

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-44-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 44

ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
(ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ФЕР 81-02-44-2001

Часть 44

**ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ)
РАБОТЫ**

**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

Издание официальное

Москва 2014

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ФЕР 81-02-44-2001 Часть 44. Подводно-строительные (водолазные) работы

Москва, 2014 – 89 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ФЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 44. Подводно-строительные (водолазные) работы

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Отдел 1. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)							
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)							
Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Рыхление взрывами под водой в речных условиях грунтов группы:							
44-01-001-01	3-6	58061,85	1388,74	52497,56	8502,14	4175,55	154,82
44-01-001-02	7	63921,44	1662,62	57097,20	9285,07	5161,62	183,31
44-01-001-03	8	85850,02	1831,55	80498,71	12712,47	3519,76	209,56
44-01-001-04	9	91673,93	2284,64	85718,88	13451,87	3670,41	257,86
44-01-001-05	10	100819,21	2426,13	94675,15	14192,34	3717,93	273,83
44-01-001-06	11	118868,74	3561,24	111180,45	15574,36	4127,05	392,64
Таблица 44-01-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях, группа грунтов:							
44-01-002-01	1	25929,57	708,94	25220,63	4489,26	0,00	90,89
44-01-002-02	2	30758,20	841,23	29916,97	5323,97	0,00	107,85
44-01-002-03	3	39244,75	1072,66	38172,09	6796,96	0,00	137,52
44-01-002-04	4	51570,33	1409,62	50160,71	8930,60	0,00	180,72
44-01-002-05	5	63149,42	1734,02	61415,40	10906,80	0,00	222,31
44-01-002-06	6	69412,03	1907,65	67504,38	11962,23	0,00	244,57
Таблица 44-01-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях, группа грунтов:							
44-01-003-01	1	10892,82	298,19	10594,63	1883,85	0,00	38,23
44-01-003-02	2	17592,21	410,05	17182,16	2932,92	0,00	52,57
44-01-003-03	3	25702,98	596,47	25106,51	4303,61	0,00	76,47
44-01-003-04	4	32971,33	764,17	32207,16	5527,00	0,00	97,97
44-01-003-05	5	40238,65	928,20	39310,45	6750,80	0,00	119

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-003-06	6	45823,82	1060,80	44763,02	7679,43	0,00	136

Таблица 44-01-004. Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 м³ грунта

Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях, группа грунтов:

44-01-004-01	4	5617,43	195,70	5421,73	908,96	0,00	25,09
44-01-004-02	5	6987,31	243,20	6744,11	1131,48	0,00	31,18
44-01-004-03	6	10485,26	355,68	10129,58	1706,51	0,00	45,6
44-01-004-04	7	13286,84	461,29	12825,55	2155,87	0,00	59,14

Таблица 44-01-005. Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) производительностью по грунту:

44-01-005-01	30 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	4283,65	0,00	4283,65	741,11	0,00	0
44-01-005-02	30 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	5473,96	0,00	5473,96	947,04	0,00	0
44-01-005-03	30 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	6480,58	0,00	6480,58	1121,20	0,00	0
44-01-005-04	30 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	11491,65	0,00	11491,65	1988,16	0,00	0
44-01-005-05	60 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	2486,25	0,00	2486,25	372,46	0,00	0
44-01-005-06	60 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	3139,64	0,00	3139,64	470,34	0,00	0
44-01-005-07	60 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	4005,16	0,00	4005,16	600,01	0,00	0
44-01-005-08	60 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	5091,30	0,00	5091,30	762,72	0,00	0
44-01-005-09	60 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	6499,89	0,00	6499,89	973,74	0,00	0
44-01-005-10	60 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	7687,86	0,00	7687,86	1151,71	0,00	0
44-01-005-11	70 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	2053,49	0,00	2053,49	307,63	0,00	0
44-01-005-12	70 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	2596,56	0,00	2596,56	388,99	0,00	0
44-01-005-13	70 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	3360,26	0,00	3360,26	503,40	0,00	0
44-01-005-14	70 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	4225,78	0,00	4225,78	633,06	0,00	0
44-01-005-15	70 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	5303,44	0,00	5303,44	794,50	0,00	0
44-01-005-16	70 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	6389,58	0,00	6389,58	957,21	0,00	0

Таблица 44-01-006. Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) производительностью по грунту:

44-01-006-01	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	954,28	0,00	954,28	105,32	0,00	0
44-01-006-02	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	1175,10	0,00	1175,10	129,69	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-006-03	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	1553,66	0,00	1553,66	171,47	0,00	0
44-01-006-04	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	1955,88	0,00	1955,88	215,86	0,00	0
44-01-006-05	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	2452,73	0,00	2452,73	270,69	0,00	0
44-01-006-06	140 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	2957,48	0,00	2957,48	326,40	0,00	0
44-01-006-07	200 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	709,55	0,00	709,55	66,93	0,00	0
44-01-006-08	200 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	905,29	0,00	905,29	85,39	0,00	0
44-01-006-09	200 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	1141,81	0,00	1141,81	107,70	0,00	0
44-01-006-10	200 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	1459,89	0,00	1459,89	137,70	0,00	0
44-01-006-11	200 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	1875,83	0,00	1875,83	176,94	0,00	0
44-01-006-12	200 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	2185,75	0,00	2185,75	206,17	0,00	0
44-01-006-13	300 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	558,08	0,00	558,08	42,66	0,00	0
44-01-006-14	300 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	646,87	0,00	646,87	49,45	0,00	0
44-01-006-15	300 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	824,44	0,00	824,44	63,02	0,00	0
44-01-006-16	300 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	1052,75	0,00	1052,75	80,48	0,00	0
44-01-006-17	300 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	1128,85	0,00	1128,85	86,29	0,00	0
44-01-006-18	300 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	1255,69	0,00	1255,69	95,99	0,00	0
44-01-006-19	700 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	491,30	0,00	491,30	27,17	0,00	0
44-01-006-20	700 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	552,71	0,00	552,71	30,57	0,00	0
44-01-006-21	700 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	593,65	0,00	593,65	32,83	0,00	0
44-01-006-22	700 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	757,42	0,00	757,42	41,89	0,00	0
44-01-006-23	700 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	859,77	0,00	859,77	47,55	0,00	0
44-01-006-24	700 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	1084,95	0,00	1084,95	60,01	0,00	0
44-01-006-25	800 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 1	470,83	0,00	470,83	26,04	0,00	0
44-01-006-26	800 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 2	532,24	0,00	532,24	29,44	0,00	0
44-01-006-27	800 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 3	573,18	0,00	573,18	31,70	0,00	0
44-01-006-28	800 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 4	614,12	0,00	614,12	33,97	0,00	0
44-01-006-29	800 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 5	839,30	0,00	839,30	46,42	0,00	0
44-01-006-30	800 м ³ /ч в речных условиях, группа грунтов 6	1044,01	0,00	1044,01	57,74	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-01-007. Разработка грунта под водой канатно-скреперными установками в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1 м ³ в речных условиях при дальности скреперования:							
44-01-007-01	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	6061,47	128,91	5932,56	458,65	0,00	13,4
44-01-007-02	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	10380,40	220,30	10160,10	786,00	0,00	22,9
44-01-007-03	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	14976,71	318,42	14658,29	1133,68	0,00	33,1
44-01-007-04	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	7544,65	160,65	7384,00	570,94	0,00	16,7
44-01-007-05	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	12651,88	269,36	12382,52	958,52	0,00	28
44-01-007-06	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	19016,66	404,04	18612,62	1439,89	0,00	42
Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1,5 м ³ в речных условиях при дальности скреперования:							
44-01-007-07	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	4403,77	93,41	4310,36	333,16	0,00	9,71
44-01-007-08	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	7065,77	150,07	6915,70	535,01	0,00	15,6
44-01-007-09	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	10906,78	231,84	10674,94	827,04	0,00	24,1
44-01-007-10	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	5363,05	113,52	5249,53	405,81	0,00	11,8
44-01-007-11	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	9024,32	191,44	8832,88	682,43	0,00	19,9
44-01-007-12	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	13650,09	289,56	13360,53	1033,29	0,00	30,1
Таблица 44-01-008. Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 100 м ³ грунта							
Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью:							
44-01-008-01	5 т с ковшом вместимостью 1 м ³ в речных условиях, группы грунтов 1-2	2237,23	0,00	2237,23	337,01	0,00	0
44-01-008-02	5 т с ковшом вместимостью 1 м ³ в речных условиях, группы грунтов 3-4	3124,80	0,00	3124,80	470,72	0,00	0
44-01-008-03	5 т с ковшом вместимостью 1 м ³ в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень	6800,42	0,00	6800,42	1024,44	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-008-04	16 т с ковшом вместимостью 4 м ³ в речных условиях, группы грунтов 1-2	1676,48	0,00	1676,48	235,45	0,00	0
44-01-008-05	16 т с ковшом вместимостью 4 м ³ в речных условиях, группы грунтов 3-4	2124,84	0,00	2124,84	298,41	0,00	0
44-01-008-06	16 т с ковшом вместимостью 4 м ³ в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень	5064,73	0,00	5064,73	711,30	0,00	0

Таблица 44-01-009. Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами с отвозкой и выгрузкой в отвал или сооружение в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 5 т с ковшом вместимостью 1 м³ при дальности транспортировки до 5 км в речных условиях, группы грунтов:

44-01-009-01	1-2	6504,92	0,00	6504,92	926,72	0,00	0
44-01-009-02	3-4	9166,02	0,00	9166,02	1302,22	0,00	0
44-01-009-03	требующие предварительного разрыхления и камень	18806,60	0,00	18806,60	2736,92	0,00	0

Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 16 т с ковшом вместимостью 4 м³ при дальности транспортировки до 5 км в речных условиях, группы грунтов:

44-01-009-04	1-2	6583,86	0,00	6583,86	877,25	0,00	0
44-01-009-05	3-4	8288,60	0,00	8288,60	1108,42	0,00	0
44-01-009-06	требующие предварительного разрыхления и камень	18960,10	0,00	18960,10	2580,16	0,00	0

На каждые последующие 10 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-01-009-07	44-01-009-01	1653,24	0,00	1653,24	168,54	0,00	0
44-01-009-08	44-01-009-02	2448,39	0,00	2448,39	246,68	0,00	0
44-01-009-09	44-01-009-03	3171,17	0,00	3171,17	361,42	0,00	0
44-01-009-10	44-01-009-04	1319,57	0,00	1319,57	127,21	0,00	0
44-01-009-11	44-01-009-05	1522,89	0,00	1522,89	149,60	0,00	0
44-01-009-12	44-01-009-06	2062,44	0,00	2062,44	232,88	0,00	0

Таблица 44-01-010. Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью:

44-01-010-01	2,2 м ³ в речных условиях, группа грунтов 1	2281,31	0,00	2281,31	236,84	0,00	0
44-01-010-02	2,2 м ³ в речных условиях, группа грунтов 2	2847,91	0,00	2847,91	295,67	0,00	0
44-01-010-03	2,2 м ³ в речных условиях, группа грунтов 3	3608,34	0,00	3608,34	374,62	0,00	0
44-01-010-04	2,2 м ³ в речных условиях, группа грунтов 4	4756,45	0,00	4756,45	493,81	0,00	0
44-01-010-05	2,2 м ³ в речных условиях, группа грунтов 5	6362,89	0,00	6362,89	670,29	0,00	0
44-01-010-06	2,2 м ³ в речных условиях, группа грунтов 6	7037,76	0,00	7037,76	730,66	0,00	0
44-01-010-07	2,2 м ³ в речных условиях, группа грунтов 7	8364,79	0,00	8364,79	868,43	0,00	0
44-01-010-08	2,5 м ³ в речных условиях, группа грунтов 1	3071,72	0,00	3071,72	342,27	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-010-09	2,5 м ³ в речных условиях, группа грунтов 2	2847,91	0,00	2847,91	295,67	0,00	0
44-01-010-10	2,5 м ³ в речных условиях, группа грунтов 3	3608,34	0,00	3608,34	374,62	0,00	0
44-01-010-11	2,5 м ³ в речных условиях, группа грунтов 4	4562,61	0,00	4562,61	473,69	0,00	0
44-01-010-12	2,5 м ³ в речных условиях, группа грунтов 5	5516,89	0,00	5516,89	572,76	0,00	0
44-01-010-13	2,5 м ³ в речных условиях, группа грунтов 6	5770,36	0,00	5770,36	599,08	0,00	0
44-01-010-14	2,5 м ³ в речных условиях, группа грунтов 7	6471,16	0,00	6471,16	671,83	0,00	0
44-01-010-15	4 м ³ в речных условиях, группа грунтов 1	1906,86	0,00	1906,86	190,40	0,00	0
44-01-010-16	4 м ³ в речных условиях, группа грунтов 2	2170,41	0,00	2170,41	216,72	0,00	0
44-01-010-17	4 м ³ в речных условиях, группа грунтов 3	2263,42	0,00	2263,42	226,01	0,00	0
44-01-010-18	4 м ³ в речных условиях, группа грунтов 4	2480,46	0,00	2480,46	247,68	0,00	0
44-01-010-19	4 м ³ в речных условиях, группа грунтов 5	2961,05	0,00	2961,05	295,67	0,00	0
44-01-010-20	4 м ³ в речных условиях, группа грунтов 6	3953,24	0,00	3953,24	394,74	0,00	0
44-01-010-21	4 м ³ в речных условиях, группа грунтов 7	7906,48	0,00	7906,48	789,48	0,00	0

Таблица 44-01-011. Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами производительностью 200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов:

44-01-011-01	1	1999,29	0,00	1999,29	119,81	0,00	0
44-01-011-02	2	2554,65	0,00	2554,65	153,09	0,00	0
44-01-011-03	3	3221,08	0,00	3221,08	193,02	0,00	0
44-01-011-04	4	3887,51	0,00	3887,51	232,96	0,00	0
44-01-011-05	5	4970,45	0,00	4970,45	297,86	0,00	0
44-01-011-06	6	6025,63	0,00	6025,63	361,09	0,00	0
44-01-011-07	7	7441,80	0,00	7441,80	445,95	0,00	0

Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-020. Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 предмет

Подъем из воды в речных условиях:

44-01-020-01	стальных ферм массой до 10 т	3860,97	58,04	3802,93	694,76	0,00	7,31
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т	374,67	9,29	365,38	75,37	0,00	1,17
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т	502,62	15,17	487,45	113,77	0,00	1,91
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т	1490,18	21,99	1468,19	261,72	0,00	2,77
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т	171,72	4,76	166,96	31,35	0,00	0,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-025. Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м² постели

Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-01-025-01	шаландами с открывающимся днищем	8955,75	120,90	8834,85	2954,60	0,00	15,5
44-01-025-02	другими плавучими средствами	2189,89	120,90	2068,99	691,92	0,00	15,5
Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-01-025-03	шаландами с открывающимся днищем	19634,85	333,22	18386,63	3904,89	915,00	42,72
44-01-025-04	другими плавучими средствами	12866,41	333,22	11618,19	1642,33	915,00	42,72
Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-01-025-05	шаландами с открывающимся днищем	22976,54	417,14	21644,40	4386,44	915,00	53,48
44-01-025-06	другими плавучими средствами	16208,11	417,14	14875,97	2121,76	915,00	53,48
Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:							
44-01-025-07	шаландами с открывающимся днищем	11301,92	251,94	11049,98	3695,39	0,00	32,3
44-01-025-08	другими плавучими средствами	4559,12	251,94	4307,18	1440,43	0,00	32,3
Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:							
44-01-025-09	шаландами с открывающимся днищем	25951,08	491,63	24544,45	4813,94	915,00	63,03
44-01-025-10	другими плавучими средствами	19182,65	491,63	17776,02	2551,35	915,00	63,03
Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:							
44-01-025-11	шаландами с открывающимся днищем	31881,21	640,77	30325,44	5664,36	915,00	82,15
44-01-025-12	другими плавучими средствами	25112,78	640,77	23557,01	3400,80	915,00	82,15

Таблица 44-01-026. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м² постели

Разравнивание в речных условиях под водой водолазами щебеночных (гравийных):							
44-01-026-01	горизонтальных постелей грубое	2781,58	179,32	2602,26	870,26	0,00	22,99
44-01-026-02	горизонтальных постелей тщательное	5629,63	350,77	5278,86	1765,39	0,00	44,97
44-01-026-03	горизонтальных постелей весьма тщательное	6723,02	421,20	6301,82	2107,49	0,00	54
44-01-026-04	наклонных постелей грубое	5782,38	372,76	5409,62	1809,11	0,00	47,79

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-026-05	наклонных постелей тщательное	8823,20	549,82	8273,38	2766,83	0,00	70,49
44-01-026-06	наклонных постелей весьма тщательное	10863,73	680,32	10183,41	3405,59	0,00	87,22
44-01-026-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей	7376,86	102,49	7274,37	1292,09	0,00	13,14

Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-030. Установка опалубки под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м² опалубки

44-01-030-01	Установка опалубки под водой в речных условиях	82359,84	3011,11	63161,03	14739,79	16187,70	386,04
--------------	--	----------	---------	----------	----------	----------	--------

Таблица 44-01-031. Укладка бетона в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ бетона по проекту

Укладка бетона в речных условиях при подаче:

44-01-031-01	в мешках	279029,28	8082,57	144991,92	27111,72	125954,79	1044,26
44-01-031-02	в бадьях	213497,63	8267,48	111056,61	20766,46	94173,54	1068,15
44-01-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы	150446,90	926,59	55346,77	10268,74	94173,54	102,16

Таблица 44-01-032. Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 сооружение

44-01-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях	30892,17	3255,57	11478,45	3719,54	16158,15	362,94
--------------	--	----------	---------	----------	---------	----------	--------

Таблица 44-01-033. Бурение отверстий в железобетонных конструкциях под водой водолазами с помощью пневматических перфораторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 отверстий

Бурение отверстий глубиной 400 мм в железобетонных конструкциях под водой водолазами с помощью пневматических перфораторов в речных условиях, диаметр отверстия:

44-01-033-01	10 мм	3993,14	0,00	3993,14	1076,89	0,00	0
44-01-033-02	15 мм	4767,82	0,00	4767,82	1285,24	0,00	0
44-01-033-03	20 мм	5503,58	0,00	5503,58	1483,30	0,00	0
44-01-033-04	25 мм	6657,40	0,00	6657,40	1795,40	0,00	0
44-01-033-05	30 мм	7918,20	0,00	7918,20	2135,78	0,00	0
44-01-033-06	35 мм	9535,63	0,00	9535,63	2570,49	0,00	0
На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:							
44-01-033-07	к расценке 44-01-033-01	90,78	0,00	90,78	24,01	0,00	0
44-01-033-08	к расценке 44-01-033-02	110,23	0,00	110,23	29,15	0,00	0
44-01-033-09	к расценке 44-01-033-03	126,44	0,00	126,44	33,44	0,00	0
44-01-033-10	к расценке 44-01-033-04	152,38	0,00	152,38	40,30	0,00	0
44-01-033-11	к расценке 44-01-033-05	181,56	0,00	181,56	48,01	0,00	0
44-01-033-12	к расценке 44-01-033-06	217,22	0,00	217,22	57,45	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-01-034. Установка анкеров в готовые отверстия в железобетонном основании под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 анкеров

44-01-034-01	Установка анкеров в готовые отверстия в железобетонном основании под водой водолазами	1271,64	0,00	1271,64	425,27	0,00	0
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 44-01-035. Подводная конопатка швов примыкания водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 10 м шва

44-01-035-01	Подводная конопатка швов примыкания шириной до 5 см	1623,69	0,00	1515,21	506,72	108,48	0
44-01-035-02	На каждые 0,5 см изменения ширины шва добавлять или исключать к расценке 44-01-035-01:	144,65	0,00	143,57	48,01	1,08	0

Таблица 44-01-036. Разборка бетонных конструкций при помощи отбойных молотков под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 м³ бетона

Разборка бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:

44-01-036-01	200	8000,04	0,00	8000,04	2400,72	0,00	0
44-01-036-02	250	11044,08	0,00	11044,08	3312,99	0,00	0
44-01-036-03	300	13365,27	0,00	13365,27	4008,35	0,00	0
44-01-036-04	350	15787,89	0,00	15787,89	4730,28	0,00	0
44-01-036-05	400	17978,40	0,00	17978,40	5387,04	0,00	0

Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-040. Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 м шва

Подводная электросварка в речных условиях:

44-01-040-01	внахлестку, толщина стали до 4 мм	549,62	0,00	435,34	84,36	114,28	0
44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм	763,38	0,00	591,96	114,50	171,42	0
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм	1162,56	0,00	876,86	166,38	285,70	0
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм	1496,18	0,00	1153,34	220,05	342,84	0
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм	464,14	0,00	349,86	68,13	114,28	0
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм	591,17	0,00	476,89	92,61	114,28	0
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм	867,79	0,00	696,37	133,23	171,42	0
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм	1233,70	0,00	948,00	180,35	285,70	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-01-041. Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 1 м реза							
Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, толщина листовой или профильной стали:							
44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	431,25	0,00	384,25	75,32	47,00	0
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	523,89	0,00	476,89	92,61	47,00	0
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	623,21	0,00	552,71	106,39	70,50	0
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	769,43	0,00	698,93	134,07	70,50	0
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	713,74	0,00	643,24	124,79	70,50	0
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	947,36	0,00	876,86	166,38	70,50	0
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	970,86	0,00	876,86	166,38	94,00	0
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1225,06	0,00	1131,06	214,44	94,00	0
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	1454,67	0,00	1316,67	249,36	138,00	0
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1777,77	0,00	1639,77	313,43	138,00	0
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	1876,90	0,00	1692,90	321,73	184,00	0
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2456,49	0,00	2272,49	434,08	184,00	0
Измеритель: 100 резов							
Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:							
44-01-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	5796,17	0,00	5198,17	986,28	598,00	0
44-01-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	6527,72	0,00	5929,72	1122,07	598,00	0
44-01-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	8331,54	0,00	7503,54	1422,57	828,00	0
44-01-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	9833,05	0,00	9005,05	1698,19	828,00	0
44-01-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	16303,82	0,00	14678,78	2780,03	1625,04	0
44-01-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	19789,22	0,00	18164,18	3447,38	1625,04	0
44-01-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	26480,91	0,00	23840,22	4529,35	2640,69	0
44-01-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	34458,47	0,00	31817,78	6021,21	2640,69	0
44-01-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	39253,31	0,00	34513,61	6558,78	4739,70	0
44-01-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	49724,31	0,00	44984,61	8521,14	4739,70	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-01-042. Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 1 м реза							
Подводная электрокислородная резка стали в речных условиях, толщина листовой или профильной стали:							
44-01-042-01	до 8 мм	184,80	0,00	164,31	32,74	20,49	0
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм	209,36	0,00	186,34	37,57	23,02	0
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм	271,09	0,00	239,99	47,46	31,10	0
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм	411,05	0,00	364,52	70,60	46,53	0
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм	538,84	0,00	476,89	92,61	61,95	0
44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм	686,45	0,00	606,29	116,73	80,16	0
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм	804,60	0,00	706,48	137,72	98,12	0
Измеритель: 100 резов							
Подводная электрокислородная резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:							
44-01-042-08	до 12 мм	3145,61	0,00	2773,39	528,49	372,22	0
44-01-042-09	свыше 12 до 25 мм	5534,01	0,00	4882,62	925,79	651,39	0
44-01-042-10	свыше 25 до 50 мм	10584,18	0,00	9363,84	1772,65	1220,34	0
44-01-042-11	свыше 50 до 75 мм	17409,72	0,00	15373,10	2920,29	2036,62	0
44-01-042-12	свыше 75 до 100 мм	30119,59	0,00	27407,53	5180,63	2712,06	0
Измеритель: 1 рез							
Подводная электрокислородная резка труб в речных условиях диаметром:							
44-01-042-13	219 мм	213,87	0,00	198,44	39,17	15,43	0
44-01-042-14	245 мм	235,79	0,00	217,90	43,15	17,89	0
44-01-042-15	273 мм	267,79	0,00	249,46	48,72	18,33	0
44-01-042-16	299 мм	289,85	0,00	269,18	53,42	20,67	0
44-01-042-17	325 мм	314,35	0,00	291,27	57,76	23,08	0
44-01-042-18	351 мм	334,31	0,00	310,80	61,22	23,51	0
44-01-042-19	377 мм	371,18	0,00	345,26	67,85	25,92	0
44-01-042-20	426 мм	410,65	0,00	381,95	75,18	28,70	0
44-01-042-21	478 мм	466,81	0,00	433,30	84,92	33,51	0
44-01-042-22	529 мм	511,14	0,00	474,85	93,24	36,29	0
44-01-042-23	630 мм	616,82	0,00	572,95	112,48	43,87	0
44-01-042-24	720 мм	703,07	0,00	653,76	128,94	49,31	0
44-01-042-25	820 мм	789,16	0,00	732,26	145,28	56,90	0
44-01-042-26	920 мм	903,59	0,00	839,11	163,12	64,48	0
44-01-042-27	1020 мм	980,23	0,00	910,19	177,53	70,04	0
44-01-042-28	1220 мм	1206,53	0,00	1121,44	221,06	85,09	0
44-01-042-29	1420 мм	1359,85	0,00	1261,55	250,64	98,30	0
44-01-042-30	1620 мм	1684,92	0,00	1571,44	307,78	113,48	0
Таблица 44-01-043. Очистка металлических конструкций от обрастания, краски и ржавчины под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 1 м ² очищаемой поверхности							
44-01-043-01	Очистка металлических конструкций от обрастания	82,04	0,00	82,04	27,44	0,00	0
44-01-043-02	Очистка металлических конструкций от краски и ржавчины	184,59	0,00	184,59	61,73	0,00	0
Таблица 44-01-044. Установка и снятие болтов в стальных конструкциях под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)							
Измеритель: 10 шт.							
44-01-044-01	Установка болтов в стальных конструкциях под водой	512,76	0,00	512,76	171,48	0,00	0
(101-9659)	Болты с гайками, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-044-02 (101-9659)	Снятие болтов в стальных конструкциях под водой Болты с гайками, (шт.)	307,66	0,00	307,66	102,89	0,00	0
		-	-	-	-	(10)	-

Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов:							
44-01-050-01	до 300 мм	22157,50	2550,88	11729,26	2014,79	7877,36	287,91
44-01-050-02	до 500 мм	29223,90	3374,42	16070,09	2591,65	9779,39	376,19
44-01-050-03	до 700 мм	40860,04	4400,13	23453,20	3694,57	13006,71	485,13
44-01-050-04	до 800 мм	45360,97	5059,52	25827,72	3951,37	14473,73	557,83
44-01-050-05	до 1000 мм	53068,46	6112,73	30643,72	4503,54	16312,01	673,95
44-01-050-06	до 1200 мм	72395,28	6744,91	47453,06	5306,72	18197,31	734,74
44-01-050-07	до 1400 мм	82963,65	7686,96	55049,75	5878,25	20226,94	837,36

Таблица 44-01-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях, диаметр трубопроводов:							
44-01-051-01	325/530 мм	56122,65	3308,46	22546,82	3040,07	30267,37	364,77
44-01-051-02	530/720 мм	76532,86	3936,02	27963,51	3532,33	44633,33	428,76
44-01-051-03	720/1020 мм	113240,96	4966,75	60427,32	4500,90	47846,89	541,04

Таблица 44-01-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях, диаметр трубопровода:							
44-01-052-01	до 300 мм	16178,80	2353,33	8599,57	1823,00	5225,90	269,26
44-01-052-02	до 500 мм	20987,41	2975,97	11461,98	2364,07	6549,46	340,5
44-01-052-03	до 700 мм	29717,09	3856,32	16585,03	3302,81	9275,74	435,25
44-01-052-04	до 800 мм	32787,31	4437,18	18196,59	3514,42	10153,54	500,81
44-01-052-05	до 1000 мм	36637,14	5342,40	19166,71	3713,58	12128,03	602,98
44-01-052-06	до 1200 мм	49672,24	5794,44	30344,69	4302,10	13533,11	645,98
44-01-052-07	до 1400 мм	56175,37	6662,92	34368,48	4682,61	15143,97	742,8

Таблица 44-01-053. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях, диаметр трубопроводов:							
44-01-053-01	до 300 мм	33801,97	6176,91	23592,36	4815,51	4032,70	714,92
44-01-053-02	до 500 мм	39670,90	6525,10	28251,69	5680,32	4894,11	755,22
44-01-053-03	до 700 мм	45236,69	7024,75	32150,17	6507,16	6061,77	813,05
44-01-053-04	до 800 мм	49799,44	7407,16	35306,61	7050,13	7085,67	857,31
44-01-053-05	до 1000 мм	65287,51	12388,12	41286,82	8145,18	11612,57	1433,81
44-01-053-06	до 1200 мм	78577,13	13134,36	50572,02	9918,22	14870,75	1520,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
44-01-053-07	до 1400 мм	87907,84	13834,45	56547,34	11031,98	17526,05	1601,21

Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-060. Укладка кабеля в подводную траншею в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м уложенного кабеля

Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях при ширине реки:							
44-01-060-01	до 200 м	27656,49	1308,45	12552,74	310,41	13795,30	156,14
44-01-060-02	более 200 м	14220,67	680,02	9962,27	256,88	3578,38	75,81
Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях в одной траншее при ширине реки:							
44-01-060-03	до 200 м	1969,84	151,42	1818,42	174,23	0,00	17,09
44-01-060-04	более 200 м	2600,58	207,92	2392,66	256,88	0,00	23,18

Таблица 44-01-061. Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 конец кабеля

44-01-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях	1770,28	188,78	1484,51	294,28	96,99	21,85
(103-9010)	Трубы стальные, (км)	-	-	-	-	(И)	-

Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 оболочка

Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях массой:							
44-01-065-01	до 10 т	11299,56	589,16	9987,89	1719,61	722,51	67,41
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-01-065-02	до 20 т	18797,78	1866,36	12687,07	3011,31	4244,35	220,61
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-01-065-03	до 30 т	24548,88	2785,93	17272,98	3977,43	4489,97	335,25
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-01-065-04	до 50 т	46674,98	4749,83	36424,71	7641,22	5500,44	571,58
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 44-01-066. Установка кессонов в речных условиях

Измеритель: 1 т металлоконструкций

44-01-066-01	Установка кессонов в речных условиях	273,66	27,67	245,99	52,46	0,00	2,75
(101-9297)	Кессон, (т)	-	-	-	-	(I)	-
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(I,82)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-01-067. Установка площадки металлической сборно-разборной

Измеритель: 1 т

44-01-067-01	Установка площадки металлической сборно-разборной	800,36	12,89	763,69	186,15	23,78	1,34
(101-9289)	Металлоконструкции опорные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9660)	Болты с гайками, (кг)	-	-	-	-	(2,93)	-
(202-9055)	Площадки металлические сборно-разборные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-

Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ РЕЧНЫХ УСЛОВИЙ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-070. Водолазное обследование дна акватории в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м² дна акватории

44-01-070-01	Водолазное обследование дна акватории в речных условиях	41,02	0,00	41,02	13,72	0,00	0
Измеритель: 100 м ² конструкций							
44-01-070-02	Водолазное обследование конструкций подводных частей гидротехнических сооружений в речных условиях	735,81	0,00	735,81	246,07	0,00	0

Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-073. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 м³

Перемещение камня в речных условиях:							
44-01-073-01	под водой	412,77	0,00	412,77	138,04	0,00	0
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку	540,96	0,00	540,96	180,91	0,00	0
Выемка камня из воды в речных условиях массой:							
44-01-073-03	до 8 кг	829,09	42,04	787,05	232,72	0,00	5,39
44-01-073-04	до 50 кг	450,00	18,49	431,51	127,80	0,00	2,37
44-01-073-05	до 100 кг	1002,41	97,03	905,38	268,37	0,00	12,44
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях	1262,91	120,12	1142,79	338,16	0,00	15,4

Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-077. Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 стык

Сварка на плаву в речных условиях готовых плетей трубопровода диаметром:							
44-01-077-01	до 200 мм	11920,84	653,11	10949,30	1254,20	318,43	72,81
44-01-077-02	до 300 мм	15844,51	753,99	14762,79	1670,05	327,73	83,13
44-01-077-03	до 400 мм	19430,88	855,39	18236,37	2048,73	339,12	93,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
44-01-077-04	до 500 мм	28110,72	954,16	26804,21	3124,07	352,35	105,2
44-01-077-05	до 600 мм	32396,06	1053,50	30976,62	3591,05	365,94	114,76
44-01-077-06	до 700 мм	36150,67	1144,90	34647,25	4004,30	358,52	123,24
44-01-077-07	до 800 мм	40665,51	1234,83	39063,71	4502,06	366,97	132,92
44-01-077-08	до 900 мм	40463,24	1298,05	38790,38	4462,08	374,81	141,4
44-01-077-09	до 1000 мм	44520,68	1411,24	42726,93	4904,76	382,51	151,91
44-01-077-10	до 1200 мм	52674,96	1586,73	50689,87	5790,49	398,36	170,8
44-01-077-11	до 1400 мм	60623,33	1791,92	58418,14	6647,72	413,27	190,63

Раздел 12. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-080. Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях - :							
44-01-080-01	схваток или раскосов из пластин	4492,02	329,35	2547,29	126,06	1615,38	41,48
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен	2492,02	162,53	1274,64	63,03	1054,85	20,47
44-01-080-03	насадок из бревен	7399,54	254,79	5890,00	1170,39	1254,75	32,09

Раздел 13. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-083. Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в речных условиях массой:							
44-01-083-01 (403-9015)	до 2,3 т Плиты железобетонные, (м ³)	39381,47	717,07	38664,40	7791,10	0,00 (100)	86,29
44-01-083-02 (403-9015)	до 2,8 т Плиты железобетонные, (м ³)	31644,38	573,64	31070,74	6256,21	0,00 (100)	69,03

Раздел 14. ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Таблица 44-01-087. Обетонирование трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов

Измеритель: 100 м трубопровода

Обетонирование трубопроводов диаметром 530 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:							
44-01-087-01	100 мм	79173,13	3036,42	25547,73	3079,67	50588,98	355,97
44-01-087-02	110 мм	80936,01	3091,96	26320,00	3227,35	51524,05	365,48
Обетонирование трубопроводов диаметром 720 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:							
44-01-087-03	120 мм	111217,42	4052,69	35430,15	4393,14	71734,58	475,11
44-01-087-04	130 мм	116341,22	4342,18	38527,57	4819,66	73471,47	513,26
44-01-087-05	140 мм	119645,80	4584,30	40852,47	5137,97	74209,03	541,88
44-01-087-06	150 мм	123978,00	4829,05	43201,95	5461,14	75947,00	570,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Обетонирование трубопроводов диаметром 1020 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:							
44-01-087-07	140 мм	163195,35	5341,81	53838,39	6227,47	104015,15	631,42
44-01-087-08	150 мм	169022,80	5681,23	57466,32	6705,36	105875,25	671,54
44-01-087-09	160 мм	165102,75	5200,28	52228,99	6430,44	107673,48	614,69
44-01-087-10	170 мм	169450,85	5423,37	54606,52	6776,28	109420,96	641,06
Обетонирование трубопроводов диаметром 1220 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:							
44-01-087-11	180 мм	374446,40	6561,66	236212,07	8913,38	131672,67	775,61
44-01-087-12	200 мм	398784,11	7111,81	255803,73	9805,97	135868,57	840,64
44-01-087-13	220 мм	383791,91	6679,36	236857,85	9842,32	140254,70	797,06
44-01-087-14	240 мм	405905,50	7181,41	254059,92	10726,69	144664,17	856,97

Отдел 2. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ грунта

Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:							
44-02-001-01	3-6	60604,68	1388,74	55040,39	11007,47	4175,55	154,82
44-02-001-02	7	67293,47	1662,62	60469,23	11877,76	5161,62	183,31
44-02-001-03	8	87710,72	1831,55	82359,41	16861,17	3519,76	209,56
44-02-001-04	9	94064,52	2284,64	88109,47	17695,52	3670,41	257,86
44-02-001-05	10	102303,73	2426,13	96159,67	18658,38	3717,93	273,83
44-02-001-06	11	118756,97	3561,24	111068,68	20442,52	4127,05	392,64

Таблица 44-02-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:							
44-02-002-01	1	26625,67	708,94	25916,73	6051,76	0,00	90,89
44-02-002-02	2	31580,16	841,23	30738,93	7177,51	0,00	107,85
44-02-002-03	3	40304,52	1072,66	39231,86	9161,87	0,00	137,52
44-02-002-04	4	52960,47	1409,62	51550,85	12038,16	0,00	180,72
44-02-002-05	5	64799,01	1734,02	63064,99	14706,81	0,00	222,31
44-02-002-06	6	71123,19	1907,65	69215,54	16136,28	0,00	244,57

Таблица 44-02-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:							
44-02-003-01	1	11179,38	298,19	10881,19	2540,34	0,00	38,23
44-02-003-02	2	17949,84	410,05	17539,79	3827,23	0,00	52,57
44-02-003-03	3	26275,31	596,47	25678,84	5613,69	0,00	76,47
44-02-003-04	4	33722,73	764,17	32958,56	7212,02	0,00	97,97
44-02-003-05	5	41169,47	928,20	40241,27	8807,34	0,00	119
44-02-003-06	6	46862,13	1060,80	45801,33	10021,33	0,00	136

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-02-004. Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории							
Измеритель: 1 м ³ грунта							
Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:							
44-02-004-01	4	5738,73	195,70	5543,03	1195,11	0,00	25,09
44-02-004-02	5	7140,64	243,20	6897,44	1487,41	0,00	31,18
44-02-004-03	6	10736,35	355,68	10380,67	2243,86	0,00	45,6
44-02-004-04	7	13590,63	461,29	13129,34	2834,48	0,00	59,14

Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-015. Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 предмет

44-02-015-01	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т в морских условиях в закрытой акватории	5864,84	58,04	5806,80	772,60	0,00	7,31
Подъем из воды в морских условиях в закрытой акватории обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой:							
44-02-015-02	до 0,6 т	686,07	9,29	676,78	81,78	0,00	1,17
44-02-015-03	до 3 т	1186,58	15,17	1171,41	148,29	0,00	1,91
44-02-015-04	до 15 т	2248,21	21,99	2226,22	288,76	0,00	2,77
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории	320,55	4,76	315,79	32,21	0,00	0,6

Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-020. Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м² постели

Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-02-020-01	шаландами с открывающимся днищем	12938,34	120,90	12817,44	3692,88	0,00	15,5
44-02-020-02	другими плавучими средствами	3119,07	120,90	2998,17	863,81	0,00	15,5
Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-02-020-03	шаландами с открывающимся днищем	19787,88	333,22	18539,66	5159,67	915,00	42,72
44-02-020-04	другими плавучими средствами	9979,75	333,22	8731,53	2332,94	915,00	42,72
Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-02-020-05	шаландами с открывающимся днищем	22345,76	417,14	21013,62	5839,04	915,00	53,48
44-02-020-06	другими плавучими средствами	12537,63	417,14	11205,49	3012,48	915,00	53,48

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:							
44-02-020-07	шаландами с открывающимся днищем	11301,92	251,94	11049,98	3695,39	0,00	32,3
44-02-020-08	другими плавучими средствами	4559,12	251,94	4307,18	1440,43	0,00	32,3
Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:							
44-02-020-09	шаландами с открывающимся днищем	18225,79	491,63	16819,16	5259,23	915,00	63,03
44-02-020-10	другими плавучими средствами	14819,45	491,63	13412,82	3619,05	915,00	63,03
Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:							
44-02-020-11	шаландами с открывающимся днищем	29156,34	640,77	27600,57	7645,89	915,00	82,15
44-02-020-12	другими плавучими средствами	19348,21	640,77	17792,44	4823,06	915,00	82,15

Таблица 44-02-021. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м² постели

Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:							
44-02-021-01	грубое	3950,25	179,32	3770,93	1086,46	0,00	22,99
44-02-021-02	тщательное	8000,37	350,77	7649,60	2203,95	0,00	44,97
44-02-021-03	весьма тщательное	9553,16	421,20	9131,96	2631,04	0,00	54
Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:							
44-02-021-04	грубое	8211,83	372,76	7839,07	2258,54	0,00	47,79
44-02-021-05	тщательное	12538,77	549,82	11988,95	3454,18	0,00	70,49
44-02-021-06	весьма тщательное	15437,09	680,32	14756,77	4251,63	0,00	87,22
44-02-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории	7569,96	102,49	7467,47	1741,76	0,00	13,14

Таблица 44-02-022. Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м² уплотняемой постели

44-02-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории	16472,65	499,35	15973,30	2706,12	0,00	60,09
--------------	---	----------	--------	----------	---------	------	-------

Таблица 44-02-023. Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ уплотняемой постели

44-02-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории	3984,99	110,29	3874,70	725,21	0,00	12,93
--------------	---	---------	--------	---------	--------	------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-030. Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м² опалубки

44-02-030-01	Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории	92728,67	3011,11	73529,86	19542,19	16187,70	386,04
--------------	--	----------	---------	----------	----------	----------	--------

Таблица 44-02-031. Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ бетона по проекту

Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории при подаче:

44-02-031-01	в мешках	283909,87	8082,57	149872,51	38117,56	125954,79	1044,26
44-02-031-02	в бадьях	217236,10	8267,48	114795,08	29196,50	94173,54	1068,15
44-02-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы	177136,87	926,59	82036,74	11449,96	94173,54	102,16

Таблица 44-02-032. Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 сооружение

44-02-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории	42336,17	3255,57	22922,45	4617,36	16158,15	362,94
--------------	--	----------	---------	----------	---------	----------	--------

Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-040. Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 м шва

Подводная электросварка внахлестку в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали:

44-02-040-01	до 4 мм	818,67	0,00	704,39	142,82	114,28	0
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм	1128,50	0,00	957,08	193,80	171,42	0
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм	1708,76	0,00	1423,06	285,50	285,70	0
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм	2200,57	0,00	1857,73	374,45	342,84	0

Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали:

44-02-040-05	до 4 мм	661,99	0,00	547,71	112,83	114,28	0
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм	886,25	0,00	771,97	156,77	114,28	0
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм	1300,86	0,00	1129,44	227,55	171,42	0
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм	1819,68	0,00	1533,98	308,25	285,70	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-02-041. Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории							
Измеритель: 1 м реза							
Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, толщина листовая или профильной стали:							
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	637,72	0,00	590,72	126,58	47,00	0
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	781,25	0,00	734,25	156,77	47,00	0
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	917,38	0,00	846,88	180,15	70,50	0
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1508,39	0,00	1437,89	276,77	70,50	0
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	1060,32	0,00	989,82	211,11	70,50	0
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1421,97	0,00	1351,47	285,50	70,50	0
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	1445,47	0,00	1351,47	285,50	94,00	0
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1833,13	0,00	1739,13	367,36	94,00	0
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	2165,44	0,00	2027,44	427,74	138,00	0
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2665,63	0,00	2527,63	535,25	138,00	0
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	2795,03	0,00	2611,03	551,64	184,00	0
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	3684,25	0,00	3500,25	741,29	184,00	0
Измеритель: 100 резов							
Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:							
44-02-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	8603,47	0,00	8005,47	1691,08	598,00	0
44-02-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	9736,71	0,00	9138,71	1928,10	598,00	0
44-02-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	12389,73	0,00	11561,73	2440,22	828,00	0
44-02-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	14709,32	0,00	13881,32	2922,76	828,00	0
44-02-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	24247,24	0,00	22622,20	4773,54	1625,04	0
44-02-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	29612,92	0,00	27987,88	5912,20	1625,04	0
44-02-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	39368,20	0,00	36727,51	7760,18	2640,69	0
44-02-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	51674,55	0,00	49033,86	10345,26	2640,69	0
44-02-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	57910,38	0,00	53170,68	11235,08	4739,70	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-02-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	74057,89	0,00	69318,19	14627,69	4739,70	0

Таблица 44-02-042. Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 м реза

Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях в закрытой акватории, толщина листовой или профильной стали:

44-02-042-01	до 8 мм	288,39	0,00	263,84	54,20	24,55	0
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм	324,90	0,00	299,85	62,09	25,05	0
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм	414,24	0,00	387,20	79,36	27,04	0
44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм	636,71	0,00	586,12	119,02	50,59	0
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм	825,80	0,00	771,97	156,77	53,83	0
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм	1063,06	0,00	984,93	198,86	78,13	0
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм	1253,91	0,00	1151,73	233,93	102,18	0

Измеритель: 100 резов

Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:

44-02-042-08	до 12 мм	4859,80	0,00	4495,70	903,40	364,10	0
44-02-042-09	свыше 12 до 25 мм	8570,32	0,00	7922,99	1588,05	647,33	0
44-02-042-10	свыше 25 до 50 мм	16413,57	0,00	15197,29	3044,71	1216,28	0
44-02-042-11	свыше 50 до 75 мм	26974,22	0,00	24933,54	5003,34	2040,68	0
44-02-042-12	свыше 75 до 100 мм	47203,04	0,00	44490,98	8904,02	2712,06	0

Измеритель: 1 рез

Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях в закрытой акватории диаметром:

44-02-042-13	219 мм	343,17	0,00	319,62	65,40	23,55	0
44-02-042-14	245 мм	375,91	0,00	351,92	72,22	23,99	0
44-02-042-15	273 мм	428,42	0,00	403,99	82,30	24,43	0
44-02-042-16	299 мм	463,36	0,00	438,62	89,91	24,74	0
44-02-042-17	325 мм	496,03	0,00	470,92	96,70	25,11	0
44-02-042-18	351 мм	531,01	0,00	505,47	103,16	25,54	0
44-02-042-19	377 мм	582,82	0,00	556,90	113,69	25,92	0
44-02-042-20	426 мм	643,06	0,00	616,40	125,98	26,66	0
44-02-042-21	478 мм	726,80	0,00	699,39	142,59	27,41	0
44-02-042-22	529 мм	798,11	0,00	769,95	156,92	28,16	0
44-02-042-23	630 мм	950,89	0,00	921,24	188,28	29,65	0
44-02-042-24	720 мм	1106,36	0,00	1055,02	215,91	51,34	0
44-02-042-25	820 мм	1241,34	0,00	1184,44	242,81	56,90	0
44-02-042-26	920 мм	1421,19	0,00	1356,71	275,48	64,48	0
44-02-042-27	1020 мм	1541,39	0,00	1471,35	299,27	70,04	0
44-02-042-28	1220 мм	1894,64	0,00	1809,55	369,99	85,09	0
44-02-042-29	1420 мм	2135,12	0,00	2036,82	418,00	98,30	0
44-02-042-30	1620 мм	2650,91	0,00	2537,43	517,28	113,48	0

Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:

44-02-050-01	до 300 мм	24519,52	2550,88	14091,28	2397,23	7877,36	287,91
44-02-050-02	до 500 мм	32625,12	3374,42	19471,31	3395,96	9779,39	376,19
44-02-050-03	до 700 мм	46489,91	4400,13	29083,07	5506,60	13006,71	485,13
44-02-050-04	до 800 мм	51494,82	5059,52	31961,57	6004,94	14473,73	557,83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-02-050-05	до 1000 мм	60559,45	6112,73	37930,21	7138,12	16516,51	673,95
44-02-050-06	до 1200 мм	81743,33	6744,91	56596,11	8933,89	18402,31	734,74
44-02-050-07	до 1400 мм	93712,97	7686,96	65591,07	10291,77	20434,94	837,36

Таблица 44-02-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:							
44-02-051-01	325/530 мм	61222,09	3468,96	36120,55	3343,49	21632,58	364,77
44-02-051-02	530/720 мм	87975,20	4124,67	44501,22	4044,05	39349,31	428,76
44-02-051-03	720/1020 мм	125557,21	5204,80	80150,76	5366,40	40201,65	541,04

Таблица 44-02-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:							
44-02-052-01	до 300 мм	18279,25	2353,33	10700,02	2169,74	5225,90	269,26
44-02-052-02	до 500 мм	24101,96	2975,97	14576,53	3110,84	6549,46	340,5
44-02-052-03	до 700 мм	34721,69	3856,32	21589,63	4885,61	9275,74	435,25
44-02-052-04	до 800 мм	38208,61	4437,18	23617,89	5295,22	10153,54	500,81
44-02-052-05	до 1000 мм	42428,20	5342,40	24680,57	5634,47	12405,23	602,98
44-02-052-06	до 1200 мм	56095,92	5794,44	37045,57	6850,20	13255,91	645,98
44-02-052-07	до 1400 мм	65020,36	6662,92	41897,61	7688,49	16459,83	742,8

Таблица 44-02-053. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях в закрытой акватории, диаметр трубопровода:							
44-02-053-01	до 300 мм	47144,25	6176,91	36934,64	6366,25	4032,70	714,92
44-02-053-02	до 500 мм	55428,06	6525,10	44008,85	7808,21	4894,11	755,22
44-02-053-03	до 700 мм	63319,95	7024,75	50233,43	9179,24	6061,77	813,05
44-02-053-04	до 800 мм	69649,19	7407,16	55156,36	10127,73	7085,67	857,31
44-02-053-05	до 1000 мм	88584,37	12388,12	64583,68	12196,95	11612,57	1433,81
44-02-053-06	до 1200 мм	107380,76	13134,36	79375,65	16282,69	14870,75	1520,18
44-02-053-07	до 1400 мм	120528,70	13834,45	89168,20	18799,24	17526,05	1601,21

Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м уложенного кабеля

Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории при ширине водной преграды:							
44-02-060-01	до 200 м	19738,46	1308,45	4634,71	793,49	13795,30	156,14
44-02-060-02	более 200 м	7753,52	680,02	3495,12	671,43	3578,38	75,81
Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории в одной траншее при ширине водной преграды:							
44-02-060-03	до 200 м	1486,22	151,42	1334,80	230,39	0,00	17,09
44-02-060-04	более 200 м	2065,44	207,92	1857,52	337,70	0,00	23,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-02-061. Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 конец кабеля

44-02-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории	1897,81	188,78	1612,04	394,03	96,99	21,85
(103-9010)	Трубы стальные, (км)	-	-	-	-	(II)	-

Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 оболочка

Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных в сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории массой:

44-02-065-01	до 10 т	15613,83	589,16	14302,16	1874,99	722,51	67,41
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-02-065-02	до 20 т	25950,27	1866,36	19839,56	3425,43	4244,35	220,61
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-02-065-03	до 30 т	33806,67	2785,93	26530,77	4514,50	4489,97	335,25
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-02-065-04	до 50 т	62157,64	4749,83	51907,37	8654,05	5500,44	571,58
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-070. Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях

Измеритель: 100 м² дна акватории

44-02-070-01	Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях при радиусе видимости более 1 м	55,75	3,74	52,01	14,99	0,00	0,48
--------------	---	-------	------	-------	-------	------	------

Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-073. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 м³

Перемещение камня в морских условиях в закрытой акватории:

44-02-073-01	под водой	598,15	0,00	598,15	172,33	0,00	0
44-02-073-02	под водой с перекидкой за стенку	783,91	0,00	783,91	225,85	0,00	0

Выемка из воды в морских условиях в закрытой акватории камня массой:

44-02-073-03	до 8 кг	1119,73	42,04	1077,69	281,26	0,00	5,39
44-02-073-04	до 50 кг	609,71	18,49	591,22	154,56	0,00	2,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов. единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-02-073-05	до 100 кг	1337,76	97,03	1240,73	324,32	0,00	12,44
44-02-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории	1685,28	120,12	1565,16	408,70	0,00	15,4

Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-077. Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 стык

Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории диаметром:							
44-02-077-01	до 200 мм	18578,90	653,11	17607,36	1304,96	318,43	72,81
44-02-077-02	до 300 мм	25000,86	753,99	23919,14	1723,88	327,73	83,13
44-02-077-03	до 400 мм	30865,75	855,39	29671,24	2104,53	339,12	93,18
44-02-077-04	до 500 мм	38292,17	954,16	36985,66	3062,69	352,35	105,2
44-02-077-05	до 600 мм	44151,92	1053,50	42732,48	3510,06	365,94	114,76
44-02-077-06	до 700 мм	49295,86	1144,90	47792,44	3905,82	358,52	123,24
44-02-077-07	до 800 мм	55475,87	1234,83	53874,07	4382,38	366,97	132,92
44-02-077-08	до 900 мм	55138,06	1298,05	53465,20	4343,54	374,81	141,4
44-02-077-09	до 1000 мм	60680,74	1411,24	58886,99	4765,58	382,51	151,91
44-02-077-10	до 1200 мм	71821,53	1586,73	69836,44	5614,56	398,36	170,8
44-02-077-11	до 1400 мм	82645,80	1791,92	80440,61	6438,19	413,27	190,63

Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-080. Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 швартовная бочка с якорем

44-02-080-01	Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории	23533,47	243,09	23290,38	3077,74	0,00	21,92
--------------	--	----------	--------	----------	---------	------	-------

Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-083. Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории - :							
44-02-083-01	схваток или раскосов из пластин	11729,41	329,35	9784,68	2566,89	1615,38	41,48
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен	6107,00	162,53	4889,62	1282,43	1054,85	20,47
44-02-083-03	насадок из бревен	7791,71	254,79	6282,17	1600,74	1254,75	32,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Таблица 44-02-087. Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории массой:

44-02-087-01 (403-9015)	до 2,3 т Плиты железобетонные, (м ²)	73592,48	717,07	72875,41	8710,63	0,00 (100)	86,29
44-02-087-02 (403-9015)	до 2,8 т Плиты железобетонные, (м ²)	59040,34	573,64	58466,70	6994,58	0,00 (100)	69,03

Отдел 3. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ грунта

Рыхление грунтов взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:

44-03-001-01	3-6	114735,90	1388,74	109171,61	16944,73	4175,55	154,82
44-03-001-02	7	124760,49	1662,62	117936,25	18163,86	5161,62	183,31
44-03-001-03	8	174341,05	1831,55	168989,74	26408,46	3519,76	209,56
44-03-001-04	9	181906,18	2284,64	175951,13	27195,11	3670,41	257,86
44-03-001-05	10	197877,97	2426,13	191733,91	29023,33	3717,93	273,83
44-03-001-06	11	228394,02	3561,24	220705,73	32366,22	4127,05	392,64

Таблица 44-03-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:

44-03-002-01	1	62079,28	708,94	61370,34	9976,82	0,00	90,89
44-03-002-02	2	73639,91	841,23	72798,68	11834,67	0,00	107,85
44-03-002-03	3	93961,15	1072,66	92888,49	15100,80	0,00	137,52
44-03-002-04	4	123468,66	1409,62	122059,04	19842,92	0,00	180,72
44-03-002-05	5	151283,57	1734,02	149549,55	24282,78	0,00	222,31
44-03-002-06	6	166148,27	1907,65	164240,62	26652,38	0,00	244,57

Таблица 44-03-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ грунта

Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:

44-03-003-01	1	26078,67	298,19	25780,48	4188,63	0,00	38,23
44-03-003-02	2	38354,19	410,05	37944,14	6088,09	0,00	52,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-003-03	3	56072,86	596,47	55476,39	8917,07	0,00	76,47
44-03-003-04	4	71942,13	764,17	71177,96	11441,04	0,00	97,97
44-03-003-05	5	87812,38	928,20	86884,18	13973,78	0,00	119
44-03-003-06	6	99982,49	1060,80	98921,69	15900,45	0,00	136

Таблица 44-03-004. Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 м³ грунта

Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:							
44-03-004-01	4	11521,97	195,70	11326,27	1832,81	0,00	25,09
44-03-004-02	5	14333,62	243,20	14090,42	2281,43	0,00	31,18
44-03-004-03	6	21532,97	355,68	21177,29	3434,83	0,00	45,6
44-03-004-04	7	27263,84	461,29	26802,55	4342,20	0,00	59,14

Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-015. Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 предмет

44-03-015-01	Подъем из воды ферм стальных в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 10 т	13594,12	58,04	13536,08	1289,05	0,00	7,31
Подъем из воды обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочее в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:							
44-03-015-02	до 0,6 т	2320,18	9,29	2310,89	198,58	0,00	1,17
44-03-015-03	до 3 т	2238,72	15,17	2223,55	234,05	0,00	1,91
44-03-015-04	до 15 т	4997,98	21,99	4975,99	475,86	0,00	2,77
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т	933,23	4,76	928,47	76,50	0,00	0,6

Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-020. Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м² постели

Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-03-020-01	шаландами с открывающимся днищем	22202,63	120,90	22081,73	4616,10	0,00	15,5
44-03-020-02	другими плавучими средствами	5286,10	120,90	5165,20	1079,77	0,00	15,5
Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-03-020-03	шаландами с открывающимся днищем	41497,64	333,22	40249,42	7481,21	915,00	42,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-020-04	другими плавучими средствами	24600,32	333,22	23352,10	3949,24	915,00	42,72
Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:							
44-03-020-05	шаландами с открывающимся днищем	48266,42	417,14	46934,28	8626,05	915,00	53,48
44-03-020-06	другими плавучими средствами	31369,10	417,14	30036,96	5094,97	915,00	53,48
Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:							
44-03-020-07	шаландами с открывающимся днищем	27838,10	251,94	27586,16	5766,78	0,00	32,3
44-03-020-08	другими плавучими средствами	11004,78	251,94	10752,84	2247,84	0,00	32,3
Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:							
44-03-020-09	шаландами с открывающимся днищем	54297,24	491,63	52890,61	9649,06	915,00	63,03
44-03-020-10	другими плавучими средствами	37399,92	491,63	35993,29	6114,33	915,00	63,03
Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:							
44-03-020-11	шаландами с открывающимся днищем	66311,69	640,77	64755,92	11679,53	915,00	82,15
44-03-020-12	другими плавучими средствами	49414,37	640,77	47858,60	8145,77	915,00	82,15

Таблица 44-03-021. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м² постели

Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:							
44-03-021-01	грубое	6675,83	179,32	6496,51	1358,07	0,00	22,99
44-03-021-02	тщательное	13529,40	350,77	13178,63	2754,94	0,00	44,97
44-03-021-03	весьма тщательное	16153,63	421,20	15732,43	3288,80	0,00	54
Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:							
44-03-021-04	грубое	13877,82	372,76	13505,06	2823,18	0,00	47,79
44-03-021-05	тщательное	21204,23	549,82	20654,41	4317,73	0,00	70,49
44-03-021-06	весьма тщательное	26103,11	680,32	25422,79	5314,54	0,00	87,22
44-03-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	17801,93	102,49	17699,44	2875,58	0,00	13,14

Таблица 44-03-022. Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м² уплотняемой постели

44-03-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	23902,16	499,35	23402,81	3478,42	0,00	60,09
--------------	--	----------	--------	----------	---------	------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-03-023. Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м ² уплотняемой постела							
44-03-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	7322,48	110,29	7212,19	889,89	0,00	12,93
Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)							
Таблица 44-03-030. Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м ³ опалубки							
44-03-030-01	Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	185197,87	3011,11	165999,06	29562,00	16187,70	386,04
Таблица 44-03-031. Укладка бетона в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 100 м ³ бетона по проекту							
Укладка бетона при подаче в морских условиях открытого побережья (открытого рейда):							
44-03-031-01	в мешках	533564,71	8082,57	399527,35	65737,26	125954,79	1044,26
44-03-031-02	в бадьях	408461,58	8267,48	306020,56	50351,94	94173,54	1068,15
44-03-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ)	291079,99	926,59	195979,86	20855,71	94173,54	102,16
Таблица 44-03-032. Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 1 сооружение							
44-03-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	48585,64	3255,57	29171,92	5720,40	16158,15	362,94
Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)							
Таблица 44-03-040. Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)							
Измеритель: 1 м шва							
Подводная электросварка внахлестку в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина стали:							
44-03-040-01	до 4 мм	1212,78	0,00	1098,50	184,45	114,28	0
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм	1663,86	0,00	1492,44	250,42	171,42	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм	2499,11	0,00	2213,41	369,24	285,70	0
44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм	3234,21	0,00	2891,37	483,92	342,84	0
Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина стали:							
44-03-040-05	до 4 мм	969,01	0,00	854,73	145,31	114,28	0
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм	1318,45	0,00	1204,17	202,45	114,28	0
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм	1929,84	0,00	1758,42	294,17	171,42	0
44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм	2672,57	0,00	2386,87	398,64	285,70	0

Таблица 44-03-041. Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 м реза

Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина листовой или профильной стали:							
44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	1016,49	0,00	969,49	163,41	47,00	0
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1251,17	0,00	1204,17	202,45	47,00	0
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	1458,84	0,00	1388,34	232,75	70,50	0
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2473,28	0,00	2402,78	368,08	70,50	0
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	1693,86	0,00	1623,36	272,75	70,50	0
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2283,91	0,00	2213,41	369,24	70,50	0
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	2307,41	0,00	2213,41	369,24	94,00	0
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2942,25	0,00	2848,25	475,14	94,00	0
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	3458,70	0,00	3320,70	553,23	138,00	0
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	4280,15	0,00	4142,15	692,39	138,00	0
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	4461,21	0,00	4277,21	713,41	184,00	0
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	5919,09	0,00	5735,09	958,80	184,00	0
Измеритель: 100 резов							
Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали:							
44-03-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	13709,82	0,00	13111,82	2187,19	598,00	0
44-03-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	15563,15	0,00	14965,15	2493,59	598,00	0
44-03-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	19763,59	0,00	18935,59	3156,85	828,00	0
44-03-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	23554,46	0,00	22726,46	3782,63	828,00	0
44-03-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	38673,01	0,00	37047,97	6176,47	1625,04	0
44-03-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	47466,82	0,00	45841,78	7646,69	1625,04	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	62800,90	0,00	60160,21	10040,77	2640,69	0
44-03-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	82937,42	0,00	80296,73	13379,41	2640,69	0
44-03-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	91835,19	0,00	87095,49	14536,30	4739,70	0
44-03-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	118261,35	0,00	113521,65	18925,96	4739,70	0

Таблица 44-03-042. Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 м реза

Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина листовая или профильной стали:							
44-03-042-01	до 8 мм	437,69	0,00	413,14	69,97	24,55	0
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм	495,10	0,00	470,05	80,01	25,05	0
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм	632,50	0,00	605,46	102,39	27,04	0
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм	964,74	0,00	914,15	153,71	50,59	0
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм	1258,00	0,00	1204,17	202,45	53,83	0
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм	1612,93	0,00	1534,80	257,09	78,13	0
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм	1899,01	0,00	1796,83	302,24	102,18	0
Измеритель: 100 резов							
Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали:							
44-03-042-08	до 12 мм	7360,91	0,00	6996,81	1168,34	364,10	0
44-03-042-09	свыше 12 до 25 мм	12969,69	0,00	12322,36	2054,35	647,33	0
44-03-042-10	свыше 25 до 50 мм	24847,23	0,00	23630,95	3937,48	1216,28	0
44-03-042-11	свыше 50 до 75 мм	40828,80	0,00	38788,12	6473,80	2040,68	0
44-03-042-12	свыше 75 до 100 мм	71879,31	0,00	69167,25	11518,55	2712,06	0
Измеритель: 1 рез							
Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) диаметром:							
44-03-042-13	219 мм	523,34	0,00	499,79	84,44	23,55	0
44-03-042-14	245 мм	574,29	0,00	550,30	93,13	23,99	0
44-03-042-15	273 мм	654,97	0,00	630,54	106,27	24,43	0
44-03-042-16	299 мм	710,62	0,00	685,88	115,99	24,74	0
44-03-042-17	325 мм	761,49	0,00	736,38	124,72	25,11	0
44-03-042-18	351 мм	815,34	0,00	789,80	133,16	25,54	0
44-03-042-19	377 мм	896,14	0,00	870,22	146,81	25,92	0
44-03-042-20	426 мм	989,92	0,00	963,26	162,62	26,66	0
44-03-042-21	478 мм	1119,86	0,00	1092,45	184,11	27,41	0
44-03-042-22	529 мм	1230,93	0,00	1202,77	202,66	28,16	0
44-03-042-23	630 мм	1469,02	0,00	1439,37	243,03	29,65	0
44-03-042-24	720 мм	1700,48	0,00	1649,14	278,57	51,34	0
44-03-042-25	820 мм	1905,52	0,00	1852,69	313,43	52,83	0
44-03-042-26	920 мм	2191,39	0,00	2116,75	355,80	74,64	0
44-03-042-27	1020 мм	2372,75	0,00	2296,61	386,69	76,14	0
44-03-042-28	1220 мм	2907,40	0,00	2828,40	477,75	79,00	0
44-03-042-29	1420 мм	3207,82	0,00	3186,73	539,39	21,09	0
44-03-042-30	1620 мм	3987,11	0,00	3963,04	667,93	24,07	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:							
44-03-050-01	до 300 мм	31054,80	2550,88	20626,56	3407,59	7877,36	287,91
44-03-050-02	до 500 мм	41885,49	3374,42	28731,68	5195,09	9779,39	376,19
44-03-050-03	до 700 мм	58151,31	4400,13	40744,47	7022,58	13006,71	485,13
44-03-050-04	до 800 мм	60893,72	5059,52	41360,47	5748,03	14473,73	557,83
44-03-050-05	до 1000 мм	74405,19	6112,73	51775,95	8744,32	16516,51	673,95
44-03-050-06	до 1200 мм	98232,48	6744,91	73085,26	10891,51	18402,31	734,74
44-03-050-07	до 1400 мм	112138,62	7686,96	84016,72	12509,41	20434,94	837,36

Таблица 44-03-051. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:							
44-03-051-01	до 300 мм	23750,79	2353,33	16162,60	2720,96	5234,86	269,26
44-03-051-02	до 500 мм	31328,50	2975,97	21787,39	3874,64	6565,14	340,5
44-03-051-03	до 700 мм	45067,66	3856,32	31933,36	6036,13	9277,98	435,25
44-03-051-04	до 800 мм	49226,06	4437,18	34662,22	6535,63	10126,66	500,81
44-03-051-05	до 1000 мм	54364,42	5342,40	36616,79	6971,54	12405,23	602,98
44-03-051-06	до 1200 мм	70046,90	5794,44	50996,55	8445,08	13255,91	645,98
44-03-051-07	до 1400 мм	80318,18	6662,92	57195,43	9456,84	16459,83	742,8

Таблица 44-03-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр трубопровода:							
44-03-052-01	до 300 мм	83417,34	6176,91	73207,73	8831,47	4032,70	714,92
44-03-052-02	до 500 мм	98393,18	6525,10	86973,97	10803,01	4894,11	755,22
44-03-052-03	до 700 мм	114163,42	7024,75	101076,90	12831,60	6061,77	813,05
44-03-052-04	до 800 мм	123153,97	7407,16	108661,14	13931,92	7085,67	857,31
44-03-052-05	до 1000 мм	150472,16	12388,12	126471,47	16681,32	11612,57	1433,81
44-03-052-06	до 1200 мм	180864,80	13134,36	152859,69	21912,00	14870,75	1520,18
44-03-052-07	до 1400 мм	202719,52	13834,45	171359,02	25217,40	17526,05	1601,21

Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м уложенного кабеля

Укладка первой нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при ширине водной преграды:							
44-03-060-01	до 200 м	21303,64	1308,45	6199,89	1004,26	13795,30	156,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			расход неучтенных материалов			
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-060-02	более 200 м	8814,33	680,02	4555,93	820,71	3578,38	75,81
Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) в одной траншее при ширине водной преграды:							
44-03-060-03	до 200 м	1956,85	151,42	1805,43	283,96	0,00	17,09
44-03-060-04	более 200 м	2674,28	207,92	2466,36	407,08	0,00	23,18

Таблица 44-03-061. Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 конец кабеля

44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	3993,72	188,78	3707,95	623,97	96,99	21,85
(103-9010)	Трубы стальные, (км)	-	-	-	-	(II)	-

Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 оболочка

Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:

44-03-065-01	до 10 т	29719,15	589,16	28407,48	2803,16	722,51	67,41
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-03-065-02	до 20 т	66421,13	1866,36	60310,42	8036,46	4244,35	220,61
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-03-065-03	до 30 т	81495,64	2785,93	74219,74	9931,19	4489,97	335,25
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-03-065-04	до 50 т	142744,34	4749,83	132494,07	17765,70	5500,44	571,58
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-070. Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м² дна акватории

44-03-070-01	Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при радиусе видимости более 1 м	93,35	3,74	89,61	18,73	0,00	0,48
--------------	--	-------	------	-------	-------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-073. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 м³

Перемещение камня в морских условиях открытого побережья (открытого рейда):							
44-03-073-01	под водой	1030,48	0,00	1030,48	215,42	0,00	0
44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку	1350,51	0,00	1350,51	282,32	0,00	0
Вывемка камня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:							
44-03-073-03	до 8 кг	2816,44	42,04	2774,40	469,14	0,00	5,39
44-03-073-04	до 50 кг	1540,79	18,49	1522,30	257,62	0,00	2,37
44-03-073-05	до 100 кг	3291,02	97,03	3193,99	540,73	0,00	12,44
44-03-073-06	Вывемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	4148,62	120,12	4028,50	681,33	0,00	15,4

Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-077. Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 стык

Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) диаметром:							
44-03-077-01	до 200 мм	43923,52	653,11	42951,98	3143,35	318,43	72,81
44-03-077-02	до 300 мм	59399,65	753,99	58317,93	4161,74	327,73	83,13
44-03-077-03	до 400 мм	73470,51	855,39	72276,00	5084,01	339,12	93,18
44-03-077-04	до 500 мм	68041,01	954,16	66734,50	4346,21	352,35	105,2
44-03-077-05	до 600 мм	78223,40	1053,50	76803,96	4936,46	365,94	114,76
44-03-077-06	до 700 мм	87175,87	1144,90	85672,45	5456,78	358,52	123,24
44-03-077-07	до 800 мм	97930,53	1234,83	96328,73	6083,80	366,97	132,92
44-03-077-08	до 900 мм	97220,31	1298,05	95547,45	6032,11	374,81	141,4
44-03-077-09	до 1000 мм	106838,35	1411,24	105044,60	6591,10	382,51	151,91
44-03-077-10	до 1200 мм	126163,40	1586,73	124178,31	7708,37	398,36	170,8
44-03-077-11	до 1400 мм	144880,33	1791,92	142675,14	8791,95	413,27	190,63

Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-080. Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 швартовая бочка с якорем

44-03-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	47634,10	243,09	47391,01	3614,61	0,00	21,92
--------------	--	----------	--------	----------	---------	------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-083. Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) - :							
44-03-083-01	схваток или раскосов из пластин	23024,03	329,35	21079,30	3785,85	1615,38	41,48
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен	11751,62	162,53	10534,24	1891,78	1054,85	20,47
44-03-083-03	насадок из бревен	17140,66	254,79	15631,12	2630,84	1254,75	32,09

Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

Таблица 44-03-087. Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:							
44-03-087-01	до 2,3 т	129347,05	717,07	128629,98	14222,94	0,00	86,29
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-
44-03-087-02	до 2,8 т	103958,19	573,64	103384,55	11439,65	0,00	69,03
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ²)	-	-	-	-	(100)	-

Отдел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

Раздел 1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ САМООТВОЗНЫХ ЗЕМЛЕСОСОВ

Подраздел 1.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ ЧЕРЕЗ ДНИЩЕВЫЕ ДВЕРЦЫ

Таблица 44-04-001. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-001-01	1	10829,23	0,00	10829,23	245,23	0,00	0
44-04-001-02	2	14873,88	0,00	14873,88	336,82	0,00	0
44-04-001-03	3	12394,90	0,00	12394,90	280,69	0,00	0
44-04-001-04	4	16048,13	0,00	16048,13	363,42	0,00	0
44-04-001-05	5	15917,66	0,00	15917,66	360,46	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-001-06	44-04-001-01	4240,36	0,00	4240,36	96,02	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-001-07	44-04-001-02	1696,14	0,00	1696,14	38,41	0,00	0
44-04-001-08	44-04-001-03	1696,14	0,00	1696,14	38,41	0,00	0
44-04-001-09	44-04-001-04	2413,74	0,00	2413,74	54,66	0,00	0
44-04-001-10	44-04-001-05	2152,80	0,00	2152,80	48,75	0,00	0

Таблица 44-04-002. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-002-01	1	10590,22	0,00	10590,22	166,93	0,00	0
44-04-002-02	2	14245,26	0,00	14245,26	224,55	0,00	0
44-04-002-03	3	12183,44	0,00	12183,44	192,05	0,00	0
44-04-002-04	4	15744,76	0,00	15744,76	248,19	0,00	0
44-04-002-05	5	15838,48	0,00	15838,48	249,66	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-002-06	44-04-002-01	4029,91	0,00	4029,91	63,52	0,00	0
44-04-002-07	44-04-002-02	1593,22	0,00	1593,22	25,11	0,00	0
44-04-002-08	44-04-002-03	1593,22	0,00	1593,22	25,11	0,00	0
44-04-002-09	44-04-002-04	2342,97	0,00	2342,97	36,93	0,00	0
44-04-002-10	44-04-002-05	2061,81	0,00	2061,81	32,50	0,00	0

Таблица 44-04-003. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-003-01	1	10592,99	0,00	10592,99	128,53	0,00	0
44-04-003-02	2	13636,95	0,00	13636,95	165,46	0,00	0
44-04-003-03	3	12175,85	0,00	12175,85	147,73	0,00	0
44-04-003-04	4	15585,09	0,00	15585,09	189,09	0,00	0
44-04-003-05	5	15585,09	0,00	15585,09	189,09	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-003-06	44-04-003-01	3531,00	0,00	3531,00	42,84	0,00	0
44-04-003-07	44-04-003-02	1461,10	0,00	1461,10	17,73	0,00	0
44-04-003-08	44-04-003-03	1461,10	0,00	1461,10	17,73	0,00	0
44-04-003-09	44-04-003-04	1948,14	0,00	1948,14	23,64	0,00	0
44-04-003-10	44-04-003-05	1826,38	0,00	1826,38	22,16	0,00	0

