-	
		Iв	8246,90	31,64	8215,26	1218,22	-	
		Гг	8471,06	31,64	8439,42	1218,22	-	
		Гд	8086,58	26,36	8060,22	1014,85	-	
		Па	7845,29	26,36	7818,93	1014,85	-	
		Пб	7749,45	26,36	7723,09	1014,85	-	
		Ша	7845,29	26,36	7818,93	1014,85	-	
		IVa	7928,00	26,36	7901,64	1014,85	-	
		IVб	8084,23	30,32	8053,91	1167,12	-	
		V	7898,19	26,36	7871,83	1014,85	-	
		VIa	7940,96	26,36	7914,60	1014,85	-	
		VIб	7764,73	26,36	7738,37	1014,85	-	
		VIв	7910,36	26,36	7884,00	1014,85	-	
		VIг	7845,29	26,36	7818,93	1014,85	-	
VIд	7910,36	26,36	7884,00	1014,85	-			
VIе	7845,29	26,36	7818,93	1014,85	-			
VIIa	7749,45	26,36	7723,09	1014,85	-			
VIIб	7764,73	26,36	7738,37	1014,85	-			
Подраздел 2.3 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ								
Таблица 38-02-017. Отсыпка материалов шаландами								
Измеритель: 100 м³ объема отсыпей								
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений								
38-02-017-01	каменя	III	1343,11	28,00	1315,11	255,73	-	3,59
		Ia	1492,90	39,20	1453,70	357,95	-	
		Iб	1400,59	32,20	1368,39	294,06	-	
		Iв	2459,45	33,60	2425,85	306,84	-	
		Гг	1465,85	33,60	1432,25	306,84	-	
		Гд	1379,42	28,00	1351,42	255,73	-	
		Па	1343,11	28,00	1315,11	255,73	-	
		Пб	1334,26	28,00	1306,26	255,73	-	
		Ша	1343,11	28,00	1315,11	255,73	-	
		IVa	1352,68	28,00	1324,68	255,73	-	
		IVб	1395,28	32,20	1363,08	294,06	-	
		V	1352,05	28,00	1324,05	255,73	-	
		VIa	1365,58	28,00	1337,58	255,73	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(413-9011)</i>	<i>Камень бутовый, (м3)</i>	VIб	1335,85	28,00	1307,85	255,73	-	<i>(106)</i>
		VIв	1349,69	28,00	1321,69	255,73	-	
		VIг	1343,11	28,00	1315,11	255,73	-	
		VIд	1349,69	28,00	1321,69	255,73	-	
		VIе	1343,11	28,00	1315,11	255,73	-	
		VIIа	1334,26	28,00	1306,26	255,73	-	
		VIIб	1335,85	28,00	1307,85	255,73	-	
38-02-017-02	песка	III	1152,56	14,59	1137,97	240,92	-	1,87
<i>(408-9040)</i>	<i>Песок для строительных работ природный, (м3)</i>	Iа	1284,48	20,42	1264,06	337,35	-	
		Iб	1203,16	16,77	1186,39	277,16	-	
		Iв	1880,17	17,50	1862,67	289,13	-	
		Iг	1257,83	17,50	1240,33	289,13	-	
		Iд	1182,27	14,59	1167,68	240,92	-	
		IIа	1152,56	14,59	1137,97	240,92	-	
		IIб	1146,16	14,59	1131,57	240,92	-	
		IIIа	1152,56	14,59	1137,97	240,92	-	
		IVа	1160,24	14,59	1145,65	240,92	-	
		IVб	1198,59	16,77	1181,82	277,16	-	
		V	1159,92	14,59	1145,33	240,92	-	
		VIа	1171,97	14,59	1157,38	240,92	-	
		VIб	1147,48	14,59	1132,89	240,92	-	
		VIв	1157,78	14,59	1143,19	240,92	-	
		VIг	1152,56	14,59	1137,97	240,92	-	
		VIд	1157,78	14,59	1143,19	240,92	-	
		VIе	1152,56	14,59	1137,97	240,92	-	
		VIIа	1146,16	14,59	1131,57	240,92	-	
		VIIб	1147,48	14,59	1132,89	240,92	-	
38-02-017-03	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	1242,40	17,55	1224,85	257,89	-	2,25
<i>(408-9301)</i>	<i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)</i>	Iа	1384,62	24,57	1360,05	361,08	-	
