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 2

Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-38-2001

Часть 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2

Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	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	VIIIа	3104,41	149,61	1958,80	427,08	996,00	15,65
		VIIIб	3111,85	149,61	2014,24	427,08	948,00	
		VIIIв	3193,87	149,61	2180,26	427,08	864,00	
		VIIIг	3193,87	149,61	2180,26	427,08	864,00	
		VIIIе	3083,02	149,61	2069,41	427,08	864,00	
		VIIIд	3280,24	149,61	2182,63	427,08	948,00	
		IXа	2689,69	149,61	1850,08	427,08	690,00	
		IXб	2914,78	149,61	1961,17	427,08	804,00	
		IXв	3022,24	149,61	2182,63	427,08	690,00	
		IXг	3097,36	169,02	2238,34	482,79	690,00	
		IXд	3047,23	156,03	2201,20	445,65	690,00	
		IXе	3022,24	149,61	2182,63	427,08	690,00	
		Xа	2828,23	156,03	2201,20	445,65	471,00	
		Xб	2828,23	156,03	2201,20	445,65	471,00	
		Xв	3241,21	169,02	2349,19	482,79	723,00	
		Xг	3191,08	156,03	2312,05	445,65	723,00	
		XIа	3598,84	169,02	2346,82	482,79	1083,00	
		XIб	3598,84	169,02	2346,82	482,79	1083,00	
		XIв	3601,21	169,02	2349,19	482,79	1083,00	
		XIг	3598,84	169,02	2346,82	482,79	1083,00	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	

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	VIIIа	11396,92	-	11396,92	1961,92	-	-
		VIIIб	11562,41	-	11562,41	1961,92	-	
		VIIIв	12057,59	-	12057,59	1961,92	-	
		VIIIг	12057,59	-	12057,59	1961,92	-	
		VIIIе	11727,12	-	11727,12	1961,92	-	
		VIIIд	12100,20	-	12100,20	1961,92	-	
		IXа	11108,80	-	11108,80	1961,92	-	
		IXб	11439,53	-	11439,53	1961,92	-	
		IXв	12100,20	-	12100,20	1961,92	-	
		IXг	12356,11	-	12356,11	2218,69	-	
		IXд	12185,68	-	12185,68	2047,04	-	
		IXе	12100,20	-	12100,20	1961,92	-	
		Xа	12185,68	-	12185,68	2047,04	-	
		Xб	12185,68	-	12185,68	2047,04	-	
		Xв	12686,58	-	12686,58	2218,69	-	
		Xг	12516,14	-	12516,14	2047,04	-	
		XIа	12643,96	-	12643,96	2218,69	-	
		XIб	12643,96	-	12643,96	2218,69	-	
		XIв	12686,58	-	12686,58	2218,69	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	XIг	12643,96	-	12643,96	2218,69	- *(П)*	
38-01-002-02	автосамосвалами пионерным способом	VIIIа	1030,38	49,69	980,69	245,92	-	5,54
		VIIIб	1060,23	49,69	1010,54	245,92	-	
		VIIIв	1149,63	49,69	1099,94	245,92	-	
		VIIIг	1149,63	49,69	1099,94	245,92	-	
		VIIIе	1089,93	49,69	1040,24	245,92	-	
		VIIIд	1150,08	49,69	1100,39	245,92	-	
		IXа	970,98	49,69	921,29	245,92	-	
		IXб	1030,83	49,69	981,14	245,92	-	
		IXв	1150,08	49,69	1100,39	245,92	-	
		IXг	1188,64	56,18	1132,46	277,99	-	
		IXд	1162,93	51,85	1111,08	256,61	-	
		IXе	1150,08	49,69	1100,39	245,92	-	
		Xа	1162,93	51,85	1111,08	256,61	-	
		Xб	1162,93	51,85	1111,08	256,61	-	
		Xв	1248,34	56,18	1192,16	277,99	-	
		Xг	1222,62	51,85	1170,77	256,61	-	
		XIа	1247,89	56,18	1191,71	277,99	-	
		XIб	1247,89	56,18	1191,71	277,99	-	
		XIв	1248,34	56,18	1192,16	277,99	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	XIг	1247,89	56,18	1191,71	277,99	- *(П)*	
Таблица 38-01-003. Устройство переходных зон плотин								
	Измеритель: **1000 м3 переходной зоны**							
38-01-003-01	Устройство переходных зон плотин	VIIIа	123747,36	156,13	1499,75	201,62	122091,48	16,61
		VIIIб	106381,57	156,13	1535,04	201,62	104690,40	
		VIIIв	114921,54	156,13	1640,85	201,62	113124,56	
		VIIIг	114921,54	156,13	1640,85	201,62	113124,56	
		VIIIе	114850,95	156,13	1570,26	201,62	113124,56	
		VIIIд	106493,25	156,13	1646,72	201,62	104690,40	
		IXа	114175,61	156,13	1434,96	201,62	112584,52	
		IXб	110514,95	156,13	1505,63	201,62	108853,19	
		IXв	114387,37	156,13	1646,72	201,62	112584,52	
		IXг	114433,94	176,40	1673,02	227,91	112584,52	
		IXд	114402,79	162,78	1655,49	210,43	112584,52	
		IXе	114387,37	156,13	1646,72	201,62	112584,52	
		Xа	98428,66	162,78	1655,49	210,43	96610,39	
		Xб	98428,66	162,78	1655,49	210,43	96610,39	
		Xв	138973,62	176,40	1743,60	227,91	137053,62	
		Xг	138942,47	162,78	1726,07	210,43	137053,62	
		XIа	87721,19	176,40	1737,72	227,91	85807,07	
		XIб	87721,19	176,40	1737,72	227,91	85807,07	
		XIв	87727,07	176,40	1743,60	227,91	85807,07	
		XIг	87721,19	176,40	1737,72	227,91	85807,07	
Таблица 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей								
	Измеритель: **100 м3 фильтра**							
38-01-004-01	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	VIIIа	26588,88	173,71	248,82	49,89	26166,35	18,48
		VIIIб	21668,40	173,71	255,11	49,89	21239,58	
		VIIIв	25845,44	173,71	273,95	49,89	25397,78	
		VIIIг	25845,44	173,71	273,95	49,89	25397,78	
		VIIIе	25832,86	173,71	261,37	49,89	25397,78	
		VIIIд	21687,39	173,71	274,10	49,89	21239,58	
		IXа	24154,80	173,71	236,37	49,89	23744,72	
		IXб	22296,27	173,71	248,97	49,89	21873,59	
		IXв	24192,53	173,71	274,10	49,89	23744,72	
		IXг	24222,63	196,26	281,65	56,39	23744,72	
		IXд	24202,44	181,10	276,62	52,04	23744,72	
		IXе	24192,53	173,71	274,10	49,89	23744,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	28789,64	181,10	276,62	52,04	28331,92	
		Хб	28780,28	181,10	276,62	52,04	28322,56	
		Хв	24810,38	196,26	294,23	56,39	24319,89	
		Хг	24790,18	181,10	289,19	52,04	24319,89	
		XIа	20844,87	196,26	294,08	56,39	20354,53	
		XIб	20844,87	196,26	294,08	56,39	20354,53	
		XIв	20845,02	196,26	294,23	56,39	20354,53	
		XIг	20844,87	196,26	294,08	56,39	20354,53	
Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном								
38-01-004-02	1:3 и положе	VIIIа	26447,85	240,89	282,41	70,38	25924,55	25,41
		VIIIб	21532,55	240,89	290,98	70,38	21000,68	
		VIIIв	25690,23	240,89	316,62	70,38	25132,72	
		VIIIг	25690,23	240,89	316,62	70,38	25132,72	
		VIIIе	25673,11	240,89	299,50	70,38	25132,72	
		VIIIд	21558,32	240,89	316,75	70,38	21000,68	
		IXа	24010,35	240,89	265,38	70,38	23504,08	
		IXб	22183,82	240,89	282,54	70,38	21660,39	
		IXв	24061,72	240,89	316,75	70,38	23504,08	
		IXг	24102,25	272,14	326,03	79,56	23504,08	
		IXд	24075,22	251,30	319,84	73,44	23504,08	
		IXе	24061,72	240,89	316,75	70,38	23504,08	
		Ха	28653,97	251,30	319,84	73,44	28082,83	
		Хб	28639,68	251,30	319,84	73,44	28068,54	
		Хв	24674,26	272,14	343,15	79,56	24058,97	
		Хг	24647,24	251,30	336,97	73,44	24058,97	
		XIа	20704,84	272,14	343,02	79,56	20089,68	
		XIб	20704,84	272,14	343,02	79,56	20089,68	
		XIв	20704,97	272,14	343,15	79,56	20089,68	
		XIг	20704,84	272,14	343,02	79,56	20089,68	
38-01-004-03	круче, чем 1:3	VIIIа	27922,42	671,52	1326,35	212,14	25924,55	69,66
		VIIIб	23013,46	671,52	1341,26	212,14	21000,68	
		VIIIв	27189,96	671,52	1385,72	212,14	25132,72	
		VIIIг	27189,96	671,52	1385,72	212,14	25132,72	
		VIIIе	27160,28	671,52	1356,04	212,14	25132,72	
		VIIIд	23059,70	671,52	1387,50	212,14	21000,68	
		IXа	25474,05	671,52	1298,45	212,14	23504,08	
		IXб	23660,04	671,52	1328,13	212,14	21660,39	
		IXв	25563,10	671,52	1387,50	212,14	23504,08	
		IXг	25677,87	758,60	1415,19	239,73	23504,08	
		IXд	25601,54	700,78	1396,68	221,29	23504,08	
		IXе	25563,10	671,52	1387,50	212,14	23504,08	
		Ха	30180,29	700,78	1396,68	221,29	28082,83	
		Хб	30166,00	700,78	1396,68	221,29	28068,54	
		Хв	26262,44	758,60	1444,87	239,73	24058,97	
		Хг	26186,11	700,78	1426,36	221,29	24058,97	
		XIа	22291,37	758,60	1443,09	239,73	20089,68	
		XIб	22291,37	758,60	1443,09	239,73	20089,68	
		XIв	22293,15	758,60	1444,87	239,73	20089,68	
		XIг	22291,37	758,60	1443,09	239,73	20089,68	
Устройство в сооружениях фильтров дренажей ленточных при подаче материалов								
38-01-004-04	вручную	VIIIа	29569,77	3505,92	5,23	-	26058,62	384
		VIIIб	24622,53	3505,92	5,29	-	21111,32	
		VIIIв	28756,11	3505,92	5,47	-	25244,72	
		VIIIг	28756,11	3505,92	5,47	-	25244,72	
		VIIIе	28755,99	3505,92	5,35	-	25244,72	
		VIIIд	24622,72	3505,92	5,48	-	21111,32	
		IXа	27124,81	3505,92	5,12	-	23613,77	
		IXб	25287,15	3505,92	5,24	-	21775,99	
		IXв	27125,17	3505,92	5,48	-	23613,77	
		IXг	27582,42	3962,88	5,77	-	23613,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	27278,86	3659,52	5,57	-	23613,77	
		IXе	27125,17	3505,92	5,48	-	23613,77	
		Xа	31904,36	3659,52	5,57	-	28239,27	
		Xб	31866,67	3659,52	5,57	-	28201,58	
		Xв	28141,97	3962,88	5,89	-	24173,20	
		Xг	27838,41	3659,52	5,69	-	24173,20	
		XIа	24193,30	3962,88	5,88	-	20224,54	
		XIб	24193,30	3962,88	5,88	-	20224,54	
		XIв	24193,31	3962,88	5,89	-	20224,54	
		XIг	24193,30	3962,88	5,88	-	20224,54	
38-01-004-05	кранами	VIIIа	30594,77	2250,19	2285,96	365,27	26058,62	248,64
		VIIIб	25673,17	2250,19	2311,66	365,27	21111,32	
		VIIIв	29883,19	2250,19	2388,28	365,27	25244,72	
		VIIIг	29883,19	2250,19	2388,28	365,27	25244,72	
		VIIIе	29832,03	2250,19	2337,12	365,27	25244,72	
		VIIIд	25752,85	2250,19	2391,34	365,27	21111,32	
		IXа	28101,83	2250,19	2237,87	365,27	23613,77	
		IXб	26315,21	2250,19	2289,03	365,27	21775,99	
		IXв	28255,30	2250,19	2391,34	365,27	23613,77	
		IXг	28596,51	2543,59	2439,15	412,78	23613,77	
		IXд	28368,13	2347,16	2407,20	381,02	23613,77	
		IXе	28255,30	2250,19	2391,34	365,27	23613,77	
		Xа	32993,63	2347,16	2407,20	381,02	28239,27	
		Xб	32955,94	2347,16	2407,20	381,02	28201,58	
		Xв	29207,10	2543,59	2490,31	412,78	24173,20	
		Xг	28978,72	2347,16	2458,36	381,02	24173,20	
		XIа	25255,37	2543,59	2487,24	412,78	20224,54	
		XIб	25255,37	2543,59	2487,24	412,78	20224,54	
		XIв	25258,44	2543,59	2490,31	412,78	20224,54	
		XIг	25255,37	2543,59	2487,24	412,78	20224,54	
Таблица 38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажа								
	Измеритель: **100 м3 дренажной призмы**							
	Отсыпка призм для трубчатого дренажа							
38-01-005-01	песчано-щебеночных (соотношение по проекту)	VIIIа	29538,27	1259,82	2391,08	382,66	25887,37	136,64
		VIIIб	24642,55	1259,82	2417,96	382,66	20964,77	
		VIIIв	28858,41	1259,82	2498,10	382,66	25100,49	
		VIIIг	28858,41	1259,82	2498,10	382,66	25100,49	
		VIIIе	28804,90	1259,82	2444,59	382,66	25100,49	
		VIIIд	24725,90	1259,82	2501,31	382,66	20964,77	
		IXа	27079,83	1259,82	2340,78	382,66	23479,23	
		IXб	25284,84	1259,82	2394,29	382,66	21630,73	
		IXв	27240,36	1259,82	2501,31	382,66	23479,23	
		IXг	27455,57	1425,16	2551,18	432,43	23479,23	
		IXд	27311,56	1314,48	2517,85	399,17	23479,23	
		IXе	27240,36	1259,82	2501,31	382,66	23479,23	
		Xа	31901,42	1314,48	2517,85	399,17	28069,09	
		Xб	31886,64	1314,48	2517,85	399,17	28054,31	
		Xв	28063,04	1425,16	2604,69	432,43	24033,19	
		Xг	27919,03	1314,48	2571,36	399,17	24033,19	
		XIа	24075,41	1425,16	2601,48	432,43	20048,77	
		XIб	24075,41	1425,16	2601,48	432,43	20048,77	
		XIв	24078,62	1425,16	2604,69	432,43	20048,77	
		XIг	24075,41	1425,16	2601,48	432,43	20048,77	
38-01-005-02	щебеночных	VIIIа	29300,13	1196,40	2175,61	347,87	25928,12	131,04
		VIIIб	24394,75	1196,40	2200,07	347,87	20998,28	
		VIIIв	28603,82	1196,40	2272,99	347,87	25134,43	
		VIIIг	28603,82	1196,40	2272,99	347,87	25134,43	
		VIIIе	28555,13	1196,40	2224,30	347,87	25134,43	
		VIIIд	24470,59	1196,40	2275,91	347,87	20998,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	26838,74	1196,40	2129,84	347,87	23512,50	
		IXб	25040,79	1196,40	2178,53	347,87	21665,86	
		IXв	26984,81	1196,40	2275,91	347,87	23512,50	
		IXг	27186,18	1352,33	2321,35	393,12	23512,50	
		IXд	27052,29	1248,81	2290,98	362,88	23512,50	
		IXе	26984,81	1196,40	2275,91	347,87	23512,50	
		Xа	31656,59	1248,81	2290,98	362,88	28116,80	
		Xб	31634,42	1248,81	2290,98	362,88	28094,63	
		Xв	27790,05	1352,33	2370,04	393,12	24067,68	
		Xг	27656,16	1248,81	2339,67	362,88	24067,68	
		XIа	23809,21	1352,33	2367,12	393,12	20089,76	
		XIб	23809,21	1352,33	2367,12	393,12	20089,76	
		XIв	23812,13	1352,33	2370,04	393,12	20089,76	
		XIг	23809,21	1352,33	2367,12	393,12	20089,76	
Таблица 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона								
	Измеритель:	**100 м труб дренажа**						
38-01-006-01	Укладка дренажных труб из пористого бетона	VIIIа	51448,51	3841,60	15916,53	992,26	31690,38	391,60
		VIIIб	47499,31	3841,60	16073,49	992,26	27584,22	
		VIIIв	51505,21	3841,60	16547,25	992,26	31116,36	
		VIIIг	51505,21	3841,60	16547,25	992,26	31116,36	
		VIIIе	51189,12	3841,60	16231,16	992,26	31116,36	
		VIIIд	48080,36	3841,60	16654,54	992,26	27584,22	
		IXа	49164,64	3841,60	15707,74	992,26	29615,30	
		IXб	48603,99	3841,60	16023,82	992,26	28738,57	
		IXв	50111,44	3841,60	16654,54	992,26	29615,30	
		IXг	50760,14	4342,84	16802,00	1121,30	29615,30	
		IXд	50328,95	4009,98	16703,67	1035,27	29615,30	
		IXе	50111,44	3841,60	16654,54	992,26	29615,30	
		Xа	46494,21	4009,98	16703,67	1035,27	25780,56	
		Xб	46435,39	4009,98	16703,67	1035,27	25721,74	
		Xв	51358,42	4342,84	17116,63	1121,30	29898,95	
		Xг	50927,23	4009,98	17018,30	1035,27	29898,95	
		XIа	50386,45	4342,84	17009,34	1121,30	29034,27	
		XIб	50386,43	4342,84	17009,34	1121,30	29034,25	
		XIв	50493,70	4342,84	17116,63	1121,30	29034,23	
		XIг	50386,41	4342,84	17009,34	1121,30	29034,23	
Таблица 38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт								
	Измеритель:	**100 м труб дренажа**						
	Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром до							
38-01-007-01	500 мм	VIIIа	36333,19	628,90	2173,76	153,52	33530,53	60,94
		VIIIб	33277,60	628,90	2198,70	153,52	30450,00	
		VIIIв	30754,43	628,90	2273,93	153,52	27851,60	
		VIIIг	30754,43	628,90	2273,93	153,52	27851,60	
		VIIIе	30704,24	628,90	2223,74	153,52	27851,60	
		VIIIд	33362,85	628,90	2283,95	153,52	30450,00	
		IXа	33573,83	628,90	2133,59	153,52	30811,34	
		IXб	26687,51	628,90	2183,78	153,52	23874,83	
		IXв	33724,19	628,90	2283,95	153,52	30811,34	
		IXг	33832,43	710,56	2310,53	173,66	30811,34	
		IXд	33759,85	655,71	2292,80	160,27	30811,34	
		IXе	33724,19	628,90	2283,95	153,52	30811,34	
		Xа	34614,48	655,71	2292,80	160,27	31665,97	
		Xб	34614,48	655,71	2292,80	160,27	31665,97	
		Xв	27097,13	710,56	2360,50	173,66	24026,07	
		Xг	27024,56	655,71	2342,78	160,27	24026,07	
		XIа	30881,18	710,56	2350,48	173,66	27820,14	
		XIб	30881,18	710,56	2350,48	173,66	27820,14	
		XIв	30891,20	710,56	2360,50	173,66	27820,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	30881,18	710,56	2350,48	173,66	27820,14	
38-01-007-02	800 мм	VIIIа	63521,22	1029,63	3558,66	252,78	58932,93	99,77
		VIIIб	58147,99	1029,63	3599,44	252,78	53518,92	
		VIIIв	53703,54	1029,63	3722,49	252,78	48951,42	
		VIIIг	53703,54	1029,63	3722,49	252,78	48951,42	
		VIIIе	53621,44	1029,63	3640,39	252,78	48951,42	
		VIIIд	58287,58	1029,63	3739,03	252,78	53518,92	
		IXа	58675,02	1029,63	3493,11	252,78	54152,28	
