

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-44-2001**

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

**ТЕР–2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 44**

**ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
(ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Кемерово 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-44-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 44**

**ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ**

**Издание официальное**

**Кемерово 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область**  
**ТЕР 81-02-44-2001 Часть 44. Подводно-строительные (водолазные) работы**  
Кемерово, 2015 – 88 стр.

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

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 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
<b>Отдел 1. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)</b>							
<b>Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)</b>							
<b>Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Рыхление взрывами под водой в речных условиях грунтов группы:</b>							
44-01-001-01	3-6	60104,49	1667,41	53971,88	10210,25	4465,20	154,82
44-01-001-02	7	66825,51	1998,08	59045,52	11149,09	5781,91	183,31
44-01-001-03	8	87271,47	2202,48	81511,72	15270,24	3557,27	209,56
44-01-001-04	9	93696,37	2743,63	87218,32	16154,39	3734,42	257,86
44-01-001-05	10	103556,72	2913,55	96873,92	17041,52	3769,25	273,83
44-01-001-06	11	123051,32	4279,78	114700,17	18703,40	4071,37	392,64
<b>Таблица 44-01-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях, группа грунтов:</b>							
44-01-002-01	1	27031,02	851,64	26179,38	5392,25	0,00	90,89
44-01-002-02	2	32064,04	1010,55	31053,49	6394,86	0,00	107,85
44-01-002-03	3	40912,89	1288,56	39624,33	8164,14	0,00	137,52
44-01-002-04	4	53761,99	1693,35	52068,64	10726,95	0,00	180,72
44-01-002-05	5	65822,48	2083,04	63739,44	13092,84	0,00	222,31
44-01-002-06	6	72332,64	2291,62	70041,02	14359,82	0,00	244,57
<b>Таблица 44-01-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидротросов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидротросов в речных условиях, группа грунтов:</b>							
44-01-003-01	1	11354,44	358,22	10996,22	2262,78	0,00	38,23
44-01-003-02	2	18486,56	492,58	17993,98	3521,20	0,00	52,57
44-01-003-03	3	27017,75	716,52	26301,23	5166,81	0,00	76,47
44-01-003-04	4	34660,65	917,98	33742,67	6635,58	0,00	97,97
44-01-003-05	5	42301,99	1115,03	41186,96	8104,84	0,00	119