		Iб	1296,94	20,18	1276,76	296,65	-	
		Iв	2059,69	21,06	2038,63	309,57	-	
		Iг	1355,86	21,06	1334,80	309,57	-	
		Iд	1274,43	17,55	1256,88	257,89	-	
		IIа	1242,40	17,55	1224,85	257,89	-	
		IIб	1235,35	17,55	1217,80	257,89	-	
		IIIа	1242,40	17,55	1224,85	257,89	-	
		IVа	1250,71	17,55	1233,16	257,89	-	
		IVб	1292,06	20,18	1271,88	296,65	-	
		V	1250,32	17,55	1232,77	257,89	-	
		VIа	1263,13	17,55	1245,58	257,89	-	
		VIб	1236,76	17,55	1219,21	257,89	-	
		VIв	1248,06	17,55	1230,51	257,89	-	
		VIг	1242,40	17,55	1224,85	257,89	-	
		VIд	1248,06	17,55	1230,51	257,89	-	
		VIе	1242,40	17,55	1224,85	257,89	-	
		VIIа	1235,35	17,55	1217,80	257,89	-	
		VIIб	1236,76	17,55	1219,21	257,89	-	
Отсыпка материалов шаладами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей								
38-02-017-04	камня	III	1257,66	28,00	1229,66	231,03	-	3,59
		Iа	1396,06	39,20	1356,86	323,48	-	
		Iб	1310,81	32,20	1278,61	265,85	-	
		Iв	2368,08	33,60	2334,48	277,34	-	
		Iг	1372,64	33,60	1339,04	277,34	-	
		Iд	1292,43	28,00	1264,43	231,03	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	IIa	1257,66	28,00	1229,66	231,03	-	(106)	
		IIб	1249,00	28,00	1221,00	231,03	-		
		IIIa	1257,66	28,00	1229,66	231,03	-		
		IVa	1266,85	28,00	1238,85	231,03	-		
		IVб	1305,76	32,20	1273,56	265,85	-		
		V	1266,21	28,00	1238,21	231,03	-		
		VIa	1278,97	28,00	1250,97	231,03	-		
		VIб	1250,53	28,00	1222,53	231,03	-		
		VIв	1263,99	28,00	1235,99	231,03	-		
		VIг	1257,66	28,00	1229,66	231,03	-		
		VIд	1263,99	28,00	1235,99	231,03	-		
		VIе	1257,66	28,00	1229,66	231,03	-		
		VIIa	1249,00	28,00	1221,00	231,03	-		
		VIIб	1250,53	28,00	1222,53	231,03	-		
38-02-017-05	скальной породы	III	1276,40	28,55	1247,85	234,48	-	3,66	
(407-9290)	Скальная порода, (м3)	Ia	1416,91	39,97	1376,94	328,31	-	(II)	
		Iб	1330,35	32,83	1297,52	269,64	-		
		Iв	2403,98	34,26	2369,72	281,31	-		
		Iг	1393,11	34,26	1358,85	281,31	-		
		Iд	1311,69	28,55	1283,14	234,48	-		
		IIa	1276,40	28,55	1247,85	234,48	-		
		IIб	1267,61	28,55	1239,06	234,48	-		
		IIIa	1276,40	28,55	1247,85	234,48	-		
		IVa	1285,73	28,55	1257,18	234,48	-		
		IVб	1325,23	32,83	1292,40	269,64	-		
		V	1285,08	28,55	1256,53	234,48	-		
		VIa	1298,02	28,55	1269,47	234,48	-		
		VIб	1269,16	28,55	1240,61	234,48	-		
		VIв	1282,82	28,55	1254,27	234,48	-		
		VIг	1276,40	28,55	1247,85	234,48	-		
		VIд	1282,82	28,55	1254,27	234,48	-		
		VIе	1276,40	28,55	1247,85	234,48	-		
		VIIa	1267,61	28,55	1239,06	234,48	-		
VIIб	1269,16	28,55	1240,61	234,48	-				
38-02-017-06	песка	III	870,21	14,59	855,62	159,60	-	1,87	
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	Ia	964,49	20,42	944,07	223,42	-	(110)	
		Iб	906,48	16,77	889,71	183,52	-		
		Iв	1578,23	17,50	1560,73	191,45	-		
		Iг	949,85	17,50	932,35	191,45	-		
		Iд	894,83	14,59	880,24	159,60	-		