		IXб	46566,97	1029,63	3575,21	252,78	41962,13	
		IXв	58920,94	1029,63	3739,03	252,78	54152,28	
		IXг	59096,78	1163,32	3781,18	285,77	54152,28	
		IXд	58978,88	1073,53	3753,07	263,71	54152,28	
		IXе	58920,94	1029,63	3739,03	252,78	54152,28	
		Xа	60482,10	1073,53	3753,07	263,71	55655,50	
		Xб	60482,10	1073,53	3753,07	263,71	55655,50	
		Xв	47254,29	1163,32	3862,91	285,77	42228,06	
		Xг	47136,39	1073,53	3834,80	263,71	42228,06	
		XIа	53905,28	1163,32	3846,36	285,77	48895,60	
		XIб	53905,28	1163,32	3846,36	285,77	48895,60	
		XIв	53921,83	1163,32	3862,91	285,77	48895,60	
		XIг	53905,28	1163,32	3846,36	285,77	48895,60	
38-01-007-03	1000 мм	VIIIа	95177,49	1362,77	3892,82	271,82	89921,90	127,60
		VIIIб	86962,18	1362,77	3937,58	271,82	81661,83	
		VIIIв	80128,22	1362,77	4072,61	271,82	74692,84	
		VIIIг	80128,22	1362,77	4072,61	271,82	74692,84	
		VIIIе	80038,14	1362,77	3982,53	271,82	74692,84	
		VIIIд	87114,82	1362,77	4090,22	271,82	81661,83	
		IXа	87812,23	1362,77	3820,34	271,82	82629,12	
		IXб	69302,45	1362,77	3910,43	271,82	64029,25	
		IXв	88082,11	1362,77	4090,22	271,82	82629,12	
		IXг	88311,48	1541,41	4140,95	307,39	82629,12	
		IXд	88158,97	1422,74	4107,11	283,75	82629,12	
		IXе	88082,11	1362,77	4090,22	271,82	82629,12	
		Xа	90452,87	1422,74	4107,11	283,75	84923,02	
		Xб	90452,87	1422,74	4107,11	283,75	84923,02	
		Xв	70206,29	1541,41	4230,65	307,39	64434,23	
		Xг	70053,78	1422,74	4196,81	283,75	64434,23	
		XIа	80362,03	1541,41	4213,04	307,39	74607,58	
		XIб	80362,03	1541,41	4213,04	307,39	74607,58	
		XIв	80379,64	1541,41	4230,65	307,39	74607,58	
		XIг	80362,03	1541,41	4213,04	307,39	74607,58	
38-01-007-04	1200 мм	VIIIа	115858,73	1664,69	2681,06	368,37	111512,98	155,87
		VIIIб	105647,14	1664,69	2711,84	368,37	101270,61	
		VIIIв	97095,25	1664,69	2803,69	368,37	92626,87	
		VIIIг	97095,25	1664,69	2803,69	368,37	92626,87	
		VIIIе	97033,94	1664,69	2742,38	368,37	92626,87	
		VIIIд	105742,58	1664,69	2807,28	368,37	101270,61	
		IXа	106758,36	1664,69	2623,33	368,37	102470,34	
		IXб	83752,79	1664,69	2684,65	368,37	79403,45	
		IXв	106942,31	1664,69	2807,28	368,37	102470,34	
		IXг	107227,54	1882,91	2874,29	416,29	102470,34	
		IXд	107037,81	1737,95	2829,52	384,26	102470,34	
		IXе	106942,31	1664,69	2807,28	368,37	102470,34	
		Xа	109881,84	1737,95	2829,52	384,26	105314,37	
		Xб	109881,84	1737,95	2829,52	384,26	105314,37	
		Xв	84724,39	1882,91	2935,60	416,29	79905,88	
		Xг	84534,67	1737,95	2890,84	384,26	79905,88	
		XIа	97337,26	1882,91	2932,02	416,29	92522,33	
		XIб	97337,26	1882,91	2932,02	416,29	92522,33	
		XIв	97340,84	1882,91	2935,60	416,29	92522,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	97337,26	1882,91	2932,02	416,29	92522,33	
38-01-007-05	1500 мм	VIIIа	154304,20	2132,70	3061,91	402,54	149109,59	197,29
		VIIIб	140642,11	2132,70	3097,24	402,54	135412,17	
		VIIIв	129189,77	2132,70	3202,71	402,54	123854,36	
		VIIIг	129189,77	2132,70	3202,71	402,54	123854,36	
		VIIIе	129119,37	2132,70	3132,31	402,54	123854,36	
		VIIIд	140751,67	2132,70	3206,80	402,54	135412,17	
		IXа	142144,17	2132,70	2995,60	402,54	137015,87	
		IXб	111370,75	2132,70	3066,00	402,54	106172,05	
		IXв	142355,37	2132,70	3206,80	402,54	137015,87	
		IXг	142713,44	2410,88	3286,69	454,90	137015,87	
		IXд	142474,63	2225,43	3233,33	419,90	137015,87	
		IXе	142355,37	2132,70	3206,80	402,54	137015,87	
		Xа	146276,82	2225,43	3233,33	419,90	140818,06	
		Xб	146276,82	2225,43	3233,33	419,90	140818,06	
		Xв	112612,96	2410,88	3357,09	454,90	106844,99	
		Xг	112374,15	2225,43	3303,73	419,90	106844,99	
		XIа	129478,17	2410,88	3353,00	454,90	123714,29	
		XIб	129478,17	2410,88	3353,00	454,90	123714,29	
		XIв	129482,26	2410,88	3357,09	454,90	123714,29	
		XIг	129478,17	2410,88	3353,00	454,90	123714,29	
38-01-007-06	2000 мм	VIIIа	234581,48	2492,24	3727,43	455,18	228361,81	227,81
		VIIIб	213648,87	2492,24	3770,81	455,18	207385,82	
		VIIIв	196077,83	2492,24	3900,36	455,18	189685,23	
		VIIIг	196077,83	2492,24	3900,36	455,18	189685,23	
		VIIIе	195991,37	2492,24	3813,90	455,18	189685,23	
		VIIIд	213783,40	2492,24	3905,34	455,18	207385,82	
		IXа	215980,30	2492,24	3645,94	455,18	209842,12	
		IXб	168829,67	2492,24	3732,40	455,18	162605,03	
		IXв	216239,70	2492,24	3905,34	455,18	209842,12	
		IXг	216666,79	2815,73	4008,94	514,39	209842,12	
		IXд	216381,17	2599,31	3939,74	474,82	209842,12	
		IXе	216239,70	2492,24	3905,34	455,18	209842,12	
		Xа	222204,22	2599,31	3939,74	474,82	215665,17	
		Xб	222204,22	2599,31	3939,74	474,82	215665,17	
		Xв	170545,37	2815,73	4095,40	514,39	163634,24	
		Xг	170259,76	2599,31	4026,21	474,82	163634,24	
		XIа	196376,21	2815,73	4090,43	514,39	189470,05	
		XIб	196376,21	2815,73	4090,43	514,39	189470,05	
		XIв	196381,18	2815,73	4095,40	514,39	189470,05	
		XIг	196376,21	2815,73	4090,43	514,39	189470,05	
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							
38-01-008-01	400 мм	VIIIа	6009,10	1093,40	4860,96	351,50	54,74	110
		VIIIб	6074,74	1093,40	4916,45	351,50	64,89	
		VIIIв	6246,82	1093,40	5083,96	351,50	69,46	
		VIIIг	6246,82	1093,40	5083,96	351,50	69,46	
		VIIIе	6135,06	1093,40	4972,20	351,50	69,46	
		VIIIд	6265,50	1093,40	5107,21	351,50	64,89	
		IXа	5931,32	1093,40	4772,45	351,50	65,47	
		IXб	6039,23	1093,40	4884,21	351,50	61,62	
		IXв	6266,08	1093,40	5107,21	351,50	65,47	
		IXг	6459,44	1235,30	5158,67	397,50	65,47	
		IXд	6330,53	1140,70	5124,36	366,75	65,47	
		IXе	6266,08	1093,40	5107,21	351,50	65,47	
		Xа	6340,05	1140,70	5124,36	366,75	74,99	
		Xб	6340,05	1140,70	5124,36	366,75	74,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	6570,45	1235,30	5269,91	397,50	65,24	
		Хг	6441,54	1140,70	5235,60	366,75	65,24	
		XIа	6557,17	1235,30	5246,66	397,50	75,21	
		XIб	6557,17	1235,30	5246,66	397,50	75,21	
		XIв	6580,42	1235,30	5269,91	397,50	75,21	
		XIг	6557,17	1235,30	5246,66	397,50	75,21	
(403-9145)	*Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)*						*(101,5)*	
38-01-008-02	800 мм	VIIIа	7101,70	1290,21	5706,77	407,90	104,72	129,80
		VIIIб	7186,42	1290,21	5772,08	407,90	124,13	
		VIIIв	7392,28	1290,21	5969,18	407,90	132,89	
		VIIIг	7392,28	1290,21	5969,18	407,90	132,89	
		VIIIе	7260,78	1290,21	5837,68	407,90	132,89	
		VIIIд	7410,31	1290,21	5995,97	407,90	124,13	
		IXа	7017,51	1290,21	5602,06	407,90	125,24	
		IXб	7141,66	1290,21	5733,56	407,90	117,89	
		IXв	7411,42	1290,21	5995,97	407,90	125,24	
		IXг	7644,05	1457,65	6061,16	461,17	125,24	
		IXд	7488,96	1346,03	6017,69	425,55	125,24	
		IXе	7411,42	1290,21	5995,97	407,90	125,24	
		Xа	7507,18	1346,03	6017,69	425,55	143,46	
		Xб	7507,18	1346,03	6017,69	425,55	143,46	
		Xв	7774,52	1457,65	6192,07	461,17	124,80	
		Xг	7619,42	1346,03	6148,59	425,55	124,80	
		XIа	7766,82	1457,65	6165,28	461,17	143,89	
		XIб	7766,82	1457,65	6165,28	461,17	143,89	
		XIв	7793,61	1457,65	6192,07	461,17	143,89	
		XIг	7766,82	1457,65	6165,28	461,17	143,89	
(403-9145)	*Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)*						*(101,5)*	
38-01-008-03	1000 мм	VIIIа	8768,02	1591,92	7026,16	491,87	149,94	158,40
		VIIIб	8876,56	1591,92	7106,91	491,87	177,73	
		VIIIв	9132,72	1591,92	7350,53	491,87	190,27	
		VIIIг	9132,72	1591,92	7350,53	491,87	190,27	
		VIIIе	8970,18	1591,92	7187,99	491,87	190,27	
		VIIIд	9152,06	1591,92	7382,41	491,87	177,73	
		IXа	8666,75	1591,92	6895,51	491,87	179,32	
		IXб	8818,75	1591,92	7058,04	491,87	168,79	
		IXв	9153,65	1591,92	7382,41	491,87	179,32	
		IXг	9451,67	1799,42	7472,93	555,86	179,32	
		IXд	9253,50	1661,62	7412,56	513,08	179,32	
		IXе	9153,65	1591,92	7382,41	491,87	179,32	
		Xа	9279,59	1661,62	7412,56	513,08	205,41	
		Xб	9279,59	1661,62	7412,56	513,08	205,41	
		Xв	9612,88	1799,42	7634,77	555,86	178,69	
		Xг	9414,71	1661,62	7574,40	513,08	178,69	
		XIа	9608,32	1799,42	7602,88	555,86	206,02	
		XIб	9608,32	1799,42	7602,88	555,86	206,02	
		XIв	9640,21	1799,42	7634,77	555,86	206,02	
		XIг	9608,32	1799,42	7602,88	555,86	206,02	
(403-9145)	*Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)*						*(101,5)*	
38-01-008-04	1500 мм	VIIIа	9231,16	2420,94	6590,31	877,91	219,91	240,89
		VIIIб	9347,86	2420,94	6666,25	877,91	260,67	
		VIIIв	9592,91	2420,94	6892,91	877,91	279,06	
		VIIIг	9592,91	2420,94	6892,91	877,91	279,06	
		VIIIе	9441,61	2420,94	6741,61	877,91	279,06	
		VIIIд	9583,33	2420,94	6901,72	877,91	260,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	9131,76	2420,94	6447,82	877,91	263,00	
		IXб	9267,62	2420,94	6599,12	877,91	247,56	
		IXв	9585,66	2420,94	6901,72	877,91	263,00	
		IXг	10071,02	2736,51	7071,51	992,10	263,00	
		IXд	9748,03	2526,94	6958,09	915,79	263,00	
		IXе	9585,66	2420,94	6901,72	877,91	263,00	
		Xа	9786,30	2526,94	6958,09	915,79	301,27	
		Xб	9786,30	2526,94	6958,09	915,79	301,27	
		Xв	10221,40	2736,51	7222,81	992,10	262,08	
		Xг	9898,41	2526,94	7109,39	915,79	262,08	
		XIа	10252,67	2736,51	7214,00	992,10	302,16	
		XIб	10252,67	2736,51	7214,00	992,10	302,16	
		XIв	10261,48	2736,51	7222,81	992,10	302,16	
(403-9145)	*Трубы железобетонные безнапорные с муфтами, (м)*	XIг	10252,67	2736,51	7214,00	992,10	302,16 *(101,5)*	
Таблица 38-01-009. Укладка керамических дренажных труб								
	Измеритель: **100 м труб дренажа**							
	Укладка керамических дренажных труб диаметром							
38-01-009-01	300 мм	VIIIа	9946,78	460,74	1907,32	123,58	7578,72	53,02
		VIIIб	9995,90	460,74	1929,57	123,58	7605,59	
		VIIIв	9608,75	460,74	1996,61	123,58	7151,40	
		VIIIг	9608,75	460,74	1996,61	123,58	7151,40	
		VIIIе	9564,03	460,74	1951,89	123,58	7151,40	
		VIIIд	10070,55	460,74	2004,22	123,58	7605,59	
		IXа	10224,87	460,74	1870,21	123,58	7893,92	
		IXб	8040,33	460,74	1914,93	123,58	5664,66	
		IXв	10358,88	460,74	2004,22	123,58	7893,92	
		IXг	10453,69	521,19	2038,58	139,71	7893,92	
		IXд	10390,47	480,89	2015,66	128,92	7893,92	
		IXе	10358,88	460,74	2004,22	123,58	7893,92	
		Xа	9655,23	480,89	2015,66	128,92	7158,68	
		Xб	9461,36	480,89	2015,66	128,92	6964,81	
		Xв	9662,91	521,19	2083,15	139,71	7058,57	
		Xг	9599,68	480,89	2060,22	128,92	7058,57	
		XIа	11518,69	521,19	2075,54	139,71	8921,96	
		XIб	11518,69	521,19	2075,54	139,71	8921,96	
		XIв	11195,40	521,19	2083,15	139,71	8591,06	
		XIг	11187,79	521,19	2075,54	139,71	8591,06	
38-01-009-02	400 мм	VIIIа	15016,76	752,76	2614,76	166,06	11649,24	85,25
		VIIIб	15087,54	752,76	2645,37	166,06	11689,41	
		VIIIв	14480,86	752,76	2737,57	166,06	10990,53	
		VIIIг	14480,86	752,76	2737,57	166,06	10990,53	
		VIIIе	14419,35	752,76	2676,06	166,06	10990,53	
		VIIIд	15189,82	752,76	2747,65	166,06	11689,41	
		IXа	15451,42	752,76	2563,34	166,06	12135,32	
		IXб	12081,63	752,76	2624,84	166,06	8704,03	
		IXв	15635,73	752,76	2747,65	166,06	12135,32	
		IXг	15784,14	850,80	2798,02	187,65	12135,32	
		IXд	15685,74	786,01	2764,41	173,22	12135,32	
		IXе	15635,73	752,76	2747,65	166,06	12135,32	
		Xа	14550,55	786,01	2764,41	173,22	11000,13	
		Xб	14252,14	786,01	2764,41	173,22	10701,72	
		Xв	14561,16	850,80	2859,32	187,65	10851,04	
		Xг	14462,76	786,01	2825,71	173,22	10851,04	
		XIа	17415,80	850,80	2849,24	187,65	13715,76	
		XIб	17415,80	850,80	2849,24	187,65	13715,76	
		XIв	16916,35	850,80	2859,32	187,65	13206,23	
		XIг	16906,27	850,80	2849,24	187,65	13206,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-01-009-03	500 мм	VIIIа	22300,96	1088,87	3757,71	237,28	17454,38	124,30
		VIIIб	22398,74	1088,87	3801,74	237,28	17508,13	
		VIIIв	21486,96	1088,87	3934,36	237,28	16463,73	
		VIIIг	21486,96	1088,87	3934,36	237,28	16463,73	
		VIIIе	21398,49	1088,87	3845,89	237,28	16463,73	
		VIIIд	22545,71	1088,87	3948,71	237,28	17508,13	
		IXа	22960,79	1088,87	3683,60	237,28	18188,32	
		IXб	17881,23	1088,87	3772,06	237,28	13020,30	
		IXв	23225,90	1088,87	3948,71	237,28	18188,32	
		IXг	23442,49	1231,81	4022,36	268,29	18188,32	
		IXд	23297,64	1136,10	3973,22	247,68	18188,32	
		IXе	23225,90	1088,87	3948,71	237,28	18188,32	
		Xа	21572,38	1136,10	3973,22	247,68	16463,06	
		Xб	21122,74	1136,10	3973,22	247,68	16013,42	
		Xв	21610,27	1231,81	4110,54	268,29	16267,92	
		Xг	21465,42	1136,10	4061,40	247,68	16267,92	
		XIа	25886,01	1231,81	4096,18	268,29	20558,02	
		XIб	25886,01	1231,81	4096,18	268,29	20558,02	
		XIв	25134,04	1231,81	4110,54	268,29	19791,69	
		XIг	25119,68	1231,81	4096,18	268,29	19791,69	
Таблица 38-01-010. Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб								
	Измеритель: **100 м труб дренажа**							
	Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром							
38-01-010-01	300 мм	VIIIа	9787,63	304,50	1188,00	81,61	8295,13	32,12
		VIIIб	8630,75	304,50	1201,70	81,61	7124,55	
		VIIIв	9652,85	304,50	1243,03	81,61	8105,32	
		VIIIг	9652,85	304,50	1243,03	81,61	8105,32	
		VIIIе	9625,28	304,50	1215,46	81,61	8105,32	
		VIIIд	8677,31	304,50	1248,26	81,61	7124,55	
		IXа	8817,62	304,50	1165,67	81,61	7347,45	
		IXб	7864,58	304,50	1193,24	81,61	6366,84	
		IXв	8900,21	304,50	1248,26	81,61	7347,45	
		IXг	8956,51	344,01	1265,05	92,26	7347,45	
		IXд	8918,97	317,67	1253,85	85,12	7347,45	
		IXе	8900,21	304,50	1248,26	81,61	7347,45	
		Xа	9795,14	317,67	1253,85	85,12	8223,62	
		Xб	9203,11	317,67	1253,85	85,12	7631,59	
		Xв	9460,03	344,01	1292,51	92,26	7823,51	
		Xг	9422,49	317,67	1281,31	85,12	7823,51	
		XIа	9998,47	344,01	1287,28	92,26	8367,18	
		XIб	9998,47	344,01	1287,28	92,26	8367,18	
		XIв	10003,70	344,01	1292,51	92,26	8367,18	
		XIг	9998,47	344,01	1287,28	92,26	8367,18	
38-01-010-02	400 мм	VIIIа	15910,78	456,75	1770,53	121,37	13683,50	48,18
		VIIIб	13867,08	456,75	1790,96	121,37	11619,37	
		VIIIв	15590,87	456,75	1852,59	121,37	13281,53	
		VIIIг	15590,87	456,75	1852,59	121,37	13281,53	
		VIIIе	15549,76	456,75	1811,48	121,37	13281,53	
		VIIIд	13936,47	456,75	1860,35	121,37	11619,37	
		IXа	14300,59	456,75	1737,18	121,37	12106,66	
		IXб	12569,47	456,75	1778,30	121,37	10334,42	
		IXв	14423,76	456,75	1860,35	121,37	12106,66	
		IXг	14508,37	516,01	1885,70	137,19	12106,66	
		IXд	14451,95	476,50	1868,79	126,58	12106,66	
		IXе	14423,76	456,75	1860,35	121,37	12106,66	
		Xа	15767,62	476,50	1868,79	126,58	13422,33	
		Xб	14785,83	476,50	1868,79	126,58	12440,54	
		Xв	15256,24	516,01	1926,64	137,19	12813,59	
		Xг	15199,82	476,50	1909,73	126,58	12813,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	16251,47	516,01	1918,87	137,19	13816,59	
		XIб	16251,47	516,01	1918,87	137,19	13816,59	
		XIв	16259,23	516,01	1926,64	137,19	13816,58	
		XIг	16251,46	516,01	1918,87	137,19	13816,58	