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	48170,46	1274,32	46896,14	9219,74	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	5651,71	235,09	5416,62	1091,15	0,00	25,09
44-01-004-02	5	7030,63	292,16	6738,47	1358,28	0,00	31,18
44-01-004-03	6	10554,39	427,27	10127,12	2049,84	0,00	45,6
44-01-004-04	7	13372,53	554,14	12818,39	2589,61	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 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	5226,42	0,00	5226,42	548,89	0,00	0
44-01-005-02	30 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	6678,70	0,00	6678,70	701,42	0,00	0
44-01-005-03	30 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	7906,87	0,00	7906,87	830,40	0,00	0
44-01-005-04	30 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	14020,79	0,00	14020,79	1472,51	0,00	0
44-01-005-05	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	3005,01	0,00	3005,01	309,88	0,00	0
44-01-005-06	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	3794,72	0,00	3794,72	391,31	0,00	0
44-01-005-07	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	4840,83	0,00	4840,83	499,19	0,00	0
44-01-005-08	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	6153,60	0,00	6153,60	634,56	0,00	0
44-01-005-09	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	7856,10	0,00	7856,10	810,12	0,00	0
44-01-005-10	60 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	9291,94	0,00	9291,94	958,19	0,00	0
44-01-005-11	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	2481,95	0,00	2481,95	255,94	0,00	0
44-01-005-12	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	3138,34	0,00	3138,34	323,63	0,00	0
44-01-005-13	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	4061,38	0,00	4061,38	418,81	0,00	0
44-01-005-14	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	5107,49	0,00	5107,49	526,68	0,00	0
44-01-005-15	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	6410,00	0,00	6410,00	661,00	0,00	0
44-01-005-16	70 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	7722,77	0,00	7722,77	796,37	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 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	1214,91	0,00	1214,91	126,42	0,00	0
44-01-006-02	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	1496,05	0,00	1496,05	155,68	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
44-01-006-03	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	1978,00	0,00	1978,00	205,83	0,00	0
44-01-006-04	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	2490,07	0,00	2490,07	259,11	0,00	0
44-01-006-05	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	3122,63	0,00	3122,63	324,93	0,00	0
44-01-006-06	140 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	3765,23	0,00	3765,23	391,80	0,00	0
44-01-006-07	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	753,53	0,00	753,53	80,39	0,00	0
44-01-006-08	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	961,40	0,00	961,40	102,56	0,00	0
44-01-006-09	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	1212,58	0,00	1212,58	129,36	0,00	0
44-01-006-10	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	1550,37	0,00	1550,37	165,40	0,00	0
44-01-006-11	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	1992,10	0,00	1992,10	212,52	0,00	0
44-01-006-12	200 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	2321,23	0,00	2321,23	247,63	0,00	0
44-01-006-13	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	722,79	0,00	722,79	51,22	0,00	0
44-01-006-14	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	837,78	0,00	837,78	59,36	0,00	0
44-01-006-15	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	1067,76	0,00	1067,76	75,66	0,00	0
44-01-006-16	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	1363,45	0,00	1363,45	96,61	0,00	0
44-01-006-17	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	1462,01	0,00	1462,01	103,60	0,00	0
44-01-006-18	300 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	1626,28	0,00	1626,28	115,24	0,00	0
44-01-006-19	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	522,63	0,00	522,63	32,64	0,00	0
44-01-006-20	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	587,96	0,00	587,96	36,72	0,00	0
44-01-006-21	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	631,52	0,00	631,52	39,44	0,00	0
44-01-006-22	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	805,73	0,00	805,73	50,32	0,00	0
44-01-006-23	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	914,61	0,00	914,61	57,12	0,00	0
44-01-006-24	700 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	1154,15	0,00	1154,15	72,07	0,00	0
44-01-006-25	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 1	500,86	0,00	500,86	31,28	0,00	0
44-01-006-26	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 2	566,19	0,00	566,19	35,36	0,00	0
44-01-006-27	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 3	609,74	0,00	609,74	38,08	0,00	0
44-01-006-28	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 4	653,29	0,00	653,29	40,80	0,00	0
44-01-006-29	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 5	892,83	0,00	892,83	55,76	0,00	0
44-01-006-30	800 м³/ч в речных условиях, группа грунтов 6	1110,60	0,00	1110,60	69,35	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
<b>Таблица 44-01-007. Разработка грунта под водой канатно-скреперными установками в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях при дальности скреперования:</b>							
44-01-007-01	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	6314,01	154,90	6159,11	551,01	0,00	13,4
44-01-007-02	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	10813,00	264,72	10548,28	944,27	0,00	22,9
44-01-007-03	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	15600,86	382,64	15218,22	1361,96	0,00	33,1
44-01-007-04	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	7859,06	193,05	7666,01	685,90	0,00	16,7
44-01-007-05	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	13179,50	323,68	12855,82	1151,53	0,00	28
44-01-007-06	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	19809,26	485,52	19323,74	1729,83	0,00	42
<b>Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1,5 м³ в речных условиях при дальности скреперования:</b>							
44-01-007-07	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	4587,19	112,25	4474,94	400,24	0,00	9,71
44-01-007-08	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	7360,26	180,34	7179,92	642,74	0,00	15,6
44-01-007-09	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах	11361,60	278,60	11083,00	992,83	0,00	24,1
44-01-007-10	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	5586,40	136,41	5449,99	487,53	0,00	11,8
44-01-007-11	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	9400,08	230,04	9170,04	819,84	0,00	19,9
44-01-007-12	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами	14218,84	347,96	13870,88	1241,35	0,00	30,1
<b>Таблица 44-01-008. Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью:</b>							
44-01-008-01	5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях, группы грунтов 1-2	2704,47	0,00	2704,47	404,59	0,00	0
44-01-008-02	5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях, группы грунтов 3-4	3777,48	0,00	3777,48	565,11	0,00	0
44-01-008-03	5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень	8220,98	0,00	8220,98	1229,87	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		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
44-01-008-04	16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в речных условиях, группы грунтов 1-2	1745,34	0,00	1745,34	282,83	0,00	0
44-01-008-05	16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в речных условиях, группы грунтов 3-4	2212,08	0,00	2212,08	358,47	0,00	0
44-01-008-06	16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень	5272,79	0,00	5272,79	854,46	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	7637,34	0,00	7637,34	1113,53	0,00	0
44-01-009-02	3-4	10753,19	0,00	10753,19	1563,35	0,00	0
44-01-009-03	требующие предварительного разрыхления и камень	22183,83	0,00	22183,83	3286,22	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	6849,89	0,00	6849,89	1053,39	0,00	0
44-01-009-05	3-4	8623,00	0,00	8623,00	1331,87	0,00	0
44-01-009-06	требующие предварительного разрыхления и камень	19720,08	0,00	19720,08	3097,01	0,00	0
На каждые последующие 10 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-01-009-07	44-01-009-01	1749,72	0,00	1749,72	202,45	0,00	0
44-01-009-08	44-01-009-02	2591,63	0,00	2591,63	296,31	0,00	0
44-01-009-09	44-01-009-03	3351,53	0,00	3351,53	433,89	0,00	0
44-01-009-10	44-01-009-04	1380,04	0,00	1380,04	152,85	0,00	0
44-01-009-11	44-01-009-05	1592,54	0,00	1592,54	179,62	0,00	0
44-01-009-12	44-01-009-06	2155,32	0,00	2155,32	279,66	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 м³ в речных условиях, группа грунтов 1	2428,09	0,00	2428,09	284,40	0,00	0
44-01-010-02	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 2	3031,15	0,00	3031,15	355,03	0,00	0
44-01-010-03	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 3	3840,52	0,00	3840,52	449,83	0,00	0
44-01-010-04	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 4	5062,50	0,00	5062,50	592,96	0,00	0
44-01-010-05	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 5	6781,82	0,00	6781,82	804,87	0,00	0
44-01-010-06	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 6	7490,59	0,00	7490,59	877,35	0,00	0
44-01-010-07	2,2 м³ в речных условиях, группа грунтов 7	8903,01	0,00	8903,01	1042,79	0,00	0
44-01-010-08	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 1	3280,45	0,00	3280,45	410,95	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
44-01-010-09	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 2	3031,15	0,00	3031,15	355,03	0,00	0
44-01-010-10	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 3	3840,52	0,00	3840,52	449,83	0,00	0
44-01-010-11	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 4	4856,19	0,00	4856,19	568,79	0,00	0
44-01-010-12	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 5	5871,86	0,00	5871,86	687,76	0,00	0
44-01-010-13	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 6	6141,65	0,00	6141,65	719,36	0,00	0
44-01-010-14	2,5 м³ в речных условиях, группа грунтов 7	6887,54	0,00	6887,54	806,72	0,00	0
44-01-010-15	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 1	2024,86	0,00	2024,86	228,63	0,00	0
44-01-010-16	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 2	2304,72	0,00	2304,72	260,23	0,00	0
44-01-010-17	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 3	2403,50	0,00	2403,50	271,38	0,00	0
44-01-010-18	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 4	2633,97	0,00	2633,97	297,41	0,00	0
44-01-010-19	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 5	3144,30	0,00	3144,30	355,03	0,00	0
44-01-010-20	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 6	4197,89	0,00	4197,89	473,99	0,00	0
44-01-010-21	4 м³ в речных условиях, группа грунтов 7	8395,77	0,00	8395,77	947,99	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	2071,20	0,00	2071,20	143,86	0,00	0
44-01-011-02	2	2646,53	0,00	2646,53	183,83	0,00	0
44-01-011-03	3	3336,93	0,00	3336,93	231,78	0,00	0
44-01-011-04	4	4027,32	0,00	4027,32	279,73	0,00	0
44-01-011-05	5	5149,22	0,00	5149,22	357,66	0,00	0
44-01-011-06	6	6242,35	0,00	6242,35	433,59	0,00	0
44-01-011-07	7	7709,45	0,00	7709,45	535,49	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	4085,41	69,81	4015,60	834,43	0,00	7,31
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т	454,71	11,17	443,54	90,51	0,00	1,17
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т	597,27	18,24	579,03	136,58	0,00	1,91
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т	1575,57	26,45	1549,12	314,42	0,00	2,77
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т	210,31	5,73	204,58	37,65	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 м<sup>2</sup> постели