		IIa	870,21	14,59	855,62	159,60	-		
		IIб	864,45	14,59	849,86	159,60	-		
		IIIa	870,21	14,59	855,62	159,60	-		
		IVa	876,63	14,59	862,04	159,60	-		
		IVб	902,78	16,77	886,01	183,52	-		
		V	876,29	14,59	861,70	159,60	-		
		VIa	885,79	14,59	871,20	159,60	-		
		VIб	865,56	14,59	850,97	159,60	-		
		VIв	874,60	14,59	860,01	159,60	-		
		VIг	870,21	14,59	855,62	159,60	-		
		VIд	874,60	14,59	860,01	159,60	-		
		VIе	870,21	14,59	855,62	159,60	-		
		VIIa	864,45	14,59	849,86	159,60	-		
VIIб	865,56	14,59	850,97	159,60	-				
38-02-017-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	956,25	17,47	938,78	175,53	-	2,24	
		Ia	1060,32	24,46	1035,86	245,77	-		

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)	Иб	996,27	20,09	976,18	201,96	-	(110)
		Ив	1753,69	20,97	1732,72	210,59	-	
		Иг	1043,74	20,97	1022,77	210,59	-	
		Ид	983,12	17,47	965,65	175,53	-	
		Па	956,25	17,47	938,78	175,53	-	
		Пб	949,85	17,47	932,38	175,53	-	
		Ша	956,25	17,47	938,78	175,53	-	
		IVa	963,29	17,47	945,82	175,53	-	
		IVб	992,27	20,09	972,18	201,96	-	
		V	962,87	17,47	945,40	175,53	-	
		VIa	973,10	17,47	955,63	175,53	-	
		VIб	951,05	17,47	933,58	175,53	-	
		VIв	961,07	17,47	943,60	175,53	-	
		VIг	956,25	17,47	938,78	175,53	-	
		VIд	961,07	17,47	943,60	175,53	-	
		VIе	956,25	17,47	938,78	175,53	-	
		VIIa	949,85	17,47	932,38	175,53	-	
VIIб	951,05	17,47	933,58	175,53	-			
Отсыпка материалов шаладами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений								
38-02-017-08	камня	III	3832,81	28,00	3804,81	706,06	-	3,59
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)	Иa	4269,34	39,20	4230,14	988,74	-	
		Иб	4001,75	32,20	3969,55	812,12	-	
		Ив	4075,23	33,60	4041,63	847,62	-	
		Иг	4239,89	33,60	4206,29	847,62	-	
		Ид	3975,66	28,00	3947,66	706,06	-	
		Па	3832,81	28,00	3804,81	706,06	-	
		Пб	3808,86	28,00	3780,86	706,06	-	
		Ша	3832,81	28,00	3804,81	706,06	-	
		IVa	3869,98	28,00	3841,98	706,06	-	
		IVб	3980,15	32,20	3947,95	812,12	-	
		V	3868,08	28,00	3840,08	706,06	-	
		VIa	3934,11	28,00	3906,11	706,06	-	
		VIб	3816,66	28,00	3788,66	706,06	-	
		VIв	3858,21	28,00	3830,21	706,06	-	
		VIг	3832,81	28,00	3804,81	706,06	-	
		VIд	3858,21	28,00	3830,21	706,06	-	
		VIе	3832,81	28,00	3804,81	706,06	-	
VIIa	3808,86	28,00	3780,86	706,06	-			
VIIб	3816,66	28,00	3788,66	706,06	-			
(106)								
38-02-017-09	песка	III	2781,82	14,59	2767,23	526,41	-	1,87
		Иa	3092,54	20,42	3072,12	736,91	-	
		Иб	2901,47	16,77	2884,70	605,30	-	
		Ив	2953,88	17,50	2936,38	631,50	-	
		Иг	3061,27	17,50	3043,77	631,50	-	
		Ид	2876,17	14,59	2861,58	526,41	-	
		Па	2781,82	14,59	2767,23	526,41	-	
		Пб	2765,10	14,59	2750,51	526,41	-	
		Ша	2781,82	14,59	2767,23	526,41	-	
		IVa	2806,92	14,59	2792,33	526,41	-	
		IVб	2888,08	16,77	2871,31	605,30	-	
		V	2804,92	14,59	2790,33	526,41	-	
		VIa	2847,20	14,59	2832,61	526,41	-	