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	камня	VIIIа	2973,88	34,83	2939,05	377,18	-	3,55
		VIIIб	3004,62	34,83	2969,79	377,18	-	
		VIIIв	3096,72	34,83	3061,89	377,18	-	
		VIIIг	3096,72	34,83	3061,89	377,18	-	
		VIIIе	3035,30	34,83	3000,47	377,18	-	
		VIIIд	3115,16	34,83	3080,33	377,18	-	
		IXа	2930,91	34,83	2896,08	377,18	-	
		IXб	2992,33	34,83	2957,50	377,18	-	
		IXв	3115,16	34,83	3080,33	377,18	-	
		IXг	3168,89	39,37	3129,52	426,46	-	
		IXд	3133,09	36,35	3096,74	393,73	-	
		IXе	3115,16	34,83	3080,33	377,18	-	
		Xа	3133,09	36,35	3096,74	393,73	-	
		Xб	3133,09	36,35	3096,74	393,73	-	
		Xв	3230,31	39,37	3190,94	426,46	-	
		Xг	3194,51	36,35	3158,16	393,73	-	
		XIа	3211,87	39,37	3172,50	426,46	-	
		XIб	3211,87	39,37	3172,50	426,46	-	
		XIв	3230,31	39,37	3190,94	426,46	-	
		XIг	3211,87	39,37	3172,50	426,46	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-001-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	3260,26	36,10	3224,16	453,27	-	3,68
		VIIIб	3293,34	36,10	3257,24	453,27	-	
		VIIIв	3392,46	36,10	3356,36	453,27	-	
		VIIIг	3392,46	36,10	3356,36	453,27	-	
		VIIIе	3326,36	36,10	3290,26	453,27	-	
		VIIIд	3411,66	36,10	3375,56	453,27	-	
		IXа	3213,36	36,10	3177,26	453,27	-	
		IXб	3279,46	36,10	3243,36	453,27	-	
		IXв	3411,66	36,10	3375,56	453,27	-	
		IXг	3475,48	40,81	3434,67	512,50	-	
		IXд	3432,96	37,68	3395,28	473,16	-	
		IXе	3411,66	36,10	3375,56	453,27	-	
		Xа	3432,96	37,68	3395,28	473,16	-	
		Xб	3432,96	37,68	3395,28	473,16	-	
		Xв	3541,58	40,81	3500,77	512,50	-	
		Xг	3499,05	37,68	3461,37	473,16	-	
		XIа	3522,38	40,81	3481,57	512,50	-	
		XIб	3522,38	40,81	3481,57	512,50	-	
		XIв	3541,58	40,81	3500,77	512,50	-	
		XIг	3522,38	40,81	3481,57	512,50	-	
(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	камня	VIIIа	299,41	27,96	271,45	52,39	-	2,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	303,58	27,96	275,62	52,39	-	
		VIIIв	316,08	27,96	288,12	52,39	-	
		VIIIг	316,08	27,96	288,12	52,39	-	
		VIIIе	307,74	27,96	279,78	52,39	-	
		VIIIд	316,75	27,96	288,79	52,39	-	
		IXа	291,73	27,96	263,77	52,39	-	
		IXб	300,08	27,96	272,12	52,39	-	
		IXв	316,75	27,96	288,79	52,39	-	
		IXг	327,22	31,61	295,61	59,22	-	
		IXд	320,24	29,18	291,06	54,64	-	
		IXе	316,75	27,96	288,79	52,39	-	
		Xа	320,24	29,18	291,06	54,64	-	
		Xб	320,24	29,18	291,06	54,64	-	
		Xв	335,55	31,61	303,94	59,22	-	
		Xг	328,57	29,18	299,39	54,64	-	
		XIа	334,88	31,61	303,27	59,22	-	
		XIб	334,88	31,61	303,27	59,22	-	
		XIв	335,55	31,61	303,94	59,22	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	XIг	334,88	31,61	303,27	59,22	- *(106)*	
38-02-001-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	513,54	29,33	484,21	119,61	-	2,99
		VIIIб	519,34	29,33	490,01	119,61	-	
		VIIIв	536,73	29,33	507,40	119,61	-	
		VIIIг	536,73	29,33	507,40	119,61	-	
		VIIIе	525,13	29,33	495,80	119,61	-	
		VIIIд	537,66	29,33	508,33	119,61	-	
		IXа	502,88	29,33	473,55	119,61	-	
		IXб	514,48	29,33	485,15	119,61	-	
		IXв	537,66	29,33	508,33	119,61	-	
		IXг	557,09	33,16	523,93	135,22	-	
		IXд	544,15	30,62	513,53	124,84	-	
		IXе	537,66	29,33	508,33	119,61	-	
		Xа	544,15	30,62	513,53	124,84	-	
		Xб	544,15	30,62	513,53	124,84	-	
		Xв	568,68	33,16	535,52	135,22	-	
		Xг	555,74	30,62	525,12	124,84	-	
		XIа	567,74	33,16	534,58	135,22	-	
		XIб	567,74	33,16	534,58	135,22	-	
		XIв	568,68	33,16	535,52	135,22	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	XIг	567,74	33,16	534,58	135,22	- *(110)*	
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей							
38-02-001-05	камня	VIIIа	2885,78	34,83	2850,95	348,88	-	3,55
		VIIIб	2915,87	34,83	2881,04	348,88	-	
		VIIIв	3006,04	34,83	2971,21	348,88	-	
		VIIIг	3006,04	34,83	2971,21	348,88	-	
		VIIIе	2945,91	34,83	2911,08	348,88	-	
		VIIIд	3024,37	34,83	2989,54	348,88	-	
		IXа	2843,99	34,83	2809,16	348,88	-	
		IXб	2904,12	34,83	2869,29	348,88	-	
		IXв	3024,37	34,83	2989,54	348,88	-	
		IXг	3074,41	39,37	3035,04	394,46	-	
		IXд	3041,07	36,35	3004,72	364,18	-	
		IXе	3024,37	34,83	2989,54	348,88	-	
		Xа	3041,07	36,35	3004,72	364,18	-	
		Xб	3041,07	36,35	3004,72	364,18	-	
		Xв	3134,53	39,37	3095,16	394,46	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	3101,20	36,35	3064,85	364,18	-	
		XIа	3116,20	39,37	3076,83	394,46	-	
		XIб	3116,20	39,37	3076,83	394,46	-	
		XIв	3134,53	39,37	3095,16	394,46	-	
		XIг	3116,20	39,37	3076,83	394,46	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-001-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	2965,31	36,10	2929,21	358,51	-	3,68
		VIIIб	2996,23	36,10	2960,13	358,51	-	
		VIIIв	3088,87	36,10	3052,77	358,51	-	
		VIIIг	3088,87	36,10	3052,77	358,51	-	
		VIIIе	3027,09	36,10	2990,99	358,51	-	
		VIIIд	3107,71	36,10	3071,61	358,51	-	
		IXа	2922,37	36,10	2886,27	358,51	-	
		IXб	2984,15	36,10	2948,05	358,51	-	
		IXв	3107,71	36,10	3071,61	358,51	-	
		IXг	3159,16	40,81	3118,35	405,36	-	
		IXд	3124,88	37,68	3087,20	374,25	-	
		IXе	3107,71	36,10	3071,61	358,51	-	
		Ха	3124,88	37,68	3087,20	374,25	-	
		Хб	3124,88	37,68	3087,20	374,25	-	
		Хв	3220,94	40,81	3180,13	405,36	-	
		Хг	3186,66	37,68	3148,98	374,25	-	
		XIа	3202,10	40,81	3161,29	405,36	-	
		XIб	3202,10	40,81	3161,29	405,36	-	
		XIв	3220,94	40,81	3180,13	405,36	-	
		XIг	3202,10	40,81	3161,29	405,36	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-001-07	скальной породы	VIIIа	2931,08	35,41	2895,67	354,41	-	3,61
		VIIIб	2961,64	35,41	2926,23	354,41	-	
		VIIIв	3053,23	35,41	3017,82	354,41	-	
		VIIIг	3053,23	35,41	3017,82	354,41	-	
		VIIIе	2992,15	35,41	2956,74	354,41	-	
		VIIIд	3071,85	35,41	3036,44	354,41	-	
		IXа	2888,63	35,41	2853,22	354,41	-	
		IXб	2949,70	35,41	2914,29	354,41	-	
		IXв	3071,85	35,41	3036,44	354,41	-	
		IXг	3122,67	40,03	3082,64	400,72	-	
		IXд	3088,82	36,97	3051,85	369,96	-	
		IXе	3071,85	35,41	3036,44	354,41	-	
		Ха	3088,82	36,97	3051,85	369,96	-	
		Хб	3088,82	36,97	3051,85	369,96	-	
		Хв	3183,75	40,03	3143,72	400,72	-	
		Хг	3149,89	36,97	3112,92	369,96	-	
		XIа	3165,12	40,03	3125,09	400,72	-	
		XIб	3165,12	40,03	3125,09	400,72	-	
		XIв	3183,75	40,03	3143,72	400,72	-	
		XIг	3165,12	40,03	3125,09	400,72	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
	Отсыпка материалов кранами гусеничными с подачей в контейнерах с берега в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей							
38-02-001-08	камня	VIIIа	211,11	27,76	183,35	24,07	-	2,83
		VIIIб	214,63	27,76	186,87	24,07	-	
		VIIIв	225,20	27,76	197,44	24,07	-	
		VIIIг	225,20	27,76	197,44	24,07	-	
		VIIIе	218,15	27,76	190,39	24,07	-	
		VIIIд	225,76	27,76	198,00	24,07	-	
		IXа	204,62	27,76	176,86	24,07	-	
		IXб	211,67	27,76	183,91	24,07	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	225,76	27,76	198,00	24,07	-	
		IXг	232,51	31,38	201,13	27,20	-	
		IXд	228,02	28,98	199,04	25,11	-	
		IXе	225,76	27,76	198,00	24,07	-	
		Xа	228,02	28,98	199,04	25,11	-	
		Xб	228,02	28,98	199,04	25,11	-	
		Xв	239,55	31,38	208,17	27,20	-	
		Xг	235,05	28,98	206,07	25,11	-	
		XIа	238,99	31,38	207,61	27,20	-	
		XIб	238,99	31,38	207,61	27,20	-	
		XIв	239,55	31,38	208,17	27,20	-	
		XIг	238,99	31,38	207,61	27,20	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-001-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	218,30	29,04	189,26	24,85	-	2,96
		VIIIб	221,94	29,04	192,90	24,85	-	
		VIIIв	232,85	29,04	203,81	24,85	-	
		VIIIг	232,85	29,04	203,81	24,85	-	
		VIIIе	225,57	29,04	196,53	24,85	-	
		VIIIд	233,42	29,04	204,38	24,85	-	
		IXа	211,60	29,04	182,56	24,85	-	
		IXб	218,88	29,04	189,84	24,85	-	
		IXв	233,42	29,04	204,38	24,85	-	
		IXг	240,45	32,83	207,62	28,08	-	
		IXд	235,77	30,31	205,46	25,92	-	
		IXе	233,42	29,04	204,38	24,85	-	
		Xа	235,77	30,31	205,46	25,92	-	
		Xб	235,77	30,31	205,46	25,92	-	
		Xв	247,71	32,83	214,88	28,08	-	
		Xг	243,03	30,31	212,72	25,92	-	
		XIа	247,13	32,83	214,30	28,08	-	
		XIб	247,13	32,83	214,30	28,08	-	
		XIв	247,71	32,83	214,88	28,08	-	
		XIг	247,13	32,83	214,30	28,08	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-001-10	скальной породы	VIIIа	215,35	28,45	186,90	24,54	-	2,90
		VIIIб	218,93	28,45	190,48	24,54	-	
		VIIIв	229,71	28,45	201,26	24,54	-	
		VIIIг	229,71	28,45	201,26	24,54	-	
		VIIIе	222,52	28,45	194,07	24,54	-	
		VIIIд	230,28	28,45	201,83	24,54	-	
		IXа	208,73	28,45	180,28	24,54	-	
		IXб	215,92	28,45	187,47	24,54	-	
		IXв	230,28	28,45	201,83	24,54	-	
		IXг	237,18	32,16	205,02	27,73	-	
		IXд	232,59	29,70	202,89	25,60	-	
		IXе	230,28	28,45	201,83	24,54	-	
		Xа	232,59	29,70	202,89	25,60	-	
		Xб	232,59	29,70	202,89	25,60	-	
		Xв	244,35	32,16	212,19	27,73	-	
		Xг	239,76	29,70	210,06	25,60	-	
		XIа	243,79	32,16	211,63	27,73	-	
		XIб	243,79	32,16	211,63	27,73	-	
		XIв	244,35	32,16	212,19	27,73	-	
		XIг	243,79	32,16	211,63	27,73	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(II)*	