<b>Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:</b>							
44-01-025-01	паландами с открывающимся днищем	10037,33	145,24	9892,09	3548,00	0,00	15,5
44-01-025-02	другими плавучими средствами	2461,81	145,24	2316,57	830,89	0,00	15,5
<b>Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:</b>							
44-01-025-03	паландами с открывающимся днищем	20621,64	400,29	18957,95	4691,90	1263,40	42,72
44-01-025-04	другими плавучими средствами	13043,26	400,29	11379,57	1972,41	1263,40	42,72
<b>Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:</b>							
44-01-025-05	паландами с открывающимся днищем	23926,42	501,11	22161,91	5266,80	1263,40	53,48
44-01-025-06	другими плавучими средствами	16348,03	501,11	14583,52	2549,11	1263,40	53,48
<b>Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-01-025-07	паландами с открывающимся днищем	12674,94	302,65	12372,29	4437,58	0,00	32,3
44-01-025-08	другими плавучими средствами	5125,26	302,65	4822,61	1729,73	0,00	32,3
<b>Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-01-025-09	паландами с открывающимся днищем	26868,96	590,59	25014,97	5783,48	1263,40	63,03
44-01-025-10	другими плавучими средствами	19290,58	590,59	17436,59	3064,49	1263,40	63,03
<b>Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-01-025-11	паландами с открывающимся днищем	32731,27	769,75	30698,12	6800,41	1263,40	82,15
44-01-025-12	другими плавучими средствами	25152,88	769,75	23119,73	4083,82	1263,40	82,15