		VIб	2770,24	14,59	2755,65	526,41	-	
		VIв	2799,21	14,59	2784,62	526,41	-	
		VIг	2781,82	14,59	2767,23	526,41	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9040)	Песок для строительных работ природный, (м3)	VIд	2799,21	14,59	2784,62	526,41	-	(110)
		VIе	2781,82	14,59	2767,23	526,41	-	
		VIIа	2765,10	14,59	2750,51	526,41	-	
		VIIб	2770,24	14,59	2755,65	526,41	-	
38-02-017-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	3090,82	17,55	3073,27	582,07	-	2,25
Iа		3436,91	24,57	3412,34	814,97	-		
Iб		3224,20	20,18	3204,02	669,54	-		
Iв		3282,54	21,06	3261,48	698,69	-		
Iг		3403,62	21,06	3382,56	698,69	-		
Iд		3197,00	17,55	3179,45	582,07	-		
IIа		3090,82	17,55	3073,27	582,07	-		
IIб		3072,17	17,55	3054,62	582,07	-		
IIIа		3090,82	17,55	3073,27	582,07	-		
IVа		3118,98	17,55	3101,43	582,07	-		
IVб		3208,97	20,18	3188,79	669,54	-		
V		3116,86	17,55	3099,31	582,07	-		
VIа		3164,66	17,55	3147,11	582,07	-		
VIб		3077,95	17,55	3060,40	582,07	-		
VIв		3110,29	17,55	3092,74	582,07	-		
VIг		3090,82	17,55	3073,27	582,07	-		
VIд		3110,29	17,55	3092,74	582,07	-		
VIе		3090,82	17,55	3073,27	582,07	-		
VIIа		3072,17	17,55	3054,62	582,07	-		
VIIб	3077,95	17,55	3060,40	582,07	-			
(408-9301)	Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)						(110)	
Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей								
38-02-017-11	камень	III	3685,60	28,00	3657,60	675,59	-	3,59
(413-9011)		Iа	4107,70	39,20	4068,50	945,49	-	
		Iб	3849,16	32,20	3816,96	777,01	-	
		Iв	3920,19	33,60	3886,59	810,54	-	
		Iг	4082,85	33,60	4049,25	810,54	-	
		Iд	3826,32	28,00	3798,32	675,59	-	
		IIа	3685,60	28,00	3657,60	675,59	-	
		IIб	3662,31	28,00	3634,31	675,59	-	
		IIIа	3685,60	28,00	3657,60	675,59	-	
		IVа	3722,03	28,00	3694,03	675,59	-	
		IVб	3827,59	32,20	3795,39	777,01	-	
		V	3720,41	28,00	3692,41	675,59	-	
		VIа	3785,91	28,00	3757,91	675,59	-	
		VIб	3670,00	28,00	3642,00	675,59	-	
		VIв	3710,41	28,00	3682,41	675,59	-	
		VIг	3685,60	28,00	3657,60	675,59	-	
		VIд	3710,41	28,00	3682,41	675,59	-	
		VIе	3685,60	28,00	3657,60	675,59	-	
		VIIа	3662,31	28,00	3634,31	675,59	-	
	VIIб	3670,00	28,00	3642,00	675,59	-		
(413-9011)	Камень бутовый, (м3)						(106)	
38-02-017-12	скальной породы	III	3743,70	28,55	3715,15	686,07	-	3,66
		Iа	4172,46	39,97	4132,49	960,15	-	
		Iб	3909,84	32,83	3877,01	789,06	-	
		Iв	3981,99	34,26	3947,73	823,11	-	
		Iг	4147,22	34,26	4112,96	823,11	-	
		Iд	3886,64	28,55	3858,09	686,07	-	
		IIа	3743,70	28,55	3715,15	686,07	-	
		IIб	3720,05	28,55	3691,50	686,07	-	
	IIIа	3743,70	28,55	3715,15	686,07	-		

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(407-9290)</i>	<i>Скальная порода, (м3)</i>	IVa	3780,71	28,55	3752,16	686,07	-	<i>(II)</i>
		IVб	3887,93	32,83	3855,10	789,06	-	
		V	3779,06	28,55	3750,51	686,07	-	
		VIa	3845,60	28,55	3817,05	686,07	-	