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	камня	VIIIа	6436,61	34,83	6401,78	809,73	-	3,55
		VIIIб	6498,33	34,83	6463,50	809,73	-	
		VIIIв	6683,38	34,83	6648,55	809,73	-	
		VIIIг	6683,38	34,83	6648,55	809,73	-	
		VIIIе	6560,00	34,83	6525,17	809,73	-	
		VIIIд	6720,37	34,83	6685,54	809,73	-	
		IXа	6350,22	34,83	6315,39	809,73	-	
		IXб	6473,61	34,83	6438,78	809,73	-	
		IXв	6720,37	34,83	6685,54	809,73	-	
		IXг	6830,53	39,37	6791,16	915,27	-	
		IXд	6757,09	36,35	6720,74	844,91	-	
		IXе	6720,37	34,83	6685,54	809,73	-	
		Xа	6757,09	36,35	6720,74	844,91	-	
		Xб	6757,09	36,35	6720,74	844,91	-	
		Xв	6953,92	39,37	6914,55	915,27	-	
		Xг	6880,47	36,35	6844,12	844,91	-	
		XIа	6916,92	39,37	6877,55	915,27	-	
		XIб	6916,92	39,37	6877,55	915,27	-	
		XIв	6953,92	39,37	6914,55	915,27	-	
		XIг	6916,92	39,37	6877,55	915,27	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-002-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	6963,68	36,10	6927,58	914,12	-	3,68
		VIIIб	7028,89	36,10	6992,79	914,12	-	
		VIIIв	7224,39	36,10	7188,29	914,12	-	
		VIIIг	7224,39	36,10	7188,29	914,12	-	
		VIIIе	7094,03	36,10	7057,93	914,12	-	
		VIIIд	7263,15	36,10	7227,05	914,12	-	
		IXа	6872,10	36,10	6836,00	914,12	-	
		IXб	7002,45	36,10	6966,35	914,12	-	
		IXв	7263,15	36,10	7227,05	914,12	-	
		IXг	7387,09	40,81	7346,28	1033,12	-	
		IXд	7304,46	37,68	7266,78	953,79	-	
		IXе	7263,15	36,10	7227,05	914,12	-	
		Xа	7304,46	37,68	7266,78	953,79	-	
		Xб	7304,46	37,68	7266,78	953,79	-	
		Xв	7517,44	40,81	7476,63	1033,12	-	
		Xг	7434,81	37,68	7397,13	953,79	-	
		XIа	7478,68	40,81	7437,87	1033,12	-	
		XIб	7478,68	40,81	7437,87	1033,12	-	
		XIв	7517,44	40,81	7476,63	1033,12	-	
		XIг	7478,68	40,81	7437,87	1033,12	-	
(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	камня	VIIIа	6285,75	34,83	6250,92	774,18	-	3,55
		VIIIб	6346,69	34,83	6311,86	774,18	-	
		VIIIв	6529,43	34,83	6494,60	774,18	-	
		VIIIг	6529,43	34,83	6494,60	774,18	-	
		VIIIе	6407,59	34,83	6372,76	774,18	-	
		VIIIд	6566,09	34,83	6531,26	774,18	-	
		IXа	6200,58	34,83	6165,75	774,18	-	
		IXб	6322,42	34,83	6287,59	774,18	-	
		IXв	6566,09	34,83	6531,26	774,18	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	6671,64	39,37	6632,27	875,16	-	
		IXд	6601,27	36,35	6564,92	807,84	-	
		IXе	6566,09	34,83	6531,26	774,18	-	
		Xа	6601,27	36,35	6564,92	807,84	-	
		Xб	6601,27	36,35	6564,92	807,84	-	
		Xв	6793,48	39,37	6754,11	875,16	-	
		Xг	6723,11	36,35	6686,76	807,84	-	
		XIа	6756,81	39,37	6717,44	875,16	-	
		XIб	6756,81	39,37	6717,44	875,16	-	
		XIв	6793,48	39,37	6754,11	875,16	-	
		XIг	6756,81	39,37	6717,44	875,16	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-002-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	6458,61	36,10	6422,51	795,43	-	3,68
		VIIIб	6521,23	36,10	6485,13	795,43	-	
		VIIIв	6708,98	36,10	6672,88	795,43	-	
		VIIIг	6708,98	36,10	6672,88	795,43	-	
		VIIIе	6583,79	36,10	6547,69	795,43	-	
		VIIIд	6746,65	36,10	6710,55	795,43	-	
		IXа	6371,10	36,10	6335,00	795,43	-	
		IXб	6496,29	36,10	6460,19	795,43	-	
		IXв	6746,65	36,10	6710,55	795,43	-	
		IXг	6855,14	40,81	6814,33	899,18	-	
		IXд	6782,82	37,68	6745,14	830,02	-	
		IXе	6746,65	36,10	6710,55	795,43	-	
		Xа	6782,82	37,68	6745,14	830,02	-	
		Xб	6782,82	37,68	6745,14	830,02	-	
		Xв	6980,33	40,81	6939,52	899,18	-	
		Xг	6908,00	37,68	6870,32	830,02	-	
		XIа	6942,65	40,81	6901,84	899,18	-	
		XIб	6942,65	40,81	6901,84	899,18	-	
		XIв	6980,33	40,81	6939,52	899,18	-	
		XIг	6942,65	40,81	6901,84	899,18	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-002-05	скальной породы	VIIIа	6384,38	35,41	6348,97	786,32	-	3,61
		VIIIб	6446,28	35,41	6410,87	786,32	-	
		VIIIв	6631,88	35,41	6596,47	786,32	-	
		VIIIг	6631,88	35,41	6596,47	786,32	-	
		VIIIе	6508,13	35,41	6472,72	786,32	-	
		VIIIд	6669,13	35,41	6633,72	786,32	-	
		IXа	6297,87	35,41	6262,46	786,32	-	
		IXб	6421,62	35,41	6386,21	786,32	-	
		IXв	6669,13	35,41	6633,72	786,32	-	
		IXг	6776,34	40,03	6736,31	888,89	-	
		IXд	6704,87	36,97	6667,90	820,51	-	
		IXе	6669,13	35,41	6633,72	786,32	-	
		Xа	6704,87	36,97	6667,90	820,51	-	
		Xб	6704,87	36,97	6667,90	820,51	-	
		Xв	6900,09	40,03	6860,06	888,89	-	
		Xг	6828,62	36,97	6791,65	820,51	-	
		XIа	6862,84	40,03	6822,81	888,89	-	
		XIб	6862,84	40,03	6822,81	888,89	-	
		XIв	6900,09	40,03	6860,06	888,89	-	
		XIг	6862,84	40,03	6822,81	888,89	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	