Таблица 44-04-004. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-004-01	1	9889,58	0,00	9889,58	114,42	0,00	0
44-04-004-02	2	13371,82	0,00	13371,82	154,71	0,00	0
44-04-004-03	3	11421,76	0,00	11421,76	132,15	0,00	0
44-04-004-04	4	14486,14	0,00	14486,14	167,61	0,00	0
44-04-004-05	5	14625,43	0,00	14625,43	169,22	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-004-06	44-04-004-01	2785,80	0,00	2785,80	32,23	0,00	0
44-04-004-07	44-04-004-02	1114,32	0,00	1114,32	12,89	0,00	0
44-04-004-08	44-04-004-03	1114,32	0,00	1114,32	12,89	0,00	0
44-04-004-09	44-04-004-04	1532,19	0,00	1532,19	17,73	0,00	0
44-04-004-10	44-04-004-05	1392,90	0,00	1392,90	16,12	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-005. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-005-01	1	10082,53	0,00	10082,53	101,53	0,00	0
44-04-005-02	2	13603,42	0,00	13603,42	136,99	0,00	0
44-04-005-03	3	11522,89	0,00	11522,89	116,04	0,00	0
44-04-005-04	4	14723,70	0,00	14723,70	148,27	0,00	0
44-04-005-05	5	14883,74	0,00	14883,74	149,88	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-005-06	44-04-005-01	2560,64	0,00	2560,64	25,79	0,00	0
44-04-005-07	44-04-005-02	960,24	0,00	960,24	9,67	0,00	0
44-04-005-08	44-04-005-03	960,24	0,00	960,24	9,67	0,00	0
44-04-005-09	44-04-005-04	1440,36	0,00	1440,36	14,50	0,00	0
44-04-005-10	44-04-005-05	1280,32	0,00	1280,32	12,89	0,00	0

Таблица 44-04-006. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-006-01	1	8905,60	0,00	8905,60	91,53	0,00	0
44-04-006-02	2	12059,67	0,00	12059,67	123,94	0,00	0
44-04-006-03	3	10204,34	0,00	10204,34	104,87	0,00	0
44-04-006-04	4	12987,34	0,00	12987,34	133,48	0,00	0
44-04-006-05	5	12987,34	0,00	12987,34	133,48	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-006-06	44-04-006-01	2040,87	0,00	2040,87	20,97	0,00	0
44-04-006-07	44-04-006-02	742,13	0,00	742,13	7,63	0,00	0
44-04-006-08	44-04-006-03	742,13	0,00	742,13	7,63	0,00	0
44-04-006-09	44-04-006-04	1113,20	0,00	1113,20	11,44	0,00	0
44-04-006-10	44-04-006-05	1113,20	0,00	1113,20	11,44	0,00	0

Таблица 44-04-007. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-007-01	1	7954,53	0,00	7954,53	77,64	0,00	0
44-04-007-02	2	10827,00	0,00	10827,00	105,68	0,00	0
44-04-007-03	3	9280,28	0,00	9280,28	90,59	0,00	0
44-04-007-04	4	11710,83	0,00	11710,83	114,31	0,00	0
44-04-007-05	5	11710,83	0,00	11710,83	114,31	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-007-06	44-04-007-01	1767,67	0,00	1767,67	17,25	0,00	0
44-04-007-07	44-04-007-02	662,88	0,00	662,88	6,47	0,00	0
44-04-007-08	44-04-007-03	662,88	0,00	662,88	6,47	0,00	0
44-04-007-09	44-04-007-04	1104,80	0,00	1104,80	10,78	0,00	0
44-04-007-10	44-04-007-05	883,84	0,00	883,84	8,63	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-008. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-008-01	1	7684,56	0,00	7684,56	69,84	0,00	0
44-04-008-02	2	10334,41	0,00	10334,41	93,93	0,00	0
44-04-008-03	3	8744,50	0,00	8744,50	79,48	0,00	0
44-04-008-04	4	11129,37	0,00	11129,37	101,15	0,00	0
44-04-008-05	5	11394,35	0,00	11394,35	103,56	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-008-06	44-04-008-01	1589,91	0,00	1589,91	14,45	0,00	0
44-04-008-07	44-04-008-02	529,97	0,00	529,97	4,82	0,00	0
44-04-008-08	44-04-008-03	529,97	0,00	529,97	4,82	0,00	0
44-04-008-09	44-04-008-04	794,95	0,00	794,95	7,23	0,00	0
44-04-008-10	44-04-008-05	794,95	0,00	794,95	7,23	0,00	0

Таблица 44-04-009. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-009-01	1	7804,25	0,00	7804,25	72,89	0,00	0
44-04-009-02	2	10505,73	0,00	10505,73	98,12	0,00	0
44-04-009-03	3	9004,91	0,00	9004,91	84,11	0,00	0
44-04-009-04	4	11106,05	0,00	11106,05	103,73	0,00	0
44-04-009-05	5	11406,22	0,00	11406,22	106,53	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-009-06	44-04-009-01	1500,82	0,00	1500,82	14,02	0,00	0
44-04-009-07	44-04-009-02	600,33	0,00	600,33	5,61	0,00	0
44-04-009-08	44-04-009-03	600,33	0,00	600,33	5,61	0,00	0
44-04-009-09	44-04-009-04	900,49	0,00	900,49	8,41	0,00	0
44-04-009-10	44-04-009-05	600,33	0,00	600,33	5,61	0,00	0

Таблица 44-04-010. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-010-01	1	8923,52	0,00	8923,52	82,63	0,00	0
44-04-010-02	2	11779,05	0,00	11779,05	109,07	0,00	0
44-04-010-03	3	10351,28	0,00	10351,28	95,85	0,00	0
44-04-010-04	4	12849,87	0,00	12849,87	118,98	0,00	0
44-04-010-05	5	13206,81	0,00	13206,81	122,29	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-010-06	44-04-010-01	1427,76	0,00	1427,76	13,22	0,00	0
44-04-010-07	44-04-010-02	356,94	0,00	356,94	3,31	0,00	0
44-04-010-08	44-04-010-03	356,94	0,00	356,94	3,31	0,00	0
44-04-010-09	44-04-010-04	713,88	0,00	713,88	6,61	0,00	0
44-04-010-10	44-04-010-05	713,88	0,00	713,88	6,61	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-011. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-011-01	1	9844,36	0,00	9844,36	94,82	0,00	0
44-04-011-02	2	11485,09	0,00	11485,09	110,63	0,00	0
44-04-011-03	3	11074,91	0,00	11074,91	106,68	0,00	0
44-04-011-04	4	13536,00	0,00	13536,00	130,38	0,00	0
44-04-011-05	5	14356,36	0,00	14356,36	138,29	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-011-06	44-04-011-01	1230,55	0,00	1230,55	11,85	0,00	0
44-04-011-07	44-04-011-02	410,18	0,00	410,18	3,95	0,00	0
44-04-011-08	44-04-011-03	410,18	0,00	410,18	3,95	0,00	0
44-04-011-09	44-04-011-04	820,36	0,00	820,36	7,90	0,00	0
44-04-011-10	44-04-011-05	410,18	0,00	410,18	3,95	0,00	0

Таблица 44-04-012. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-012-01	1	9755,25	0,00	9755,25	93,53	0,00	0
44-04-012-02	2	12077,93	0,00	12077,93	115,80	0,00	0
44-04-012-03	3	11148,85	0,00	11148,85	106,90	0,00	0
44-04-012-04	4	13471,53	0,00	13471,53	129,17	0,00	0
44-04-012-05	5	14400,60	0,00	14400,60	138,07	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-012-06	44-04-012-01	929,07	0,00	929,07	8,91	0,00	0
44-04-012-07	44-04-012-02	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0
44-04-012-08	44-04-012-03	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0
44-04-012-09	44-04-012-04	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0
44-04-012-10	44-04-012-05	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0

Таблица 44-04-013. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-013-01	1	9793,87	0,00	9793,87	89,08	0,00	0
44-04-013-02	2	11752,64	0,00	11752,64	106,90	0,00	0
44-04-013-03	3	10773,25	0,00	10773,25	97,99	0,00	0
44-04-013-04	4	13221,72	0,00	13221,72	120,26	0,00	0
44-04-013-05	5	14201,11	0,00	14201,11	129,17	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-013-06	44-04-013-01	979,39	0,00	979,39	8,91	0,00	0
44-04-013-07	44-04-013-02	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0
44-04-013-08	44-04-013-03	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0
44-04-013-09	44-04-013-04	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0
44-04-013-10	44-04-013-05	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-014. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-014-01	1	9384,15	0,00	9384,15	66,81	0,00	0
44-04-014-02	2	12512,20	0,00	12512,20	89,08	0,00	0
44-04-014-03	3	10635,37	0,00	10635,37	75,72	0,00	0
44-04-014-04	4	13137,81	0,00	13137,81	93,53	0,00	0
44-04-014-05	5	13763,42	0,00	13763,42	97,99	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-014-06	44-04-014-01	1251,22	0,00	1251,22	8,91	0,00	0
44-04-014-07	44-04-014-02	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0
44-04-014-08	44-04-014-03	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0
44-04-014-09	44-04-014-04	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0
44-04-014-10	44-04-014-05	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0

Таблица 44-04-015. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-015-01	1	10139,51	0,00	10139,51	68,83	0,00	0
44-04-015-02	2	12843,38	0,00	12843,38	87,18	0,00	0
44-04-015-03	3	11491,45	0,00	11491,45	78,00	0,00	0
44-04-015-04	4	14195,32	0,00	14195,32	96,36	0,00	0
44-04-015-05	5	14871,29	0,00	14871,29	100,95	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-015-06	44-04-015-01	1351,94	0,00	1351,94	9,18	0,00	0
44-04-015-07	44-04-015-02	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0
44-04-015-08	44-04-015-03	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0
44-04-015-09	44-04-015-04	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0
44-04-015-10	44-04-015-05	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0

Таблица 44-04-016. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-016-01	1	10268,49	0,00	10268,49	66,12	0,00	0
44-04-016-02	2	13935,81	0,00	13935,81	89,74	0,00	0
44-04-016-03	3	11735,42	0,00	11735,42	75,57	0,00	0
44-04-016-04	4	14669,27	0,00	14669,27	94,46	0,00	0
44-04-016-05	5	15402,74	0,00	15402,74	99,19	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-016-06	44-04-016-01	733,46	0,00	733,46	4,72	0,00	0
44-04-016-07	44-04-016-02	733,46	0,00	733,46	4,72	0,00	0
44-04-016-08	44-04-016-03	733,46	0,00	733,46	4,72	0,00	0
44-04-016-09	44-04-016-04	733,46	0,00	733,46	4,72	0,00	0
44-04-016-10	44-04-016-05	733,46	0,00	733,46	4,72	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Загрты 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

Таблица 44-04-017. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-017-01	1	9701,67	0,00	9701,67	53,44	0,00	0
44-04-017-02	2	13229,55	0,00	13229,55	72,87	0,00	0
44-04-017-03	3	11465,61	0,00	11465,61	63,16	0,00	0
44-04-017-04	4	13229,55	0,00	13229,55	72,87	0,00	0
44-04-017-05	5	14111,52	0,00	14111,52	77,73	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-017-06	44-04-017-01	970,17	0,00	970,17	5,38	0,00	0
44-04-017-07	44-04-017-02	352,79	0,00	352,79	1,97	0,00	0
44-04-017-08	44-04-017-03	352,79	0,00	352,79	1,97	0,00	0
44-04-017-09	44-04-017-04	529,18	0,00	529,18	2,89	0,00	0
44-04-017-10	44-04-017-05	440,99	0,00	440,99	2,49	0,00	0

Таблица 44-04-018. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-018-01	1	7768,35	0,00	7768,35	42,11	0,00	0
44-04-018-02	2	10681,48	0,00	10681,48	57,90	0,00	0
44-04-018-03	3	8739,39	0,00	8739,39	47,38	0,00	0
44-04-018-04	4	10681,48	0,00	10681,48	57,90	0,00	0
44-04-018-05	5	11652,53	0,00	11652,53	63,17	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-018-06	44-04-018-01	611,76	0,00	611,76	3,29	0,00	0
44-04-018-07	44-04-018-02	291,31	0,00	291,31	1,58	0,00	0
44-04-018-08	44-04-018-03	291,31	0,00	291,31	1,58	0,00	0
44-04-018-09	44-04-018-04	359,29	0,00	359,29	1,97	0,00	0
44-04-018-10	44-04-018-05	310,73	0,00	310,73	1,71	0,00	0

Таблица 44-04-019. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-019-01	1	8943,30	0,00	8943,30	42,67	0,00	0
44-04-019-02	2	11498,52	0,00	11498,52	54,86	0,00	0
44-04-019-03	3	10220,91	0,00	10220,91	48,76	0,00	0
44-04-019-04	4	11498,52	0,00	11498,52	54,86	0,00	0
44-04-019-05	5	12776,14	0,00	12776,14	60,95	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-019-06	44-04-019-01	677,14	0,00	677,14	3,18	0,00	0
44-04-019-07	44-04-019-02	255,52	0,00	255,52	1,19	0,00	0
44-04-019-08	44-04-019-03	255,52	0,00	255,52	1,19	0,00	0
44-04-019-09	44-04-019-04	408,84	0,00	408,84	1,99	0,00	0
44-04-019-10	44-04-019-05	332,18	0,00	332,18	1,59	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 1.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ РЕФУЛИРОВАНИЕМ

Таблица 44-04-030. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-030-01	1	15004,35	0,00	15004,35	339,78	0,00	0
44-04-030-02	2	20940,85	0,00	20940,85	474,21	0,00	0
44-04-030-03	3	18396,64	0,00	18396,64	416,60	0,00	0
44-04-030-04	4	22963,18	0,00	22963,18	520,01	0,00	0
44-04-030-05	5	23485,07	0,00	23485,07	531,83	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-030-06	44-04-030-01	4240,36	0,00	4240,36	96,02	0,00	0
44-04-030-07	44-04-030-02	1696,14	0,00	1696,14	38,41	0,00	0
44-04-030-08	44-04-030-03	1696,14	0,00	1696,14	38,41	0,00	0
44-04-030-09	44-04-030-04	2413,74	0,00	2413,74	54,66	0,00	0
44-04-030-10	44-04-030-05	1826,62	0,00	1826,62	41,36	0,00	0

Таблица 44-04-031. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-031-01	1	14995,01	0,00	14995,01	236,37	0,00	0
44-04-031-02	2	20243,26	0,00	20243,26	319,10	0,00	0
44-04-031-03	3	18181,45	0,00	18181,45	286,60	0,00	0
44-04-031-04	4	22867,39	0,00	22867,39	360,46	0,00	0
44-04-031-05	5	23429,70	0,00	23429,70	369,33	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-031-06	44-04-031-01	4029,91	0,00	4029,91	63,52	0,00	0
44-04-031-07	44-04-031-02	1593,22	0,00	1593,22	25,11	0,00	0
44-04-031-08	44-04-031-03	1593,22	0,00	1593,22	25,11	0,00	0
44-04-031-09	44-04-031-04	2342,97	0,00	2342,97	36,93	0,00	0
44-04-031-10	44-04-031-05	1780,66	0,00	1780,66	28,07	0,00	0

Таблица 44-04-032. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-032-01	1	15098,05	0,00	15098,05	183,19	0,00	0
44-04-032-02	2	20090,15	0,00	20090,15	243,75	0,00	0
44-04-032-03	3	18507,29	0,00	18507,29	224,55	0,00	0
44-04-032-04	4	22890,60	0,00	22890,60	277,73	0,00	0
44-04-032-05	5	23621,15	0,00	23621,15	286,60	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-032-06	44-04-032-01	3531,00	0,00	3531,00	42,84	0,00	0
44-04-032-07	44-04-032-02	1461,10	0,00	1461,10	17,73	0,00	0
44-04-032-08	44-04-032-03	1461,10	0,00	1461,10	17,73	0,00	0
44-04-032-09	44-04-032-04	1948,14	0,00	1948,14	23,64	0,00	0
44-04-032-10	44-04-032-05	1582,86	0,00	1582,86	19,20	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-033. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-033-01	1	14346,85	0,00	14346,85	165,99	0,00	0
44-04-033-02	2	19639,86	0,00	19639,86	227,24	0,00	0
44-04-033-03	3	17550,51	0,00	17550,51	203,06	0,00	0
44-04-033-04	4	21589,92	0,00	21589,92	249,80	0,00	0
44-04-033-05	5	22704,24	0,00	22704,24	262,69	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-033-06	44-04-033-01	2785,80	0,00	2785,80	32,23	0,00	0
44-04-033-07	44-04-033-02	1114,32	0,00	1114,32	12,89	0,00	0
44-04-033-08	44-04-033-03	1114,32	0,00	1114,32	12,89	0,00	0
44-04-033-09	44-04-033-04	1532,19	0,00	1532,19	17,73	0,00	0
44-04-033-10	44-04-033-05	1253,61	0,00	1253,61	14,50	0,00	0
Таблица 44-04-034. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-034-01	1	14563,66	0,00	14563,66	146,66	0,00	0
44-04-034-02	2	20005,03	0,00	20005,03	201,45	0,00	0
44-04-034-03	3	17764,46	0,00	17764,46	178,89	0,00	0
44-04-034-04	4	21925,51	0,00	21925,51	220,79	0,00	0
44-04-034-05	5	23045,79	0,00	23045,79	232,07	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-034-06	44-04-034-01	2560,64	0,00	2560,64	25,79	0,00	0
44-04-034-07	44-04-034-02	960,24	0,00	960,24	9,67	0,00	0
44-04-034-08	44-04-034-03	960,24	0,00	960,24	9,67	0,00	0
44-04-034-09	44-04-034-04	1440,36	0,00	1440,36	14,50	0,00	0
44-04-034-10	44-04-034-05	1120,28	0,00	1120,28	11,28	0,00	0
Таблица 44-04-035. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-035-01	1	12801,80	0,00	12801,80	131,57	0,00	0
44-04-035-02	2	17625,67	0,00	17625,67	181,15	0,00	0
44-04-035-03	3	15770,34	0,00	15770,34	162,08	0,00	0
44-04-035-04	4	19295,47	0,00	19295,47	198,31	0,00	0
44-04-035-05	5	20408,67	0,00	20408,67	209,75	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-035-06	44-04-035-01	2040,87	0,00	2040,87	20,97	0,00	0
44-04-035-07	44-04-035-02	742,13	0,00	742,13	7,63	0,00	0
44-04-035-08	44-04-035-03	742,13	0,00	742,13	7,63	0,00	0
44-04-035-09	44-04-035-04	1113,20	0,00	1113,20	11,44	0,00	0
44-04-035-10	44-04-035-05	927,67	0,00	927,67	9,53	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-036. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-036-01	1	11710,83	0,00	11710,83	114,31	0,00	0
44-04-036-02	2	15909,06	0,00	15909,06	155,29	0,00	0
44-04-036-03	3	14362,34	0,00	14362,34	140,19	0,00	0
44-04-036-04	4	17455,77	0,00	17455,77	170,39	0,00	0
44-04-036-05	5	18560,56	0,00	18560,56	181,17	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-036-06	44-04-036-01	1767,67	0,00	1767,67	17,25	0,00	0
44-04-036-07	44-04-036-02	662,88	0,00	662,88	6,47	0,00	0
44-04-036-08	44-04-036-03	662,88	0,00	662,88	6,47	0,00	0
44-04-036-09	44-04-036-04	1104,80	0,00	1104,80	10,78	0,00	0
44-04-036-10	44-04-036-05	883,84	0,00	883,84	8,63	0,00	0

Таблица 44-04-037. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-037-01	1	11129,37	0,00	11129,37	101,15	0,00	0
44-04-037-02	2	15369,12	0,00	15369,12	139,69	0,00	0
44-04-037-03	3	13779,21	0,00	13779,21	125,24	0,00	0
44-04-037-04	4	16959,03	0,00	16959,03	154,14	0,00	0
44-04-037-05	5	18018,97	0,00	18018,97	163,77	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-037-06	44-04-037-01	1589,91	0,00	1589,91	14,45	0,00	0
44-04-037-07	44-04-037-02	529,97	0,00	529,97	4,82	0,00	0
44-04-037-08	44-04-037-03	529,97	0,00	529,97	4,82	0,00	0
44-04-037-09	44-04-037-04	794,95	0,00	794,95	7,23	0,00	0
44-04-037-10	44-04-037-05	529,97	0,00	529,97	4,82	0,00	0

Таблица 44-04-038. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-038-01	1	12006,54	0,00	12006,54	112,14	0,00	0
44-04-038-02	2	15908,67	0,00	15908,67	148,59	0,00	0
44-04-038-03	3	14708,02	0,00	14708,02	137,37	0,00	0
44-04-038-04	4	17709,65	0,00	17709,65	165,41	0,00	0
44-04-038-05	5	18910,31	0,00	18910,31	176,62	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-038-06	44-04-038-01	1500,82	0,00	1500,82	14,02	0,00	0
44-04-038-07	44-04-038-02	600,33	0,00	600,33	5,61	0,00	0
44-04-038-08	44-04-038-03	600,33	0,00	600,33	5,61	0,00	0
44-04-038-09	44-04-038-04	900,49	0,00	900,49	8,41	0,00	0
44-04-038-10	44-04-038-05	600,33	0,00	600,33	5,61	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-039. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-039-01	1	14277,63	0,00	14277,63	132,20	0,00	0
44-04-039-02	2	18560,92	0,00	18560,92	171,86	0,00	0
44-04-039-03	3	17490,10	0,00	17490,10	161,95	0,00	0
44-04-039-04	4	20702,57	0,00	20702,57	191,69	0,00	0
44-04-039-05	5	22844,21	0,00	22844,21	211,52	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-039-06	44-04-039-01	1427,76	0,00	1427,76	13,22	0,00	0
44-04-039-07	44-04-039-02	356,94	0,00	356,94	3,31	0,00	0
44-04-039-08	44-04-039-03	356,94	0,00	356,94	3,31	0,00	0
44-04-039-09	44-04-039-04	713,88	0,00	713,88	6,61	0,00	0
44-04-039-10	44-04-039-05	713,88	0,00	713,88	6,61	0,00	0

Таблица 44-04-040. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-040-01	1	15997,09	0,00	15997,09	154,09	0,00	0
44-04-040-02	2	19688,72	0,00	19688,72	189,65	0,00	0
44-04-040-03	3	19278,54	0,00	19278,54	185,70	0,00	0
44-04-040-04	4	22559,99	0,00	22559,99	217,31	0,00	0
44-04-040-05	5	25431,27	0,00	25431,27	244,96	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-040-06	44-04-040-01	1230,55	0,00	1230,55	11,85	0,00	0
44-04-040-07	44-04-040-02	410,18	0,00	410,18	3,95	0,00	0
44-04-040-08	44-04-040-03	410,18	0,00	410,18	3,95	0,00	0
44-04-040-09	44-04-040-04	820,36	0,00	820,36	7,90	0,00	0
44-04-040-10	44-04-040-05	410,18	0,00	410,18	3,95	0,00	0

Таблица 44-04-041. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-041-01	1	15794,21	0,00	15794,21	151,44	0,00	0
44-04-041-02	2	19975,03	0,00	19975,03	191,52	0,00	0
44-04-041-03	3	19045,96	0,00	19045,96	182,61	0,00	0
44-04-041-04	4	22762,24	0,00	22762,24	218,25	0,00	0
44-04-041-05	5	25084,92	0,00	25084,92	240,52	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-041-06	44-04-041-01	929,07	0,00	929,07	8,91	0,00	0
44-04-041-07	44-04-041-02	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0
44-04-041-08	44-04-041-03	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0
44-04-041-09	44-04-041-04	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0
44-04-041-10	44-04-041-05	464,54	0,00	464,54	4,45	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-042. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-042-01	1	16159,88	0,00	16159,88	146,98	0,00	0
44-04-042-02	2	20077,43	0,00	20077,43	182,61	0,00	0
44-04-042-03	3	19098,04	0,00	19098,04	173,71	0,00	0
44-04-042-04	4	22525,90	0,00	22525,90	204,88	0,00	0
44-04-042-05	5	25464,06	0,00	25464,06	231,61	0,00	0

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-042-06	44-04-042-01	979,39	0,00	979,39	8,91	0,00	0
44-04-042-07	44-04-042-02	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0
44-04-042-08	44-04-042-03	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0
44-04-042-09	44-04-042-04	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0
44-04-042-10	44-04-042-05	489,69	0,00	489,69	4,45	0,00	0