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> постели

<b>Разравнивание в речных условиях под водой водолазами щебеночных (гравийных):</b>							
44-01-026-01	горизонтальных постелей грубое	3129,08	215,42	2913,66	1045,04	0,00	22,99
44-01-026-02	горизонтальных постелей тщательное	6331,94	421,37	5910,57	2119,95	0,00	44,97
44-01-026-03	горизонтальных постелей весьма тщательное	7561,91	505,98	7055,93	2530,76	0,00	54
44-01-026-04	наклонных постелей грубое	6504,76	447,79	6056,97	2172,46	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	9923,92	660,49	9263,43	3322,52	0,00	70,49
44-01-026-06	наклонных постелей весьма тщательное	12219,27	817,25	11402,02	4089,57	0,00	87,22
44-01-026-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей	7672,55	123,12	7549,43	1551,06	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	89430,55	3617,19	66271,77	17691,93	19541,59	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	272380,66	9722,06	148417,07	32553,36	114241,53	1044,26
44-01-031-02	в бадьях	214979,82	9944,48	113680,06	24934,53	91355,28	1068,15
44-01-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы	151198,78	1113,54	58729,96	12331,94	91355,28	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	31134,82	3908,86	12241,55	4466,65	14984,41	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	4134,01	0,00	4134,01	1293,18	0,00	0
44-01-033-02	15 мм	4935,17	0,00	4935,17	1543,37	0,00	0
44-01-033-03	20 мм	5696,35	0,00	5696,35	1781,21	0,00	0
44-01-033-04	25 мм	6892,24	0,00	6892,24	2155,98	0,00	0
44-01-033-05	30 мм	8198,06	0,00	8198,06	2564,73	0,00	0
44-01-033-06	35 мм	9870,34	0,00	9870,34	3086,74	0,00	0

На каждые 10 мм изменения глубины бурения добавлять или исключать:

44-01-033-07	к расценке 44-01-033-01	93,28	0,00	93,28	28,83	0,00	0
44-01-033-08	к расценке 44-01-033-02	113,27	0,00	113,27	35,01	0,00	0
44-01-033-09	к расценке 44-01-033-03	129,92	0,00	129,92	40,15	0,00	0
44-01-033-10	к расценке 44-01-033-04	156,58	0,00	156,58	48,39	0,00	0
44-01-033-11	к расценке 44-01-033-05	186,56	0,00	186,56	57,66	0,00	0
44-01-033-12	к расценке 44-01-033-06	223,20	0,00	223,20	68,98	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	1423,82	0,00	1423,82	510,68	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	1873,16	0,00	1696,52	608,49	176,64	0
44-01-035-02	На каждые 0,5 см изменения ширины шва добавлять или исключать к расценке 44-01-035-01:	162,52	0,00	160,75	57,66	1,77	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	8353,34	0,00	8353,34	2882,88	0,00	0
44-01-036-02	250	11528,92	0,00	11528,92	3978,37	0,00	0
44-01-036-03	300	13949,76	0,00	13949,76	4813,38	0,00	0
44-01-036-04	350	16468,20	0,00	16468,20	5680,30	0,00	0
44-01-036-05	400	18753,99	0,00	18753,99	6468,98	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	647,60	0,00	458,55	101,30	189,05	0
44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм	907,10	0,00	623,52	137,51	283,58	0
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм	1394,59	0,00	921,96	199,85	472,63	0
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм	1780,40	0,00	1213,25	264,12	567,15	0
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм	557,73	0,00	368,68	81,82	189,05	0
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм	691,42	0,00	502,37	111,28	189,05	0
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм	1016,22	0,00	732,64	160,01	283,58	0
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм	1469,71	0,00	997,08	216,63	472,63	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
<b>Таблица 44-01-041. Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища)</b>							
Измеритель: 1 м реза							
<b>Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, толщина листовой или профильной стали:</b>							
44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	473,28	0,00	405,13	90,44	68,15	0
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	570,52	0,00	502,37	111,28	68,15	0
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	684,18	0,00	581,96	127,70	102,22	0
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	837,73	0,00	735,51	161,02	102,22	0
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	779,81	0,00	677,59	149,86	102,22	0
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1024,18	0,00	921,96	199,85	102,22	0
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	1058,25	0,00	921,96	199,85	136,29	0
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1325,56	0,00	1189,27	257,57	136,29	0
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	1587,93	0,00	1384,34	299,34	203,59	0
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1928,80	0,00	1725,21	376,43	203,59	0
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	2051,71	0,00	1780,26	386,44	271,45	0
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2662,15	0,00	2390,70	521,33	271,45	0
Измеритель: 100 резов							
<b>Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:</b>							
44-01-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	6348,02	0,00	5465,80	1184,67	882,22	0
44-01-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	7115,62	0,00	6233,40	1347,77	882,22	0
44-01-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	9110,74	0,00	7889,21	1708,71	1221,53	0
44-01-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	10684,94	0,00	9463,41	2038,56	1221,53	0
44-01-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	17865,92	0,00	15431,83	3339,22	2434,09	0
44-01-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	21533,76	0,00	19099,67	4140,80	2434,09	0
44-01-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	29025,74	0,00	25070,35	5440,41	3955,39	0
44-01-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	37403,08	0,00	33447,69	7232,35	3955,39	0
44-01-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	43394,61	0,00	36295,19	7878,04	7099,42	0
44-01-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	54392,61	0,00	47293,19	10235,13	7099,42	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		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	203,38	0,00	173,59	39,31	29,79	0
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм	230,43	0,00	196,95	45,10	33,48	0
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм	298,36	0,00	253,24	57,02	45,12	0
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм	451,55	0,00	384,02	84,79	67,53	0
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм	592,32	0,00	502,37	111,28	89,95	0
44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм	754,61	0,00	638,27	140,20	116,34	0
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм	886,62	0,00	744,18	165,34	142,44	0

Измеритель: 100 резов

**Подводная электрокислородная резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:**

44-01-042-08	до 12 мм	3457,62	0,00	2917,36	634,79	540,26	0
44-01-042-09	свыше 12 до 25 мм	6079,06	0,00	5133,60	1112,01	945,46	0
44-01-042-10	свыше 25 до 50 мм	11615,01	0,00	9843,83	2129,21	1771,18	0
44-01-042-11	свыше 50 до 75 мм	19122,31	0,00	16166,19	3507,69	2956,12	0
44-01-042-12	свыше 75 до 100 мм	32745,59	0,00	28808,58	6222,70	3937,01	0