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	камня	VIIIа	5747,71	38,57	5709,14	716,89	-	4,30
		VIIIб	5807,85	38,57	5769,28	716,89	-	
		VIIIв	5988,05	38,57	5949,48	716,89	-	
		VIIIг	5988,05	38,57	5949,48	716,89	-	
		VIIIе	5867,88	38,57	5829,31	716,89	-	
		VIIIд	6024,26	38,57	5985,69	716,89	-	
		IXа	5663,75	38,57	5625,18	716,89	-	
		IXб	5783,92	38,57	5745,35	716,89	-	
		IXв	6024,26	38,57	5985,69	716,89	-	
		IXг	6122,78	43,60	6079,18	810,25	-	
		IXд	6057,12	40,25	6016,87	748,01	-	
		IXе	6024,26	38,57	5985,69	716,89	-	
		Xа	6057,12	40,25	6016,87	748,01	-	
		Xб	6057,12	40,25	6016,87	748,01	-	
		Xв	6242,95	43,60	6199,35	810,25	-	
		Xг	6177,29	40,25	6137,04	748,01	-	
		XIа	6206,74	43,60	6163,14	810,25	-	
		XIб	6206,74	43,60	6163,14	810,25	-	
		XIв	6242,95	43,60	6199,35	810,25	-	
		XIг	6206,74	43,60	6163,14	810,25	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-003-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	3786,00	22,07	3763,93	519,72	-	2,46
		VIIIб	3824,84	22,07	3802,77	519,72	-	
		VIIIв	3941,20	22,07	3919,13	519,72	-	
		VIIIг	3941,20	22,07	3919,13	519,72	-	
		VIIIе	3863,60	22,07	3841,53	519,72	-	
		VIIIд	3963,86	22,07	3941,79	519,72	-	
		IXа	3731,05	22,07	3708,98	519,72	-	
		IXб	3808,66	22,07	3786,59	519,72	-	
		IXв	3963,86	22,07	3941,79	519,72	-	
		IXг	4034,49	24,94	4009,55	587,38	-	
		IXд	3987,42	23,03	3964,39	542,28	-	
		IXе	3963,86	22,07	3941,79	519,72	-	
		Xа	3987,42	23,03	3964,39	542,28	-	
		Xб	3987,42	23,03	3964,39	542,28	-	
		Xв	4112,09	24,94	4087,15	587,38	-	
		Xг	4065,02	23,03	4041,99	542,28	-	
		XIа	4089,43	24,94	4064,49	587,38	-	
		XIб	4089,43	24,94	4064,49	587,38	-	
		XIв	4112,09	24,94	4087,15	587,38	-	
		XIг	4089,43	24,94	4064,49	587,38	-	
(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	камня	VIIIа	4247,83	25,65	4222,18	535,05	-	2,86
		VIIIб	4292,27	25,65	4266,62	535,05	-	
		VIIIв	4425,44	25,65	4399,79	535,05	-	
		VIIIг	4425,44	25,65	4399,79	535,05	-	
		VIIIе	4336,63	25,65	4310,98	535,05	-	
		VIIIд	4452,09	25,65	4426,44	535,05	-	
		IXа	4185,67	25,65	4160,02	535,05	-	
		IXб	4274,48	25,65	4248,83	535,05	-	
		IXв	4452,09	25,65	4426,44	535,05	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	4525,20	29,00	4496,20	604,74	-	
		IXд	4476,48	26,77	4449,71	558,28	-	
		IXе	4452,09	25,65	4426,44	535,05	-	
		Xа	4476,48	26,77	4449,71	558,28	-	
		Xб	4476,48	26,77	4449,71	558,28	-	
		Xв	4614,01	29,00	4585,01	604,74	-	
		Xг	4565,29	26,77	4538,52	558,28	-	
		XIа	4587,36	29,00	4558,36	604,74	-	
		XIб	4587,36	29,00	4558,36	604,74	-	
		XIв	4614,01	29,00	4585,01	604,74	-	
		XIг	4587,36	29,00	4558,36	604,74	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-003-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	3007,21	14,71	2992,50	425,17	-	1,64
		VIIIб	3037,90	14,71	3023,19	425,17	-	
		VIIIв	3129,87	14,71	3115,16	425,17	-	
		VIIIг	3129,87	14,71	3115,16	425,17	-	
		VIIIе	3068,54	14,71	3053,83	425,17	-	
		VIIIд	3147,56	14,71	3132,85	425,17	-	
		IXа	2963,57	14,71	2948,86	425,17	-	
		IXб	3024,90	14,71	3010,19	425,17	-	
		IXв	3147,56	14,71	3132,85	425,17	-	
		IXг	3204,93	16,63	3188,30	480,52	-	
		IXд	3166,70	15,35	3151,35	443,62	-	
		IXе	3147,56	14,71	3132,85	425,17	-	
		Xа	3166,70	15,35	3151,35	443,62	-	
		Xб	3166,70	15,35	3151,35	443,62	-	
		Xв	3266,26	16,63	3249,63	480,52	-	
		Xг	3228,03	15,35	3212,68	443,62	-	
		XIа	3248,57	16,63	3231,94	480,52	-	
		XIб	3248,57	16,63	3231,94	480,52	-	
		XIв	3266,26	16,63	3249,63	480,52	-	
		XIг	3248,57	16,63	3231,94	480,52	-	
(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 постель гравитационных сооружений							
38-02-003-05	камня	VIIIа	581,30	31,57	549,73	89,59	-	3,52
		VIIIб	590,90	31,57	559,33	89,59	-	
		VIIIв	619,71	31,57	588,14	89,59	-	
		VIIIг	619,71	31,57	588,14	89,59	-	
		VIIIе	600,49	31,57	568,92	89,59	-	
		VIIIд	621,21	31,57	589,64	89,59	-	
		IXа	563,57	31,57	532,00	89,59	-	
		IXб	582,80	31,57	551,23	89,59	-	
		IXв	621,21	31,57	589,64	89,59	-	
		IXг	637,00	35,69	601,31	101,29	-	
		IXд	626,47	32,95	593,52	93,47	-	
		IXе	621,21	31,57	589,64	89,59	-	
		Xа	626,47	32,95	593,52	93,47	-	
		Xб	626,47	32,95	593,52	93,47	-	
		Xв	656,18	35,69	620,49	101,29	-	
		Xг	645,65	32,95	612,70	93,47	-	
		XIа	654,69	35,69	619,00	101,29	-	
		XIб	654,69	35,69	619,00	101,29	-	
		XIв	656,18	35,69	620,49	101,29	-	
		XIг	654,69	35,69	619,00	101,29	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-003-06	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	574,15	18,21	555,94	129,28	-	2,03
		VIIIб	581,36	18,21	563,15	129,28	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	602,98	18,21	584,77	129,28	-	
		VIIIг	602,98	18,21	584,77	129,28	-	
		VIIIе	588,55	18,21	570,34	129,28	-	
		VIIIд	604,13	18,21	585,92	129,28	-	
		IXа	560,88	18,21	542,67	129,28	-	
		IXб	575,30	18,21	557,09	129,28	-	
		IXв	604,13	18,21	585,92	129,28	-	
		IXг	623,35	20,58	602,77	146,17	-	
		IXд	610,53	19,00	591,53	134,88	-	
		IXе	604,13	18,21	585,92	129,28	-	
		Xа	610,53	19,00	591,53	134,88	-	
		Xб	610,53	19,00	591,53	134,88	-	
		Xв	637,75	20,58	617,17	146,17	-	
		Xг	624,93	19,00	605,93	134,88	-	
		XIа	636,60	20,58	616,02	146,17	-	
		XIб	636,60	20,58	616,02	146,17	-	
		XIв	637,75	20,58	617,17	146,17	-	
		XIг	636,60	20,58	616,02	146,17	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
	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	VIIIа	5659,61	38,57	5621,04	688,60	-	4,30
		VIIIб	5719,10	38,57	5680,53	688,60	-	
		VIIIв	5897,37	38,57	5858,80	688,60	-	
		VIIIг	5897,37	38,57	5858,80	688,60	-	
		VIIIе	5778,49	38,57	5739,92	688,60	-	
		VIIIд	5933,47	38,57	5894,90	688,60	-	
		IXа	5576,83	38,57	5538,26	688,60	-	
		IXб	5695,72	38,57	5657,15	688,60	-	
		IXв	5933,47	38,57	5894,90	688,60	-	
		IXг	6028,30	43,60	5984,70	778,28	-	
		IXд	5965,10	40,25	5924,85	718,49	-	
		IXе	5933,47	38,57	5894,90	688,60	-	
		Xа	5965,10	40,25	5924,85	718,49	-	
		Xб	5965,10	40,25	5924,85	718,49	-	
		Xв	6147,18	43,60	6103,58	778,28	-	
		Xг	6083,98	40,25	6043,73	718,49	-	
		XIа	6111,07	43,60	6067,47	778,28	-	
		XIб	6111,07	43,60	6067,47	778,28	-	
		XIв	6147,18	43,60	6103,58	778,28	-	
		XIг	6111,07	43,60	6067,47	778,28	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-003-08	скальной породы	VIIIа	5749,77	39,29	5710,48	699,67	-	4,38
		VIIIб	5810,21	39,29	5770,92	699,67	-	
		VIIIв	5991,30	39,29	5952,01	699,67	-	
		VIIIг	5991,30	39,29	5952,01	699,67	-	
		VIIIе	5870,54	39,29	5831,25	699,67	-	
		VIIIд	6027,98	39,29	5988,69	699,67	-	
		IXа	5665,68	39,29	5626,39	699,67	-	
		IXб	5786,45	39,29	5747,16	699,67	-	
		IXв	6027,98	39,29	5988,69	699,67	-	
		IXг	6124,32	44,41	6079,91	790,79	-	
		IXд	6060,12	41,00	6019,12	730,04	-	
		IXе	6027,98	39,29	5988,69	699,67	-	
		Xа	6060,12	41,00	6019,12	730,04	-	
		Xб	6060,12	41,00	6019,12	730,04	-	
		Xв	6245,09	44,41	6200,68	790,79	-	
		Xг	6180,88	41,00	6139,88	730,04	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	6208,41	44,41	6164,00	790,79	-	
		XIб	6208,41	44,41	6164,00	790,79	-	
		XIв	6245,09	44,41	6200,68	790,79	-	
		XIг	6208,41	44,41	6164,00	790,79	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-003-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	3491,05	22,07	3468,98	424,97	-	2,46
		VIIIб	3527,72	22,07	3505,65	424,97	-	
		VIIIв	3637,62	22,07	3615,55	424,97	-	
		VIIIг	3637,62	22,07	3615,55	424,97	-	
		VIIIе	3564,33	22,07	3542,26	424,97	-	
		VIIIд	3659,91	22,07	3637,84	424,97	-	
		IXа	3440,06	22,07	3417,99	424,97	-	
		IXб	3513,35	22,07	3491,28	424,97	-	
		IXв	3659,91	22,07	3637,84	424,97	-	
		IXг	3718,17	24,94	3693,23	480,29	-	
		IXд	3679,34	23,03	3656,31	443,41	-	
		IXе	3659,91	22,07	3637,84	424,97	-	
		Xа	3679,34	23,03	3656,31	443,41	-	
		Xб	3679,34	23,03	3656,31	443,41	-	
		Xв	3791,45	24,94	3766,51	480,29	-	
		Xг	3752,63	23,03	3729,60	443,41	-	
		XIа	3769,16	24,94	3744,22	480,29	-	
		XIб	3769,16	24,94	3744,22	480,29	-	
		XIв	3791,45	24,94	3766,51	480,29	-	
		XIг	3769,16	24,94	3744,22	480,29	-	
(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	VIIIа	4159,72	25,65	4134,07	506,76	-	2,86
		VIIIб	4203,52	25,65	4177,87	506,76	-	
		VIIIв	4334,76	25,65	4309,11	506,76	-	
		VIIIг	4334,76	25,65	4309,11	506,76	-	
		VIIIе	4247,24	25,65	4221,59	506,76	-	
		VIIIд	4361,30	25,65	4335,65	506,76	-	
		IXа	4098,75	25,65	4073,10	506,76	-	
		IXб	4186,27	25,65	4160,62	506,76	-	
		IXв	4361,30	25,65	4335,65	506,76	-	
		IXг	4430,72	29,00	4401,72	572,76	-	
		IXд	4384,46	26,77	4357,69	528,76	-	
		IXе	4361,30	25,65	4335,65	506,76	-	
		Xа	4384,46	26,77	4357,69	528,76	-	
		Xб	4384,46	26,77	4357,69	528,76	-	
		Xв	4518,24	29,00	4489,24	572,76	-	
		Xг	4471,97	26,77	4445,20	528,76	-	
		XIа	4491,69	29,00	4462,69	572,76	-	
		XIб	4491,69	29,00	4462,69	572,76	-	
		XIв	4518,24	29,00	4489,24	572,76	-	
		XIг	4491,69	29,00	4462,69	572,76	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-003-11	скальной породы	VIIIа	4227,35	26,19	4201,16	514,96	-	2,92
		VIIIб	4271,85	26,19	4245,66	514,96	-	
		VIIIв	4405,21	26,19	4379,02	514,96	-	
		VIIIг	4405,21	26,19	4379,02	514,96	-	
		VIIIе	4316,28	26,19	4290,09	514,96	-	
		VIIIд	4432,18	26,19	4405,99	514,96	-	
		IXа	4165,38	26,19	4139,19	514,96	-	
		IXб	4254,32	26,19	4228,13	514,96	-	
		IXв	4432,18	26,19	4405,99	514,96	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	4502,74	29,61	4473,13	582,03	-	
		IXд	4455,71	27,33	4428,38	537,32	-	
		IXе	4432,18	26,19	4405,99	514,96	-	
		Xа	4455,71	27,33	4428,38	537,32	-	
		Xб	4455,71	27,33	4428,38	537,32	-	
		Xв	4591,67	29,61	4562,06	582,03	-	
		Xг	4544,65	27,33	4517,32	537,32	-	
		XIа	4564,70	29,61	4535,09	582,03	-	
		XIб	4564,70	29,61	4535,09	582,03	-	
		XIв	4591,67	29,61	4562,06	582,03	-	
		XIг	4564,70	29,61	4535,09	582,03	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-003-12	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	2712,26	14,71	2697,55	330,26	-	1,64
		VIIIб	2740,79	14,71	2726,08	330,26	-	
		VIIIв	2826,28	14,71	2811,57	330,26	-	
		VIIIг	2826,28	14,71	2811,57	330,26	-	
		VIIIе	2769,27	14,71	2754,56	330,26	-	
		VIIIд	2843,61	14,71	2828,90	330,26	-	
		IXа	2672,58	14,71	2657,87	330,26	-	
		IXб	2729,59	14,71	2714,88	330,26	-	
		IXв	2843,61	14,71	2828,90	330,26	-	
		IXг	2888,62	16,63	2871,99	373,43	-	
		IXд	2858,62	15,35	2843,27	344,75	-	
		IXе	2843,61	14,71	2828,90	330,26	-	
		Xа	2858,62	15,35	2843,27	344,75	-	
		Xб	2858,62	15,35	2843,27	344,75	-	
		Xв	2945,63	16,63	2929,00	373,43	-	
		Xг	2915,64	15,35	2900,29	344,75	-	
		XIа	2928,30	16,63	2911,67	373,43	-	
		XIб	2928,30	16,63	2911,67	373,43	-	
		XIв	2945,63	16,63	2929,00	373,43	-	
		XIг	2928,30	16,63	2911,67	373,43	-	
(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	VIIIа	493,11	31,48	461,63	61,31	-	3,51
		VIIIб	502,06	31,48	470,58	61,31	-	
		VIIIв	528,94	31,48	497,46	61,31	-	
		VIIIг	528,94	31,48	497,46	61,31	-	
		VIIIе	511,00	31,48	479,52	61,31	-	
		VIIIд	530,33	31,48	498,85	61,31	-	
		IXа	476,56	31,48	445,08	61,31	-	
		IXб	494,50	31,48	463,02	61,31	-	
		IXв	530,33	31,48	498,85	61,31	-	
		IXг	542,41	35,59	506,82	69,27	-	
		IXд	534,34	32,85	501,49	63,95	-	
		IXе	530,33	31,48	498,85	61,31	-	
		Xа	534,34	32,85	501,49	63,95	-	
		Xб	534,34	32,85	501,49	63,95	-	
		Xв	560,31	35,59	524,72	69,27	-	
		Xг	552,24	32,85	519,39	63,95	-	
		XIа	558,92	35,59	523,33	69,27	-	
		XIб	558,92	35,59	523,33	69,27	-	
		XIв	560,31	35,59	524,72	69,27	-	
		XIг	558,92	35,59	523,33	69,27	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-003-14	скальной породы	VIIIа	502,02	32,11	469,91	62,40	-	3,58
		VIIIб	511,13	32,11	479,02	62,40	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	538,49	32,11	506,38	62,40	-	
		VIIIг	538,49	32,11	506,38	62,40	-	
		VIIIе	520,23	32,11	488,12	62,40	-	
		VIIIд	539,90	32,11	507,79	62,40	-	
		IXа	485,18	32,11	453,07	62,40	-	
		IXб	503,44	32,11	471,33	62,40	-	
		IXв	539,90	32,11	507,79	62,40	-	
		IXг	552,21	36,30	515,91	70,50	-	
		IXд	543,99	33,51	510,48	65,08	-	
		IXе	539,90	32,11	507,79	62,40	-	
		Xа	543,99	33,51	510,48	65,08	-	
		Xб	543,99	33,51	510,48	65,08	-	
		Xв	570,42	36,30	534,12	70,50	-	
		Xг	562,21	33,51	528,70	65,08	-	
		XIа	569,00	36,30	532,70	70,50	-	
		XIб	569,00	36,30	532,70	70,50	-	
		XIв	570,42	36,30	534,12	70,50	-	
		XIг	569,00	36,30	532,70	70,50	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-003-15	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	279,02	18,03	260,99	34,52	-	2,01
		VIIIб	284,06	18,03	266,03	34,52	-	
		VIIIв	299,21	18,03	281,18	34,52	-	
		VIIIг	299,21	18,03	281,18	34,52	-	
		VIIIе	289,10	18,03	271,07	34,52	-	
		VIIIд	300,00	18,03	281,97	34,52	-	
		IXа	269,71	18,03	251,68	34,52	-	
		IXб	279,81	18,03	261,78	34,52	-	
		IXв	300,00	18,03	281,97	34,52	-	
		IXг	306,84	20,38	286,46	39,01	-	
		IXд	302,27	18,81	283,46	36,01	-	
		IXе	300,00	18,03	281,97	34,52	-	
		Xа	302,27	18,81	283,46	36,01	-	
		Xб	302,27	18,81	283,46	36,01	-	
		Xв	316,92	20,38	296,54	39,01	-	
		Xг	312,35	18,81	293,54	36,01	-	
		XIа	316,13	20,38	295,75	39,01	-	
		XIб	316,13	20,38	295,75	39,01	-	
		XIв	316,92	20,38	296,54	39,01	-	
		XIг	316,13	20,38	295,75	39,01	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(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	VIIIа	12503,74	38,57	12465,17	1561,15	-	4,30
		VIIIб	12624,75	38,57	12586,18	1561,15	-	
		VIIIв	12987,56	38,57	12948,99	1561,15	-	
		VIIIг	12987,56	38,57	12948,99	1561,15	-	
		VIIIе	12745,65	38,57	12707,08	1561,15	-	
		VIIIд	13060,08	38,57	13021,51	1561,15	-	
		IXа	12334,36	38,57	12295,79	1561,15	-	
		IXб	12576,27	38,57	12537,70	1561,15	-	
		IXв	13060,08	38,57	13021,51	1561,15	-	
		IXг	13268,80	43,60	13225,20	1764,86	-	
		IXд	13129,64	40,25	13089,39	1629,05	-	
		IXе	13060,08	38,57	13021,51	1561,15	-	
		Xа	13129,64	40,25	13089,39	1629,05	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	13129,64	40,25	13089,39	1629,05	-	
		Хв	13510,71	43,60	13467,11	1764,86	-	
		Хг	13371,55	40,25	13331,30	1629,05	-	
		XIa	13438,19	43,60	13394,59	1764,86	-	
		XIб	13438,19	43,60	13394,59	1764,86	-	
		XIв	13510,71	43,60	13467,11	1764,86	-	
		XIг	13438,19	43,60	13394,59	1764,86	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-004-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIa	8128,25	20,90	8107,35	1060,31	-	2,33
		VIIIб	8205,02	20,90	8184,12	1060,31	-	
		VIIIв	8435,19	20,90	8414,29	1060,31	-	
		VIIIг	8435,19	20,90	8414,29	1060,31	-	
		VIIIe	8281,72	20,90	8260,82	1060,31	-	
		VIIIд	8480,85	20,90	8459,95	1060,31	-	
		IXa	8020,45	20,90	7999,55	1060,31	-	
		IXб	8173,92	20,90	8153,02	1060,31	-	
		IXв	8480,85	20,90	8459,95	1060,31	-	
		IXг	8621,92	23,63	8598,29	1198,87	-	
		IXд	8527,86	21,81	8506,05	1106,36	-	
		IXe	8480,85	20,90	8459,95	1060,31	-	
		Xa	8527,86	21,81	8506,05	1106,36	-	
		Хб	8527,86	21,81	8506,05	1106,36	-	
		Хв	8775,38	23,63	8751,75	1198,87	-	
		Хг	8681,33	21,81	8659,52	1106,36	-	
		XIa	8729,72	23,63	8706,09	1198,87	-	
		XIб	8729,72	23,63	8706,09	1198,87	-	
		XIв	8775,38	23,63	8751,75	1198,87	-	
		XIг	8729,72	23,63	8706,09	1198,87	-	
(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 открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений							
38-02-004-03	камня	VIIIa	9230,54	25,65	9204,89	1157,52	-	2,86
		VIIIб	9319,76	25,65	9294,11	1157,52	-	
		VIIIв	9587,26	25,65	9561,61	1157,52	-	
		VIIIг	9587,26	25,65	9561,61	1157,52	-	
		VIIIe	9408,90	25,65	9383,25	1157,52	-	
		VIIIд	9640,66	25,65	9615,01	1157,52	-	
		IXa	9105,58	25,65	9079,93	1157,52	-	
		IXб	9283,94	25,65	9258,29	1157,52	-	
		IXв	9640,66	25,65	9615,01	1157,52	-	
		IXг	9795,02	29,00	9766,02	1308,56	-	
		IXд	9692,10	26,77	9665,33	1207,87	-	
		IXe	9640,66	25,65	9615,01	1157,52	-	
		Xa	9692,10	26,77	9665,33	1207,87	-	
		Хб	9692,10	26,77	9665,33	1207,87	-	
		Хв	9973,38	29,00	9944,38	1308,56	-	
		Хг	9870,46	26,77	9843,69	1207,87	-	
		XIa	9919,98	29,00	9890,98	1308,56	-	
		XIб	9919,98	29,00	9890,98	1308,56	-	
		XIв	9973,38	29,00	9944,38	1308,56	-	
		XIг	9919,98	29,00	9890,98	1308,56	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-004-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIa	6430,63	14,71	6415,92	850,92	-	1,64
		VIIIб	6490,91	14,71	6476,20	850,92	-	
		VIIIв	6671,64	14,71	6656,93	850,92	-	
		VIIIг	6671,64	14,71	6656,93	850,92	-	
		VIIIe	6551,13	14,71	6536,42	850,92	-	
		VIIIд	6707,38	14,71	6692,67	850,92	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	6345,88	14,71	6331,17	850,92	-	
		IXб	6466,38	14,71	6451,67	850,92	-	
		IXв	6707,38	14,71	6692,67	850,92	-	
		IXг	6820,30	16,63	6803,67	961,73	-	
		IXд	6745,01	15,35	6729,66	887,86	-	
		IXе	6707,38	14,71	6692,67	850,92	-	
		Xа	6745,01	15,35	6729,66	887,86	-	
		Xб	6745,01	15,35	6729,66	887,86	-	
		Xв	6940,80	16,63	6924,17	961,73	-	
		Xг	6865,51	15,35	6850,16	887,86	-	
		XIа	6905,06	16,63	6888,43	961,73	-	
		XIб	6905,06	16,63	6888,43	961,73	-	
		XIв	6940,80	16,63	6924,17	961,73	-	
		XIг	6905,06	16,63	6888,43	961,73	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
	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	камня	VIIIа	12352,88	38,57	12314,31	1526,25	-	4,30
		VIIIб	12473,11	38,57	12434,54	1526,25	-	
		VIIIв	12833,60	38,57	12795,03	1526,25	-	
		VIIIг	12833,60	38,57	12795,03	1526,25	-	
		VIIIе	12593,24	38,57	12554,67	1526,25	-	
		VIIIд	12905,80	38,57	12867,23	1526,25	-	
		IXа	12184,71	38,57	12146,14	1526,25	-	
		IXб	12425,08	38,57	12386,51	1526,25	-	
		IXв	12905,80	38,57	12867,23	1526,25	-	
		IXг	13109,91	43,60	13066,31	1724,80	-	
		IXд	12973,82	40,25	12933,57	1592,64	-	
		IXе	12905,80	38,57	12867,23	1526,25	-	
		Xа	12973,82	40,25	12933,57	1592,64	-	
		Xб	12973,82	40,25	12933,57	1592,64	-	
		Xв	13350,27	43,60	13306,67	1724,80	-	
		Xг	13214,19	40,25	13173,94	1592,64	-	
		XIа	13278,07	43,60	13234,47	1724,80	-	
		XIб	13278,07	43,60	13234,47	1724,80	-	
		XIв	13350,27	43,60	13306,67	1724,80	-	
		XIг	13278,07	43,60	13234,47	1724,80	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-004-06	скальной породы	VIIIа	12549,70	39,29	12510,41	1550,53	-	4,38
		VIIIб	12671,85	39,29	12632,56	1550,53	-	
		VIIIв	13038,07	39,29	12998,78	1550,53	-	
		VIIIг	13038,07	39,29	12998,78	1550,53	-	
		VIIIе	12793,89	39,29	12754,60	1550,53	-	
		VIIIд	13111,42	39,29	13072,13	1550,53	-	
		IXа	12378,87	39,29	12339,58	1550,53	-	
		IXб	12623,05	39,29	12583,76	1550,53	-	
		IXв	13111,42	39,29	13072,13	1550,53	-	
		IXг	13318,79	44,41	13274,38	1752,24	-	
		IXд	13180,53	41,00	13139,53	1617,97	-	
		IXе	13111,42	39,29	13072,13	1550,53	-	
		Xа	13180,53	41,00	13139,53	1617,97	-	
		Xб	13180,53	41,00	13139,53	1617,97	-	
		Xв	13562,98	44,41	13518,57	1752,24	-	
		Xг	13424,72	41,00	13383,72	1617,97	-	
		XIа	13489,63	44,41	13445,22	1752,24	-	
		XIб	13489,63	44,41	13445,22	1752,24	-	
		XIв	13562,98	44,41	13518,57	1752,24	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	XIг	13489,63	44,41	13445,22	1752,24	- *(П)*	
38-02-004-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	7623,17	20,90	7602,27	941,80	-	2,33
		VIIIб	7697,36	20,90	7676,46	941,80	-	
		VIIIв	7919,78	20,90	7898,88	941,80	-	
		VIIIг	7919,78	20,90	7898,88	941,80	-	
		VIIIе	7771,48	20,90	7750,58	941,80	-	
		VIIIд	7964,36	20,90	7943,46	941,80	-	
		IXа	7519,45	20,90	7498,55	941,80	-	
		IXб	7667,76	20,90	7646,86	941,80	-	
		IXв	7964,36	20,90	7943,46	941,80	-	
		IXг	8089,97	23,63	8066,34	1064,69	-	
		IXд	8006,22	21,81	7984,41	982,76	-	
		IXе	7964,36	20,90	7943,46	941,80	-	
		Xа	8006,22	21,81	7984,41	982,76	-	
		Xб	8006,22	21,81	7984,41	982,76	-	
		Xв	8238,27	23,63	8214,64	1064,69	-	
		Xг	8154,52	21,81	8132,71	982,76	-	
		XIа	8193,69	23,63	8170,06	1064,69	-	
		XIб	8193,69	23,63	8170,06	1064,69	-	
		XIв	8238,27	23,63	8214,64	1064,69	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	XIг	8193,69	23,63	8170,06	1064,69	- *(110)*	
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с берега в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей							
38-02-004-08	камня	VIIIа	9081,78	27,76	9054,02	1122,18	-	2,83
		VIIIб	9170,23	27,76	9142,47	1122,18	-	
		VIIIв	9435,42	27,76	9407,66	1122,18	-	
		VIIIг	9435,42	27,76	9407,66	1122,18	-	
		VIIIе	9258,60	27,76	9230,84	1122,18	-	
		VIIIд	9488,49	27,76	9460,73	1122,18	-	
		IXа	8958,04	27,76	8930,28	1122,18	-	
		IXб	9134,86	27,76	9107,10	1122,18	-	
		IXв	9488,49	27,76	9460,73	1122,18	-	
		IXг	9638,51	31,38	9607,13	1268,67	-	
		IXд	9538,50	28,98	9509,52	1171,01	-	
		IXе	9488,49	27,76	9460,73	1122,18	-	
		Xа	9538,50	28,98	9509,52	1171,01	-	
		Xб	9538,50	28,98	9509,52	1171,01	-	
		Xв	9815,32	31,38	9783,94	1268,67	-	
		Xг	9715,31	28,98	9686,33	1171,01	-	
		XIа	9762,25	31,38	9730,87	1268,67	-	
		XIб	9762,25	31,38	9730,87	1268,67	-	
		XIв	9815,32	31,38	9783,94	1268,67	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	XIг	9762,25	31,38	9730,87	1268,67	- *(106)*	
38-02-004-09	скальной породы	VIIIа	9229,56	28,45	9201,11	1140,38	-	2,90
		VIIIб	9319,43	28,45	9290,98	1140,38	-	
		VIIIв	9588,92	28,45	9560,47	1140,38	-	
		VIIIг	9588,92	28,45	9560,47	1140,38	-	
		VIIIе	9409,24	28,45	9380,79	1140,38	-	
		VIIIд	9642,86	28,45	9614,41	1140,38	-	
		IXа	9103,81	28,45	9075,36	1140,38	-	
		IXб	9283,49	28,45	9255,04	1140,38	-	
		IXв	9642,86	28,45	9614,41	1140,38	-	
		IXг	9795,34	32,16	9763,18	1289,24	-	
		IXд	9693,68	29,70	9663,98	1190,00	-	
		IXе	9642,86	28,45	9614,41	1140,38	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	9693,68	29,70	9663,98	1190,00	-	
		Хб	9693,68	29,70	9663,98	1190,00	-	
		Хв	9975,02	32,16	9942,86	1289,24	-	
		Хг	9873,37	29,70	9843,67	1190,00	-	
		XIа	9921,09	32,16	9888,93	1289,24	-	
		XIб	9921,09	32,16	9888,93	1289,24	-	
		XIв	9975,02	32,16	9942,86	1289,24	-	
		XIг	9921,09	32,16	9888,93	1289,24	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-004-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	5939,89	29,04	5910,85	732,40	-	2,96
		VIIIб	5997,58	29,04	5968,54	732,40	-	
		VIIIв	6170,56	29,04	6141,52	732,40	-	
		VIIIг	6170,56	29,04	6141,52	732,40	-	
		VIIIе	6055,22	29,04	6026,18	732,40	-	
		VIIIд	6205,22	29,04	6176,18	732,40	-	
		IXа	5859,21	29,04	5830,17	732,40	-	
		IXб	5974,55	29,04	5945,51	732,40	-	
		IXв	6205,22	29,04	6176,18	732,40	-	
		IXг	6304,55	32,83	6271,72	827,97	-	
		IXд	6238,33	30,31	6208,02	764,25	-	
		IXе	6205,22	29,04	6176,18	732,40	-	
		Ха	6238,33	30,31	6208,02	764,25	-	
		Хб	6238,33	30,31	6208,02	764,25	-	
		Хв	6419,89	32,83	6387,06	827,97	-	
		Хг	6353,66	30,31	6323,35	764,25	-	
		XIа	6385,23	32,83	6352,40	827,97	-	
		XIб	6385,23	32,83	6352,40	827,97	-	
		XIв	6419,89	32,83	6387,06	827,97	-	
		XIг	6385,23	32,83	6352,40	827,97	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	