Таблица 44-04-043. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-043-01	1	15640,26	0,00	15640,26	111,35	0,00	0
44-04-043-02	2	20019,53	0,00	20019,53	142,53	0,00	0
44-04-043-03	3	18768,31	0,00	18768,31	133,62	0,00	0
44-04-043-04	4	21896,36	0,00	21896,36	155,89	0,00	0
44-04-043-05	5	24398,80	0,00	24398,80	173,71	0,00	0

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-043-06	44-04-043-01	1251,22	0,00	1251,22	8,91	0,00	0
44-04-043-07	44-04-043-02	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0
44-04-043-08	44-04-043-03	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0
44-04-043-09	44-04-043-04	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0
44-04-043-10	44-04-043-05	625,61	0,00	625,61	4,45	0,00	0

Таблица 44-04-044. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-044-01	1	16899,19	0,00	16899,19	114,71	0,00	0
44-04-044-02	2	21630,96	0,00	21630,96	146,83	0,00	0
44-04-044-03	3	19603,06	0,00	19603,06	133,07	0,00	0
44-04-044-04	4	23658,87	0,00	23658,87	160,60	0,00	0
44-04-044-05	5	26362,74	0,00	26362,74	178,95	0,00	0

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-044-06	44-04-044-01	1351,94	0,00	1351,94	9,18	0,00	0
44-04-044-07	44-04-044-02	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0
44-04-044-08	44-04-044-03	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0
44-04-044-09	44-04-044-04	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0
44-04-044-10	44-04-044-05	675,97	0,00	675,97	4,59	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-045. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-045-01	1	16869,67	0,00	16869,67	108,63	0,00	0
44-04-045-02	2	22003,91	0,00	22003,91	141,70	0,00	0
44-04-045-03	3	20536,98	0,00	20536,98	132,25	0,00	0
44-04-045-04	4	24204,30	0,00	24204,30	155,87	0,00	0
44-04-045-05	5	27138,16	0,00	27138,16	174,76	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-045-06	44-04-045-01	1026,85	0,00	1026,85	6,56	0,00	0
44-04-045-07	44-04-045-02	440,08	0,00	440,08	2,89	0,00	0
44-04-045-08	44-04-045-03	366,73	0,00	366,73	2,36	0,00	0
44-04-045-09	44-04-045-04	586,77	0,00	586,77	3,80	0,00	0
44-04-045-10	44-04-045-05	440,08	0,00	440,08	2,89	0,00	0

Таблица 44-04-046. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-046-01	1	15875,46	0,00	15875,46	87,45	0,00	0
44-04-046-02	2	21167,28	0,00	21167,28	116,59	0,00	0
44-04-046-03	3	18521,37	0,00	18521,37	102,02	0,00	0
44-04-046-04	4	22049,26	0,00	22049,26	121,45	0,00	0
44-04-046-05	5	24695,17	0,00	24695,17	136,03	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-046-06	44-04-046-01	970,17	0,00	970,17	5,38	0,00	0
44-04-046-07	44-04-046-02	352,79	0,00	352,79	1,97	0,00	0
44-04-046-08	44-04-046-03	352,79	0,00	352,79	1,97	0,00	0
44-04-046-09	44-04-046-04	529,18	0,00	529,18	2,89	0,00	0
44-04-046-10	44-04-046-05	440,99	0,00	440,99	2,49	0,00	0

Таблица 44-04-047. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-047-01	1	12623,57	0,00	12623,57	68,43	0,00	0
44-04-047-02	2	16507,74	0,00	16507,74	89,49	0,00	0
44-04-047-03	3	14565,66	0,00	14565,66	78,96	0,00	0
44-04-047-04	4	17478,79	0,00	17478,79	94,75	0,00	0
44-04-047-05	5	19420,88	0,00	19420,88	105,28	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-047-06	44-04-047-01	582,63	0,00	582,63	3,16	0,00	0
44-04-047-07	44-04-047-02	291,31	0,00	291,31	1,58	0,00	0
44-04-047-08	44-04-047-03	291,31	0,00	291,31	1,58	0,00	0
44-04-047-09	44-04-047-04	388,42	0,00	388,42	2,11	0,00	0
44-04-047-10	44-04-047-05	291,31	0,00	291,31	1,58	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-048. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой рефулированием

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-048-01	1	12776,14	0,00	12776,14	60,95	0,00	0
44-04-048-02	2	17886,59	0,00	17886,59	85,33	0,00	0
44-04-048-03	3	15331,37	0,00	15331,37	73,14	0,00	0
44-04-048-04	4	19164,21	0,00	19164,21	91,43	0,00	0
44-04-048-05	5	20441,82	0,00	20441,82	97,52	0,00	0

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-048-06	44-04-048-01	638,81	0,00	638,81	3,05	0,00	0
44-04-048-07	44-04-048-02	255,52	0,00	255,52	1,19	0,00	0
44-04-048-08	44-04-048-03	255,52	0,00	255,52	1,19	0,00	0
44-04-048-09	44-04-048-04	383,28	0,00	383,28	1,86	0,00	0
44-04-048-10	44-04-048-05	383,28	0,00	383,28	1,86	0,00	0

Раздел 2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕМСНАРЯДОВ

Подраздел 2.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ

Таблица 44-04-060. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-060-01	1	41064,04	0,00	41064,04	1984,44	0,00	0
44-04-060-02	2	42497,53	0,00	42497,53	2053,71	0,00	0
44-04-060-03	3	44717,68	0,00	44717,68	2161,00	0,00	0
44-04-060-04	4	45521,83	0,00	45521,83	2199,86	0,00	0
44-04-060-05	5	56902,28	0,00	56902,28	2749,82	0,00	0

Таблица 44-04-061. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-061-01	1	40223,64	0,00	40223,64	1079,65	0,00	0
44-04-061-02	2	41639,97	0,00	41639,97	1117,67	0,00	0
44-04-061-03	3	43811,67	0,00	43811,67	1175,96	0,00	0
44-04-061-04	4	44598,52	0,00	44598,52	1197,08	0,00	0
44-04-061-05	5	55771,75	0,00	55771,75	1496,99	0,00	0

Таблица 44-04-062. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-062-01	1	39600,74	0,00	39600,74	821,15	0,00	0
44-04-062-02	2	40985,95	0,00	40985,95	849,87	0,00	0
44-04-062-03	3	43145,25	0,00	43145,25	894,64	0,00	0
44-04-062-04	4	43919,34	0,00	43919,34	910,69	0,00	0
44-04-062-05	5	54878,80	0,00	54878,80	1137,95	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-063. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-063-01	1	40166,16	0,00	40166,16	767,92	0,00	0
44-04-063-02	2	41535,97	0,00	41535,97	794,11	0,00	0
44-04-063-03	3	43745,33	0,00	43745,33	836,35	0,00	0
44-04-063-04	4	44540,70	0,00	44540,70	851,56	0,00	0
44-04-063-05	5	55675,87	0,00	55675,87	1064,45	0,00	0

Таблица 44-04-064. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-064-01	1	40357,62	0,00	40357,62	667,39	0,00	0
44-04-064-02	2	41736,94	0,00	41736,94	690,20	0,00	0
44-04-064-03	3	43933,62	0,00	43933,62	726,53	0,00	0
44-04-064-04	4	44750,99	0,00	44750,99	740,04	0,00	0
44-04-064-05	5	55938,73	0,00	55938,73	925,06	0,00	0

Таблица 44-04-065. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:

44-04-065-01	1	42097,02	0,00	42097,02	591,36	0,00	0
44-04-065-02	2	43600,49	0,00	43600,49	612,48	0,00	0
44-04-065-03	3	45885,75	0,00	45885,75	644,58	0,00	0
44-04-065-04	4	46667,55	0,00	46667,55	655,56	0,00	0
44-04-065-05	5	58334,44	0,00	58334,44	819,46	0,00	0

Таблица 44-04-066. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:

44-04-066-01	1	42988,53	0,00	42988,53	413,95	0,00	0
44-04-066-02	2	44479,97	0,00	44479,97	428,31	0,00	0
44-04-066-03	3	46848,73	0,00	46848,73	451,12	0,00	0
44-04-066-04	4	47726,04	0,00	47726,04	459,57	0,00	0
44-04-066-05	5	59657,56	0,00	59657,56	574,46	0,00	0

Таблица 44-04-067. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:

44-04-067-01	1	45160,60	0,00	45160,60	332,85	0,00	0
44-04-067-02	2	46765,29	0,00	46765,29	344,68	0,00	0
44-04-067-03	3	49172,32	0,00	49172,32	362,42	0,00	0
44-04-067-04	4	50089,29	0,00	50089,29	369,18	0,00	0
44-04-067-05	5	62582,96	0,00	62582,96	461,26	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-068. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:

44-04-068-01	1	48558,74	0,00	48558,74	339,76	0,00	0
44-04-068-02	2	50125,15	0,00	50125,15	350,72	0,00	0
44-04-068-03	3	52788,05	0,00	52788,05	369,35	0,00	0
44-04-068-04	4	53727,90	0,00	53727,90	375,93	0,00	0
44-04-068-05	5	67199,03	0,00	67199,03	470,18	0,00	0

Таблица 44-04-069. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:

44-04-069-01	1	58651,36	0,00	58651,36	246,60	0,00	0
44-04-069-02	2	60736,74	0,00	60736,74	255,37	0,00	0
44-04-069-03	3	64125,48	0,00	64125,48	269,62	0,00	0
44-04-069-04	4	65168,18	0,00	65168,18	274,00	0,00	0
44-04-069-05	5	81590,56	0,00	81590,56	343,05	0,00	0

Подраздел 2.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ

Таблица 44-04-080. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-080-01	1	9873,82	0,00	9873,82	1118,84	0,00	0
44-04-080-02	2	10458,53	0,00	10458,53	1185,09	0,00	0
44-04-080-03	3	11385,23	0,00	11385,23	1290,10	0,00	0
44-04-080-04	4	12510,51	0,00	12510,51	1417,61	0,00	0

Таблица 44-04-081. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-081-01	1	12427,93	0,00	12427,93	752,56	0,00	0
44-04-081-02	2	13150,48	0,00	13150,48	796,31	0,00	0
44-04-081-03	3	14327,21	0,00	14327,21	867,57	0,00	0
44-04-081-04	4	15731,03	0,00	15731,03	952,58	0,00	0

Таблица 44-04-082. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-082-01	1	16722,29	0,00	16722,29	622,55	0,00	0
44-04-082-02	2	17729,66	0,00	17729,66	660,05	0,00	0
44-04-082-03	3	19307,87	0,00	19307,87	718,81	0,00	0
44-04-082-04	4	21188,29	0,00	21188,29	788,81	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-083. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-083-01	1	17649,47	0,00	17649,47	546,29	0,00	0
44-04-083-02	2	18699,55	0,00	18699,55	578,80	0,00	0
44-04-083-03	3	20355,45	0,00	20355,45	630,05	0,00	0
44-04-083-04	4	22374,84	0,00	22374,84	692,56	0,00	0

Таблица 44-04-084. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-084-01	1	18642,78	0,00	18642,78	493,79	0,00	0
44-04-084-02	2	19775,50	0,00	19775,50	523,79	0,00	0
44-04-084-03	3	21521,79	0,00	21521,79	570,05	0,00	0
44-04-084-04	4	23645,65	0,00	23645,65	626,30	0,00	0

Таблица 44-04-085. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-085-01	1	22575,28	0,00	22575,28	457,54	0,00	0
44-04-085-02	2	23932,27	0,00	23932,27	485,04	0,00	0
44-04-085-03	3	26029,42	0,00	26029,42	527,54	0,00	0
44-04-085-04	4	28620,03	0,00	28620,03	580,05	0,00	0

Таблица 44-04-086. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-086-01	1	26175,37	0,00	26175,37	430,03	0,00	0
44-04-086-02	2	27697,20	0,00	27697,20	455,04	0,00	0
44-04-086-03	3	30208,21	0,00	30208,21	496,29	0,00	0
44-04-086-04	4	33175,76	0,00	33175,76	545,04	0,00	0

Таблица 44-04-087. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-087-01	1	29594,02	0,00	29594,02	408,78	0,00	0
44-04-087-02	2	31404,06	0,00	31404,06	433,78	0,00	0
44-04-087-03	3	34119,10	0,00	34119,10	471,29	0,00	0
44-04-087-04	4	37467,66	0,00	37467,66	517,54	0,00	0

Таблица 44-04-088. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-088-01	1	32791,13	0,00	32791,13	391,28	0,00	0
44-04-088-02	2	34781,65	0,00	34781,65	415,03	0,00	0
44-04-088-03	3	37819,80	0,00	37819,80	451,29	0,00	0
44-04-088-04	4	41591,31	0,00	41591,31	496,29	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 3. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ							
Подраздел 3.1. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА ОДНОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ							
Таблица 44-04-100. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-01	1	10539,86	0,00	10539,86	330,07	0,00	0
44-04-100-02	2	8560,13	0,00	8560,13	268,07	0,00	0
44-04-100-03	3	10908,55	0,00	10908,55	341,61	0,00	0
44-04-100-04	4	11886,39	0,00	11886,39	372,23	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-05	1	6251,78	0,00	6251,78	195,78	0,00	0
44-04-100-06	2	5145,69	0,00	5145,69	161,14	0,00	0
44-04-100-07	3	6484,22	0,00	6484,22	203,06	0,00	0
44-04-100-08	4	7133,44	0,00	7133,44	223,39	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-09	1	5025,47	0,00	5025,47	157,38	0,00	0
44-04-100-10	2	4167,85	0,00	4167,85	130,52	0,00	0
44-04-100-11	3	5217,83	0,00	5217,83	163,40	0,00	0
44-04-100-12	4	5770,87	0,00	5770,87	180,72	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-13	1	4768,98	0,00	4768,98	149,35	0,00	0
44-04-100-14	2	3967,47	0,00	3967,47	124,25	0,00	0
44-04-100-15	3	4953,33	0,00	4953,33	155,12	0,00	0
44-04-100-16	4	5490,34	0,00	5490,34	171,94	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-17	1	4296,09	0,00	4296,09	134,54	0,00	0
44-04-100-18	2	3590,76	0,00	3590,76	112,45	0,00	0
44-04-100-19	3	4464,41	0,00	4464,41	139,81	0,00	0
44-04-100-20	4	4961,35	0,00	4961,35	155,37	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-21	1	3935,41	0,00	3935,41	123,24	0,00	0
44-04-100-22	2	3302,22	0,00	3302,22	103,41	0,00	0
44-04-100-23	3	4087,70	0,00	4087,70	128,01	0,00	0
44-04-100-24	4	4560,59	0,00	4560,59	142,82	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-25	1	3093,83	0,00	3093,83	96,89	0,00	0
44-04-100-26	2	2628,95	0,00	2628,95	82,33	0,00	0
44-04-100-27	3	3222,07	0,00	3222,07	100,90	0,00	0
44-04-100-28	4	3630,84	0,00	3630,84	113,70	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-29	1	2709,10	0,00	2709,10	84,84	0,00	0
44-04-100-30	2	2324,38	0,00	2324,38	72,79	0,00	0
44-04-100-31	3	2821,32	0,00	2821,32	88,35	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-100-32	4	3198,02	0,00	3198,02	100,15	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-33	1	2372,47	0,00	2372,47	74,30	0,00	0
44-04-100-34	2	2059,88	0,00	2059,88	64,51	0,00	0
44-04-100-35	3	2476,67	0,00	2476,67	77,56	0,00	0
44-04-100-36	4	2829,33	0,00	2829,33	88,60	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-100-37	1	2027,82	0,00	2027,82	63,50	0,00	0
44-04-100-38	2	1787,37	0,00	1787,37	55,97	0,00	0
44-04-100-39	3	2124,00	0,00	2124,00	66,52	0,00	0
44-04-100-40	4	2452,62	0,00	2452,62	76,81	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-100-41	44-04-100-01, 44-04-100-05, 44-04-100-09, 44-04-100-13, 44-04-100-17, 44-04-100-21, 44-04-100-25, 44-04-100-29, 44-04-100-33, 44-04-100-37	593,12	0,00	593,12	18,57	0,00	0
44-04-100-42	44-04-100-02, 44-04-100-06, 44-04-100-10, 44-04-100-14, 44-04-100-18, 44-04-100-22, 44-04-100-26, 44-04-100-30, 44-04-100-34, 44-04-100-38	561,06	0,00	561,06	17,57	0,00	0
44-04-100-43	44-04-100-03, 44-04-100-07, 44-04-100-11, 44-04-100-15, 44-04-100-19, 44-04-100-23, 44-04-100-27, 44-04-100-31, 44-04-100-35, 44-04-100-39	625,18	0,00	625,18	19,58	0,00	0
44-04-100-44	44-04-100-04, 44-04-100-08, 44-04-100-12, 44-04-100-16, 44-04-100-20, 44-04-100-24, 44-04-100-28, 44-04-100-32, 44-04-100-36, 44-04-100-40	761,43	0,00	761,43	23,85	0,00	0

Таблица 44-04-101. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-01	1	13346,41	0,00	13346,41	316,76	0,00	0
44-04-101-02	2	10998,62	0,00	10998,62	261,04	0,00	0
44-04-101-03	3	13801,16	0,00	13801,16	327,56	0,00	0
44-04-101-04	4	14964,47	0,00	14964,47	355,17	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-05	1	7688,46	0,00	7688,46	182,48	0,00	0
44-04-101-06	2	6387,66	0,00	6387,66	151,60	0,00	0
44-04-101-07	3	7963,43	0,00	7963,43	189,00	0,00	0
44-04-101-08	4	8693,14	0,00	8693,14	206,32	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-09	1	6070,39	0,00	6070,39	144,07	0,00	0
44-04-101-10	2	5065,71	0,00	5065,71	120,23	0,00	0
44-04-101-11	3	6292,48	0,00	6292,48	149,35	0,00	0
44-04-101-12	4	6895,29	0,00	6895,29	163,65	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-13	1	5731,98	0,00	5731,98	136,04	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-101-14	2	4801,32	0,00	4801,32	113,95	0,00	0
44-04-101-15	3	5943,49	0,00	5943,49	141,06	0,00	0
44-04-101-16	4	6525,15	0,00	6525,15	154,87	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-17	1	5108,01	0,00	5108,01	121,23	0,00	0
44-04-101-18	2	4283,12	0,00	4283,12	101,66	0,00	0
44-04-101-19	3	5298,38	0,00	5298,38	125,75	0,00	0
44-04-101-20	4	5827,16	0,00	5827,16	138,30	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-21	1	4632,11	0,00	4632,11	109,94	0,00	0
44-04-101-22	2	3902,40	0,00	3902,40	92,62	0,00	0
44-04-101-23	3	4801,32	0,00	4801,32	113,95	0,00	0
44-04-101-24	4	5298,38	0,00	5298,38	125,75	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-25	1	3521,67	0,00	3521,67	83,58	0,00	0
44-04-101-26	2	2992,89	0,00	2992,89	71,03	0,00	0
44-04-101-27	3	3659,16	0,00	3659,16	86,85	0,00	0
44-04-101-28	4	4071,61	0,00	4071,61	96,64	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-29	1	3014,05	0,00	3014,05	71,54	0,00	0
44-04-101-30	2	2580,45	0,00	2580,45	61,24	0,00	0
44-04-101-31	3	3140,95	0,00	3140,95	74,55	0,00	0
44-04-101-32	4	3511,10	0,00	3511,10	83,33	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-33	1	2569,87	0,00	2569,87	60,99	0,00	0
44-04-101-34	2	2220,88	0,00	2220,88	52,71	0,00	0
44-04-101-35	3	2675,63	0,00	2675,63	63,50	0,00	0
44-04-101-36	4	3014,05	0,00	3014,05	71,54	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-101-37	1	2125,70	0,00	2125,70	50,45	0,00	0
44-04-101-38	2	1850,73	0,00	1850,73	43,93	0,00	0
44-04-101-39	3	2210,30	0,00	2210,30	52,46	0,00	0
44-04-101-40	4	2516,99	0,00	2516,99	59,74	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-101-41	44-04-101-01, 44-04-101-05, 44-04-101-09, 44-04-101-13, 44-04-101-17, 44-04-101-21, 44-04-101-25, 44-04-101-29, 44-04-101-33, 44-04-101-37	486,48	0,00	486,48	11,55	0,00	0
44-04-101-42	44-04-101-02, 44-04-101-06, 44-04-101-10, 44-04-101-14, 44-04-101-18, 44-04-101-22, 44-04-101-26, 44-04-101-30, 44-04-101-34, 44-04-101-38	465,33	0,00	465,33	11,04	0,00	0
44-04-101-43	44-04-101-03, 44-04-101-07, 44-04-101-11, 44-04-101-15, 44-04-101-19, 44-04-101-23, 44-04-101-27, 44-04-101-31, 44-04-101-35, 44-04-101-39	518,20	0,00	518,20	12,30	0,00	0
44-04-101-44	44-04-101-04, 44-04-101-08, 44-04-101-12, 44-04-101-16, 44-04-101-20, 44-04-101-24, 44-04-101-28, 44-04-101-32, 44-04-101-36, 44-04-101-40	634,54	0,00	634,54	15,06	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-102. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-01	1	15515,07	0,00	15515,07	312,50	0,00	0
44-04-102-02	2	12760,99	0,00	12760,99	257,02	0,00	0
44-04-102-03	3	16026,00	0,00	16026,00	322,79	0,00	0
44-04-102-04	4	17359,43	0,00	17359,43	349,64	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-05	1	8847,95	0,00	8847,95	178,21	0,00	0
44-04-102-06	2	7327,60	0,00	7327,60	147,59	0,00	0
44-04-102-07	3	9147,03	0,00	9147,03	184,23	0,00	0
44-04-102-08	4	9957,06	0,00	9957,06	200,55	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-09	1	6928,82	0,00	6928,82	139,56	0,00	0
44-04-102-10	2	5769,86	0,00	5769,86	116,21	0,00	0
44-04-102-11	3	7178,05	0,00	7178,05	144,58	0,00	0
44-04-102-12	4	7838,54	0,00	7838,54	157,88	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-13	1	6542,50	0,00	6542,50	131,78	0,00	0
44-04-102-14	2	5445,85	0,00	5445,85	109,69	0,00	0
44-04-102-15	3	6766,81	0,00	6766,81	136,29	0,00	0
44-04-102-16	4	7402,37	0,00	7402,37	149,09	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-17	1	5794,78	0,00	5794,78	116,72	0,00	0
44-04-102-18	2	4835,22	0,00	4835,22	97,39	0,00	0
44-04-102-19	3	6006,64	0,00	6006,64	120,98	0,00	0
44-04-102-20	4	6579,88	0,00	6579,88	132,53	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-21	1	5234,00	0,00	5234,00	105,42	0,00	0
44-04-102-22	2	4386,59	0,00	4386,59	88,35	0,00	0
44-04-102-23	3	5433,39	0,00	5433,39	109,44	0,00	0
44-04-102-24	4	5969,25	0,00	5969,25	120,23	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-25	1	3937,96	0,00	3937,96	79,32	0,00	0
44-04-102-26	2	3314,87	0,00	3314,87	66,77	0,00	0
44-04-102-27	3	4087,50	0,00	4087,50	82,33	0,00	0
44-04-102-28	4	4511,21	0,00	4511,21	90,86	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-29	1	3327,33	0,00	3327,33	67,02	0,00	0
44-04-102-30	2	2828,85	0,00	2828,85	56,98	0,00	0
44-04-102-31	3	3464,41	0,00	3464,41	69,78	0,00	0
44-04-102-32	4	3850,73	0,00	3850,73	77,56	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-33	1	2803,93	0,00	2803,93	56,48	0,00	0
44-04-102-34	2	2405,15	0,00	2405,15	48,44	0,00	0
44-04-102-35	3	2916,08	0,00	2916,08	58,73	0,00	0
44-04-102-36	4	3265,02	0,00	3265,02	65,76	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-102-37	1	2280,53	0,00	2280,53	45,93	0,00	0
44-04-102-38	2	1981,44	0,00	1981,44	39,91	0,00	0
44-04-102-39	3	2380,22	0,00	2380,22	47,94	0,00	0
44-04-102-40	4	2679,31	0,00	2679,31	53,97	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-102-41	44-04-102-01, 44-04-102-05, 44-04-102-09, 44-04-102-13, 44-04-102-17, 44-04-102-21, 44-04-102-25, 44-04-102-29, 44-04-102-33, 44-04-102-37	461,09	0,00	461,09	9,29	0,00	0
44-04-102-42	44-04-102-02, 44-04-102-06, 44-04-102-10, 44-04-102-14, 44-04-102-18, 44-04-102-22, 44-04-102-26, 44-04-102-30, 44-04-102-34, 44-04-102-38	436,17	0,00	436,17	8,79	0,00	0
44-04-102-43	44-04-102-03, 44-04-102-07, 44-04-102-11, 44-04-102-15, 44-04-102-19, 44-04-102-23, 44-04-102-27, 44-04-102-31, 44-04-102-35, 44-04-102-39	486,01	0,00	486,01	9,79	0,00	0
44-04-102-44	44-04-102-04, 44-04-102-08, 44-04-102-12, 44-04-102-16, 44-04-102-20, 44-04-102-24, 44-04-102-28, 44-04-102-32, 44-04-102-36, 44-04-102-40	598,17	0,00	598,17	12,05	0,00	0