Измеритель: 1 рез

**Подводная электрокислородная резка труб в речных условиях диаметром:**

44-01-042-13	219 мм	231,83	0,00	209,42	47,04	22,41	0
44-01-042-14	245 мм	255,94	0,00	229,91	51,81	26,03	0
44-01-042-15	273 мм	289,40	0,00	262,86	58,53	26,54	0
44-01-042-16	299 мм	313,98	0,00	283,97	64,16	30,01	0
44-01-042-17	325 мм	340,85	0,00	307,30	69,34	33,55	0
44-01-042-18	351 мм	361,82	0,00	327,76	73,50	34,06	0
44-01-042-19	377 мм	401,78	0,00	364,18	81,48	37,60	0
44-01-042-20	426 мм	444,46	0,00	402,88	90,27	41,58	0
44-01-042-21	478 мм	505,57	0,00	456,91	101,98	48,66	0
44-01-042-22	529 мм	553,37	0,00	500,73	111,95	52,64	0
44-01-042-23	630 мм	668,00	0,00	604,30	135,07	63,70	0
44-01-042-24	720 мм	761,20	0,00	689,69	154,82	71,51	0
44-01-042-25	820 мм	855,40	0,00	772,83	174,42	82,57	0
44-01-042-26	920 мм	977,78	0,00	884,14	195,89	93,64	0
44-01-042-27	1020 мм	1060,87	0,00	959,28	213,19	101,59	0
44-01-042-28	1220 мм	1306,62	0,00	1183,05	265,43	123,57	0
44-01-042-29	1420 мм	1474,37	0,00	1331,71	300,91	142,66	0
44-01-042-30	1620 мм	1821,72	0,00	1656,94	369,82	164,78	0

**Таблица 44-01-043. Очистка металлических конструкций от обрастания, краски и ржавчины под водой водолазами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)**

Измеритель: 1 м² очищаемой поверхности

44-01-043-01	Очистка металлических конструкций от обрастания	91,86	0,00	91,86	32,95	0,00	0
44-01-043-02	Очистка металлических конструкций от краски и ржавчины	206,68	0,00	206,68	74,13	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	574,12	0,00	574,12	205,92	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	Снятие болтов в стальных конструкциях под водой	344,47	0,00	344,47	123,55	0,00	0
(101-9659)	Болты с гайками, (шт.)	-	-	-	-	(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	24409,61	3063,36	12933,00	2419,21	8413,25	287,91
44-01-050-02	до 500 мм	32583,09	4051,57	18293,82	3111,13	10237,70	376,19
44-01-050-03	до 700 мм	45851,81	5287,92	26701,57	4436,79	13862,32	485,13
44-01-050-04	до 800 мм	50836,23	6080,35	29294,57	4746,37	15461,31	557,83
44-01-050-05	до 1000 мм	59852,71	7346,06	34794,58	5408,98	17712,07	673,95
44-01-050-06	до 1200 мм	77098,24	8104,18	49478,11	6372,83	19515,95	734,74
44-01-050-07	до 1400 мм	88931,65	9236,08	58330,73	7060,94	21364,84	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	70587,18	3975,99	29945,17	3649,87	36666,02	364,77
44-01-051-02	530/720 мм	91036,89	4729,22	36339,15	4241,39	49968,52	428,76
44-01-051-03	720/1020 мм	124322,05	5967,67	64218,04	5406,92	54136,34	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	18346,70	2829,92	9621,08	2189,44	5895,70	269,26
44-01-052-02	до 500 мм	24075,49	3578,66	13303,82	2838,61	7193,01	340,5
44-01-052-03	до 700 мм	34106,58	4631,06	19194,41	3965,81	10281,11	435,25
44-01-052-04	до 800 мм	37609,16	5328,62	20984,85	4220,94	11295,69	500,81
44-01-052-05	до 1000 мм	42167,52	6415,71	22231,58	4460,14	13520,23	602,98
44-01-052-06	до 1200 мм	53553,52	6957,20	31806,08	5164,42	14790,24	645,98
44-01-052-07	до 1400 мм	60954,04	7999,96	36682,85	5622,59	16271,23	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	38951,18	7420,87	27279,46	5784,51	4250,85	714,92
44-01-053-02	до 500 мм	45610,63	7839,18	32583,21	6819,86	5188,24	755,22
44-01-053-03	до 700 мм	52172,13	8439,46	37094,81	7813,56	6637,86	813,05
44-01-053-04	до 800 мм	57460,99	8898,88	40681,40	8465,56	7880,71	857,31
44-01-053-05	до 1000 мм	75371,87	14882,95	47508,63	9782,97	12980,29	1433,81
44-01-053-06	до 1200 мм	90212,17	15779,47	58024,55	11911,00	16408,15	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	100921,03	16620,56	64780,61	13250,23	19519,86	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	24606,04	1572,33	11375,05	372,85	11658,66	156,14
44-01-060-02	более 200 м	12925,21	816,47	9025,60	308,45	3083,14	75,81
<b>Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях в одной траншее при ширине реки:</b>							
44-01-060-03	до 200 м	1992,69	181,84	1810,85	209,27	0,00	17,09
44-01-060-04	более 200 м	2643,25	249,65	2393,60	308,45	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	1909,74	226,80	1589,26	353,51	93,68	21,85
(103-9010)	Трубы стальные, (км)	-	-	-	-	(П)	-