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	VIIIа	108,59	61,01	47,58	10,10	-	6,49
		VIIIб	109,99	61,01	48,98	10,10	-	
		VIIIв	114,21	61,01	53,20	10,10	-	
		VIIIг	114,21	61,01	53,20	10,10	-	
		VIIIе	111,40	61,01	50,39	10,10	-	
		VIIIд	114,28	61,01	53,27	10,10	-	
		IXа	105,83	61,01	44,82	10,10	-	
		IXб	108,65	61,01	47,64	10,10	-	
		IXв	114,28	61,01	53,27	10,10	-	
		IXг	123,50	68,92	54,58	11,42	-	
		IXд	117,30	63,60	53,70	10,54	-	
		IXе	114,28	61,01	53,27	10,10	-	
		Ха	117,30	63,60	53,70	10,54	-	
		Хб	117,30	63,60	53,70	10,54	-	
		Хв	126,31	68,92	57,39	11,42	-	
		Хг	120,12	63,60	56,52	10,54	-	
		XIа	126,25	68,92	57,33	11,42	-	
		XIб	126,25	68,92	57,33	11,42	-	
		XIв	126,31	68,92	57,39	11,42	-	
		XIг	126,25	68,92	57,33	11,42	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-005-02	скальной породы	VIIIа	116,58	69,00	47,58	10,10	-	7,34
		VIIIб	117,98	69,00	48,98	10,10	-	
		VIIIв	122,20	69,00	53,20	10,10	-	
		VIIIг	122,20	69,00	53,20	10,10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	119,39	69,00	50,39	10,10	-	
		VIIIд	122,27	69,00	53,27	10,10	-	
		IXа	113,82	69,00	44,82	10,10	-	
		IXб	116,64	69,00	47,64	10,10	-	
		IXв	122,27	69,00	53,27	10,10	-	
		IXг	132,53	77,95	54,58	11,42	-	
		IXд	125,63	71,93	53,70	10,54	-	
		IXе	122,27	69,00	53,27	10,10	-	
		Xа	125,63	71,93	53,70	10,54	-	
		Xб	125,63	71,93	53,70	10,54	-	
		Xв	135,34	77,95	57,39	11,42	-	
		Xг	128,45	71,93	56,52	10,54	-	
		XIа	135,28	77,95	57,33	11,42	-	
		XIб	135,28	77,95	57,33	11,42	-	
		XIв	135,34	77,95	57,39	11,42	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	XIг	135,28	77,95	57,33	11,42	- *(П)*	
38-02-005-03	песка	VIIIа	116,50	58,00	58,50	12,42	-	6,17
		VIIIб	118,23	58,00	60,23	12,42	-	
		VIIIв	123,42	58,00	65,42	12,42	-	
		VIIIг	123,42	58,00	65,42	12,42	-	
		VIIIе	119,95	58,00	61,95	12,42	-	
		VIIIд	123,49	58,00	65,49	12,42	-	
		IXа	113,10	58,00	55,10	12,42	-	
		IXб	116,58	58,00	58,58	12,42	-	
		IXв	123,49	58,00	65,49	12,42	-	
		IXг	132,64	65,53	67,11	14,04	-	
		IXд	126,50	60,47	66,03	12,96	-	
		IXе	123,49	58,00	65,49	12,42	-	
		Xа	126,50	60,47	66,03	12,96	-	
		Xб	126,50	60,47	66,03	12,96	-	
		Xв	136,10	65,53	70,57	14,04	-	
		Xг	129,96	60,47	69,49	12,96	-	
		XIа	136,02	65,53	70,49	14,04	-	
		XIб	136,02	65,53	70,49	14,04	-	
		XIв	136,10	65,53	70,57	14,04	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	XIг	136,02	65,53	70,49	14,04	- *(110)*	
38-02-005-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	77,50	58,00	19,50	4,14	-	6,17
		VIIIб	78,08	58,00	20,08	4,14	-	
		VIIIв	79,81	58,00	21,81	4,14	-	
		VIIIг	79,81	58,00	21,81	4,14	-	
		VIIIе	78,65	58,00	20,65	4,14	-	
		VIIIд	79,83	58,00	21,83	4,14	-	
		IXа	76,37	58,00	18,37	4,14	-	
		IXб	77,53	58,00	19,53	4,14	-	
		IXв	79,83	58,00	21,83	4,14	-	
		IXг	87,90	65,53	22,37	4,68	-	
		IXд	82,48	60,47	22,01	4,32	-	
		IXе	79,83	58,00	21,83	4,14	-	
		Xа	82,48	60,47	22,01	4,32	-	
		Xб	82,48	60,47	22,01	4,32	-	
		Xв	89,05	65,53	23,52	4,68	-	
		Xг	83,63	60,47	23,16	4,32	-	
		XIа	89,03	65,53	23,50	4,68	-	
		XIб	89,03	65,53	23,50	4,68	-	
		XIв	89,05	65,53	23,52	4,68	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	XIг	89,03	65,53	23,50	4,68	- *(110)*	
	Отсыпка автосамосвалами пионерным способом над водой							
38-02-005-05	камня	VIIIа	153,69	59,31	94,38	20,04	-	6,31
		VIIIб	156,47	59,31	97,16	20,04	-	
		VIIIв	164,85	59,31	105,54	20,04	-	
		VIIIг	164,85	59,31	105,54	20,04	-	
		VIIIе	159,26	59,31	99,95	20,04	-	
		VIIIд	164,97	59,31	105,66	20,04	-	
		IXа	148,21	59,31	88,90	20,04	-	
		IXб	153,81	59,31	94,50	20,04	-	
		IXв	164,97	59,31	105,66	20,04	-	
		IXг	175,28	67,01	108,27	22,65	-	
		IXд	168,37	61,84	106,53	20,91	-	
		IXе	164,97	59,31	105,66	20,04	-	
		Xа	168,37	61,84	106,53	20,91	-	
		Xб	168,37	61,84	106,53	20,91	-	
		Xв	180,86	67,01	113,85	22,65	-	
		Xг	173,95	61,84	112,11	20,91	-	
		XIа	180,74	67,01	113,73	22,65	-	
		XIб	180,74	67,01	113,73	22,65	-	
		XIв	180,86	67,01	113,85	22,65	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	XIг	180,74	67,01	113,73	22,65	- *(106)*	
38-02-005-06	скальной породы	VIIIа	160,93	66,55	94,38	20,04	-	7,08
		VIIIб	163,71	66,55	97,16	20,04	-	
		VIIIв	172,09	66,55	105,54	20,04	-	
		VIIIг	172,09	66,55	105,54	20,04	-	
		VIIIе	166,50	66,55	99,95	20,04	-	
		VIIIд	172,21	66,55	105,66	20,04	-	
		IXа	155,45	66,55	88,90	20,04	-	
		IXб	161,05	66,55	94,50	20,04	-	
		IXв	172,21	66,55	105,66	20,04	-	
		IXг	183,46	75,19	108,27	22,65	-	
		IXд	175,91	69,38	106,53	20,91	-	
		IXе	172,21	66,55	105,66	20,04	-	
		Xа	175,91	69,38	106,53	20,91	-	
		Xб	175,91	69,38	106,53	20,91	-	
		Xв	189,04	75,19	113,85	22,65	-	
		Xг	181,49	69,38	112,11	20,91	-	
		XIа	188,92	75,19	113,73	22,65	-	
		XIб	188,92	75,19	113,73	22,65	-	
		XIв	189,04	75,19	113,85	22,65	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	XIг	188,92	75,19	113,73	22,65	- *(П)*	
38-02-005-07	песка	VIIIа	172,37	55,37	117,00	24,84	-	5,89
		VIIIб	175,82	55,37	120,45	24,84	-	
		VIIIв	186,20	55,37	130,83	24,84	-	
		VIIIг	186,20	55,37	130,83	24,84	-	
		VIIIе	179,27	55,37	123,90	24,84	-	
		VIIIд	186,35	55,37	130,98	24,84	-	
		IXа	165,58	55,37	110,21	24,84	-	
		IXб	172,52	55,37	117,15	24,84	-	
		IXв	186,35	55,37	130,98	24,84	-	
		IXг	196,77	62,55	134,22	28,08	-	
		IXд	189,78	57,72	132,06	25,92	-	
		IXе	186,35	55,37	130,98	24,84	-	
		Xа	189,78	57,72	132,06	25,92	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	189,78	57,72	132,06	25,92	-	
		Хв	203,69	62,55	141,14	28,08	-	
		Хг	196,70	57,72	138,98	25,92	-	
		XIа	203,54	62,55	140,99	28,08	-	
		XIб	203,54	62,55	140,99	28,08	-	
		XIв	203,69	62,55	141,14	28,08	-	
		XIг	203,54	62,55	140,99	28,08	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(105)*	
38-02-005-08	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	100,54	54,52	46,02	9,77	-	5,80
		VIIIб	101,90	54,52	47,38	9,77	-	
		VIIIв	105,98	54,52	51,46	9,77	-	
		VIIIг	105,98	54,52	51,46	9,77	-	
		VIIIе	103,25	54,52	48,73	9,77	-	
		VIIIд	106,04	54,52	51,52	9,77	-	
		IXа	97,87	54,52	43,35	9,77	-	
		IXб	100,60	54,52	46,08	9,77	-	
		IXв	106,04	54,52	51,52	9,77	-	
		IXг	114,39	61,60	52,79	11,04	-	
		IXд	108,78	56,84	51,94	10,20	-	
		IXе	106,04	54,52	51,52	9,77	-	
		Ха	108,78	56,84	51,94	10,20	-	
		Хб	108,78	56,84	51,94	10,20	-	
		Хв	117,11	61,60	55,51	11,04	-	
		Хг	111,50	56,84	54,66	10,20	-	
		XIа	117,05	61,60	55,45	11,04	-	
		XIб	117,05	61,60	55,45	11,04	-	
		XIв	117,11	61,60	55,51	11,04	-	
		XIг	117,05	61,60	55,45	11,04	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(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	камня	VIIIа	10822,15	138,32	10683,83	1255,76	-	14,10
		VIIIб	10967,60	138,32	10829,28	1255,76	-	
		VIIIв	11403,91	138,32	11265,59	1255,76	-	
		VIIIг	11403,91	138,32	11265,59	1255,76	-	
		VIIIе	11113,00	138,32	10974,68	1255,76	-	
		VIIIд	11446,30	138,32	11307,98	1255,76	-	
		IXа	10573,63	138,32	10435,31	1255,76	-	
		IXб	10864,54	138,32	10726,22	1255,76	-	
		IXв	11446,30	138,32	11307,98	1255,76	-	
		IXг	11628,12	156,37	11471,75	1419,56	-	
		IXд	11506,94	144,38	11362,56	1310,36	-	
		IXе	11446,30	138,32	11307,98	1255,76	-	
		Ха	11506,94	144,38	11362,56	1310,36	-	
		Хб	11506,94	144,38	11362,56	1310,36	-	
		Хв	11918,97	156,37	11762,60	1419,56	-	
		Хг	11797,79	144,38	11653,41	1310,36	-	
		XIа	11876,58	156,37	11720,21	1419,56	-	
		XIб	11876,58	156,37	11720,21	1419,56	-	
		XIв	11918,97	156,37	11762,60	1419,56	-	
		XIг	11876,58	156,37	11720,21	1419,56	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-02-010-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	11381,33	142,93	11238,40	1362,42	-	14,57
		VIIIб	11533,12	142,93	11390,19	1362,42	-	
		VIIIв	11988,42	142,93	11845,49	1362,42	-	
		VIIIг	11988,42	142,93	11845,49	1362,42	-	
		VIIIе	11684,85	142,93	11541,92	1362,42	-	
		VIIIд	12032,41	142,93	11889,48	1362,42	-	
		IXа	11121,75	142,93	10978,82	1362,42	-	
		IXб	11425,32	142,93	11282,39	1362,42	-	
		IXв	12032,41	142,93	11889,48	1362,42	-	
		IXг	12228,74	161,58	12067,16	1540,46	-	
		IXд	12097,90	149,20	11948,70	1422,02	-	
		IXе	12032,41	142,93	11889,48	1362,42	-	
		Xа	12097,90	149,20	11948,70	1422,02	-	
		Xб	12097,90	149,20	11948,70	1422,02	-	
		Xв	12532,25	161,58	12370,67	1540,46	-	
		Xг	12401,41	149,20	12252,21	1422,02	-	
		XIа	12488,27	161,58	12326,69	1540,46	-	
		XIб	12488,27	161,58	12326,69	1540,46	-	
		XIв	12532,25	161,58	12370,67	1540,46	-	
		XIг	12488,27	161,58	12326,69	1540,46	-	
(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	VIIIа	4709,95	138,42	4571,53	668,06	-	14,11
		VIIIб	4758,06	138,42	4619,64	668,06	-	
		VIIIв	4902,37	138,42	4763,95	668,06	-	
		VIIIг	4902,37	138,42	4763,95	668,06	-	
		VIIIе	4806,13	138,42	4667,71	668,06	-	
		VIIIд	4926,84	138,42	4788,42	668,06	-	
		IXа	4638,16	138,42	4499,74	668,06	-	
		IXб	4734,41	138,42	4595,99	668,06	-	
		IXв	4926,84	138,42	4788,42	668,06	-	
		IXг	5031,99	156,48	4875,51	755,23	-	
		IXд	4961,93	144,49	4817,44	697,00	-	
		IXе	4926,84	138,42	4788,42	668,06	-	
		Xа	4961,93	144,49	4817,44	697,00	-	
		Xб	4961,93	144,49	4817,44	697,00	-	
		Xв	5128,17	156,48	4971,69	755,23	-	
		Xг	5058,10	144,49	4913,61	697,00	-	
		XIа	5103,70	156,48	4947,22	755,23	-	
		XIб	5103,70	156,48	4947,22	755,23	-	
		XIв	5128,17	156,48	4971,69	755,23	-	
		XIг	5103,70	156,48	4947,22	755,23	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-010-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	5057,83	143,03	4914,80	754,30	-	14,58
		VIIIб	5108,91	143,03	4965,88	754,30	-	
		VIIIв	5262,13	143,03	5119,10	754,30	-	
		VIIIг	5262,13	143,03	5119,10	754,30	-	
		VIIIе	5159,95	143,03	5016,92	754,30	-	
		VIIIд	5287,56	143,03	5144,53	754,30	-	
		IXа	4981,09	143,03	4838,06	754,30	-	
		IXб	5083,27	143,03	4940,24	754,30	-	
		IXв	5287,56	143,03	5144,53	754,30	-	
		IXг	5404,58	161,69	5242,89	852,74	-	
		IXд	5326,61	149,30	5177,31	787,11	-	
		IXе	5287,56	143,03	5144,53	754,30	-	
		Xа	5326,61	149,30	5177,31	787,11	-	
		Xб	5326,61	149,30	5177,31	787,11	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	5506,69	161,69	5345,00	852,74	-	
		Хг	5428,72	149,30	5279,42	787,11	-	
		XIа	5481,26	161,69	5319,57	852,74	-	
		XIб	5481,26	161,69	5319,57	852,74	-	
		XIв	5506,69	161,69	5345,00	852,74	-	
		XIг	5481,26	161,69	5319,57	852,74	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
	Отсыпка материалов кранами плавучими с подачей в контейнерах с барж самоходных в условиях закрытой акватории в другие виды отсыпей							
38-02-010-05	камня	VIIIа	10734,05	138,32	10595,73	1227,41	-	14,10
		VIIIб	10878,85	138,32	10740,53	1227,41	-	
		VIIIв	11313,22	138,32	11174,90	1227,41	-	
		VIIIг	11313,22	138,32	11174,90	1227,41	-	
		VIIIе	11023,61	138,32	10885,29	1227,41	-	
		VIIIд	11355,51	138,32	11217,19	1227,41	-	
		IXа	10486,71	138,32	10348,39	1227,41	-	
		IXб	10776,33	138,32	10638,01	1227,41	-	
		IXв	11355,51	138,32	11217,19	1227,41	-	
		IXг	11533,64	156,37	11377,27	1388,06	-	
		IXд	11414,92	144,38	11270,54	1280,96	-	
		IXе	11355,51	138,32	11217,19	1227,41	-	
		Ха	11414,92	144,38	11270,54	1280,96	-	
		Хб	11414,92	144,38	11270,54	1280,96	-	
		Хв	11823,20	156,37	11666,83	1388,06	-	
		Хг	11704,48	144,38	11560,10	1280,96	-	
		XIа	11780,92	156,37	11624,55	1388,06	-	
		XIб	11780,92	156,37	11624,55	1388,06	-	
		XIв	11823,20	156,37	11666,83	1388,06	-	
		XIг	11780,92	156,37	11624,55	1388,06	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-010-06	скальной породы	VIIIа	10927,57	140,68	10786,89	1249,71	-	14,34
		VIIIб	11075,02	140,68	10934,34	1249,71	-	
		VIIIв	11517,31	140,68	11376,63	1249,71	-	
		VIIIг	11517,31	140,68	11376,63	1249,71	-	
		VIIIе	11222,41	140,68	11081,73	1249,71	-	
		VIIIд	11560,33	140,68	11419,65	1249,71	-	
		IXа	10675,70	140,68	10535,02	1249,71	-	
		IXб	10970,60	140,68	10829,92	1249,71	-	
		IXв	11560,33	140,68	11419,65	1249,71	-	
		IXг	11741,64	159,03	11582,61	1412,56	-	
		IXд	11620,80	146,84	11473,96	1304,23	-	
		IXе	11560,33	140,68	11419,65	1249,71	-	
		Ха	11620,80	146,84	11473,96	1304,23	-	
		Хб	11620,80	146,84	11473,96	1304,23	-	
		Хв	12036,48	159,03	11877,45	1412,56	-	
		Хг	11915,64	146,84	11768,80	1304,23	-	
		XIа	11993,45	159,03	11834,42	1412,56	-	
		XIб	11993,45	159,03	11834,42	1412,56	-	
		XIв	12036,48	159,03	11877,45	1412,56	-	
		XIг	11993,45	159,03	11834,42	1412,56	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-010-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	11086,20	142,74	10943,46	1268,00	-	14,55
		VIIIб	11235,82	142,74	11093,08	1268,00	-	
		VIIIв	11684,64	142,74	11541,90	1268,00	-	
		VIIIг	11684,64	142,74	11541,90	1268,00	-	
		VIIIе	11385,39	142,74	11242,65	1268,00	-	
		VIIIд	11728,27	142,74	11585,53	1268,00	-	
		IXа	10830,56	142,74	10687,82	1268,00	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	11129,82	142,74	10987,08	1268,00	-	
		IXв	11728,27	142,74	11585,53	1268,00	-	
		IXг	11912,20	161,36	11750,84	1433,24	-	
		IXд	11789,61	148,99	11640,62	1323,32	-	
		IXе	11728,27	142,74	11585,53	1268,00	-	
		Xа	11789,61	148,99	11640,62	1323,32	-	
		Xб	11789,61	148,99	11640,62	1323,32	-	
		Xв	12211,40	161,36	12050,04	1433,24	-	
		Xг	12088,80	148,99	11939,81	1323,32	-	
		XIа	12167,78	161,36	12006,42	1433,24	-	
		XIб	12167,78	161,36	12006,42	1433,24	-	
		XIв	12211,40	161,36	12050,04	1433,24	-	
		XIг	12167,78	161,36	12006,42	1433,24	-	
(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 другие виды отсыпей							
38-02-010-08	камня	VIIIа	4621,84	138,42	4483,42	639,79	-	14,11
		VIIIб	4669,31	138,42	4530,89	639,79	-	
		VIIIв	4811,69	138,42	4673,27	639,79	-	
		VIIIг	4811,69	138,42	4673,27	639,79	-	
		VIIIе	4716,73	138,42	4578,31	639,79	-	
		VIIIд	4836,05	138,42	4697,63	639,79	-	
		IXа	4551,24	138,42	4412,82	639,79	-	
		IXб	4646,20	138,42	4507,78	639,79	-	
		IXв	4836,05	138,42	4697,63	639,79	-	
		IXг	4937,50	156,48	4781,02	723,28	-	
		IXд	4869,90	144,49	4725,41	667,62	-	
		IXе	4836,05	138,42	4697,63	639,79	-	
		Xа	4869,90	144,49	4725,41	667,62	-	
		Xб	4869,90	144,49	4725,41	667,62	-	
		Xв	5032,39	156,48	4875,91	723,28	-	
		Xг	4964,79	144,49	4820,30	667,62	-	
		XIа	5008,04	156,48	4851,56	723,28	-	
		XIб	5008,04	156,48	4851,56	723,28	-	
		XIв	5032,39	156,48	4875,91	723,28	-	
		XIг	5008,04	156,48	4851,56	723,28	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-010-09	скальной породы	VIIIа	4701,14	140,68	4560,46	651,19	-	14,34
		VIIIб	4749,42	140,68	4608,74	651,19	-	
		VIIIв	4894,27	140,68	4753,59	651,19	-	
		VIIIг	4894,27	140,68	4753,59	651,19	-	
		VIIIе	4797,67	140,68	4656,99	651,19	-	
		VIIIд	4919,03	140,68	4778,35	651,19	-	
		IXа	4629,30	140,68	4488,62	651,19	-	
		IXб	4725,90	140,68	4585,22	651,19	-	
		IXв	4919,03	140,68	4778,35	651,19	-	
		IXг	5022,24	159,03	4863,21	735,82	-	
		IXд	4953,46	146,84	4806,62	679,16	-	
		IXе	4919,03	140,68	4778,35	651,19	-	
		Xа	4953,46	146,84	4806,62	679,16	-	
		Xб	4953,46	146,84	4806,62	679,16	-	
		Xв	5118,77	159,03	4959,74	735,82	-	
		Xг	5049,99	146,84	4903,15	679,16	-	
		XIа	5094,01	159,03	4934,98	735,82	-	
		XIб	5094,01	159,03	4934,98	735,82	-	
		XIв	5118,77	159,03	4959,74	735,82	-	
		XIг	5094,01	159,03	4934,98	735,82	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-02-010-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	4762,78	142,93	4619,85	659,66	-	14,57
		VIIIб	4811,70	142,93	4668,77	659,66	-	
		VIIIв	4958,44	142,93	4815,51	659,66	-	
		VIIIг	4958,44	142,93	4815,51	659,66	-	
		VIIIе	4860,58	142,93	4717,65	659,66	-	
		VIIIд	4983,51	142,93	4840,58	659,66	-	
		IXа	4690,00	142,93	4547,07	659,66	-	
		IXб	4787,86	142,93	4644,93	659,66	-	
		IXв	4983,51	142,93	4840,58	659,66	-	
		IXг	5088,16	161,58	4926,58	745,79	-	
		IXд	5018,43	149,20	4869,23	688,37	-	
		IXе	4983,51	142,93	4840,58	659,66	-	
		Xа	5018,43	149,20	4869,23	688,37	-	
		Xб	5018,43	149,20	4869,23	688,37	-	
		Xв	5185,95	161,58	5024,37	745,79	-	
		Xг	5116,23	149,20	4967,03	688,37	-	
		XIа	5160,87	161,58	4999,29	745,79	-	
		XIб	5160,87	161,58	4999,29	745,79	-	
		XIв	5185,95	161,58	5024,37	745,79	-	
		XIг	5160,87	161,58	4999,29	745,79	-	
(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	камня	VIIIа	17279,66	138,52	17141,14	2200,38	-	14,12
		VIIIб	17470,43	138,52	17331,91	2200,38	-	
		VIIIв	18042,49	138,52	17903,97	2200,38	-	
		VIIIг	18042,49	138,52	17903,97	2200,38	-	
		VIIIе	17661,05	138,52	17522,53	2200,38	-	
		VIIIд	18117,92	138,52	17979,40	2200,38	-	
		IXа	16973,64	138,52	16835,12	2200,38	-	
		IXб	17355,08	138,52	17216,56	2200,38	-	
		IXв	18117,92	138,52	17979,40	2200,38	-	
		IXг	18422,93	156,59	18266,34	2486,95	-	
		IXд	18219,54	144,59	18074,95	2295,56	-	
		IXе	18117,92	138,52	17979,40	2200,38	-	
		Xа	18219,54	144,59	18074,95	2295,56	-	
		Xб	18219,54	144,59	18074,95	2295,56	-	
		Xв	18804,32	156,59	18647,73	2486,95	-	
		Xг	18600,93	144,59	18456,34	2295,56	-	
		XIа	18728,89	156,59	18572,30	2486,95	-	
		XIб	18728,89	156,59	18572,30	2486,95	-	
		XIв	18804,32	156,59	18647,73	2486,95	-	
		XIг	18728,89	156,59	18572,30	2486,95	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-011-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	18183,92	143,13	18040,79	2353,26	-	14,59
		VIIIб	18382,67	143,13	18239,54	2353,26	-	
		VIIIв	18978,65	143,13	18835,52	2353,26	-	
		VIIIг	18978,65	143,13	18835,52	2353,26	-	
		VIIIе	18581,26	143,13	18438,13	2353,26	-	
		VIIIд	19057,18	143,13	18914,05	2353,26	-	
		IXа	17865,05	143,13	17721,92	2353,26	-	
		IXб	18262,45	143,13	18119,32	2353,26	-	
		IXв	19057,18	143,13	18914,05	2353,26	-	
		IXг	19382,72	161,80	19220,92	2660,35	-	
		IXд	19165,65	149,40	19016,25	2455,62	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	19057,18	143,13	18914,05	2353,26	-	
		Xа	19165,65	149,40	19016,25	2455,62	-	
		Xб	19165,65	149,40	19016,25	2455,62	-	
		Xв	19780,06	161,80	19618,26	2660,35	-	
		Xг	19562,98	149,40	19413,58	2455,62	-	
		XIа	19701,53	161,80	19539,73	2660,35	-	
		XIб	19701,53	161,80	19539,73	2660,35	-	
		XIв	19780,06	161,80	19618,26	2660,35	-	
		XIг	19701,53	161,80	19539,73	2660,35	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
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	камня	VIIIа	9795,40	138,71	9656,69	1458,67	-	14,14
		VIIIб	9901,90	138,71	9763,19	1458,67	-	
		VIIIв	10221,28	138,71	10082,57	1458,67	-	
		VIIIг	10221,28	138,71	10082,57	1458,67	-	
		VIIIе	10008,31	138,71	9869,60	1458,67	-	
		VIIIд	10269,29	138,71	10130,58	1458,67	-	
		IXа	9630,44	138,71	9491,73	1458,67	-	
		IXб	9843,41	138,71	9704,70	1458,67	-	
		IXв	10269,29	138,71	10130,58	1458,67	-	
		IXг	10477,55	156,81	10320,74	1648,73	-	
		IXд	10338,72	144,79	10193,93	1521,80	-	
		IXе	10269,29	138,71	10130,58	1458,67	-	
		Xа	10338,72	144,79	10193,93	1521,80	-	
		Xб	10338,72	144,79	10193,93	1521,80	-	
		Xв	10690,47	156,81	10533,66	1648,73	-	
		Xг	10551,63	144,79	10406,84	1521,80	-	
		XIа	10642,45	156,81	10485,64	1648,73	-	
		XIб	10642,45	156,81	10485,64	1648,73	-	
		XIв	10690,47	156,81	10533,66	1648,73	-	
		XIг	10642,45	156,81	10485,64	1648,73	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-011-04	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	10432,06	143,32	10288,74	1583,91	-	14,61
		VIIIб	10543,47	143,32	10400,15	1583,91	-	
		VIIIв	10877,56	143,32	10734,24	1583,91	-	
		VIIIг	10877,56	143,32	10734,24	1583,91	-	
		VIIIе	10654,78	143,32	10511,46	1583,91	-	
		VIIIд	10927,71	143,32	10784,39	1583,91	-	
		IXа	10259,42	143,32	10116,10	1583,91	-	
		IXб	10482,20	143,32	10338,88	1583,91	-	
		IXв	10927,71	143,32	10784,39	1583,91	-	
		IXг	11152,91	162,02	10990,89	1790,42	-	
		IXд	11002,79	149,61	10853,18	1652,75	-	
		IXе	10927,71	143,32	10784,39	1583,91	-	
		Xа	11002,79	149,61	10853,18	1652,75	-	
		Xб	11002,79	149,61	10853,18	1652,75	-	
		Xв	11375,64	162,02	11213,62	1790,42	-	
		Xг	11225,52	149,61	11075,91	1652,75	-	
		XIа	11325,49	162,02	11163,47	1790,42	-	
		XIб	11325,49	162,02	11163,47	1790,42	-	
		XIв	11375,64	162,02	11213,62	1790,42	-	
		XIг	11325,49	162,02	11163,47	1790,42	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
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	камня	VIIIа	7610,49	138,52	7471,97	933,69	-	14,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	7690,95	138,52	7552,43	933,69	-	
		VIIIв	7932,29	138,52	7793,77	933,69	-	
		VIIIг	7932,29	138,52	7793,77	933,69	-	
		VIIIе	7771,36	138,52	7632,84	933,69	-	
		VIIIд	7972,92	138,52	7834,40	933,69	-	
		IXа	7490,18	138,52	7351,66	933,69	-	
		IXб	7651,11	138,52	7512,59	933,69	-	
		IXв	7972,92	138,52	7834,40	933,69	-	
		IXг	8112,76	156,59	7956,17	1055,23	-	
		IXд	8019,55	144,59	7874,96	974,33	-	
		IXе	7972,92	138,52	7834,40	933,69	-	
		Xа	8019,55	144,59	7874,96	974,33	-	
		Xб	8019,55	144,59	7874,96	974,33	-	
		Xв	8273,63	156,59	8117,04	1055,23	-	
		Xг	8180,42	144,59	8035,83	974,33	-	
		XIа	8233,00	156,59	8076,41	1055,23	-	
		XIб	8233,00	156,59	8076,41	1055,23	-	
		XIв	8273,63	156,59	8117,04	1055,23	-	
		XIг	8233,00	156,59	8076,41	1055,23	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-011-06	скальной породы	VIIIа	17407,96	140,77	17267,19	2200,59	-	14,35
		VIIIб	17601,12	140,77	17460,35	2200,59	-	
		VIIIв	18180,34	140,77	18039,57	2200,59	-	
		VIIIг	18180,34	140,77	18039,57	2200,59	-	
		VIIIе	17794,12	140,77	17653,35	2200,59	-	
		VIIIд	18256,59	140,77	18115,82	2200,59	-	
		IXа	17098,01	140,77	16957,24	2200,59	-	
		IXб	17484,22	140,77	17343,45	2200,59	-	
		IXв	18256,59	140,77	18115,82	2200,59	-	
		IXг	18561,91	159,14	18402,77	2486,96	-	
		IXд	18358,32	146,94	18211,38	2296,05	-	
		IXе	18256,59	140,77	18115,82	2200,59	-	
		Xа	18358,32	146,94	18211,38	2296,05	-	
		Xб	18358,32	146,94	18211,38	2296,05	-	
		Xв	18948,07	159,14	18788,93	2486,96	-	
		Xг	18744,48	146,94	18597,54	2296,05	-	
		XIа	18871,81	159,14	18712,67	2486,96	-	
		XIб	18871,81	159,14	18712,67	2486,96	-	
		XIв	18948,07	159,14	18788,93	2486,96	-	
		XIг	18871,81	159,14	18712,67	2486,96	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-011-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	17678,75	143,03	17535,72	2234,83	-	14,58
		VIIIб	17874,91	143,03	17731,88	2234,83	-	
		VIIIв	18463,15	143,03	18320,12	2234,83	-	
		VIIIг	18463,15	143,03	18320,12	2234,83	-	
		VIIIе	18070,92	143,03	17927,89	2234,83	-	
		VIIIд	18540,59	143,03	18397,56	2234,83	-	
		IXа	17363,96	143,03	17220,93	2234,83	-	
		IXб	17756,19	143,03	17613,16	2234,83	-	
		IXв	18540,59	143,03	18397,56	2234,83	-	
		IXг	18850,66	161,69	18688,97	2525,65	-	
		IXд	18643,90	149,30	18494,60	2331,77	-	
		IXе	18540,59	143,03	18397,56	2234,83	-	
		Xа	18643,90	149,30	18494,60	2331,77	-	
		Xб	18643,90	149,30	18494,60	2331,77	-	
		Xв	19242,83	161,69	19081,14	2525,65	-	
		Xг	19036,07	149,30	18886,77	2331,77	-	
		XIа	19165,39	161,69	19003,70	2525,65	-	
		XIб	19165,39	161,69	19003,70	2525,65	-	
		XIв	19242,83	161,69	19081,14	2525,65	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	XIг	19165,39	161,69	19003,70	2525,65	- *(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	камня	VIIIа	14927,97	138,81	14789,16	2140,03	-	14,15
		VIIIб	15120,53	138,81	14981,72	2140,03	-	
		VIIIв	15697,96	138,81	15559,15	2140,03	-	
		VIIIг	15697,96	138,81	15559,15	2140,03	-	
		VIIIе	15312,94	138,81	15174,13	2140,03	-	
		VIIIд	15752,03	138,81	15613,22	2140,03	-	
		IXа	14597,01	138,81	14458,20	2140,03	-	
		IXб	14982,04	138,81	14843,23	2140,03	-	
		IXв	15752,03	138,81	15613,22	2140,03	-	
		IXг	16049,25	156,92	15892,33	2419,53	-	
		IXд	15851,05	144,90	15706,15	2233,89	-	
		IXе	15752,03	138,81	15613,22	2140,03	-	
		Xа	15851,05	144,90	15706,15	2233,89	-	
		Xб	15851,05	144,90	15706,15	2233,89	-	
		Xв	16434,22	156,92	16277,30	2419,53	-	
		Xг	16236,02	144,90	16091,12	2233,89	-	
		XIа	16380,15	156,92	16223,23	2419,53	-	
		XIб	16380,15	156,92	16223,23	2419,53	-	
		XIв	16434,22	156,92	16277,30	2419,53	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	XIг	16380,15	156,92	16223,23	2419,53	- *(106)*	
38-02-011-09	скальной породы	VIIIа	19126,42	140,97	18985,45	2570,63	-	14,37
		VIIIб	19351,61	140,97	19210,64	2570,63	-	
		VIIIв	20026,87	140,97	19885,90	2570,63	-	
		VIIIг	20026,87	140,97	19885,90	2570,63	-	
		VIIIе	19576,61	140,97	19435,64	2570,63	-	
		VIIIд	20108,04	140,97	19967,07	2570,63	-	
		IXа	18757,34	140,97	18616,37	2570,63	-	
		IXб	19207,59	140,97	19066,62	2570,63	-	
		IXв	20108,04	140,97	19967,07	2570,63	-	
		IXг	20461,72	159,36	20302,36	2906,77	-	
		IXд	20225,88	147,15	20078,73	2683,08	-	
		IXе	20108,04	140,97	19967,07	2570,63	-	
		Xа	20225,88	147,15	20078,73	2683,08	-	
		Xб	20225,88	147,15	20078,73	2683,08	-	
		Xв	20911,91	159,36	20752,55	2906,77	-	
		Xг	20676,07	147,15	20528,92	2683,08	-	
		XIа	20830,74	159,36	20671,38	2906,77	-	
		XIб	20830,74	159,36	20671,38	2906,77	-	
		XIв	20911,91	159,36	20752,55	2906,77	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*	XIг	20830,74	159,36	20671,38	2906,77	- *(II)*	
38-02-011-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси, песка	VIIIа	19417,57	143,32	19274,25	2609,10	-	14,61
		VIIIб	19646,14	143,32	19502,82	2609,10	-	
		VIIIв	20331,55	143,32	20188,23	2609,10	-	
		VIIIг	20331,55	143,32	20188,23	2609,10	-	
		VIIIе	19874,53	143,32	19731,21	2609,10	-	
		VIIIд	20413,97	143,32	20270,65	2609,10	-	
		IXа	19042,96	143,32	18899,64	2609,10	-	
		IXб	19499,98	143,32	19356,66	2609,10	-	
		IXв	20413,97	143,32	20270,65	2609,10	-	
		IXг	20772,99	162,02	20610,97	2950,26	-	
		IXд	20533,59	149,61	20383,98	2723,23	-	
		IXе	20413,97	143,32	20270,65	2609,10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	20533,59	149,61	20383,98	2723,23	-	
		Хб	20533,59	149,61	20383,98	2723,23	-	
		Хв	21229,96	162,02	21067,94	2950,26	-	
		Хг	20990,56	149,61	20840,95	2723,23	-	
		XIа	21147,54	162,02	20985,52	2950,26	-	
		XIб	21147,54	162,02	20985,52	2950,26	-	
		XIв	21229,96	162,02	21067,94	2950,26	-	
		XIг	21147,54	162,02	20985,52	2950,26	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	