Таблица 44-04-103. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-01	1	17814,63	0,00	17814,63	309,48	0,00	0
44-04-103-02	2	14636,03	0,00	14636,03	254,26	0,00	0
44-04-103-03	3	18407,01	0,00	18407,01	319,77	0,00	0
44-04-103-04	4	19895,17	0,00	19895,17	345,63	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-05	1	10084,84	0,00	10084,84	175,20	0,00	0
44-04-103-06	2	8322,16	0,00	8322,16	144,58	0,00	0
44-04-103-07	3	10431,60	0,00	10431,60	181,22	0,00	0
44-04-103-08	4	11327,39	0,00	11327,39	196,78	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-09	1	7874,27	0,00	7874,27	136,80	0,00	0
44-04-103-10	2	6530,59	0,00	6530,59	113,45	0,00	0
44-04-103-11	3	8148,78	0,00	8148,78	141,56	0,00	0
44-04-103-12	4	8871,19	0,00	8871,19	154,11	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-13	1	7411,93	0,00	7411,93	128,76	0,00	0
44-04-103-14	2	6154,93	0,00	6154,93	106,93	0,00	0
44-04-103-15	3	7671,99	0,00	7671,99	133,28	0,00	0
44-04-103-16	4	8365,51	0,00	8365,51	145,33	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-17	1	6559,48	0,00	6559,48	113,95	0,00	0
44-04-103-18	2	5446,97	0,00	5446,97	94,63	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-103-19	3	6790,65	0,00	6790,65	117,97	0,00	0
44-04-103-20	4	7411,93	0,00	7411,93	128,76	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-21	1	5909,31	0,00	5909,31	102,66	0,00	0
44-04-103-22	2	4926,84	0,00	4926,84	85,59	0,00	0
44-04-103-23	3	6111,59	0,00	6111,59	106,17	0,00	0
44-04-103-24	4	6703,96	0,00	6703,96	116,46	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-25	1	4392,25	0,00	4392,25	76,30	0,00	0
44-04-103-26	2	3684,29	0,00	3684,29	64,01	0,00	0
44-04-103-27	3	4551,18	0,00	4551,18	79,07	0,00	0
44-04-103-28	4	5013,53	0,00	5013,53	87,10	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-29	1	3698,74	0,00	3698,74	64,26	0,00	0
44-04-103-30	2	3120,81	0,00	3120,81	54,22	0,00	0
44-04-103-31	3	3828,77	0,00	3828,77	66,52	0,00	0
44-04-103-32	4	4247,77	0,00	4247,77	73,79	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-33	1	3077,47	0,00	3077,47	53,46	0,00	0
44-04-103-34	2	2629,57	0,00	2629,57	45,68	0,00	0
44-04-103-35	3	3207,50	0,00	3207,50	55,72	0,00	0
44-04-103-36	4	3568,71	0,00	3568,71	62,00	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-103-37	1	2470,64	0,00	2470,64	42,92	0,00	0
44-04-103-38	2	2123,89	0,00	2123,89	36,90	0,00	0
44-04-103-39	3	2571,78	0,00	2571,78	44,68	0,00	0
44-04-103-40	4	2889,64	0,00	2889,64	50,20	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-103-41	44-04-103-01, 44-04-103-05, 44-04-103-09, 44-04-103-13, 44-04-103-17, 44-04-103-21, 44-04-103-25, 44-04-103-29, 44-04-103-33, 44-04-103-37	447,89	0,00	447,89	7,78	0,00	0
44-04-103-42	44-04-103-02, 44-04-103-06, 44-04-103-10, 44-04-103-14, 44-04-103-18, 44-04-103-22, 44-04-103-26, 44-04-103-30, 44-04-103-34, 44-04-103-38	419,00	0,00	419,00	7,28	0,00	0
44-04-103-43	44-04-103-03, 44-04-103-07, 44-04-103-11, 44-04-103-15, 44-04-103-19, 44-04-103-23, 44-04-103-27, 44-04-103-31, 44-04-103-35, 44-04-103-39	476,79	0,00	476,79	8,28	0,00	0
44-04-103-44	44-04-103-04, 44-04-103-08, 44-04-103-12, 44-04-103-16, 44-04-103-20, 44-04-103-24, 44-04-103-28, 44-04-103-32, 44-04-103-36, 44-04-103-40	577,93	0,00	577,93	10,04	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-104. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-01	1	21668,78	0,00	21668,78	307,48	0,00	0
44-04-104-02	2	17777,24	0,00	17777,24	252,26	0,00	0
44-04-104-03	3	22376,33	0,00	22376,33	317,52	0,00	0
44-04-104-04	4	24180,59	0,00	24180,59	343,12	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-05	1	12187,58	0,00	12187,58	172,94	0,00	0
44-04-104-06	2	10047,24	0,00	10047,24	142,57	0,00	0
44-04-104-07	3	12612,11	0,00	12612,11	178,96	0,00	0
44-04-104-08	4	13673,44	0,00	13673,44	194,02	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-09	1	9481,20	0,00	9481,20	134,54	0,00	0
44-04-104-10	2	7853,83	0,00	7853,83	111,44	0,00	0
44-04-104-11	3	9817,28	0,00	9817,28	139,31	0,00	0
44-04-104-12	4	10666,35	0,00	10666,35	151,35	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-13	1	8932,84	0,00	8932,84	126,76	0,00	0
44-04-104-14	2	7393,92	0,00	7393,92	104,92	0,00	0
44-04-104-15	3	9233,55	0,00	9233,55	131,02	0,00	0
44-04-104-16	4	10047,24	0,00	10047,24	142,57	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-17	1	7871,52	0,00	7871,52	111,70	0,00	0
44-04-104-18	2	6527,17	0,00	6527,17	92,62	0,00	0
44-04-104-19	3	8154,54	0,00	8154,54	115,71	0,00	0
44-04-104-20	4	8879,78	0,00	8879,78	126,00	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-21	1	7075,52	0,00	7075,52	100,40	0,00	0
44-04-104-22	2	5890,37	0,00	5890,37	83,58	0,00	0
44-04-104-23	3	7323,16	0,00	7323,16	103,91	0,00	0
44-04-104-24	4	8013,03	0,00	8013,03	113,70	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-25	1	5218,20	0,00	5218,20	74,05	0,00	0
44-04-104-26	2	4369,13	0,00	4369,13	62,00	0,00	0
44-04-104-27	3	5412,77	0,00	5412,77	76,81	0,00	0
44-04-104-28	4	5943,44	0,00	5943,44	84,34	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-29	1	4369,13	0,00	4369,13	62,00	0,00	0
44-04-104-30	2	3679,27	0,00	3679,27	52,21	0,00	0
44-04-104-31	3	4546,02	0,00	4546,02	64,51	0,00	0
44-04-104-32	4	5005,93	0,00	5005,93	71,03	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-33	1	3626,20	0,00	3626,20	51,46	0,00	0
44-04-104-34	2	3077,85	0,00	3077,85	43,67	0,00	0
44-04-104-35	3	3767,71	0,00	3767,71	53,46	0,00	0
44-04-104-36	4	4174,56	0,00	4174,56	59,24	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-104-37	1	2883,27	0,00	2883,27	40,91	0,00	0
44-04-104-38	2	2458,74	0,00	2458,74	34,89	0,00	0
44-04-104-39	3	3007,10	0,00	3007,10	42,67	0,00	0
44-04-104-40	4	3360,87	0,00	3360,87	47,69	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-104-41	44-04-104-01, 44-04-104-05, 44-04-104-09, 44-04-104-13, 44-04-104-17, 44-04-104-21, 44-04-104-25, 44-04-104-29, 44-04-104-33, 44-04-104-37	459,91	0,00	459,91	6,53	0,00	0
44-04-104-42	44-04-104-02, 44-04-104-06, 44-04-104-10, 44-04-104-14, 44-04-104-18, 44-04-104-22, 44-04-104-26, 44-04-104-30, 44-04-104-34, 44-04-104-38	442,22	0,00	442,22	6,28	0,00	0
44-04-104-43	44-04-104-03, 44-04-104-07, 44-04-104-11, 44-04-104-15, 44-04-104-19, 44-04-104-23, 44-04-104-27, 44-04-104-31, 44-04-104-35, 44-04-104-39	495,29	0,00	495,29	7,03	0,00	0
44-04-104-44	44-04-104-04, 44-04-104-08, 44-04-104-12, 44-04-104-16, 44-04-104-20, 44-04-104-24, 44-04-104-28, 44-04-104-32, 44-04-104-36, 44-04-104-40	601,42	0,00	601,42	8,53	0,00	0

Таблица 44-04-105. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-01	1	27402,20	0,00	27402,20	305,22	0,00	0
44-04-105-02	2	22444,56	0,00	22444,56	250,00	0,00	0
44-04-105-03	3	28303,58	0,00	28303,58	315,26	0,00	0
44-04-105-04	4	30534,52	0,00	30534,52	340,11	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-05	1	15346,13	0,00	15346,13	170,93	0,00	0
44-04-105-06	2	12619,43	0,00	12619,43	140,56	0,00	0
44-04-105-07	3	15841,89	0,00	15841,89	176,45	0,00	0
44-04-105-08	4	17171,44	0,00	17171,44	191,26	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-09	1	11875,79	0,00	11875,79	132,28	0,00	0
44-04-105-10	2	9802,59	0,00	9802,59	109,19	0,00	0
44-04-105-11	3	12281,41	0,00	12281,41	136,80	0,00	0
44-04-105-12	4	13340,54	0,00	13340,54	148,59	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-13	1	11177,21	0,00	11177,21	124,50	0,00	0
44-04-105-14	2	9239,23	0,00	9239,23	102,91	0,00	0
44-04-105-15	3	11560,30	0,00	11560,30	128,76	0,00	0
44-04-105-16	4	12551,83	0,00	12551,83	139,81	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-17	1	9825,13	0,00	9825,13	109,44	0,00	0
44-04-105-18	2	8135,03	0,00	8135,03	90,61	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-105-19	3	10163,15	0,00	10163,15	113,20	0,00	0
44-04-105-20	4	11064,54	0,00	11064,54	123,24	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-21	1	8811,07	0,00	8811,07	98,14	0,00	0
44-04-105-22	2	7323,78	0,00	7323,78	81,58	0,00	0
44-04-105-23	3	9126,55	0,00	9126,55	101,66	0,00	0
44-04-105-24	4	9937,80	0,00	9937,80	110,69	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-25	1	6467,46	0,00	6467,46	72,04	0,00	0
44-04-105-26	2	5385,79	0,00	5385,79	59,99	0,00	0
44-04-105-27	3	6692,81	0,00	6692,81	74,55	0,00	0
44-04-105-28	4	7323,78	0,00	7323,78	81,58	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-29	1	5385,79	0,00	5385,79	59,99	0,00	0
44-04-105-30	2	4506,94	0,00	4506,94	50,20	0,00	0
44-04-105-31	3	5566,07	0,00	5566,07	62,00	0,00	0
44-04-105-32	4	6129,44	0,00	6129,44	68,27	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-33	1	4416,80	0,00	4416,80	49,20	0,00	0
44-04-105-34	2	3718,23	0,00	3718,23	41,42	0,00	0
44-04-105-35	3	4597,08	0,00	4597,08	51,20	0,00	0
44-04-105-36	4	5070,31	0,00	5070,31	56,48	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-105-37	1	3470,34	0,00	3470,34	38,65	0,00	0
44-04-105-38	2	2952,05	0,00	2952,05	32,88	0,00	0
44-04-105-39	3	3605,55	0,00	3605,55	40,16	0,00	0
44-04-105-40	4	4011,18	0,00	4011,18	44,68	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-105-41	44-04-105-01, 44-04-105-05, 44-04-105-09, 44-04-105-13, 44-04-105-17, 44-04-105-21, 44-04-105-25, 44-04-105-29, 44-04-105-33, 44-04-105-37	495,76	0,00	495,76	5,52	0,00	0
44-04-105-42	44-04-105-02, 44-04-105-06, 44-04-105-10, 44-04-105-14, 44-04-105-18, 44-04-105-22, 44-04-105-26, 44-04-105-30, 44-04-105-34, 44-04-105-38	473,23	0,00	473,23	5,27	0,00	0
44-04-105-43	44-04-105-03, 44-04-105-07, 44-04-105-11, 44-04-105-15, 44-04-105-19, 44-04-105-23, 44-04-105-27, 44-04-105-31, 44-04-105-35, 44-04-105-39	518,30	0,00	518,30	5,77	0,00	0
44-04-105-44	44-04-105-04, 44-04-105-08, 44-04-105-12, 44-04-105-16, 44-04-105-20, 44-04-105-24, 44-04-105-28, 44-04-105-32, 44-04-105-36, 44-04-105-40	630,97	0,00	630,97	7,03	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-106. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-01	1	30002,56	0,00	30002,56	303,71	0,00	0
44-04-106-02	2	24547,55	0,00	24547,55	248,49	0,00	0
44-04-106-03	3	30969,58	0,00	30969,58	313,50	0,00	0
44-04-106-04	4	33399,54	0,00	33399,54	338,10	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-05	1	16712,17	0,00	16712,17	169,17	0,00	0
44-04-106-06	2	13736,71	0,00	13736,71	139,05	0,00	0
44-04-106-07	3	17282,46	0,00	17282,46	174,95	0,00	0
44-04-106-08	4	18695,81	0,00	18695,81	189,25	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-09	1	12918,46	0,00	12918,46	130,77	0,00	0
44-04-106-10	2	10637,27	0,00	10637,27	107,68	0,00	0
44-04-106-11	3	13364,77	0,00	13364,77	135,29	0,00	0
44-04-106-12	4	14480,57	0,00	14480,57	146,58	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-13	1	12149,80	0,00	12149,80	122,99	0,00	0
44-04-106-14	2	10017,38	0,00	10017,38	101,40	0,00	0
44-04-106-15	3	12546,52	0,00	12546,52	127,01	0,00	0
44-04-106-16	4	13612,73	0,00	13612,73	137,80	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-17	1	10662,07	0,00	10662,07	107,93	0,00	0
44-04-106-18	2	8802,40	0,00	8802,40	89,11	0,00	0
44-04-106-19	3	11034,00	0,00	11034,00	111,70	0,00	0
44-04-106-20	4	11976,23	0,00	11976,23	121,23	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-21	1	9546,27	0,00	9546,27	96,64	0,00	0
44-04-106-22	2	7909,76	0,00	7909,76	80,07	0,00	0
44-04-106-23	3	9893,40	0,00	9893,40	100,15	0,00	0
44-04-106-24	4	10736,45	0,00	10736,45	108,68	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-25	1	6942,74	0,00	6942,74	70,28	0,00	0
44-04-106-26	2	5777,35	0,00	5777,35	58,48	0,00	0
44-04-106-27	3	7190,70	0,00	7190,70	72,79	0,00	0
44-04-106-28	4	7860,17	0,00	7860,17	79,57	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-29	1	5752,56	0,00	5752,56	58,23	0,00	0
44-04-106-30	2	4810,33	0,00	4810,33	48,69	0,00	0
44-04-106-31	3	5975,72	0,00	5975,72	60,49	0,00	0
44-04-106-32	4	6546,01	0,00	6546,01	66,26	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м ³ в грунтах группы:							
44-04-106-33	1	4711,15	0,00	4711,15	47,69	0,00	0
44-04-106-34	2	3967,28	0,00	3967,28	40,16	0,00	0
44-04-106-35	3	4884,71	0,00	4884,71	49,45	0,00	0
44-04-106-36	4	5380,62	0,00	5380,62	54,47	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-37	1	3669,73	0,00	3669,73	37,15	0,00	0
44-04-106-38	2	3099,44	0,00	3099,44	31,38	0,00	0
44-04-106-39	3	3818,51	0,00	3818,51	38,65	0,00	0
44-04-106-40	4	4215,24	0,00	4215,24	42,67	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-106-41	44-04-106-01, 44-04-106-05, 44-04-106-09, 44-04-106-13, 44-04-106-17, 44-04-106-21, 44-04-106-25, 44-04-106-29, 44-04-106-33, 44-04-106-37	471,11	0,00	471,11	4,77	0,00	0
44-04-106-42	44-04-106-02, 44-04-106-06, 44-04-106-10, 44-04-106-14, 44-04-106-18, 44-04-106-22, 44-04-106-26, 44-04-106-30, 44-04-106-34, 44-04-106-38	446,32	0,00	446,32	4,52	0,00	0
44-04-106-43	44-04-106-03, 44-04-106-07, 44-04-106-11, 44-04-106-15, 44-04-106-19, 44-04-106-23, 44-04-106-27, 44-04-106-31, 44-04-106-35, 44-04-106-39	495,91	0,00	495,91	5,02	0,00	0
44-04-106-44	44-04-106-04, 44-04-106-08, 44-04-106-12, 44-04-106-16, 44-04-106-20, 44-04-106-24, 44-04-106-28, 44-04-106-32, 44-04-106-36, 44-04-106-40	595,09	0,00	595,09	6,02	0,00	0

Таблица 44-04-107. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-01	1	41603,19	0,00	41603,19	473,33	0,00	0
44-04-107-02	2	33997,93	0,00	33997,93	386,80	0,00	0
44-04-107-03	3	42957,55	0,00	42957,55	488,74	0,00	0
44-04-107-04	4	46256,63	0,00	46256,63	526,27	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-05	1	23024,13	0,00	23024,13	261,95	0,00	0
44-04-107-06	2	18856,87	0,00	18856,87	214,54	0,00	0
44-04-107-07	3	23753,40	0,00	23753,40	270,25	0,00	0
44-04-107-08	4	25663,40	0,00	25663,40	291,98	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-09	1	17676,14	0,00	17676,14	201,11	0,00	0
44-04-107-10	2	14515,97	0,00	14515,97	165,15	0,00	0
44-04-107-11	3	18266,51	0,00	18266,51	207,82	0,00	0
44-04-107-12	4	19759,78	0,00	19759,78	224,81	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-13	1	16599,60	0,00	16599,60	188,86	0,00	0
44-04-107-14	2	13647,79	0,00	13647,79	155,27	0,00	0
44-04-107-15	3	17155,24	0,00	17155,24	195,18	0,00	0
44-04-107-16	4	18544,32	0,00	18544,32	210,98	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-17	1	14515,97	0,00	14515,97	165,15	0,00	0
44-04-107-18	2	11946,16	0,00	11946,16	135,91	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-107-19	3	15002,15	0,00	15002,15	170,68	0,00	0
44-04-107-20	4	16252,33	0,00	16252,33	184,91	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-21	1	12987,97	0,00	12987,97	147,77	0,00	0
44-04-107-22	2	10695,98	0,00	10695,98	121,69	0,00	0
44-04-107-23	3	13404,70	0,00	13404,70	152,51	0,00	0
44-04-107-24	4	14515,97	0,00	14515,97	165,15	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-25	1	9341,62	0,00	9341,62	106,28	0,00	0
44-04-107-26	2	7709,44	0,00	7709,44	87,71	0,00	0
44-04-107-27	3	9654,16	0,00	9654,16	109,84	0,00	0
44-04-107-28	4	10487,61	0,00	10487,61	119,32	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-29	1	7674,71	0,00	7674,71	87,32	0,00	0
44-04-107-30	2	6355,08	0,00	6355,08	72,30	0,00	0
44-04-107-31	3	7917,80	0,00	7917,80	90,08	0,00	0
44-04-107-32	4	8647,07	0,00	8647,07	98,38	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-33	1	6181,44	0,00	6181,44	70,33	0,00	0
44-04-107-34	2	5139,63	0,00	5139,63	58,47	0,00	0
44-04-107-35	3	6424,53	0,00	6424,53	73,09	0,00	0
44-04-107-36	4	7014,89	0,00	7014,89	79,81	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-107-37	1	4722,90	0,00	4722,90	53,73	0,00	0
44-04-107-38	2	3958,90	0,00	3958,90	45,04	0,00	0
44-04-107-39	3	4896,54	0,00	4896,54	55,71	0,00	0
44-04-107-40	4	5382,72	0,00	5382,72	61,24	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-107-41	44-04-107-01, 44-04-107-05, 44-04-107-09, 44-04-107-13, 44-04-107-17, 44-04-107-21, 44-04-107-25, 44-04-107-29, 44-04-107-33, 44-04-107-37	416,73	0,00	416,73	4,74	0,00	0
44-04-107-42	44-04-107-02, 44-04-107-06, 44-04-107-10, 44-04-107-14, 44-04-107-18, 44-04-107-22, 44-04-107-26, 44-04-107-30, 44-04-107-34, 44-04-107-38	416,73	0,00	416,73	4,74	0,00	0
44-04-107-43	44-04-107-03, 44-04-107-07, 44-04-107-11, 44-04-107-15, 44-04-107-19, 44-04-107-23, 44-04-107-27, 44-04-107-31, 44-04-107-35, 44-04-107-39	451,45	0,00	451,45	5,14	0,00	0
44-04-107-44	44-04-107-04, 44-04-107-08, 44-04-107-12, 44-04-107-16, 44-04-107-20, 44-04-107-24, 44-04-107-28, 44-04-107-32, 44-04-107-36, 44-04-107-40	555,64	0,00	555,64	6,32	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-108. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-01	1	57430,92	0,00	57430,92	470,96	0,00	0
44-04-108-02	2	46927,61	0,00	46927,61	384,83	0,00	0
44-04-108-03	3	59309,95	0,00	59309,95	486,37	0,00	0
44-04-108-04	4	63838,90	0,00	63838,90	523,51	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-05	1	31654,46	0,00	31654,46	259,58	0,00	0
44-04-108-06	2	25921,00	0,00	25921,00	212,56	0,00	0
44-04-108-07	3	32666,24	0,00	32666,24	267,88	0,00	0
44-04-108-08	4	35219,80	0,00	35219,80	288,82	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-09	1	24282,87	0,00	24282,87	199,13	0,00	0
44-04-108-10	2	19898,46	0,00	19898,46	163,18	0,00	0
44-04-108-11	3	25053,76	0,00	25053,76	205,45	0,00	0
44-04-108-12	4	27029,15	0,00	27029,15	221,65	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-13	1	22741,10	0,00	22741,10	186,49	0,00	0
44-04-108-14	2	18645,78	0,00	18645,78	152,90	0,00	0
44-04-108-15	3	23511,99	0,00	23511,99	192,81	0,00	0
44-04-108-16	4	25342,84	0,00	25342,84	207,82	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-17	1	19850,28	0,00	19850,28	162,78	0,00	0
44-04-108-18	2	16284,94	0,00	16284,94	133,54	0,00	0
44-04-108-19	3	20524,81	0,00	20524,81	168,31	0,00	0
44-04-108-20	4	22162,94	0,00	22162,94	181,75	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-21	1	17730,35	0,00	17730,35	145,40	0,00	0
44-04-108-22	2	14550,45	0,00	14550,45	119,32	0,00	0
44-04-108-23	3	18308,51	0,00	18308,51	150,14	0,00	0
44-04-108-24	4	19802,10	0,00	19802,10	162,39	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-25	1	12671,42	0,00	12671,42	103,91	0,00	0
44-04-108-26	2	10406,94	0,00	10406,94	85,34	0,00	0
44-04-108-27	3	13105,04	0,00	13105,04	107,47	0,00	0
44-04-108-28	4	14165,01	0,00	14165,01	116,16	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-29	1	10358,76	0,00	10358,76	84,95	0,00	0
44-04-108-30	2	8527,91	0,00	8527,91	69,93	0,00	0
44-04-108-31	3	10696,03	0,00	10696,03	87,71	0,00	0
44-04-108-32	4	11611,45	0,00	11611,45	95,22	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-33	1	8287,01	0,00	8287,01	67,96	0,00	0
44-04-108-34	2	6889,78	0,00	6889,78	56,50	0,00	0
44-04-108-35	3	8576,09	0,00	8576,09	70,33	0,00	0
44-04-108-36	4	9346,98	0,00	9346,98	76,65	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-108-37	1	6263,44	0,00	6263,44	51,36	0,00	0
44-04-108-38	2	5251,65	0,00	5251,65	43,07	0,00	0
44-04-108-39	3	6504,34	0,00	6504,34	53,34	0,00	0
44-04-108-40	4	7130,68	0,00	7130,68	58,47	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-108-41	44-04-108-01, 44-04-108-05, 44-04-108-09, 44-04-108-13, 44-04-108-17, 44-04-108-21, 44-04-108-25, 44-04-108-29, 44-04-108-33, 44-04-108-37	433,62	0,00	433,62	3,56	0,00	0
44-04-108-42	44-04-108-02, 44-04-108-06, 44-04-108-10, 44-04-108-14, 44-04-108-18, 44-04-108-22, 44-04-108-26, 44-04-108-30, 44-04-108-34, 44-04-108-38	433,62	0,00	433,62	3,56	0,00	0
44-04-108-43	44-04-108-03, 44-04-108-07, 44-04-108-11, 44-04-108-15, 44-04-108-19, 44-04-108-23, 44-04-108-27, 44-04-108-31, 44-04-108-35, 44-04-108-39	481,80	0,00	481,80	3,95	0,00	0
44-04-108-44	44-04-108-04, 44-04-108-08, 44-04-108-12, 44-04-108-16, 44-04-108-20, 44-04-108-24, 44-04-108-28, 44-04-108-32, 44-04-108-36, 44-04-108-40	578,16	0,00	578,16	4,74	0,00	0