		VIб	3727,86	28,55	3699,31	686,07	-	
		VIв	3768,91	28,55	3740,36	686,07	-	
		VIг	3743,70	28,55	3715,15	686,07	-	
		VIд	3768,91	28,55	3740,36	686,07	-	
		VIе	3743,70	28,55	3715,15	686,07	-	
		VIIa	3720,05	28,55	3691,50	686,07	-	
		VIIб	3727,86	28,55	3699,31	686,07	-	
38-02-017-13	песка	III	2288,98	14,59	2274,39	423,39	-	1,87
<i>(408-9040)</i>	<i>Песок для строительных работ природный, (м3)</i>	Ia	2551,38	20,42	2530,96	592,64	-	
		Iб	2390,60	16,77	2373,83	486,80	-	
		Iв	2434,82	17,50	2417,32	508,02	-	
		Iг	2535,54	17,50	2518,04	508,02	-	
		Iд	2376,21	14,59	2361,62	423,39	-	
		IIa	2288,98	14,59	2274,39	423,39	-	
		IIб	2274,47	14,59	2259,88	423,39	-	
		IIIa	2288,98	14,59	2274,39	423,39	-	
		IVa	2311,62	14,59	2297,03	423,39	-	
		IVб	2377,32	16,77	2360,55	486,80	-	
		V	2310,53	14,59	2295,94	423,39	-	
		VIa	2351,05	14,59	2336,46	423,39	-	
		VIб	2279,26	14,59	2264,67	423,39	-	
		VIв	2304,43	14,59	2289,84	423,39	-	
		VIг	2288,98	14,59	2274,39	423,39	-	
		VIд	2304,43	14,59	2289,84	423,39	-	
		VIе	2288,98	14,59	2274,39	423,39	-	
		VIIa	2274,47	14,59	2259,88	423,39	-	
		VIIб	2279,26	14,59	2264,67	423,39	-	
		38-02-017-14	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	III	2597,90	17,47	2580,43	
<i>(408-9301)</i>	<i>Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)</i>	Ia	2895,64	24,46	2871,18	670,77	-	
		Iб	2713,23	20,09	2693,14	551,16	-	
		Iв	2763,39	20,97	2742,42	574,90	-	
		Iг	2877,81	20,97	2856,84	574,90	-	
		Iд	2696,97	17,47	2679,50	479,04	-	
		IIa	2597,90	17,47	2580,43	479,04	-	
		IIб	2581,45	17,47	2563,98	479,04	-	
		IIIa	2597,90	17,47	2580,43	479,04	-	
		IVa	2623,60	17,47	2606,13	479,04	-	
		IVб	2698,13	20,09	2678,04	551,16	-	
		V	2622,39	17,47	2604,92	479,04	-	
		VIa	2668,43	17,47	2650,96	479,04	-	
		VIб	2586,88	17,47	2569,41	479,04	-	
		VIв	2615,43	17,47	2597,96	479,04	-	
		VIг	2597,90	17,47	2580,43	479,04	-	
		VIд	2615,43	17,47	2597,96	479,04	-	
		VIе	2597,90	17,47	2580,43	479,04	-	
		VIIa	2581,45	17,47	2563,98	479,04	-	
		VIIб	2586,88	17,47	2569,41	479,04	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	III	164,33	-	164,33	15,84	-	-
		Ia	176,42	-	176,42	22,18	-	
		Iб	169,05	-	169,05	18,22	-	
		Iв	171,41	-	171,41	19,01	-	
		Iг	177,94	-	177,94	19,01	-	
		Id	170,08	-	170,08	15,84	-	
		IIa	164,33	-	164,33	15,84	-	
		IIб	163,19	-	163,19	15,84	-	
		IIIa	164,33	-	164,33	15,84	-	
		IVa	165,86	-	165,86	15,84	-	
		IVб	168,24	-	168,24	18,22	-	
		V	165,73	-	165,73	15,84	-	
		VIa	168,21	-	168,21	15,84	-	
		VIб	163,53	-	163,53	15,84	-	
		VIв	165,40	-	165,40	15,84	-	
		VIг	164,33	-	164,33	15,84	-	
		VIд	165,40	-	165,40	15,84	-	
VIe	164,33	-	164,33	15,84	-			
VIIa	163,19	-	163,19	15,84	-			
VIIб	163,53	-	163,53	15,84	-			
38-02-020-02	несамоходными баржами	III	83,60	-	83,60	13,34	-	-
		Ia	91,58	-	91,58	18,68	-	