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	камня	VIIIа	11206,86	58,31	11148,55	1317,28	-	6,50
		VIIIб	11352,84	58,31	11294,53	1317,28	-	
		VIIIв	11790,67	58,31	11732,36	1317,28	-	
		VIIIг	11790,67	58,31	11732,36	1317,28	-	
		VIIIе	11498,74	58,31	11440,43	1317,28	-	
		VIIIд	11838,91	58,31	11780,60	1317,28	-	
		IXа	10963,17	58,31	10904,86	1317,28	-	
		IXб	11255,10	58,31	11196,79	1317,28	-	
		IXв	11838,91	58,31	11780,60	1317,28	-	
		IXг	12018,30	65,91	11952,39	1489,39	-	
		IXд	11898,70	60,84	11837,86	1374,65	-	
		IXе	11838,91	58,31	11780,60	1317,28	-	
		Ха	11898,70	60,84	11837,86	1374,65	-	
		Хб	11898,70	60,84	11837,86	1374,65	-	
		Хв	12310,19	65,91	12244,28	1489,39	-	
		Хг	12190,59	60,84	12129,75	1374,65	-	
		XIа	12261,95	65,91	12196,04	1489,39	-	
		XIб	12261,95	65,91	12196,04	1489,39	-	
		XIв	12310,19	65,91	12244,28	1489,39	-	
		XIг	12261,95	65,91	12196,04	1489,39	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-012-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	7995,86	36,33	7959,53	986,44	-	4,05
		VIIIб	8098,67	36,33	8062,34	986,44	-	
		VIIIв	8407,01	36,33	8370,68	986,44	-	
		VIIIг	8407,01	36,33	8370,68	986,44	-	
		VIIIе	8201,42	36,33	8165,09	986,44	-	
		VIIIд	8440,71	36,33	8404,38	986,44	-	
		IXа	7823,96	36,33	7787,63	986,44	-	
		IXб	8029,55	36,33	7993,22	986,44	-	
		IXв	8440,71	36,33	8404,38	986,44	-	
		IXг	8574,12	41,07	8533,05	1115,21	-	
		IXд	8485,19	37,91	8447,28	1029,55	-	
		IXе	8440,71	36,33	8404,38	986,44	-	
		Ха	8485,19	37,91	8447,28	1029,55	-	
		Хб	8485,19	37,91	8447,28	1029,55	-	
		Хв	8779,69	41,07	8738,62	1115,21	-	
		Хг	8690,75	37,91	8652,84	1029,55	-	
		XIа	8745,99	41,07	8704,92	1115,21	-	
		XIб	8745,99	41,07	8704,92	1115,21	-	
		XIв	8779,69	41,07	8738,62	1115,21	-	
		XIг	8745,99	41,07	8704,92	1115,21	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38-02-012-03	песка	VIIIа	7067,23	30,32	7036,91	879,91	-	3,38
		VIIIб	7157,85	30,32	7127,53	879,91	-	
		VIIIв	7429,66	30,32	7399,34	879,91	-	
		VIIIг	7429,66	30,32	7399,34	879,91	-	
		VIIIе	7248,43	30,32	7218,11	879,91	-	
		VIIIд	7459,33	30,32	7429,01	879,91	-	
		IXа	6915,67	30,32	6885,35	879,91	-	
		IXб	7096,90	30,32	7066,58	879,91	-	
		IXв	7459,33	30,32	7429,01	879,91	-	
		IXг	7578,02	34,27	7543,75	994,51	-	
		IXд	7498,90	31,64	7467,26	918,27	-	
		IXе	7459,33	30,32	7429,01	879,91	-	
		Xа	7498,90	31,64	7467,26	918,27	-	
		Xб	7498,90	31,64	7467,26	918,27	-	
		Xв	7759,22	34,27	7724,95	994,51	-	
		Xг	7680,11	31,64	7648,47	918,27	-	
		XIа	7729,55	34,27	7695,28	994,51	-	
		XIб	7729,55	34,27	7695,28	994,51	-	
		XIв	7759,22	34,27	7724,95	994,51	-	
		XIг	7729,55	34,27	7695,28	994,51	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж несамоходных в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений							
38-02-012-04	камня	VIIIа	5655,95	58,31	5597,64	785,21	-	6,50
		VIIIб	5713,54	58,31	5655,23	785,21	-	
		VIIIв	5886,21	58,31	5827,90	785,21	-	
		VIIIг	5886,21	58,31	5827,90	785,21	-	
		VIIIе	5771,05	58,31	5712,74	785,21	-	
		VIIIд	5918,15	58,31	5859,84	785,21	-	
		IXа	5572,74	58,31	5514,43	785,21	-	
		IXб	5687,89	58,31	5629,58	785,21	-	
		IXв	5918,15	58,31	5859,84	785,21	-	
		IXг	6028,12	65,91	5962,21	887,48	-	
		IXд	5954,80	60,84	5893,96	819,44	-	
		IXе	5918,15	58,31	5859,84	785,21	-	
		Xа	5954,80	60,84	5893,96	819,44	-	
		Xб	5954,80	60,84	5893,96	819,44	-	
		Xв	6143,22	65,91	6077,31	887,48	-	
		Xг	6069,90	60,84	6009,06	819,44	-	
		XIа	6111,28	65,91	6045,37	887,48	-	
		XIб	6111,28	65,91	6045,37	887,48	-	
		XIв	6143,22	65,91	6077,31	887,48	-	
		XIг	6111,28	65,91	6045,37	887,48	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-012-05	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	4202,34	36,33	4166,01	630,20	-	4,05
		VIIIб	4244,73	36,33	4208,40	630,20	-	
		VIIIв	4371,84	36,33	4335,51	630,20	-	
		VIIIг	4371,84	36,33	4335,51	630,20	-	
		VIIIе	4287,07	36,33	4250,74	630,20	-	
		VIIIд	4394,33	36,33	4358,00	630,20	-	
		IXа	4140,05	36,33	4103,72	630,20	-	
		IXб	4224,82	36,33	4188,49	630,20	-	
		IXв	4394,33	36,33	4358,00	630,20	-	
		IXг	4481,23	41,07	4440,16	712,30	-	
		IXд	4423,30	37,91	4385,39	657,46	-	
		IXе	4394,33	36,33	4358,00	630,20	-	
		Xа	4423,30	37,91	4385,39	657,46	-	
		Xб	4423,30	37,91	4385,39	657,46	-	
		Xв	4565,97	41,07	4524,90	712,30	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	4508,03	37,91	4470,12	657,46	-	
		XIа	4543,48	41,07	4502,41	712,30	-	
		XIб	4543,48	41,07	4502,41	712,30	-	
		XIв	4565,97	41,07	4524,90	712,30	-	
		XIг	4543,48	41,07	4502,41	712,30	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-012-06	песка	VIIIа	3751,06	30,32	3720,74	569,77	-	3,38
		VIIIб	3788,91	30,32	3758,59	569,77	-	
		VIIIв	3902,40	30,32	3872,08	569,77	-	
		VIIIг	3902,40	30,32	3872,08	569,77	-	
		VIIIе	3826,72	30,32	3796,40	569,77	-	
		VIIIд	3922,26	30,32	3891,94	569,77	-	
		IXа	3695,23	30,32	3664,91	569,77	-	
		IXб	3770,92	30,32	3740,60	569,77	-	
		IXв	3922,26	30,32	3891,94	569,77	-	
		IXг	4000,50	34,27	3966,23	643,92	-	
		IXд	3948,34	31,64	3916,70	594,39	-	
		IXе	3922,26	30,32	3891,94	569,77	-	
		Ха	3948,34	31,64	3916,70	594,39	-	
		Хб	3948,34	31,64	3916,70	594,39	-	
		Хв	4076,15	34,27	4041,88	643,92	-	
		Хг	4024,00	31,64	3992,36	594,39	-	
		XIа	4056,30	34,27	4022,03	643,92	-	
		XIб	4056,30	34,27	4022,03	643,92	-	
		XIв	4076,15	34,27	4041,88	643,92	-	
		XIг	4056,30	34,27	4022,03	643,92	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
	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	VIIIа	11118,67	58,22	11060,45	1288,96	-	6,49
		VIIIб	11264,00	58,22	11205,78	1288,96	-	
		VIIIв	11699,90	58,22	11641,68	1288,96	-	
		VIIIг	11699,90	58,22	11641,68	1288,96	-	
		VIIIе	11409,26	58,22	11351,04	1288,96	-	
		VIIIд	11748,03	58,22	11689,81	1288,96	-	
		IXа	10876,17	58,22	10817,95	1288,96	-	
		IXб	11166,80	58,22	11108,58	1288,96	-	
		IXв	11748,03	58,22	11689,81	1288,96	-	
		IXг	11923,72	65,81	11857,91	1457,11	-	
		IXд	11806,59	60,75	11745,84	1345,25	-	
		IXе	11748,03	58,22	11689,81	1288,96	-	
		Ха	11806,59	60,75	11745,84	1345,25	-	
		Хб	11806,59	60,75	11745,84	1345,25	-	
		Хв	12214,31	65,81	12148,50	1457,11	-	
		Хг	12097,18	60,75	12036,43	1345,25	-	
		XIа	12166,18	65,81	12100,37	1457,11	-	
		XIб	12166,18	65,81	12100,37	1457,11	-	
		XIв	12214,31	65,81	12148,50	1457,11	-	
		XIг	12166,18	65,81	12100,37	1457,11	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-012-08	скальной породы	VIIIа	11306,47	59,47	11247,00	1310,75	-	6,63
		VIIIб	11454,27	59,47	11394,80	1310,75	-	
		VIIIв	11897,56	59,47	11838,09	1310,75	-	
		VIIIг	11897,56	59,47	11838,09	1310,75	-	
		VIIIе	11602,00	59,47	11542,53	1310,75	-	
		VIIIд	11946,49	59,47	11887,02	1310,75	-	
		IXа	11059,85	59,47	11000,38	1310,75	-	
		IXб	11355,41	59,47	11295,94	1310,75	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	11946,49	59,47	11887,02	1310,75	-	
		IXг	12125,18	67,23	12057,95	1481,74	-	
		IXд	12006,06	62,06	11944,00	1367,99	-	
		IXе	11946,49	59,47	11887,02	1310,75	-	
		Xа	12006,06	62,06	11944,00	1367,99	-	
		Xб	12006,06	62,06	11944,00	1367,99	-	
		Xв	12420,71	67,23	12353,48	1481,74	-	
		Xг	12301,58	62,06	12239,52	1367,99	-	
		XIа	12371,77	67,23	12304,54	1481,74	-	
		XIб	12371,77	67,23	12304,54	1481,74	-	
		XIв	12420,71	67,23	12353,48	1481,74	-	
		XIг	12371,77	67,23	12304,54	1481,74	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-012-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	7704,65	36,24	7668,41	893,00	-	4,04
		VIIIб	7805,33	36,24	7769,09	893,00	-	
		VIIIв	8107,28	36,24	8071,04	893,00	-	
		VIIIг	8107,28	36,24	8071,04	893,00	-	
		VIIIе	7905,95	36,24	7869,71	893,00	-	
		VIIIд	8140,62	36,24	8104,38	893,00	-	
		IXа	7536,66	36,24	7500,42	893,00	-	
		IXб	7737,99	36,24	7701,75	893,00	-	
		IXв	8140,62	36,24	8104,38	893,00	-	
		IXг	8261,82	40,97	8220,85	1009,50	-	
		IXд	8181,01	37,81	8143,20	932,00	-	
		IXе	8140,62	36,24	8104,38	893,00	-	
		Xа	8181,01	37,81	8143,20	932,00	-	
		Xб	8181,01	37,81	8143,20	932,00	-	
		Xв	8463,12	40,97	8422,15	1009,50	-	
		Xг	8382,31	37,81	8344,50	932,00	-	
		XIа	8429,78	40,97	8388,81	1009,50	-	
		XIб	8429,78	40,97	8388,81	1009,50	-	
		XIв	8463,12	40,97	8422,15	1009,50	-	
		XIг	8429,78	40,97	8388,81	1009,50	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-012-10	песка	VIIIа	6772,19	30,23	6741,96	785,21	-	3,37
		VIIIб	6860,65	30,23	6830,42	785,21	-	
		VIIIв	7125,98	30,23	7095,75	785,21	-	
		VIIIг	7125,98	30,23	7095,75	785,21	-	
		VIIIе	6949,07	30,23	6918,84	785,21	-	
		VIIIд	7155,29	30,23	7125,06	785,21	-	
		IXа	6624,59	30,23	6594,36	785,21	-	
		IXб	6801,50	30,23	6771,27	785,21	-	
		IXв	7155,29	30,23	7125,06	785,21	-	
		IXг	7261,60	34,17	7227,43	887,59	-	
		IXд	7190,72	31,54	7159,18	819,04	-	
		IXе	7155,29	30,23	7125,06	785,21	-	
		Xа	7190,72	31,54	7159,18	819,04	-	
		Xб	7190,72	31,54	7159,18	819,04	-	
		Xв	7438,49	34,17	7404,32	887,59	-	
		Xг	7367,61	31,54	7336,07	819,04	-	
		XIа	7409,18	34,17	7375,01	887,59	-	
		XIб	7409,18	34,17	7375,01	887,59	-	
		XIв	7438,49	34,17	7404,32	887,59	-	
		XIг	7409,18	34,17	7375,01	887,59	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
	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	VIIIа	11362,18	58,31	11303,87	1331,28	-	6,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	11511,46	58,31	11453,15	1331,28	-	
		VIIIв	11959,20	58,31	11900,89	1331,28	-	
		VIIIг	11959,20	58,31	11900,89	1331,28	-	
		VIIIе	11660,67	58,31	11602,36	1331,28	-	
		VIIIд	12007,85	58,31	11949,54	1331,28	-	
		IXа	11112,30	58,31	11053,99	1331,28	-	
		IXб	11410,83	58,31	11352,52	1331,28	-	
		IXв	12007,85	58,31	11949,54	1331,28	-	
		IXг	12189,04	65,91	12123,13	1504,96	-	
		IXд	12068,24	60,84	12007,40	1388,68	-	
		IXе	12007,85	58,31	11949,54	1331,28	-	
		Xа	12068,24	60,84	12007,40	1388,68	-	
		Xб	12068,24	60,84	12007,40	1388,68	-	
		Xв	12487,52	65,91	12421,61	1504,96	-	
		Xг	12366,73	60,84	12305,89	1388,68	-	
		XIа	12438,87	65,91	12372,96	1504,96	-	
		XIб	12438,87	65,91	12372,96	1504,96	-	
		XIв	12487,52	65,91	12421,61	1504,96	-	
		XIг	12438,87	65,91	12372,96	1504,96	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-012-12	скальной породы	VIIIа	11556,06	59,47	11496,59	1354,15	-	6,63
		VIIIб	11707,90	59,47	11648,43	1354,15	-	
		VIIIв	12163,34	59,47	12103,87	1354,15	-	
		VIIIг	12163,34	59,47	12103,87	1354,15	-	
		VIIIе	11859,67	59,47	11800,20	1354,15	-	
		VIIIд	12212,80	59,47	12153,33	1354,15	-	
		IXа	11301,87	59,47	11242,40	1354,15	-	
		IXб	11605,53	59,47	11546,06	1354,15	-	
		IXв	12212,80	59,47	12153,33	1354,15	-	
		IXг	12397,12	67,23	12329,89	1530,81	-	
		IXд	12274,24	62,06	12212,18	1412,53	-	
		IXе	12212,80	59,47	12153,33	1354,15	-	
		Xа	12274,24	62,06	12212,18	1412,53	-	
		Xб	12274,24	62,06	12212,18	1412,53	-	
		Xв	12700,73	67,23	12633,50	1530,81	-	
		Xг	12577,85	62,06	12515,79	1412,53	-	
		XIа	12651,26	67,23	12584,03	1530,81	-	
		XIб	12651,26	67,23	12584,03	1530,81	-	
		XIв	12700,73	67,23	12633,50	1530,81	-	
		XIг	12651,26	67,23	12584,03	1530,81	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-012-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	7957,41	36,33	7921,08	936,94	-	4,05
		VIIIб	8062,18	36,33	8025,85	936,94	-	
		VIIIв	8376,43	36,33	8340,10	936,94	-	
		VIIIг	8376,43	36,33	8340,10	936,94	-	
		VIIIе	8166,90	36,33	8130,57	936,94	-	
		VIIIд	8410,31	36,33	8373,98	936,94	-	
		IXа	7781,76	36,33	7745,43	936,94	-	
		IXб	7991,29	36,33	7954,96	936,94	-	
		IXв	8410,31	36,33	8373,98	936,94	-	
		IXг	8537,21	41,07	8496,14	1059,17	-	
		IXд	8452,60	37,91	8414,69	977,33	-	
		IXе	8410,31	36,33	8373,98	936,94	-	
		Xа	8452,60	37,91	8414,69	977,33	-	
		Xб	8452,60	37,91	8414,69	977,33	-	
		Xв	8746,70	41,07	8705,63	1059,17	-	
		Xг	8662,10	37,91	8624,19	977,33	-	
		XIа	8712,82	41,07	8671,75	1059,17	-	
		XIб	8712,82	41,07	8671,75	1059,17	-	
		XIв	8746,70	41,07	8705,63	1059,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	XIг	8712,82	41,07	8671,75	1059,17	- *(110)*	
38-02-012-14	песка	VIIIа	7024,85	30,23	6994,62	828,70	-	3,37
		VIIIб	7117,41	30,23	7087,18	828,70	-	
		VIIIв	7395,04	30,23	7364,81	828,70	-	
		VIIIг	7395,04	30,23	7364,81	828,70	-	
		VIIIе	7209,93	30,23	7179,70	828,70	-	
		VIIIд	7424,89	30,23	7394,66	828,70	-	
		IXа	6869,60	30,23	6839,37	828,70	-	
		IXб	7054,71	30,23	7024,48	828,70	-	
		IXв	7424,89	30,23	7394,66	828,70	-	
		IXг	7536,89	34,17	7502,72	936,82	-	
		IXд	7462,22	31,54	7430,68	864,43	-	
		IXе	7424,89	30,23	7394,66	828,70	-	
		Xа	7462,22	31,54	7430,68	864,43	-	
		Xб	7462,22	31,54	7430,68	864,43	-	
		Xв	7721,97	34,17	7687,80	936,82	-	
		Xг	7647,30	31,54	7615,76	864,43	-	
		XIа	7692,12	34,17	7657,95	936,82	-	
		XIб	7692,12	34,17	7657,95	936,82	-	
		XIв	7721,97	34,17	7687,80	936,82	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	XIг	7692,12	34,17	7657,95	936,82	- *(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	VIIIа	18971,81	58,31	18913,50	2413,91	-	6,50
		VIIIб	19176,11	58,31	19117,80	2413,91	-	
		VIIIв	19788,71	58,31	19730,40	2413,91	-	
		VIIIг	19788,71	58,31	19730,40	2413,91	-	
		VIIIе	19380,24	58,31	19321,93	2413,91	-	
		VIIIд	19877,18	58,31	19818,87	2413,91	-	
		IXа	18651,81	58,31	18593,50	2413,91	-	
		IXб	19060,28	58,31	19001,97	2413,91	-	
		IXв	19877,18	58,31	19818,87	2413,91	-	
		IXг	20199,52	65,91	20133,61	2727,78	-	
		IXд	19984,54	60,84	19923,70	2518,53	-	
		IXе	19877,18	58,31	19818,87	2413,91	-	
		Xа	19984,54	60,84	19923,70	2518,53	-	
		Xб	19984,54	60,84	19923,70	2518,53	-	
		Xв	20607,95	65,91	20542,04	2727,78	-	
		Xг	20392,97	60,84	20332,13	2518,53	-	
		XIа	20519,48	65,91	20453,57	2727,78	-	
		XIб	20519,48	65,91	20453,57	2727,78	-	
		XIв	20607,95	65,91	20542,04	2727,78	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*	XIг	20519,48	65,91	20453,57	2727,78	- *(106)*	
38-02-013-02	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	13553,17	36,33	13516,84	1768,04	-	4,05
		VIIIб	13696,74	36,33	13660,41	1768,04	-	
		VIIIв	14127,24	36,33	14090,91	1768,04	-	
		VIIIг	14127,24	36,33	14090,91	1768,04	-	
		VIIIе	13840,19	36,33	13803,86	1768,04	-	
		VIIIд	14189,41	36,33	14153,08	1768,04	-	
		IXа	13328,29	36,33	13291,96	1768,04	-	
		IXб	13615,34	36,33	13579,01	1768,04	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	14189,41	36,33	14153,08	1768,04	-	
		IXг	14424,68	41,07	14383,61	1997,87	-	
		IXд	14267,78	37,91	14229,87	1844,12	-	
		IXе	14189,41	36,33	14153,08	1768,04	-	
		Xа	14267,78	37,91	14229,87	1844,12	-	
		Xб	14267,78	37,91	14229,87	1844,12	-	
		Xв	14711,71	41,07	14670,64	1997,87	-	
		Xг	14554,80	37,91	14516,89	1844,12	-	
		XIа	14649,53	41,07	14608,46	1997,87	-	
		XIб	14649,53	41,07	14608,46	1997,87	-	
		XIв	14711,71	41,07	14670,64	1997,87	-	
		XIг	14649,53	41,07	14608,46	1997,87	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-013-03	песка	VIIIа	11979,64	30,32	11949,32	1569,29	-	3,38
		VIIIб	12106,16	30,32	12075,84	1569,29	-	
		VIIIв	12485,51	30,32	12455,19	1569,29	-	
		VIIIг	12485,51	30,32	12455,19	1569,29	-	
		VIIIе	12232,57	30,32	12202,25	1569,29	-	
		VIIIд	12540,33	30,32	12510,01	1569,29	-	
		IXа	11781,51	30,32	11751,19	1569,29	-	
		IXб	12034,46	30,32	12004,14	1569,29	-	
		IXв	12540,33	30,32	12510,01	1569,29	-	
		IXг	12748,90	34,27	12714,63	1773,71	-	
		IXд	12609,81	31,64	12578,17	1637,43	-	
		IXе	12540,33	30,32	12510,01	1569,29	-	
		Xа	12609,81	31,64	12578,17	1637,43	-	
		Xб	12609,81	31,64	12578,17	1637,43	-	
		Xв	13001,82	34,27	12967,55	1773,71	-	
		Xг	12862,73	31,64	12831,09	1637,43	-	
		XIа	12947,01	34,27	12912,74	1773,71	-	
		XIб	12947,01	34,27	12912,74	1773,71	-	
		XIв	13001,82	34,27	12967,55	1773,71	-	
		XIг	12947,01	34,27	12912,74	1773,71	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений							
38-02-013-04	камня	VIIIа	12900,77	58,39	12842,38	1899,20	-	6,51
		VIIIб	13042,27	58,39	12983,88	1899,20	-	
		VIIIв	13466,55	58,39	13408,16	1899,20	-	
		VIIIг	13466,55	58,39	13408,16	1899,20	-	
		VIIIе	13183,64	58,39	13125,25	1899,20	-	
		VIIIд	13532,18	58,39	13473,79	1899,20	-	
		IXа	12683,49	58,39	12625,10	1899,20	-	
		IXб	12966,40	58,39	12908,01	1899,20	-	
		IXв	13532,18	58,39	13473,79	1899,20	-	
		IXг	13787,47	66,01	13721,46	2146,74	-	
		IXд	13617,24	60,93	13556,31	1981,99	-	
		IXе	13532,18	58,39	13473,79	1899,20	-	
		Xа	13617,24	60,93	13556,31	1981,99	-	
		Xб	13617,24	60,93	13556,31	1981,99	-	
		Xв	14070,35	66,01	14004,34	2146,74	-	
		Xг	13900,11	60,93	13839,18	1981,99	-	
		XIа	14004,72	66,01	13938,71	2146,74	-	
		XIб	14004,72	66,01	13938,71	2146,74	-	
		XIв	14070,35	66,01	14004,34	2146,74	-	
		XIг	14004,72	66,01	13938,71	2146,74	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-013-05	щебня, гравия, гравийно-	VIIIа	9431,77	36,42	9395,35	1434,33	-	4,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	песчаной смеси	VIIIб	9533,72	36,42	9497,30	1434,33	-	
		VIIIв	9839,42	36,42	9803,00	1434,33	-	
		VIIIг	9839,42	36,42	9803,00	1434,33	-	
		VIIIе	9635,58	36,42	9599,16	1434,33	-	
		VIIIд	9885,98	36,42	9849,56	1434,33	-	
		IXа	9274,50	36,42	9238,08	1434,33	-	
		IXб	9478,33	36,42	9441,91	1434,33	-	
		IXв	9885,98	36,42	9849,56	1434,33	-	
		IXг	10077,81	41,17	10036,64	1621,55	-	
		IXд	9949,89	38,00	9911,89	1497,15	-	
		IXе	9885,98	36,42	9849,56	1434,33	-	
		Xа	9949,89	38,00	9911,89	1497,15	-	
		Xб	9949,89	38,00	9911,89	1497,15	-	
		Xв	10281,62	41,17	10240,45	1621,55	-	
		Xг	10153,70	38,00	10115,70	1497,15	-	
		XIа	10235,06	41,17	10193,89	1621,55	-	
		XIб	10235,06	41,17	10193,89	1621,55	-	
		XIв	10281,62	41,17	10240,45	1621,55	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*	XIг	10235,06	41,17	10193,89	1621,55	- *(110)*	
38-02-013-06	песка	VIIIа	8395,46	30,32	8365,14	1286,02	-	3,38
		VIIIб	8486,19	30,32	8455,87	1286,02	-	
		VIIIв	8758,23	30,32	8727,91	1286,02	-	
		VIIIг	8758,23	30,32	8727,91	1286,02	-	
		VIIIе	8576,83	30,32	8546,51	1286,02	-	
		VIIIд	8799,42	30,32	8769,10	1286,02	-	
		IXа	8255,27	30,32	8224,95	1286,02	-	
		IXб	8436,66	30,32	8406,34	1286,02	-	
		IXв	8799,42	30,32	8769,10	1286,02	-	
		IXг	8971,05	34,27	8936,78	1453,18	-	
		IXд	8856,61	31,64	8824,97	1341,74	-	
		IXе	8799,42	30,32	8769,10	1286,02	-	
		Xа	8856,61	31,64	8824,97	1341,74	-	
		Xб	8856,61	31,64	8824,97	1341,74	-	
		Xв	9152,42	34,27	9118,15	1453,18	-	
		Xг	9037,98	31,64	9006,34	1341,74	-	
		XIа	9111,23	34,27	9076,96	1453,18	-	
		XIб	9111,23	34,27	9076,96	1453,18	-	
		XIв	9152,42	34,27	9118,15	1453,18	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*	XIг	9111,23	34,27	9076,96	1453,18	- *(110)*	
	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	VIIIа	18820,94	58,31	18762,63	2377,70	-	6,50
		VIIIб	19024,47	58,31	18966,16	2377,70	-	
		VIIIв	19634,76	58,31	19576,45	2377,70	-	
		VIIIг	19634,76	58,31	19576,45	2377,70	-	
		VIIIе	19227,83	58,31	19169,52	2377,70	-	
		VIIIд	19722,90	58,31	19664,59	2377,70	-	
		IXа	18502,16	58,31	18443,85	2377,70	-	
		IXб	18909,09	58,31	18850,78	2377,70	-	
		IXв	19722,90	58,31	19664,59	2377,70	-	
		IXг	20040,62	65,91	19974,71	2688,62	-	
		IXд	19828,72	60,84	19767,88	2480,98	-	
		IXе	19722,90	58,31	19664,59	2377,70	-	
		Xа	19828,72	60,84	19767,88	2480,98	-	
		Xб	19828,72	60,84	19767,88	2480,98	-	
		Xв	20447,51	65,91	20381,60	2688,62	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	20235,61	60,84	20174,77	2480,98	-	
		XIа	20359,37	65,91	20293,46	2688,62	-	
		XIб	20359,37	65,91	20293,46	2688,62	-	
		XIв	20447,51	65,91	20381,60	2688,62	-	
		XIг	20359,37	65,91	20293,46	2688,62	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-013-08	скальной породы	VIIIа	19136,19	59,56	19076,63	2417,67	-	6,64
		VIIIб	19343,14	59,56	19283,58	2417,67	-	
		VIIIв	19963,68	59,56	19904,12	2417,67	-	
		VIIIг	19963,68	59,56	19904,12	2417,67	-	
		VIIIе	19549,91	59,56	19490,35	2417,67	-	
		VIIIд	20053,28	59,56	19993,72	2417,67	-	
		IXа	18812,04	59,56	18752,48	2417,67	-	
		IXб	19225,80	59,56	19166,24	2417,67	-	
		IXв	20053,28	59,56	19993,72	2417,67	-	
		IXг	20376,37	67,33	20309,04	2732,73	-	
		IXд	20160,89	62,15	20098,74	2522,69	-	
		IXе	20053,28	59,56	19993,72	2417,67	-	
		Ха	20160,89	62,15	20098,74	2522,69	-	
		Хб	20160,89	62,15	20098,74	2522,69	-	
		Хв	20790,09	67,33	20722,76	2732,73	-	
		Хг	20574,62	62,15	20512,47	2522,69	-	
		XIа	20700,49	67,33	20633,16	2732,73	-	
		XIб	20700,49	67,33	20633,16	2732,73	-	
		XIв	20790,09	67,33	20722,76	2732,73	-	
		XIг	20700,49	67,33	20633,16	2732,73	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-013-09	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	13048,09	36,33	13011,76	1649,14	-	4,05
		VIIIб	13189,08	36,33	13152,75	1649,14	-	
		VIIIв	13611,83	36,33	13575,50	1649,14	-	
		VIIIг	13611,83	36,33	13575,50	1649,14	-	
		VIIIе	13329,95	36,33	13293,62	1649,14	-	
		VIIIд	13672,92	36,33	13636,59	1649,14	-	
		IXа	12827,30	36,33	12790,97	1649,14	-	
		IXб	13109,18	36,33	13072,85	1649,14	-	
		IXв	13672,92	36,33	13636,59	1649,14	-	
		IXг	13892,74	41,07	13851,67	1863,96	-	
		IXд	13746,13	37,91	13708,22	1720,74	-	
		IXе	13672,92	36,33	13636,59	1649,14	-	
		Ха	13746,13	37,91	13708,22	1720,74	-	
		Хб	13746,13	37,91	13708,22	1720,74	-	
		Хв	14174,59	41,07	14133,52	1863,96	-	
		Хг	14027,99	37,91	13990,08	1720,74	-	
		XIа	14113,51	41,07	14072,44	1863,96	-	
		XIб	14113,51	41,07	14072,44	1863,96	-	
		XIв	14174,59	41,07	14133,52	1863,96	-	
		XIг	14113,51	41,07	14072,44	1863,96	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-013-10	песка	VIIIа	11474,57	30,32	11444,25	1450,74	-	3,38
		VIIIб	11598,50	30,32	11568,18	1450,74	-	
		VIIIв	11970,10	30,32	11939,78	1450,74	-	
		VIIIг	11970,10	30,32	11939,78	1450,74	-	
		VIIIе	11722,33	30,32	11692,01	1450,74	-	
		VIIIд	12023,84	30,32	11993,52	1450,74	-	
		IXа	11280,52	30,32	11250,20	1450,74	-	
		IXб	11528,30	30,32	11497,98	1450,74	-	
		IXв	12023,84	30,32	11993,52	1450,74	-	
		IXг	12216,95	34,27	12182,68	1639,63	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	12088,16	31,64	12056,52	1513,70	-	
		IXе	12023,84	30,32	11993,52	1450,74	-	
		Ха	12088,16	31,64	12056,52	1513,70	-	
		Хб	12088,16	31,64	12056,52	1513,70	-	
		Хв	12464,71	34,27	12430,44	1639,63	-	
		Хг	12335,92	31,64	12304,28	1513,70	-	
		XIа	12410,98	34,27	12376,71	1639,63	-	
		XIб	12410,98	34,27	12376,71	1639,63	-	
		XIв	12464,71	34,27	12430,44	1639,63	-	
		XIг	12410,98	34,27	12376,71	1639,63	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
	Отсыпка материалов кранами плавучими с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 с барж несамоходных в условиях открытого побережья (открытого рейда) в другие виды отсыпей							
38-02-013-11	камня	VIIIа	12749,90	58,39	12691,51	1863,47	-	6,51
		VIIIб	12890,63	58,39	12832,24	1863,47	-	
		VIIIв	13312,60	58,39	13254,21	1863,47	-	
		VIIIг	13312,60	58,39	13254,21	1863,47	-	
		VIIIе	13031,23	58,39	12972,84	1863,47	-	
		VIIIд	13377,91	58,39	13319,52	1863,47	-	
		IXа	12533,84	58,39	12475,45	1863,47	-	
		IXб	12815,21	58,39	12756,82	1863,47	-	
		IXв	13377,91	58,39	13319,52	1863,47	-	
		IXг	13628,58	66,01	13562,57	2106,89	-	
		IXд	13461,42	60,93	13400,49	1944,88	-	
		IXе	13377,91	58,39	13319,52	1863,47	-	
		Ха	13461,42	60,93	13400,49	1944,88	-	
		Хб	13461,42	60,93	13400,49	1944,88	-	
		Хв	13909,91	66,01	13843,90	2106,89	-	
		Хг	13742,75	60,93	13681,82	1944,88	-	
		XIа	13844,60	66,01	13778,59	2106,89	-	
		XIб	13844,60	66,01	13778,59	2106,89	-	
		XIв	13909,91	66,01	13843,90	2106,89	-	
		XIг	13844,60	66,01	13778,59	2106,89	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-013-12	скальной породы	VIIIа	12955,88	59,56	12896,32	1893,46	-	6,64
		VIIIб	13098,86	59,56	13039,30	1893,46	-	
		VIIIв	13527,59	59,56	13468,03	1893,46	-	
		VIIIг	13527,59	59,56	13468,03	1893,46	-	
		VIIIе	13241,71	59,56	13182,15	1893,46	-	
		VIIIд	13593,95	59,56	13534,39	1893,46	-	
		IXа	12736,36	59,56	12676,80	1893,46	-	
		IXб	13022,24	59,56	12962,68	1893,46	-	
		IXв	13593,95	59,56	13534,39	1893,46	-	
		IXг	13848,69	67,33	13781,36	2140,79	-	
		IXд	13678,83	62,15	13616,68	1976,18	-	
		IXе	13593,95	59,56	13534,39	1893,46	-	
		Ха	13678,83	62,15	13616,68	1976,18	-	
		Хб	13678,83	62,15	13616,68	1976,18	-	
		Хв	14134,53	67,33	14067,20	2140,79	-	
		Хг	13964,66	62,15	13902,51	1976,18	-	
		XIа	14068,17	67,33	14000,84	2140,79	-	
		XIб	14068,17	67,33	14000,84	2140,79	-	
		XIв	14134,53	67,33	14067,20	2140,79	-	
		XIг	14068,17	67,33	14000,84	2140,79	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-013-13	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	8926,70	36,42	8890,28	1316,28	-	4,06
		VIIIб	9026,06	36,42	8989,64	1316,28	-	
		VIIIв	9324,01	36,42	9287,59	1316,28	-	
		VIIIг	9324,01	36,42	9287,59	1316,28	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	9125,34	36,42	9088,92	1316,28	-	
		VIIIд	9369,48	36,42	9333,06	1316,28	-	
		IXа	8773,50	36,42	8737,08	1316,28	-	
		IXб	8972,17	36,42	8935,75	1316,28	-	
		IXв	9369,48	36,42	9333,06	1316,28	-	
		IXг	9545,87	41,17	9504,70	1487,87	-	
		IXд	9428,25	38,00	9390,25	1373,28	-	
		IXе	9369,48	36,42	9333,06	1316,28	-	
		Xа	9428,25	38,00	9390,25	1373,28	-	
		Xб	9428,25	38,00	9390,25	1373,28	-	
		Xв	9744,51	41,17	9703,34	1487,87	-	
		Xг	9626,89	38,00	9588,89	1373,28	-	
		XIа	9699,03	41,17	9657,86	1487,87	-	
		XIб	9699,03	41,17	9657,86	1487,87	-	
		XIв	9744,51	41,17	9703,34	1487,87	-	
		XIг	9699,03	41,17	9657,86	1487,87	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
38-02-013-14	песка	VIIIа	7890,39	30,32	7860,07	1167,12	-	3,38
		VIIIб	7978,53	30,32	7948,21	1167,12	-	
		VIIIв	8242,82	30,32	8212,50	1167,12	-	
		VIIIг	8242,82	30,32	8212,50	1167,12	-	
		VIIIе	8066,59	30,32	8036,27	1167,12	-	
		VIIIд	8282,93	30,32	8252,61	1167,12	-	
		IXа	7754,27	30,32	7723,95	1167,12	-	
		IXб	7930,50	30,32	7900,18	1167,12	-	
		IXв	8282,93	30,32	8252,61	1167,12	-	
		IXг	8439,10	34,27	8404,83	1319,40	-	
		IXд	8334,97	31,64	8303,33	1218,22	-	
		IXе	8282,93	30,32	8252,61	1167,12	-	
		Xа	8334,97	31,64	8303,33	1218,22	-	
		Xб	8334,97	31,64	8303,33	1218,22	-	
		Xв	8615,31	34,27	8581,04	1319,40	-	
		Xг	8511,17	31,64	8479,53	1218,22	-	
		XIа	8575,20	34,27	8540,93	1319,40	-	
		XIб	8575,20	34,27	8540,93	1319,40	-	
		XIв	8615,31	34,27	8581,04	1319,40	-	
		XIг	8575,20	34,27	8540,93	1319,40	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	