Подраздел 3.2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА МНОГОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ

Таблица 44-04-120. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-01	1	6868,94	0,00	6868,94	215,11	0,00	0
44-04-120-02	2	5746,83	0,00	5746,83	179,97	0,00	0
44-04-120-03	3	7117,41	0,00	7117,41	222,89	0,00	0
44-04-120-04	4	7814,72	0,00	7814,72	244,73	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-05	1	4985,39	0,00	4985,39	156,12	0,00	0
44-04-120-06	2	4215,94	0,00	4215,94	132,03	0,00	0
44-04-120-07	3	5177,75	0,00	5177,75	162,15	0,00	0
44-04-120-08	4	5730,80	0,00	5730,80	179,47	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-09	1	4320,14	0,00	4320,14	135,29	0,00	0
44-04-120-10	2	3670,92	0,00	3670,92	114,96	0,00	0
44-04-120-11	3	4488,46	0,00	4488,46	140,56	0,00	0
44-04-120-12	4	4993,41	0,00	4993,41	156,37	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-13	1	3927,40	0,00	3927,40	122,99	0,00	0
44-04-120-14	2	3350,31	0,00	3350,31	104,92	0,00	0
44-04-120-15	3	4087,70	0,00	4087,70	128,01	0,00	0
44-04-120-16	4	4552,58	0,00	4552,58	142,57	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-17	1	3662,90	0,00	3662,90	114,71	0,00	0
44-04-120-18	2	3133,90	0,00	3133,90	98,14	0,00	0
44-04-120-19	3	3807,17	0,00	3807,17	119,23	0,00	0
44-04-120-20	4	4264,03	0,00	4264,03	133,53	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-21	1	3478,55	0,00	3478,55	108,93	0,00	0
44-04-120-22	2	2981,62	0,00	2981,62	93,37	0,00	0
44-04-120-23	3	3614,81	0,00	3614,81	113,20	0,00	0
44-04-120-24	4	4055,64	0,00	4055,64	127,01	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-25	1	3334,28	0,00	3334,28	104,42	0,00	0
44-04-120-26	2	2869,41	0,00	2869,41	89,86	0,00	0
44-04-120-27	3	3470,54	0,00	3470,54	108,68	0,00	0
44-04-120-28	4	3895,34	0,00	3895,34	121,99	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-29	1	3222,07	0,00	3222,07	100,90	0,00	0
44-04-120-30	2	2781,24	0,00	2781,24	87,10	0,00	0
44-04-120-31	3	3358,33	0,00	3358,33	105,17	0,00	0
44-04-120-32	4	3775,11	0,00	3775,11	118,22	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-33	1	3133,90	0,00	3133,90	98,14	0,00	0
44-04-120-34	2	2709,10	0,00	2709,10	84,84	0,00	0
44-04-120-35	3	3270,16	0,00	3270,16	102,41	0,00	0
44-04-120-36	4	3678,93	0,00	3678,93	115,21	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-120-37	44-04-120-01, 44-04-120-05, 44-04-120-09, 44-04-120-13, 44-04-120-17, 44-04-120-21, 44-04-120-25, 44-04-120-29, 44-04-120-33	593,12	0,00	593,12	18,57	0,00	0
44-04-120-38	44-04-120-02, 44-04-120-06, 44-04-120-10, 44-04-120-14, 44-04-120-18, 44-04-120-22, 44-04-120-26, 44-04-120-30, 44-04-120-34	561,06	0,00	561,06	17,57	0,00	0
44-04-120-39	44-04-120-03, 44-04-120-07, 44-04-120-11, 44-04-120-15, 44-04-120-19, 44-04-120-23, 44-04-120-27, 44-04-120-31, 44-04-120-35	625,18	0,00	625,18	19,58	0,00	0
44-04-120-40	44-04-120-04, 44-04-120-08, 44-04-120-12, 44-04-120-16, 44-04-120-20, 44-04-120-24, 44-04-120-28, 44-04-120-32, 44-04-120-36	761,43	0,00	761,43	23,85	0,00	0
Таблица 44-04-121. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-01	1	8502,78	0,00	8502,78	201,80	0,00	0
44-04-121-02	2	7053,93	0,00	7053,93	167,42	0,00	0
44-04-121-03	3	8798,90	0,00	8798,90	208,83	0,00	0
44-04-121-04	4	9592,07	0,00	9592,07	227,66	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-05	1	6017,52	0,00	6017,52	142,82	0,00	0
44-04-121-06	2	5033,99	0,00	5033,99	119,48	0,00	0
44-04-121-07	3	6239,60	0,00	6239,60	148,09	0,00	0
44-04-121-08	4	6842,41	0,00	6842,41	162,40	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-09	1	5139,74	0,00	5139,74	121,99	0,00	0
44-04-121-10	2	4314,84	0,00	4314,84	102,41	0,00	0
44-04-121-11	3	5330,10	0,00	5330,10	126,50	0,00	0
44-04-121-12	4	5869,46	0,00	5869,46	139,31	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-13	1	4621,54	0,00	4621,54	109,69	0,00	0
44-04-121-14	2	3891,82	0,00	3891,82	92,37	0,00	0
44-04-121-15	3	4801,32	0,00	4801,32	113,95	0,00	0
44-04-121-16	4	5298,38	0,00	5298,38	125,75	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-17	1	4272,54	0,00	4272,54	101,40	0,00	0
44-04-121-18	2	3606,28	0,00	3606,28	85,59	0,00	0
44-04-121-19	3	4441,75	0,00	4441,75	105,42	0,00	0
44-04-121-20	4	4907,08	0,00	4907,08	116,46	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-21	1	4029,30	0,00	4029,30	95,63	0,00	0
44-04-121-22	2	3405,34	0,00	3405,34	80,82	0,00	0
44-04-121-23	3	4187,94	0,00	4187,94	99,40	0,00	0
44-04-121-24	4	4632,11	0,00	4632,11	109,94	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-25	1	3838,94	0,00	3838,94	91,11	0,00	0
44-04-121-26	2	3257,28	0,00	3257,28	77,31	0,00	0
44-04-121-27	3	3987,00	0,00	3987,00	94,63	0,00	0
44-04-121-28	4	4420,60	0,00	4420,60	104,92	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-29	1	3701,46	0,00	3701,46	87,85	0,00	0
44-04-121-30	2	3140,95	0,00	3140,95	74,55	0,00	0
44-04-121-31	3	3838,94	0,00	3838,94	91,11	0,00	0
44-04-121-32	4	4261,97	0,00	4261,97	101,15	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-121-33	1	3585,13	0,00	3585,13	85,09	0,00	0
44-04-121-34	2	3045,77	0,00	3045,77	72,29	0,00	0
44-04-121-35	3	3722,61	0,00	3722,61	88,35	0,00	0
44-04-121-36	4	4135,06	0,00	4135,06	98,14	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-121-37	44-04-121-01, 44-04-121-05, 44-04-121-09, 44-04-121-13, 44-04-121-17, 44-04-121-21, 44-04-121-25, 44-04-121-29, 44-04-121-33	486,48	0,00	486,48	11,55	0,00	0
44-04-121-38	44-04-121-02, 44-04-121-06, 44-04-121-10, 44-04-121-14, 44-04-121-18, 44-04-121-22, 44-04-121-26, 44-04-121-30, 44-04-121-34	465,33	0,00	465,33	11,04	0,00	0
44-04-121-39	44-04-121-03, 44-04-121-07, 44-04-121-11, 44-04-121-15, 44-04-121-19, 44-04-121-23, 44-04-121-27, 44-04-121-31, 44-04-121-35	518,20	0,00	518,20	12,30	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-121-40	44-04-121-04, 44-04-121-08, 44-04-121-12, 44-04-121-16, 44-04-121-20, 44-04-121-24, 44-04-121-28, 44-04-121-32, 44-04-121-36	634,54	0,00	634,54	15,06	0,00	0

Таблица 44-04-122. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-01	1	9795,05	0,00	9795,05	197,29	0,00	0
44-04-122-02	2	8100,24	0,00	8100,24	163,15	0,00	0
44-04-122-03	3	10131,52	0,00	10131,52	204,06	0,00	0
44-04-122-04	4	11016,32	0,00	11016,32	221,88	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-05	1	6878,97	0,00	6878,97	138,55	0,00	0
44-04-122-06	2	5720,01	0,00	5720,01	115,21	0,00	0
44-04-122-07	3	7115,74	0,00	7115,74	143,32	0,00	0
44-04-122-08	4	7776,23	0,00	7776,23	156,62	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-09	1	5844,63	0,00	5844,63	117,72	0,00	0
44-04-122-10	2	4872,60	0,00	4872,60	98,14	0,00	0
44-04-122-11	3	6056,48	0,00	6056,48	121,99	0,00	0
44-04-122-12	4	6629,73	0,00	6629,73	133,53	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-13	1	5234,00	0,00	5234,00	105,42	0,00	0
44-04-122-14	2	4374,13	0,00	4374,13	88,10	0,00	0
44-04-122-15	3	5420,93	0,00	5420,93	109,19	0,00	0
44-04-122-16	4	5956,79	0,00	5956,79	119,98	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-17	1	4822,76	0,00	4822,76	97,14	0,00	0
44-04-122-18	2	4037,66	0,00	4037,66	81,32	0,00	0
44-04-122-19	3	4997,22	0,00	4997,22	100,65	0,00	0
44-04-122-20	4	5495,70	0,00	5495,70	110,69	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-21	1	4523,67	0,00	4523,67	91,11	0,00	0
44-04-122-22	2	3800,88	0,00	3800,88	76,56	0,00	0
44-04-122-23	3	4698,14	0,00	4698,14	94,63	0,00	0
44-04-122-24	4	5171,69	0,00	5171,69	104,17	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-25	1	4311,82	0,00	4311,82	86,85	0,00	0
44-04-122-26	2	3626,41	0,00	3626,41	73,04	0,00	0
44-04-122-27	3	4473,82	0,00	4473,82	90,11	0,00	0
44-04-122-28	4	4934,91	0,00	4934,91	99,40	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-29	1	4137,35	0,00	4137,35	83,33	0,00	0
44-04-122-30	2	3489,33	0,00	3489,33	70,28	0,00	0
44-04-122-31	3	4299,36	0,00	4299,36	86,60	0,00	0
44-04-122-32	4	4747,98	0,00	4747,98	95,63	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-33	1	4000,27	0,00	4000,27	80,57	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-122-34	2	3377,17	0,00	3377,17	68,02	0,00	0
44-04-122-35	3	4149,81	0,00	4149,81	83,58	0,00	0
44-04-122-36	4	4585,98	0,00	4585,98	92,37	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-122-37	44-04-122-01, 44-04-122-05, 44-04-122-09, 44-04-122-13, 44-04-122-17, 44-04-122-21, 44-04-122-25, 44-04-122-29, 44-04-122-33	461,09	0,00	461,09	9,29	0,00	0
44-04-122-38	44-04-122-02, 44-04-122-06, 44-04-122-10, 44-04-122-14, 44-04-122-18, 44-04-122-22, 44-04-122-26, 44-04-122-30, 44-04-122-34	436,17	0,00	436,17	8,79	0,00	0
44-04-122-39	44-04-122-03, 44-04-122-07, 44-04-122-11, 44-04-122-15, 44-04-122-19, 44-04-122-23, 44-04-122-27, 44-04-122-31, 44-04-122-35	486,01	0,00	486,01	9,79	0,00	0
44-04-122-40	44-04-122-04, 44-04-122-08, 44-04-122-12, 44-04-122-16, 44-04-122-20, 44-04-122-24, 44-04-122-28, 44-04-122-32, 44-04-122-36	598,17	0,00	598,17	12,05	0,00	0

Таблица 44-04-123. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-01	1	11182,91	0,00	11182,91	194,27	0,00	0
44-04-123-02	2	9232,40	0,00	9232,40	160,39	0,00	0
44-04-123-03	3	11573,01	0,00	11573,01	201,05	0,00	0
44-04-123-04	4	12555,49	0,00	12555,49	218,12	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-05	1	7802,03	0,00	7802,03	135,54	0,00	0
44-04-123-06	2	6472,79	0,00	6472,79	112,45	0,00	0
44-04-123-07	3	8076,54	0,00	8076,54	140,31	0,00	0
44-04-123-08	4	8798,95	0,00	8798,95	152,86	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-09	1	6602,83	0,00	6602,83	114,71	0,00	0
44-04-123-10	2	5490,32	0,00	5490,32	95,38	0,00	0
44-04-123-11	3	6834,00	0,00	6834,00	118,72	0,00	0
44-04-123-12	4	7469,72	0,00	7469,72	129,77	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-13	1	5894,87	0,00	5894,87	102,41	0,00	0
44-04-123-14	2	4912,39	0,00	4912,39	85,34	0,00	0
44-04-123-15	3	6111,59	0,00	6111,59	106,17	0,00	0
44-04-123-16	4	6689,52	0,00	6689,52	116,21	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-17	1	5418,08	0,00	5418,08	94,13	0,00	0
44-04-123-18	2	4522,29	0,00	4522,29	78,56	0,00	0
44-04-123-19	3	5605,90	0,00	5605,90	97,39	0,00	0
44-04-123-20	4	6154,93	0,00	6154,93	106,93	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-21	1	5085,77	0,00	5085,77	88,35	0,00	0
44-04-123-22	2	4247,77	0,00	4247,77	73,79	0,00	0
44-04-123-23	3	5259,14	0,00	5259,14	91,36	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-123-24	4	5779,28	0,00	5779,28	100,40	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-25	1	4825,70	0,00	4825,70	83,83	0,00	0
44-04-123-26	2	4045,50	0,00	4045,50	70,28	0,00	0
44-04-123-27	3	4999,08	0,00	4999,08	86,85	0,00	0
44-04-123-28	4	5504,76	0,00	5504,76	95,63	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-29	1	4623,42	0,00	4623,42	80,32	0,00	0
44-04-123-30	2	3886,57	0,00	3886,57	67,52	0,00	0
44-04-123-31	3	4796,80	0,00	4796,80	83,33	0,00	0
44-04-123-32	4	5288,04	0,00	5288,04	91,87	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-123-33	1	4464,49	0,00	4464,49	77,56	0,00	0
44-04-123-34	2	3756,53	0,00	3756,53	65,26	0,00	0
44-04-123-35	3	4637,87	0,00	4637,87	80,57	0,00	0
44-04-123-36	4	5100,21	0,00	5100,21	88,60	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-123-37	44-04-123-01, 44-04-123-05, 44-04-123-09, 44-04-123-13, 44-04-123-17, 44-04-123-21, 44-04-123-25, 44-04-123-29, 44-04-123-33	447,89	0,00	447,89	7,78	0,00	0
44-04-123-38	44-04-123-02, 44-04-123-06, 44-04-123-10, 44-04-123-14, 44-04-123-18, 44-04-123-22, 44-04-123-26, 44-04-123-30, 44-04-123-34	419,00	0,00	419,00	7,28	0,00	0
44-04-123-39	44-04-123-03, 44-04-123-07, 44-04-123-11, 44-04-123-15, 44-04-123-19, 44-04-123-23, 44-04-123-27, 44-04-123-31, 44-04-123-35	476,79	0,00	476,79	8,28	0,00	0
44-04-123-40	44-04-123-04, 44-04-123-08, 44-04-123-12, 44-04-123-16, 44-04-123-20, 44-04-123-24, 44-04-123-28, 44-04-123-32, 44-04-123-36	577,93	0,00	577,93	10,04	0,00	0
Таблица 44-04-124. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-01	1	13549,62	0,00	13549,62	192,27	0,00	0
44-04-124-02	2	11161,63	0,00	11161,63	158,38	0,00	0
44-04-124-03	3	14009,53	0,00	14009,53	198,79	0,00	0
44-04-124-04	4	15176,99	0,00	15176,99	215,36	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-05	1	9410,44	0,00	9410,44	133,53	0,00	0
44-04-124-06	2	7783,07	0,00	7783,07	110,44	0,00	0
44-04-124-07	3	9728,84	0,00	9728,84	138,05	0,00	0
44-04-124-08	4	10577,90	0,00	10577,90	150,10	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-09	1	7942,27	0,00	7942,27	112,70	0,00	0
44-04-124-10	2	6580,23	0,00	6580,23	93,37	0,00	0
44-04-124-11	3	8207,60	0,00	8207,60	116,46	0,00	0
44-04-124-12	4	8950,53	0,00	8950,53	127,01	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-13	1	7075,52	0,00	7075,52	100,40	0,00	0
44-04-124-14	2	5872,68	0,00	5872,68	83,33	0,00	0
44-04-124-15	3	7323,16	0,00	7323,16	103,91	0,00	0
44-04-124-16	4	7995,34	0,00	7995,34	113,45	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-17	1	6491,79	0,00	6491,79	92,12	0,00	0
44-04-124-18	2	5395,08	0,00	5395,08	76,56	0,00	0
44-04-124-19	3	6721,74	0,00	6721,74	95,38	0,00	0
44-04-124-20	4	7340,85	0,00	7340,85	104,17	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-21	1	6067,26	0,00	6067,26	86,09	0,00	0
44-04-124-22	2	5059,00	0,00	5059,00	71,79	0,00	0
44-04-124-23	3	6297,21	0,00	6297,21	89,36	0,00	0
44-04-124-24	4	6898,63	0,00	6898,63	97,89	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-25	1	5748,86	0,00	5748,86	81,58	0,00	0
44-04-124-26	2	4811,35	0,00	4811,35	68,27	0,00	0
44-04-124-27	3	5961,13	0,00	5961,13	84,59	0,00	0
44-04-124-28	4	6544,86	0,00	6544,86	92,87	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-29	1	5518,91	0,00	5518,91	78,31	0,00	0
44-04-124-30	2	4616,78	0,00	4616,78	65,51	0,00	0
44-04-124-31	3	5713,48	0,00	5713,48	81,07	0,00	0
44-04-124-32	4	6279,52	0,00	6279,52	89,11	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-124-33	1	5324,33	0,00	5324,33	75,55	0,00	0
44-04-124-34	2	4457,58	0,00	4457,58	63,25	0,00	0
44-04-124-35	3	5518,91	0,00	5518,91	78,31	0,00	0
44-04-124-36	4	6049,57	0,00	6049,57	85,84	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-124-37	44-04-124-01, 44-04-124-05, 44-04-124-09, 44-04-124-13, 44-04-124-17, 44-04-124-21, 44-04-124-25, 44-04-124-29, 44-04-124-33	459,91	0,00	459,91	6,53	0,00	0
44-04-124-38	44-04-124-02, 44-04-124-06, 44-04-124-10, 44-04-124-14, 44-04-124-18, 44-04-124-22, 44-04-124-26, 44-04-124-30, 44-04-124-34	442,22	0,00	442,22	6,28	0,00	0
44-04-124-39	44-04-124-03, 44-04-124-07, 44-04-124-11, 44-04-124-15, 44-04-124-19, 44-04-124-23, 44-04-124-27, 44-04-124-31, 44-04-124-35	495,29	0,00	495,29	7,03	0,00	0
44-04-124-40	44-04-124-04, 44-04-124-08, 44-04-124-12, 44-04-124-16, 44-04-124-20, 44-04-124-24, 44-04-124-28, 44-04-124-32, 44-04-124-36	601,42	0,00	601,42	8,53	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-125. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-01	1	17058,77	0,00	17058,77	190,01	0,00	0
44-04-125-02	2	14039,12	0,00	14039,12	156,37	0,00	0
44-04-125-03	3	17644,67	0,00	17644,67	196,53	0,00	0
44-04-125-04	4	19086,89	0,00	19086,89	212,60	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-05	1	11785,65	0,00	11785,65	131,27	0,00	0
44-04-125-06	2	9712,46	0,00	9712,46	108,18	0,00	0
44-04-125-07	3	12168,74	0,00	12168,74	135,54	0,00	0
44-04-125-08	4	13227,87	0,00	13227,87	147,34	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-09	1	9915,27	0,00	9915,27	110,44	0,00	0
44-04-125-10	2	8202,63	0,00	8202,63	91,36	0,00	0
44-04-125-11	3	10253,29	0,00	10253,29	114,21	0,00	0
44-04-125-12	4	11154,68	0,00	11154,68	124,25	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-13	1	8811,07	0,00	8811,07	98,14	0,00	0
44-04-125-14	2	7301,24	0,00	7301,24	81,32	0,00	0
44-04-125-15	3	9104,02	0,00	9104,02	101,40	0,00	0
44-04-125-16	4	9937,80	0,00	9937,80	110,69	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-17	1	8067,42	0,00	8067,42	89,86	0,00	0
44-04-125-18	2	6692,81	0,00	6692,81	74,55	0,00	0
44-04-125-19	3	8337,84	0,00	8337,84	92,87	0,00	0
44-04-125-20	4	9104,02	0,00	9104,02	101,40	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-21	1	7526,59	0,00	7526,59	83,83	0,00	0
44-04-125-22	2	6264,65	0,00	6264,65	69,78	0,00	0
44-04-125-23	3	7797,01	0,00	7797,01	86,85	0,00	0
44-04-125-24	4	8518,12	0,00	8518,12	94,88	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-25	1	7143,50	0,00	7143,50	79,57	0,00	0
44-04-125-26	2	5926,63	0,00	5926,63	66,01	0,00	0
44-04-125-27	3	7391,38	0,00	7391,38	82,33	0,00	0
44-04-125-28	4	8067,42	0,00	8067,42	89,86	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-29	1	6828,01	0,00	6828,01	76,05	0,00	0
44-04-125-30	2	5678,74	0,00	5678,74	63,25	0,00	0
44-04-125-31	3	7075,90	0,00	7075,90	78,81	0,00	0
44-04-125-32	4	7729,40	0,00	7729,40	86,09	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-33	1	6580,13	0,00	6580,13	73,29	0,00	0
44-04-125-34	2	5475,93	0,00	5475,93	60,99	0,00	0
44-04-125-35	3	6805,48	0,00	6805,48	75,80	0,00	0
44-04-125-36	4	7458,99	0,00	7458,99	83,08	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-125-37	44-04-125-01, 44-04-125-05, 44-04-125-09, 44-04-125-13, 44-04-125-17, 44-04-125-21, 44-04-125-25, 44-04-125-29, 44-04-125-33	495,76	0,00	495,76	5,52	0,00	0
44-04-125-38	44-04-125-02, 44-04-125-06, 44-04-125-10, 44-04-125-14, 44-04-125-18, 44-04-125-22, 44-04-125-26, 44-04-125-30, 44-04-125-34	473,23	0,00	473,23	5,27	0,00	0
44-04-125-39	44-04-125-03, 44-04-125-07, 44-04-125-11, 44-04-125-15, 44-04-125-19, 44-04-125-23, 44-04-125-27, 44-04-125-31, 44-04-125-35	518,30	0,00	518,30	5,77	0,00	0
44-04-125-40	44-04-125-04, 44-04-125-08, 44-04-125-12, 44-04-125-16, 44-04-125-20, 44-04-125-24, 44-04-125-28, 44-04-125-32, 44-04-125-36	630,97	0,00	630,97	7,03	0,00	0