		Iб	86,70	-	86,70	15,35	-	
		Iв	88,03	-	88,03	16,02	-	
		Iг	91,11	-	91,11	16,02	-	
		Id	86,24	-	86,24	13,34	-	
		IIa	83,60	-	83,60	13,34	-	
		IIб	83,08	-	83,08	13,34	-	
		IIIa	83,60	-	83,60	13,34	-	
		IVa	84,26	-	84,26	13,34	-	
		IVб	86,26	-	86,26	15,35	-	
		V	84,26	-	84,26	13,34	-	
		VIa	85,41	-	85,41	13,34	-	
		VIб	83,21	-	83,21	13,34	-	
		VIв	84,04	-	84,04	13,34	-	
		VIг	83,60	-	83,60	13,34	-	
		VIд	84,04	-	84,04	13,34	-	
VIe	83,60	-	83,60	13,34	-			
VIIa	83,08	-	83,08	13,34	-			
VIIб	83,21	-	83,21	13,34	-			
38-02-020-03	паландами	III	86,50	-	86,50	15,70	-	-
		Ia	95,41	-	95,41	21,98	-	
		Iб	89,95	-	89,95	18,05	-	
		Iв	135,40	-	135,40	18,83	-	
		Iг	94,47	-	94,47	18,83	-	
		Id	89,14	-	89,14	15,70	-	
		IIa	86,50	-	86,50	15,70	-	
		IIб	86,00	-	86,00	15,70	-	
		IIIa	86,50	-	86,50	15,70	-	
		IVa	87,16	-	87,16	15,70	-	
		IVб	89,51	-	89,51	18,05	-	
		V	87,16	-	87,16	15,70	-	
		VIa	88,33	-	88,33	15,70	-	
VIб	86,13	-	86,13	15,70	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	86,94	-	86,94	15,70	-	
		VIг	86,50	-	86,50	15,70	-	
		VIд	86,94	-	86,94	15,70	-	
		VIе	86,50	-	86,50	15,70	-	
		VIIа	86,00	-	86,00	15,70	-	
		VIIб	86,13	-	86,13	15,70	-	
Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда)								
38-02-020-04	самоходными баржами	III	232,50	-	232,50	26,22	-	-
		Iа	249,92	-	249,92	36,71	-	
		Iб	239,10	-	239,10	30,15	-	
		Iв	242,85	-	242,85	31,46	-	
		Iг	250,03	-	250,03	31,46	-	
		Iд	239,45	-	239,45	26,22	-	
		IIа	232,50	-	232,50	26,22	-	
		IIб	230,58	-	230,58	26,22	-	
		IIIа	232,50	-	232,50	26,22	-	
		IVа	234,63	-	234,63	26,22	-	
		IVб	238,56	-	238,56	30,15	-	
		V	234,10	-	234,10	26,22	-	
		VIа	236,37	-	236,37	26,22	-	
		VIб	231,02	-	231,02	26,22	-	
		VIв	234,10	-	234,10	26,22	-	
		VIг	232,50	-	232,50	26,22	-	
		VIд	234,10	-	234,10	26,22	-	
		VIе	232,50	-	232,50	26,22	-	
		VIIа	230,58	-	230,58	26,22	-	
		VIIб	231,02	-	231,02	26,22	-	
38-02-020-05	несамоходными баржами	III	131,50	-	131,50	24,80	-	-
		Iа	146,51	-	146,51	34,71	-	
		Iб	137,31	-	137,31	28,51	-	
		Iв	139,88	-	139,88	29,75	-	
		Iг	145,70	-	145,70	29,75	-	
		Iд	136,58	-	136,58	24,80	-	
		IIа	131,50	-	131,50	24,80	-	
		IIб	130,60	-	130,60	24,80	-	
		IIIа	131,50	-	131,50	24,80	-	
		IVа	132,84	-	132,84	24,80	-	
		IVб	136,56	-	136,56	28,51	-	
		V	132,75	-	132,75	24,80	-	
		VIа	135,05	-	135,05	24,80	-	
		VIб	130,89	-	130,89	24,80	-	
		VIв	132,42	-	132,42	24,80	-	
		VIг	131,50	-	131,50	24,80	-	
		VIд	132,42	-	132,42	24,80	-	
		VIе	131,50	-	131,50	24,80	-	
		VIIа	130,60	-	130,60	24,80	-	
		VIIб	130,89	-	130,89	24,80	-	
38-02-020-06	паландами	III	135,16	-	135,16	26,39	-	-
		Iа	150,82	-	150,82	36,95	-	
		Iб	141,20	-	141,20	30,35	-	
		Iв	143,86	-	143,86	31,67	-	
		Iг	149,68	-	149,68	31,67	-	
		Iд	140,24	-	140,24	26,39	-	
		IIа	135,16	-	135,16	26,39	-	
		IIб	134,29	-	134,29	26,39	-	