Подраздел 2.3 ОТСЫПКА МАТЕРИАЛОВ ИЛИ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ ШАЛАНДАМИ

Таблица 38-02-017. Отсыпка материалов шаландами

Измеритель: **100 м3 объема отсыпей**

Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории в постель гравитационных сооружений								
38-02-017-01	камня	VIIIа	1362,60	32,20	1330,40	294,06	-	3,59
		VIIIб	1377,44	32,20	1345,24	294,06	-	
		VIIIв	1422,03	32,20	1389,83	294,06	-	
		VIIIг	1422,03	32,20	1389,83	294,06	-	
		VIIIе	1392,29	32,20	1360,09	294,06	-	
		VIIIд	2460,16	32,20	2427,96	294,06	-	
		IXа	2371,01	32,20	2338,81	294,06	-	
		IXб	2400,74	32,20	2368,54	294,06	-	
		IXв	2460,16	32,20	2427,96	294,06	-	
		IXг	2502,68	36,40	2466,28	332,40	-	
		IXд	2474,30	33,60	2440,70	306,84	-	
		IXе	2460,16	32,20	2427,96	294,06	-	
		Xа	2474,30	33,60	2440,70	306,84	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	2474,30	33,60	2440,70	306,84	-	
		Хв	2532,36	36,40	2495,96	332,40	-	
		Хг	2503,99	33,60	2470,39	306,84	-	
		XIа	1494,22	36,40	1457,82	332,40	-	
		XIб	1494,22	36,40	1457,82	332,40	-	
		XIв	2532,36	36,40	2495,96	332,40	-	
		XIг	1494,22	36,40	1457,82	332,40	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-017-02	песка	VIIIа	1171,67	16,77	1154,90	277,16	-	1,87
		VIIIб	1183,90	16,77	1167,13	277,16	-	
		VIIIв	1220,62	16,77	1203,85	277,16	-	
		VIIIг	1220,62	16,77	1203,85	277,16	-	
		VIIIе	1196,13	16,77	1179,36	277,16	-	
		VIIIд	1879,66	16,77	1862,89	277,16	-	
		IXа	1806,21	16,77	1789,44	277,16	-	
		IXб	1830,70	16,77	1813,93	277,16	-	
		IXв	1879,66	16,77	1862,89	277,16	-	
		IXг	1917,96	18,96	1899,00	313,24	-	
		IXд	1892,41	17,50	1874,91	289,13	-	
		IXе	1879,66	16,77	1862,89	277,16	-	
		Xа	1892,41	17,50	1874,91	289,13	-	
		Xб	1892,41	17,50	1874,91	289,13	-	
		Xв	1942,42	18,96	1923,46	313,24	-	
		Xг	1916,87	17,50	1899,37	289,13	-	
		XIа	1283,39	18,96	1264,43	313,24	-	
		XIб	1283,39	18,96	1264,43	313,24	-	
		XIв	1942,42	18,96	1923,46	313,24	-	
		XIг	1283,39	18,96	1264,43	313,24	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
38-02-017-03	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	1263,08	20,18	1242,90	296,65	-	2,25
		VIIIб	1276,25	20,18	1256,07	296,65	-	
		VIIIв	1315,78	20,18	1295,60	296,65	-	
		VIIIг	1315,78	20,18	1295,60	296,65	-	
		VIIIе	1289,41	20,18	1269,23	296,65	-	
		VIIIд	2059,12	20,18	2038,94	296,65	-	
		IXа	1980,05	20,18	1959,87	296,65	-	
		IXб	2006,42	20,18	1986,24	296,65	-	
		IXв	2059,12	20,18	2038,94	296,65	-	
		IXг	2100,43	22,82	2077,61	335,42	-	
		IXд	2072,87	21,06	2051,81	309,57	-	
		IXе	2059,12	20,18	2038,94	296,65	-	
		Xа	2072,87	21,06	2051,81	309,57	-	
		Xб	2072,87	21,06	2051,81	309,57	-	
		Xв	2126,76	22,82	2103,94	335,42	-	
		Xг	2099,20	21,06	2078,14	309,57	-	
		XIа	1383,42	22,82	1360,60	335,42	-	
		XIб	1383,42	22,82	1360,60	335,42	-	
		XIв	2126,76	22,82	2103,94	335,42	-	
		XIг	1383,42	22,82	1360,60	335,42	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
Отсыпка материалов шаландами в условиях закрытой акватории других видов отсыпей								
38-02-017-04	камня	VIIIа	1274,50	32,20	1242,30	265,85	-	3,59
		VIIIб	1288,70	32,20	1256,50	265,85	-	
		VIIIв	1331,34	32,20	1299,14	265,85	-	
		VIIIг	1331,34	32,20	1299,14	265,85	-	
		VIIIе	1302,90	32,20	1270,70	265,85	-	
		VIIIд	2369,37	32,20	2337,17	265,85	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	2284,09	32,20	2251,89	265,85	-	
		IXб	2312,53	32,20	2280,33	265,85	-	
		IXв	2369,37	32,20	2337,17	265,85	-	
		IXг	2408,19	36,40	2371,79	300,32	-	
		IXд	2382,28	33,60	2348,68	277,34	-	
		IXе	2369,37	32,20	2337,17	265,85	-	
		Xа	2382,28	33,60	2348,68	277,34	-	
		Xб	2382,28	33,60	2348,68	277,34	-	
		Xв	2436,59	36,40	2400,19	300,32	-	
		Xг	2410,67	33,60	2377,07	277,34	-	
		XIа	1398,56	36,40	1362,16	300,32	-	
		XIб	1398,56	36,40	1362,16	300,32	-	
		XIв	2436,59	36,40	2400,19	300,32	-	
		XIг	1398,56	36,40	1362,16	300,32	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-017-05	скальной породы	VIIIа	1293,51	32,83	1260,68	269,64	-	3,66
		VIIIб	1307,92	32,83	1275,09	269,64	-	
		VIIIв	1351,19	32,83	1318,36	269,64	-	
		VIIIг	1351,19	32,83	1318,36	269,64	-	
		VIIIе	1322,33	32,83	1289,50	269,64	-	
		VIIIд	2405,28	32,83	2372,45	269,64	-	
		IXа	2318,74	32,83	2285,91	269,64	-	
		IXб	2347,61	32,83	2314,78	269,64	-	
		IXв	2405,28	32,83	2372,45	269,64	-	
		IXг	2444,69	37,11	2407,58	304,81	-	
		IXд	2418,39	34,26	2384,13	281,31	-	
		IXе	2405,28	32,83	2372,45	269,64	-	
		Xа	2418,39	34,26	2384,13	281,31	-	
		Xб	2418,39	34,26	2384,13	281,31	-	
		Xв	2473,51	37,11	2436,40	304,81	-	
		Xг	2447,20	34,26	2412,94	281,31	-	
		XIа	1419,41	37,11	1382,30	304,81	-	
		XIб	1419,41	37,11	1382,30	304,81	-	
		XIв	2473,51	37,11	2436,40	304,81	-	
		XIг	1419,41	37,11	1382,30	304,81	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-017-06	песка	VIIIа	880,55	16,77	863,78	183,52	-	1,87
		VIIIб	890,64	16,77	873,87	183,52	-	
		VIIIв	920,98	16,77	904,21	183,52	-	
		VIIIг	920,98	16,77	904,21	183,52	-	
		VIIIе	900,75	16,77	883,98	183,52	-	
		VIIIд	1579,65	16,77	1562,88	183,52	-	
		IXа	1519,00	16,77	1502,23	183,52	-	
		IXб	1539,23	16,77	1522,46	183,52	-	
		IXв	1579,65	16,77	1562,88	183,52	-	
		IXг	1605,76	18,96	1586,80	207,44	-	
		IXд	1588,33	17,50	1570,83	191,45	-	
		IXе	1579,65	16,77	1562,88	183,52	-	
		Xа	1588,33	17,50	1570,83	191,45	-	
		Xб	1588,33	17,50	1570,83	191,45	-	
		Xв	1625,95	18,96	1606,99	207,44	-	
		Xг	1608,53	17,50	1591,03	191,45	-	
		XIа	967,28	18,96	948,32	207,44	-	
		XIб	967,28	18,96	948,32	207,44	-	
		XIв	1625,95	18,96	1606,99	207,44	-	
		XIг	967,28	18,96	948,32	207,44	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
38-02-017-07	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	968,04	20,09	947,95	201,96	-	2,24
		VIIIб	979,04	20,09	958,95	201,96	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	1012,10	20,09	992,01	201,96	-	
		VIIIг	1012,10	20,09	992,01	201,96	-	
		VIIIе	990,05	20,09	969,96	201,96	-	
		VIIIд	1755,08	20,09	1734,99	201,96	-	
		IXа	1688,97	20,09	1668,88	201,96	-	
		IXб	1711,02	20,09	1690,93	201,96	-	
		IXв	1755,08	20,09	1734,99	201,96	-	
		IXг	1784,00	22,71	1761,29	228,25	-	
		IXд	1764,70	20,97	1743,73	210,59	-	
		IXе	1755,08	20,09	1734,99	201,96	-	
		Xа	1764,70	20,97	1743,73	210,59	-	
		Xб	1764,70	20,97	1743,73	210,59	-	
		Xв	1806,01	22,71	1783,30	228,25	-	
		Xг	1786,71	20,97	1765,74	210,59	-	
		XIа	1063,04	22,71	1040,33	228,25	-	
		XIб	1063,04	22,71	1040,33	228,25	-	
		XIв	1806,01	22,71	1783,30	228,25	-	
		XIг	1063,04	22,71	1040,33	228,25	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	
	Отсыпка материалов шаландами в условиях открытого побережья (открытого рейда) в постель гравитационных сооружений							
38-02-017-08	камня	VIIIа	3850,97	32,20	3818,77	812,12	-	3,59
		VIIIб	3909,70	32,20	3877,50	812,12	-	
		VIIIв	4085,83	32,20	4053,63	812,12	-	
		VIIIг	4085,83	32,20	4053,63	812,12	-	
		VIIIе	3968,38	32,20	3936,18	812,12	-	
		VIIIд	4097,27	32,20	4065,07	812,12	-	
		IXа	3744,96	32,20	3712,76	812,12	-	
		IXб	3862,41	32,20	3830,21	812,12	-	
		IXв	4097,27	32,20	4065,07	812,12	-	
		IXг	4207,35	36,40	4170,95	918,18	-	
		IXд	4133,91	33,60	4100,31	847,62	-	
		IXе	4097,27	32,20	4065,07	812,12	-	
		Xа	4133,91	33,60	4100,31	847,62	-	
		Xб	4133,91	33,60	4100,31	847,62	-	
		Xв	4324,76	36,40	4288,36	918,18	-	
		Xг	4251,32	33,60	4217,72	847,62	-	
		XIа	4313,32	36,40	4276,92	918,18	-	
		XIб	4313,32	36,40	4276,92	918,18	-	
		XIв	4324,76	36,40	4288,36	918,18	-	
		XIг	4313,32	36,40	4276,92	918,18	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-017-09	песка	VIIIа	2803,44	16,77	2786,67	605,30	-	1,87
		VIIIб	2841,93	16,77	2825,16	605,30	-	
		VIIIв	2957,33	16,77	2940,56	605,30	-	
		VIIIг	2957,33	16,77	2940,56	605,30	-	
		VIIIе	2880,37	16,77	2863,60	605,30	-	
		VIIIд	2965,32	16,77	2948,55	605,30	-	
		IXа	2734,48	16,77	2717,71	605,30	-	
		IXб	2811,44	16,77	2794,67	605,30	-	
		IXв	2965,32	16,77	2948,55	605,30	-	
		IXг	3046,43	18,96	3027,47	684,20	-	
		IXд	2992,33	17,50	2974,83	631,50	-	
		IXе	2965,32	16,77	2948,55	605,30	-	
		Xа	2992,33	17,50	2974,83	631,50	-	
		Xб	2992,33	17,50	2974,83	631,50	-	
		Xв	3123,37	18,96	3104,41	684,20	-	
		Xг	3069,26	17,50	3051,76	631,50	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	3115,37	18,96	3096,41	684,20	-	
		XIб	3115,37	18,96	3096,41	684,20	-	
		XIв	3123,37	18,96	3104,41	684,20	-	
		XIг	3115,37	18,96	3096,41	684,20	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
38-02-017-10	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	3113,60	20,18	3093,42	669,54	-	2,25
		VIIIб	3156,97	20,18	3136,79	669,54	-	
		VIIIв	3286,99	20,18	3266,81	669,54	-	
		VIIIг	3286,99	20,18	3266,81	669,54	-	
		VIIIе	3200,29	20,18	3180,11	669,54	-	
		VIIIд	3295,92	20,18	3275,74	669,54	-	
		IXа	3035,82	20,18	3015,64	669,54	-	
		IXб	3122,53	20,18	3102,35	669,54	-	
		IXв	3295,92	20,18	3275,74	669,54	-	
		IXг	3385,86	22,82	3363,04	757,00	-	
		IXд	3325,87	21,06	3304,81	698,69	-	
		IXе	3295,92	20,18	3275,74	669,54	-	
		Xа	3325,87	21,06	3304,81	698,69	-	
		Xб	3325,87	21,06	3304,81	698,69	-	
		Xв	3472,54	22,82	3449,72	757,00	-	
		Xг	3412,55	21,06	3391,49	698,69	-	
		XIа	3463,61	22,82	3440,79	757,00	-	
		XIб	3463,61	22,82	3440,79	757,00	-	
		XIв	3472,54	22,82	3449,72	757,00	-	
		XIг	3463,61	22,82	3440,79	757,00	-	
(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	камня	VIIIа	3700,10	32,20	3667,90	777,01	-	3,59
		VIIIб	3758,06	32,20	3725,86	777,01	-	
		VIIIв	3931,88	32,20	3899,68	777,01	-	
		VIIIг	3931,88	32,20	3899,68	777,01	-	
		VIIIе	3815,97	32,20	3783,77	777,01	-	
		VIIIд	3942,99	32,20	3910,79	777,01	-	
		IXа	3595,31	32,20	3563,11	777,01	-	
		IXб	3711,22	32,20	3679,02	777,01	-	
		IXв	3942,99	32,20	3910,79	777,01	-	
		IXг	4048,45	36,40	4012,05	878,01	-	
		IXд	3978,10	33,60	3944,50	810,54	-	
		IXе	3942,99	32,20	3910,79	777,01	-	
		Xа	3978,10	33,60	3944,50	810,54	-	
		Xб	3978,10	33,60	3944,50	810,54	-	
		Xв	4164,32	36,40	4127,92	878,01	-	
		Xг	4093,96	33,60	4060,36	810,54	-	
		XIа	4153,21	36,40	4116,81	878,01	-	
		XIб	4153,21	36,40	4116,81	878,01	-	
		XIв	4164,32	36,40	4127,92	878,01	-	
		XIг	4153,21	36,40	4116,81	878,01	-	
(413-9011)	*Камень бутовый, (м3)*						*(106)*	
38-02-017-12	скальной породы	VIIIа	3758,43	32,83	3725,60	789,06	-	3,66
		VIIIб	3817,30	32,83	3784,47	789,06	-	
		VIIIв	3993,86	32,83	3961,03	789,06	-	
		VIIIг	3993,86	32,83	3961,03	789,06	-	
		VIIIе	3876,13	32,83	3843,30	789,06	-	
		VIIIд	4005,15	32,83	3972,32	789,06	-	
		IXа	3651,98	32,83	3619,15	789,06	-	
		IXб	3769,72	32,83	3736,89	789,06	-	
		IXв	4005,15	32,83	3972,32	789,06	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	4112,28	37,11	4075,17	891,63	-	
		IXд	4040,81	34,26	4006,55	823,11	-	
		IXе	4005,15	32,83	3972,32	789,06	-	
		Xа	4040,81	34,26	4006,55	823,11	-	
		Xб	4040,81	34,26	4006,55	823,11	-	
		Xв	4229,97	37,11	4192,86	891,63	-	
		Xг	4158,51	34,26	4124,25	823,11	-	
		XIа	4218,69	37,11	4181,58	891,63	-	
		XIб	4218,69	37,11	4181,58	891,63	-	
		XIв	4229,97	37,11	4192,86	891,63	-	
		XIг	4218,69	37,11	4181,58	891,63	-	
(407-9290)	*Скальная порода, (м3)*						*(П)*	
38-02-017-13	песка	VIIIа	2298,37	16,77	2281,60	486,80	-	1,87
		VIIIб	2334,26	16,77	2317,49	486,80	-	
		VIIIв	2441,92	16,77	2425,15	486,80	-	
		VIIIг	2441,92	16,77	2425,15	486,80	-	
		VIIIе	2370,13	16,77	2353,36	486,80	-	
		VIIIд	2448,83	16,77	2432,06	486,80	-	
		IXа	2233,49	16,77	2216,72	486,80	-	
		IXб	2305,28	16,77	2288,51	486,80	-	
		IXв	2448,83	16,77	2432,06	486,80	-	
		IXг	2514,49	18,96	2495,53	550,20	-	
		IXд	2470,69	17,50	2453,19	508,02	-	
		IXе	2448,83	16,77	2432,06	486,80	-	
		Xа	2470,69	17,50	2453,19	508,02	-	
		Xб	2470,69	17,50	2453,19	508,02	-	
		Xв	2586,25	18,96	2567,29	550,20	-	
		Xг	2542,45	17,50	2524,95	508,02	-	
		XIа	2579,34	18,96	2560,38	550,20	-	
		XIб	2579,34	18,96	2560,38	550,20	-	
		XIв	2586,25	18,96	2567,29	550,20	-	
		XIг	2579,34	18,96	2560,38	550,20	-	
(408-9040)	*Песок для строительных работ природный, (м3)*						*(110)*	
38-02-017-14	щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси	VIIIа	2608,44	20,09	2588,35	551,16	-	2,24
		VIIIб	2649,22	20,09	2629,13	551,16	-	
		VIIIв	2771,50	20,09	2751,41	551,16	-	
		VIIIг	2771,50	20,09	2751,41	551,16	-	
		VIIIе	2689,95	20,09	2669,86	551,16	-	
		VIIIд	2779,34	20,09	2759,25	551,16	-	
		IXа	2534,74	20,09	2514,65	551,16	-	
		IXб	2616,28	20,09	2596,19	551,16	-	
		IXв	2779,34	20,09	2759,25	551,16	-	
		IXг	2853,80	22,71	2831,09	622,98	-	
		IXд	2804,13	20,97	2783,16	574,90	-	
		IXе	2779,34	20,09	2759,25	551,16	-	
		Xа	2804,13	20,97	2783,16	574,90	-	
		Xб	2804,13	20,97	2783,16	574,90	-	
		Xв	2935,32	22,71	2912,61	622,98	-	
		Xг	2885,65	20,97	2864,68	574,90	-	
		XIа	2927,48	22,71	2904,77	622,98	-	
		XIб	2927,48	22,71	2904,77	622,98	-	
		XIв	2935,32	22,71	2912,61	622,98	-	
		XIг	2927,48	22,71	2904,77	622,98	-	
(408-9301)	*Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок, (м3)*						*(110)*	

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	VIIIа	163,09	-	163,09	18,22	-	-
		VIIIб	165,43	-	165,43	18,22	-	
		VIIIв	172,46	-	172,46	18,22	-	
		VIIIг	172,46	-	172,46	18,22	-	
		VIIIе	167,77	-	167,77	18,22	-	
		VIIIд	172,96	-	172,96	18,22	-	
		IXа	158,91	-	158,91	18,22	-	
		IXб	163,59	-	163,59	18,22	-	
		IXв	172,96	-	172,96	18,22	-	
		IXг	175,34	-	175,34	20,59	-	
		IXд	173,76	-	173,76	19,01	-	
		IXе	172,96	-	172,96	18,22	-	
		Xа	173,76	-	173,76	19,01	-	
		Xб	173,76	-	173,76	19,01	-	
		Xв	180,03	-	180,03	20,59	-	
		Xг	178,44	-	178,44	19,01	-	
		XIа	179,52	-	179,52	20,59	-	
		XIб	179,52	-	179,52	20,59	-	
		XIв	180,03	-	180,03	20,59	-	
		XIг	179,52	-	179,52	20,59	-	
38-02-020-02	несамоходными баржами	VIIIа	83,84	-	83,84	15,35	-	-
		VIIIб	84,94	-	84,94	15,35	-	
		VIIIв	88,24	-	88,24	15,35	-	
		VIIIг	88,24	-	88,24	15,35	-	
		VIIIе	86,04	-	86,04	15,35	-	
		VIIIд	88,47	-	88,47	15,35	-	
		IXа	81,87	-	81,87	15,35	-	
		IXб	84,07	-	84,07	15,35	-	
		IXв	88,47	-	88,47	15,35	-	
		IXг	90,47	-	90,47	17,34	-	
		IXд	89,13	-	89,13	16,02	-	
		IXе	88,47	-	88,47	15,35	-	
		Xа	89,13	-	89,13	16,02	-	
		Xб	89,13	-	89,13	16,02	-	
		Xв	92,67	-	92,67	17,34	-	
		Xг	91,33	-	91,33	16,02	-	
		XIа	92,44	-	92,44	17,34	-	
		XIб	92,44	-	92,44	17,34	-	
		XIв	92,67	-	92,67	17,34	-	
		XIг	92,44	-	92,44	17,34	-	
38-02-020-03	шаландами	VIIIа	87,09	-	87,09	18,05	-	-
		VIIIб	88,19	-	88,19	18,05	-	
		VIIIв	91,49	-	91,49	18,05	-	
		VIIIг	91,49	-	91,49	18,05	-	
		VIIIе	89,29	-	89,29	18,05	-	
		VIIIд	135,72	-	135,72	18,05	-	
		IXа	129,12	-	129,12	18,05	-	
		IXб	131,32	-	131,32	18,05	-	
		IXв	135,72	-	135,72	18,05	-	
		IXг	138,07	-	138,07	20,41	-	
		IXд	136,50	-	136,50	18,83	-	
		IXе	135,72	-	135,72	18,05	-	
		Xа	136,50	-	136,50	18,83	-	
		Xб	136,50	-	136,50	18,83	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	140,27	-	140,27	20,41	-	
		Хг	138,70	-	138,70	18,83	-	
		XIа	96,04	-	96,04	20,41	-	
		XIб	96,04	-	96,04	20,41	-	
		XIв	140,27	-	140,27	20,41	-	
		XIг	96,04	-	96,04	20,41	-	
	Перемещение материалов или скальной породы при устройстве отсыпей в условиях открытого побережья (открытого рейда)							
38-02-020-04	самоходными баржами	VIIIа	232,67	-	232,67	30,15	-	-
		VIIIб	235,35	-	235,35	30,15	-	
		VIIIв	243,38	-	243,38	30,15	-	
		VIIIг	243,38	-	243,38	30,15	-	
		VIIIе	238,02	-	238,02	30,15	-	
		VIIIд	244,22	-	244,22	30,15	-	
		IXа	228,16	-	228,16	30,15	-	
		IXб	233,51	-	233,51	30,15	-	
		IXв	244,22	-	244,22	30,15	-	
		IXг	248,14	-	248,14	34,09	-	
		IXд	245,52	-	245,52	31,46	-	
		IXе	244,22	-	244,22	30,15	-	
		Ха	245,52	-	245,52	31,46	-	
		Хб	245,52	-	245,52	31,46	-	
		Хв	253,50	-	253,50	34,09	-	
		Хг	250,88	-	250,88	31,46	-	
		XIа	252,65	-	252,65	34,09	-	
		XIб	252,65	-	252,65	34,09	-	
		XIв	253,50	-	253,50	34,09	-	
		XIг	252,65	-	252,65	34,09	-	
38-02-020-05	несамоходными баржами	VIIIа	131,99	-	131,99	28,51	-	-
		VIIIб	134,07	-	134,07	28,51	-	
		VIIIв	140,30	-	140,30	28,51	-	
		VIIIг	140,30	-	140,30	28,51	-	
		VIIIе	136,15	-	136,15	28,51	-	
		VIIIд	140,72	-	140,72	28,51	-	
		IXа	128,25	-	128,25	28,51	-	
		IXб	132,41	-	132,41	28,51	-	
		IXв	140,72	-	140,72	28,51	-	
		IXг	144,44	-	144,44	32,23	-	
		IXд	141,96	-	141,96	29,75	-	
		IXе	140,72	-	140,72	28,51	-	
		Ха	141,96	-	141,96	29,75	-	
		Хб	141,96	-	141,96	29,75	-	
		Хв	148,60	-	148,60	32,23	-	
		Хг	146,12	-	146,12	29,75	-	
		XIа	148,18	-	148,18	32,23	-	
		XIб	148,18	-	148,18	32,23	-	
		XIв	148,60	-	148,60	32,23	-	
		XIг	148,18	-	148,18	32,23	-	
38-02-020-06	шаландами	VIIIа	135,90	-	135,90	30,35	-	-
		VIIIб	137,98	-	137,98	30,35	-	
		VIIIв	144,21	-	144,21	30,35	-	
		VIIIг	144,21	-	144,21	30,35	-	
		VIIIе	140,05	-	140,05	30,35	-	
		VIIIд	144,62	-	144,62	30,35	-	
		IXа	132,15	-	132,15	30,35	-	
		IXб	136,31	-	136,31	30,35	-	
		IXв	144,62	-	144,62	30,35	-	
		IXг	148,58	-	148,58	34,31	-	
		IXд	145,94	-	145,94	31,67	-	
		IXе	144,62	-	144,62	30,35	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	145,94	-	145,94	31,67	-	
		Хб	145,94	-	145,94	31,67	-	
		Хв	152,74	-	152,74	34,31	-	
		Хг	150,10	-	150,10	31,67	-	
		XIа	152,33	-	152,33	34,31	-	
		XIб	152,33	-	152,33	34,31	-	
		XIв	152,74	-	152,74	34,31	-	
		XIг	152,33	-	152,33	34,31	-	

========== 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, банкетов, перемычек при отсыпке насухо 5

Таблица 38-01-002 Устройство каменных отсыпей банкетов 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 м3 с барж в условиях закрытой акватории 41

Таблица 38-02-013 Отсыпка материалов плавучими кранами с грейферным ковшом вместимостью до 4 м3 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

gost.e-ecolog.ru