Таблица 44-04-126. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-01	1	18621,42	0,00	18621,42	188,50	0,00	0
44-04-126-02	2	15298,82	0,00	15298,82	154,87	0,00	0
44-04-126-03	3	19241,31	0,00	19241,31	194,78	0,00	0
44-04-126-04	4	20803,42	0,00	20803,42	210,59	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-05	1	12794,48	0,00	12794,48	129,52	0,00	0
44-04-126-06	2	10562,88	0,00	10562,88	106,93	0,00	0
44-04-126-07	3	13240,80	0,00	13240,80	134,03	0,00	0
44-04-126-08	4	14356,59	0,00	14356,59	145,33	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-09	1	10761,25	0,00	10761,25	108,93	0,00	0
44-04-126-10	2	8876,79	0,00	8876,79	89,86	0,00	0
44-04-126-11	3	11108,38	0,00	11108,38	112,45	0,00	0
44-04-126-12	4	12075,41	0,00	12075,41	122,24	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-13	1	9546,27	0,00	9546,27	96,64	0,00	0
44-04-126-14	2	7884,97	0,00	7884,97	79,82	0,00	0
44-04-126-15	3	9868,61	0,00	9868,61	99,90	0,00	0
44-04-126-16	4	10736,45	0,00	10736,45	108,68	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-17	1	8703,22	0,00	8703,22	88,10	0,00	0
44-04-126-18	2	7215,49	0,00	7215,49	73,04	0,00	0
44-04-126-19	3	9025,56	0,00	9025,56	91,36	0,00	0
44-04-126-20	4	9819,02	0,00	9819,02	99,40	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-21	1	8132,92	0,00	8132,92	82,33	0,00	0
44-04-126-22	2	6744,38	0,00	6744,38	68,27	0,00	0
44-04-126-23	3	8430,47	0,00	8430,47	85,34	0,00	0
44-04-126-24	4	9174,34	0,00	9174,34	92,87	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-25	1	7686,61	0,00	7686,61	77,81	0,00	0
44-04-126-26	2	6397,24	0,00	6397,24	64,76	0,00	0
44-04-126-27	3	7959,36	0,00	7959,36	80,57	0,00	0
44-04-126-28	4	8678,43	0,00	8678,43	87,85	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-29	1	7364,26	0,00	7364,26	74,55	0,00	0
44-04-126-30	2	6124,49	0,00	6124,49	62,00	0,00	0
44-04-126-31	3	7612,22	0,00	7612,22	77,06	0,00	0
44-04-126-32	4	8306,49	0,00	8306,49	84,09	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-33	1	7091,51	0,00	7091,51	71,79	0,00	0
44-04-126-34	2	5901,33	0,00	5901,33	59,74	0,00	0
44-04-126-35	3	7339,47	0,00	7339,47	74,30	0,00	0
44-04-126-36	4	8008,95	0,00	8008,95	81,07	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-126-37	44-04-126-01, 44-04-126-05, 44-04-126-09, 44-04-126-13, 44-04-126-17, 44-04-126-21, 44-04-126-25, 44-04-126-29, 44-04-126-33	471,11	0,00	471,11	4,77	0,00	0
44-04-126-38	44-04-126-02, 44-04-126-06, 44-04-126-10, 44-04-126-14, 44-04-126-18, 44-04-126-22, 44-04-126-26, 44-04-126-30, 44-04-126-34	446,32	0,00	446,32	4,52	0,00	0
44-04-126-39	44-04-126-03, 44-04-126-07, 44-04-126-11, 44-04-126-15, 44-04-126-19, 44-04-126-23, 44-04-126-27, 44-04-126-31, 44-04-126-35	495,91	0,00	495,91	5,02	0,00	0
44-04-126-40	44-04-126-04, 44-04-126-08, 44-04-126-12, 44-04-126-16, 44-04-126-20, 44-04-126-24, 44-04-126-28, 44-04-126-32, 44-04-126-36	595,09	0,00	595,09	6,02	0,00	0
Таблица 44-04-127. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-01	1	25663,40	0,00	25663,40	291,98	0,00	0
44-04-127-02	2	21044,68	0,00	21044,68	239,43	0,00	0
44-04-127-03	3	26531,58	0,00	26531,58	301,86	0,00	0
44-04-127-04	4	28615,21	0,00	28615,21	325,56	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-05	1	17537,24	0,00	17537,24	199,53	0,00	0
44-04-127-06	2	14377,06	0,00	14377,06	163,57	0,00	0
44-04-127-07	3	18092,87	0,00	18092,87	205,85	0,00	0
44-04-127-08	4	19586,14	0,00	19586,14	222,84	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-09	1	14654,88	0,00	14654,88	166,73	0,00	0
44-04-127-10	2	12050,34	0,00	12050,34	137,10	0,00	0
44-04-127-11	3	15141,06	0,00	15141,06	172,26	0,00	0
44-04-127-12	4	16391,24	0,00	16391,24	186,49	0,00	0

ФЕР-2001. Часть 44. «Подводно-строительные (водолазные) работы»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-13	1	12953,25	0,00	12953,25	147,37	0,00	0
44-04-127-14	2	10661,25	0,00	10661,25	121,30	0,00	0
44-04-127-15	3	13404,70	0,00	13404,70	152,51	0,00	0
44-04-127-16	4	14515,97	0,00	14515,97	165,15	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-17	1	11807,25	0,00	11807,25	134,33	0,00	0
44-04-127-18	2	9723,62	0,00	9723,62	110,63	0,00	0
44-04-127-19	3	12189,25	0,00	12189,25	138,68	0,00	0
44-04-127-20	4	13231,06	0,00	13231,06	150,53	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-21	1	11008,52	0,00	11008,52	125,25	0,00	0
44-04-127-22	2	9063,80	0,00	9063,80	103,12	0,00	0
44-04-127-23	3	11355,79	0,00	11355,79	129,20	0,00	0
44-04-127-24	4	12328,16	0,00	12328,16	140,26	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-25	1	10383,43	0,00	10383,43	118,13	0,00	0
44-04-127-26	2	8542,89	0,00	8542,89	97,19	0,00	0
44-04-127-27	3	10730,70	0,00	10730,70	122,09	0,00	0
44-04-127-28	4	11633,61	0,00	11633,61	132,36	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-29	1	9897,25	0,00	9897,25	112,60	0,00	0
44-04-127-30	2	8160,89	0,00	8160,89	92,85	0,00	0
44-04-127-31	3	10244,52	0,00	10244,52	116,55	0,00	0
44-04-127-32	4	11112,70	0,00	11112,70	126,43	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-127-33	1	9515,25	0,00	9515,25	108,26	0,00	0
44-04-127-34	2	7848,35	0,00	7848,35	89,29	0,00	0
44-04-127-35	3	9827,80	0,00	9827,80	111,81	0,00	0
44-04-127-36	4	10695,98	0,00	10695,98	121,69	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-127-37	44-04-127-01, 44-04-127-05, 44-04-127-09, 44-04-127-13, 44-04-127-17, 44-04-127-21, 44-04-127-25, 44-04-127-29, 44-04-127-33	416,73	0,00	416,73	4,74	0,00	0
44-04-127-38	44-04-127-02, 44-04-127-06, 44-04-127-10, 44-04-127-14, 44-04-127-18, 44-04-127-22, 44-04-127-26, 44-04-127-30, 44-04-127-34	416,73	0,00	416,73	4,74	0,00	0
44-04-127-39	44-04-127-03, 44-04-127-07, 44-04-127-11, 44-04-127-15, 44-04-127-19, 44-04-127-23, 44-04-127-27, 44-04-127-31, 44-04-127-35	451,45	0,00	451,45	5,14	0,00	0
44-04-127-40	44-04-127-04, 44-04-127-08, 44-04-127-12, 44-04-127-16, 44-04-127-20, 44-04-127-24, 44-04-127-28, 44-04-127-32, 44-04-127-36	555,64	0,00	555,64	6,32	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда рабочих	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-128. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-01	1	35316,16	0,00	35316,16	289,61	0,00	0
44-04-128-02	2	28908,18	0,00	28908,18	237,06	0,00	0
44-04-128-03	3	36472,49	0,00	36472,49	299,09	0,00	0
44-04-128-04	4	39315,12	0,00	39315,12	322,40	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-05	1	24041,97	0,00	24041,97	197,15	0,00	0
44-04-128-06	2	19705,74	0,00	19705,74	161,60	0,00	0
44-04-128-07	3	24812,85	0,00	24812,85	203,48	0,00	0
44-04-128-08	4	26788,25	0,00	26788,25	219,68	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-09	1	20043,00	0,00	20043,00	164,36	0,00	0
44-04-128-10	2	16429,48	0,00	16429,48	134,73	0,00	0
44-04-128-11	3	20717,53	0,00	20717,53	169,89	0,00	0
44-04-128-12	4	22355,66	0,00	22355,66	183,33	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-13	1	17682,17	0,00	17682,17	145,00	0,00	0
44-04-128-14	2	14502,27	0,00	14502,27	118,93	0,00	0
44-04-128-15	3	18260,33	0,00	18260,33	149,74	0,00	0
44-04-128-16	4	19753,92	0,00	19753,92	161,99	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-17	1	16092,22	0,00	16092,22	131,96	0,00	0
44-04-128-18	2	13201,40	0,00	13201,40	108,26	0,00	0
44-04-128-19	3	16622,20	0,00	16622,20	136,31	0,00	0
44-04-128-20	4	17971,25	0,00	17971,25	147,37	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-21	1	14984,07	0,00	14984,07	122,88	0,00	0
44-04-128-22	2	12285,98	0,00	12285,98	100,75	0,00	0
44-04-128-23	3	15465,88	0,00	15465,88	126,83	0,00	0
44-04-128-24	4	16766,74	0,00	16766,74	137,49	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-25	1	14116,83	0,00	14116,83	115,76	0,00	0
44-04-128-26	2	11611,45	0,00	11611,45	95,22	0,00	0
44-04-128-27	3	14598,63	0,00	14598,63	119,72	0,00	0
44-04-128-28	4	15803,14	0,00	15803,14	129,59	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-29	1	13442,30	0,00	13442,30	110,23	0,00	0
44-04-128-30	2	11081,47	0,00	11081,47	90,87	0,00	0
44-04-128-31	3	13924,11	0,00	13924,11	114,18	0,00	0
44-04-128-32	4	15080,43	0,00	15080,43	123,67	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-33	1	12912,32	0,00	12912,32	105,89	0,00	0
44-04-128-34	2	10647,85	0,00	10647,85	87,32	0,00	0
44-04-128-35	3	13345,94	0,00	13345,94	109,44	0,00	0
44-04-128-36	4	14454,09	0,00	14454,09	118,53	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-128-37	44-04-128-01, 44-04-128-05, 44-04-128-09, 44-04-128-13, 44-04-128-17, 44-04-128-21, 44-04-128-25, 44-04-128-29, 44-04-128-33	433,62	0,00	433,62	3,56	0,00	0
44-04-128-38	44-04-128-02, 44-04-128-06, 44-04-128-10, 44-04-128-14, 44-04-128-18, 44-04-128-22, 44-04-128-26, 44-04-128-30, 44-04-128-34	433,62	0,00	433,62	3,56	0,00	0
44-04-128-39	44-04-128-03, 44-04-128-07, 44-04-128-11, 44-04-128-15, 44-04-128-19, 44-04-128-23, 44-04-128-27, 44-04-128-31, 44-04-128-35	481,80	0,00	481,80	3,95	0,00	0
44-04-128-40	44-04-128-04, 44-04-128-08, 44-04-128-12, 44-04-128-16, 44-04-128-20, 44-04-128-24, 44-04-128-28, 44-04-128-32, 44-04-128-36	578,16	0,00	578,16	4,74	0,00	0

Раздел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАЙНО-ПАПИЛЬОНАЖНЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ

Таблица 44-04-180. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт в грунтах группы:							
44-04-180-01	2	5449,99	0,00	5449,99	57,48	0,00	0
44-04-180-02	3	6400,25	0,00	6400,25	67,44	0,00	0
44-04-180-03	4	8552,30	0,00	8552,30	90,15	0,00	0

Таблица 44-04-181. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт в грунтах группы:							
44-04-181-01	2	6335,21	0,00	6335,21	61,80	0,00	0
44-04-181-02	3	7465,28	0,00	7465,28	72,80	0,00	0
44-04-181-03	4	9965,12	0,00	9965,12	97,16	0,00	0

Таблица 44-04-182. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт в грунтах группы:							
44-04-182-01	2	7113,94	0,00	7113,94	60,13	0,00	0
44-04-182-02	3	8378,64	0,00	8378,64	70,85	0,00	0
44-04-182-03	4	11145,18	0,00	11145,18	94,24	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-183. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт в грунтах группы:

44-04-183-01	2	7223,77	0,00	7223,77	56,10	0,00	0
44-04-183-02	3	8513,73	0,00	8513,73	66,12	0,00	0
44-04-183-03	4	11351,64	0,00	11351,64	88,25	0,00	0

Таблица 44-04-184. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт в грунтах группы:

44-04-184-01	2	8140,83	0,00	8140,83	98,07	0,00	0
44-04-184-02	3	9654,19	0,00	9654,19	116,37	0,00	0
44-04-184-03	4	12837,46	0,00	12837,46	154,65	0,00	0

Таблица 44-04-185. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт в грунтах группы:

44-04-185-01	2	7056,82	0,00	7056,82	83,68	0,00	0
44-04-185-02	3	8383,28	0,00	8383,28	99,33	0,00	0
44-04-185-03	4	11142,34	0,00	11142,34	132,02	0,00	0

Таблица 44-04-186. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт в грунтах группы:

44-04-186-01	2	8537,04	0,00	8537,04	76,70	0,00	0
44-04-186-02	3	10146,48	0,00	10146,48	91,22	0,00	0
44-04-186-03	4	13435,34	0,00	13435,34	120,70	0,00	0

Таблица 44-04-187. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт в грунтах группы:

44-04-187-01	2	8495,94	0,00	8495,94	54,76	0,00	0
44-04-187-02	3	10253,72	0,00	10253,72	66,08	0,00	0
44-04-187-03	4	13378,66	0,00	13378,66	86,19	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-188. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт в грунтах группы:							
44-04-188-01	2	5694,91	0,00	5694,91	41,31	0,00	0
44-04-188-02	3	7061,68	0,00	7061,68	51,22	0,00	0
44-04-188-03	4	8997,95	0,00	8997,95	65,27	0,00	0
Таблица 44-04-200. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт в грунтах группы:							
44-04-200-01	2	6168,05	0,00	6168,05	140,05	0,00	0
44-04-200-02	3	7497,30	0,00	7497,30	170,29	0,00	0
44-04-200-03	4	9361,49	0,00	9361,49	212,64	0,00	0
Таблица 44-04-201. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт в грунтах группы:							
44-04-201-01	2	4179,96	0,00	4179,96	79,42	0,00	0
44-04-201-02	3	5034,95	0,00	5034,95	95,73	0,00	0
44-04-201-03	4	6438,83	0,00	6438,83	122,34	0,00	0
Таблица 44-04-202. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт в грунтах группы:							
44-04-202-01	2	4392,98	0,00	4392,98	49,74	0,00	0
44-04-202-02	3	5243,23	0,00	5243,23	59,36	0,00	0
44-04-202-03	4	6802,03	0,00	6802,03	77,01	0,00	0
Таблица 44-04-203. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт в грунтах группы:							
44-04-203-01	2	4531,61	0,00	4531,61	54,34	0,00	0
44-04-203-02	3	5395,69	0,00	5395,69	64,77	0,00	0
44-04-203-03	4	7200,65	0,00	7200,65	86,45	0,00	0

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

Содержание

Отдел 1. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	3
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	3
Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	3
Таблица 44-01-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	3
Таблица 44-01-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	3
Таблица 44-01-004. Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	4
Таблица 44-01-005. Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	4
Таблица 44-01-006. Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	4
Таблица 44-01-007. Разработка грунта под водой канатно-скреперными установками в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	6
Таблица 44-01-008. Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	6
Таблица 44-01-009. Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами с отвозкой и выгрузкой в отвал или сооружение в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	7
Таблица 44-01-010. Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	7
Таблица 44-01-011. Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	8
Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	8
Таблица 44-01-020. Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	8
Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	9
Таблица 44-01-025. Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	9
Таблица 44-01-026. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	9
Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	10
Таблица 44-01-030. Установка опалубки под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	10
Таблица 44-01-031. Укладка бетона в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	10
Таблица 44-01-032. Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	10
Таблица 44-01-033. Бурение отверстий в железобетонных конструкциях под водой водолазами с помощью пневматических перфораторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	10
Таблица 44-01-034. Установка анкеров в готовые отверстия в железобетонном основании под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	11
Таблица 44-01-035. Подводная конопатка швов примыкания водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	11
Таблица 44-01-036. Разборка бетонных конструкций при помощи отбойных молотков под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	11
Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	11
Таблица 44-01-040. Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	11
Таблица 44-01-041. Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	12
Таблица 44-01-042. Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	13
Таблица 44-01-043. Очистка металлических конструкций от обрастания, краски и ржавчины под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	13
Таблица 44-01-044. Установка и снятие болтов в стальных конструкциях под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	13

Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	14
Таблица 44-01-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	14
Таблица 44-01-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	14
Таблица 44-01-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	14
Таблица 44-01-053. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	14
Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	15
Таблица 44-01-060. Укладка кабеля в подводную траншею в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	15
Таблица 44-01-061. Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	15
Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	15
Таблица 44-01-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	15
Таблица 44-01-066. Установка кессонов в речных условиях.....	15
Таблица 44-01-067. Установка площадки металлической сборно-разборной.....	16
Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ РЕЧНЫХ УСЛОВИЙ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	16
Таблица 44-01-070. Водолазное обследование дна акватории в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	16
Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	16
Таблица 44-01-073. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	16
Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	16
Таблица 44-01-077. Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	16
Раздел 12. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	17
Таблица 44-01-080. Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	17
Раздел 13. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)	17
Таблица 44-01-083. Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	17
Раздел 14. ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ	17
Таблица 44-01-087. Обетонирование трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов.....	17
Отдел 2. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	18
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	18
Таблица 44-02-001. Рыхлаение грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории.....	18
Таблица 44-02-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории.....	18
Таблица 44-02-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории.....	18
Таблица 44-02-004. Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории.....	19
Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	19
Таблица 44-02-015. Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории.....	19
Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	19
Таблица 44-02-020. Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории.....	19
Таблица 44-02-021. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории.....	20
Таблица 44-02-022. Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории.....	20

Таблица 44-02-023. Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории.....	20
Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	21
Таблица 44-02-030. Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории	21
Таблица 44-02-031. Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории	21
Таблица 44-02-032. Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории.....	21
Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	21
Таблица 44-02-040. Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории	21
Таблица 44-02-041. Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории	22
Таблица 44-02-042. Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в закрытой акватории	23
Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	23
Таблица 44-02-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории	23
Таблица 44-02-051. Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории.....	24
Таблица 44-02-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории	24
Таблица 44-02-053. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях в закрытой акватории	24
Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	24
Таблица 44-02-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории	24
Таблица 44-02-061. Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории	25
Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	25
Таблица 44-02-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории	25
Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	25
Таблица 44-02-070. Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях	25
Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	25
Таблица 44-02-073. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории	25
Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	26
Таблица 44-02-077. Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории	26
Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	26
Таблица 44-02-080. Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории	26
Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	26
Таблица 44-02-083. Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории.....	26
Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	27
Таблица 44-02-087. Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории	27
Отдел 3. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	27
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	27
Таблица 44-03-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	27
Таблица 44-03-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	27
Таблица 44-03-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	27
Таблица 44-03-004. Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	28

Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	28
Таблица 44-03-015. Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	28
Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	28
Таблица 44-03-020. Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	28
Таблица 44-03-021. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	29
Таблица 44-03-022. Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	29
Таблица 44-03-023. Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	30
Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	30
Таблица 44-03-030. Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	30
Таблица 44-03-031. Укладка бетона в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	30
Таблица 44-03-032. Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	30
Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	30
Таблица 44-03-040. Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	30
Таблица 44-03-041. Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	31
Таблица 44-03-042. Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	32
Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	33
Таблица 44-03-050. Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	33
Таблица 44-03-051. Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	33
Таблица 44-03-052. Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	33
Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	33
Таблица 44-03-060. Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	33
Таблица 44-03-061. Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	34
Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	34
Таблица 44-03-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	34
Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	34
Таблица 44-03-070. Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	34
Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	35
Таблица 44-03-073. Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	35
Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	35
Таблица 44-03-077. Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	35
Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	35
Таблица 44-03-080. Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	35

Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА).....	36
Таблица 44-03-083. Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	36
Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА).....	36
Таблица 44-03-087. Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	36
Отдел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ	36
Раздел 1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ САООТВОЗНЫХ ЗЕМЛЕСОСОВ	36
Подраздел 1.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ ЧЕРЕЗ ДНИЩЕВЫЕ ДВЕРЦЫ	36
Таблица 44-04-001. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	36
Таблица 44-04-002. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	37
Таблица 44-04-003. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	37
Таблица 44-04-004. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	37
Таблица 44-04-005. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	38
Таблица 44-04-006. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	38
Таблица 44-04-007. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	38
Таблица 44-04-008. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	39
Таблица 44-04-009. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	39
Таблица 44-04-010. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	39
Таблица 44-04-011. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	40
Таблица 44-04-012. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	40
Таблица 44-04-013. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	40
Таблица 44-04-014. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	41
Таблица 44-04-015. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	41
Таблица 44-04-016. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	41
Таблица 44-04-017. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	42
Таблица 44-04-018. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	42
Таблица 44-04-019. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	42
Подраздел 1.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ РЕФУЛИРОВАНИЕМ	43
Таблица 44-04-030. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой рефулированием	43
Таблица 44-04-031. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м ³ с разгрузкой рефулированием	43
Таблица 44-04-032. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м ³ с разгрузкой рефулированием	43
Таблица 44-04-033. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м ³ с разгрузкой рефулированием	44
Таблица 44-04-034. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м ³ с разгрузкой рефулированием	44

Таблица 44-04-035. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	44
Таблица 44-04-036. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	45
Таблица 44-04-037. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	45
Таблица 44-04-038. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	45
Таблица 44-04-039. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	46
Таблица 44-04-040. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	46
Таблица 44-04-041. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	46
Таблица 44-04-042. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	47
Таблица 44-04-043. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	47
Таблица 44-04-044. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	47
Таблица 44-04-045. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	48
Таблица 44-04-046. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	48
Таблица 44-04-047. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	48
Таблица 44-04-048. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	49
Раздел 2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕМСНАРЯДОВ.....	49
Подраздел 2.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ.....	49
Таблица 44-04-060. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м ³	49
Таблица 44-04-061. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м ³	49
Таблица 44-04-062. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м ³	49
Таблица 44-04-063. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³	50
Таблица 44-04-064. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м ³	50
Таблица 44-04-065. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³	50
Таблица 44-04-066. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м ³	50
Таблица 44-04-067. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м ³	50
Таблица 44-04-068. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м ³	51
Таблица 44-04-069. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м ³	51
Подраздел 2.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ.....	51
Таблица 44-04-080. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м ³	51
Таблица 44-04-081. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³	51
Таблица 44-04-082. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³	51
Таблица 44-04-083. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м ³	52
Таблица 44-04-084. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³	52
Таблица 44-04-085. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³	52
Таблица 44-04-086. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³	52
Таблица 44-04-087. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³	52
Таблица 44-04-088. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м ³	52
Раздел 3. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ.....	53
Подраздел 3.1. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА ОДНОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ.....	53
Таблица 44-04-100. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	53
Таблица 44-04-101. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	54
Таблица 44-04-102. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	56
Таблица 44-04-103. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	57

Таблица 44-04-104. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами	59
Таблица 44-04-105. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами	60
Таблица 44-04-106. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами	62
Таблица 44-04-107. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами	63
Таблица 44-04-108. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами	65
Подраздел 3.2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА МНОГОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ	66
Таблица 44-04-120. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	66
Таблица 44-04-121. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	67
Таблица 44-04-122. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	69
Таблица 44-04-123. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	70
Таблица 44-04-124. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	71
Таблица 44-04-125. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	73
Таблица 44-04-126. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	74
Таблица 44-04-127. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	75
Таблица 44-04-128. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами	77
Раздел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАЙНО-ПАПИЛЬОНАЖНЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ	78
Таблица 44-04-180. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт	78
Таблица 44-04-181. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт	78
Таблица 44-04-182. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт	78
Таблица 44-04-183. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт	79
Таблица 44-04-184. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт	79
Таблица 44-04-185. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт	79
Таблица 44-04-186. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт	79
Таблица 44-04-187. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт	79
Таблица 44-04-188. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт	80
Таблица 44-04-200. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт	80
Таблица 44-04-201. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт	80
Таблица 44-04-202. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт	80
Таблица 44-04-203. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт	80

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ФЕР 81-02-44-2001
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ**

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 19.02.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 11,12

Заказ № 253 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»