		IIIа	135,16	-	135,16	26,39	-	
		IVа	136,50	-	136,50	26,39	-	
		IVб	140,47	-	140,47	30,35	-	
		V	136,41	-	136,41	26,39	-	

ОЕРЖ-2001. Часть 38. «Каменные конструкции гидротехнических сооружений»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	138,73	-	138,73	26,39	-	
		VIб	134,57	-	134,57	26,39	-	
		VIв	136,09	-	136,09	26,39	-	
		VIг	135,16	-	135,16	26,39	-	
		VIд	136,09	-	136,09	26,39	-	
		VIе	135,16	-	135,16	26,39	-	
		VIа	134,29	-	134,29	26,39	-	
		VIIб	134,57	-	134,57	26,39	-	

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 38. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	5
Раздел 1. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	5
Таблица 38-01-001 Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, banquetов, перемычек при отсыпке насухо	5
Таблица 38-01-002 Устройство каменных отсыпей banquetов и призм в речных условиях при отсыпке в воду	5
Таблица 38-01-003 Устройство переходных зон плотин	6
Таблица 38-01-004 Устройство в сооружениях фильтров дренажей	6
Таблица 38-01-005 Отсыпка призм для трубчатого дренажа	8
Таблица 38-01-006 Укладка дренажных труб из пористого бетона	9
Таблица 38-01-007 Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт	9
Таблица 38-01-008 Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами	11
Таблица 38-01-009 Укладка керамических дренажных труб	13
Таблица 38-01-010 Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб	14
Раздел 2. КАМЕННЫЕ МОРСКИЕ ОТСЫПИ	15
Подраздел 2.1 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БЕРЕГА	15
Таблица 38-02-001 Отсыпка материалов кранами с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории	15
Таблица 38-02-002 Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)	19
Таблица 38-02-003 Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях закрытой акватории	21
Таблица 38-02-004 Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда)	26
Таблица 38-02-005 Отсыпка материалов автосамосвалами пионерным способом	30
Подраздел 2.2 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ С БАРЖ	33
Таблица 38-02-010 Отсыпка материалов плавучими кранами с барж с подачей в контейнерах в закрытой акватории	33
Таблица 38-02-011 Отсыпка материалов плавучими кранами с подачей в контейнерах с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда)	37
Таблица 38-02-012 Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с барж в условиях закрытой акватории	41
Таблица 38-02-013 Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м ³ с барж в условиях открытого побережья (открытого рейда)	46
Подраздел 2.3 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ	51
Таблица 38-02-017 Отсыпка материалов шаландами	51
Подраздел 2.4 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОТСЫПЕЙ	57
Таблица 38-02-020 Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей	57