## 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	12031,43	708,48	10619,78	2065,62	703,17	67,41
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
44-01-065-02	до 20 т	20059,31	2241,40	14037,92	3615,02	3779,99	220,61
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
44-01-065-03	до 30 т	26476,14	3349,15	19142,61	4776,71	3984,38	335,25
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
44-01-065-04	до 50 т	50921,39	5710,08	40305,82	9171,88	4905,49	571,58
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: 1 т металлоконструкций

44-01-066-01	Установка кессонов в речных условиях	307,60	33,25	274,35	62,99	0,00	2,75
(101-9297)	Кессон, (т)	-	-	-	-	(1)	-
(204-9283)	Анкеры, (шт.)	-	-	-	-	(1,82)	-



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	947,83	15,49	893,63	223,49	38,71	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.)	-	-	-	-	(II)	-

## 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	45,93	0,00	45,93	16,47	0,00	0
--------------	---	-------	------	-------	-------	------	---

Измеритель: 100 м² конструкций

44-01-070-02	Водолазное обследование конструкций подводных частей гидротехнических сооружений в речных условиях	823,86	0,00	823,86	295,50	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	462,17	0,00	462,17	165,77	0,00	0
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку	605,70	0,00	605,70	217,25	0,00	0

**Выемка камня из воды в речных условиях массой:**

44-01-073-03	до 8 кг	912,57	50,50	862,07	279,51	0,00	5,39
44-01-073-04	до 50 кг	494,89	22,21	472,68	153,50	0,00	2,37
44-01-073-05	до 100 кг	1108,38	116,56	991,82	322,29	0,00	12,44
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях	1396,07	144,30	1251,77	406,15	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	13466,81	784,16	12368,04	1505,88	314,61	72,81
44-01-077-02	до 300 мм	17946,74	906,12	16715,52	2005,76	325,10	83,13
44-01-077-03	до 400 мм	22041,75	1027,78	20676,03	2460,22	337,94	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	28916,25	1146,68	27416,71	3749,85	352,86	105,2
44-01-077-05	до 600 мм	33313,92	1265,80	31679,94	4313,67	368,18	114,76
44-01-077-06	до 700 мм	37153,50	1375,36	35418,33	4810,08	359,81	123,24
44-01-077-07	до 800 мм	41770,03	1483,39	39917,31	5404,54	369,33	132,92
44-01-077-08	до 900 мм	41601,23	1559,64	39663,43	5356,56	378,16	141,4
44-01-077-09	до 1000 мм	45758,16	1695,32	43676,00	5887,98	386,84	151,91
44-01-077-10	до 1200 мм	54056,79	1906,13	51745,95	6956,60	404,71	170,8
44-01-077-11	до 1400 мм	62318,96	2154,12	59743,32	7986,46	421,52	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	4646,13	396,13	2206,57	151,44	2043,43	41,48
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен	2654,48	195,49	1104,43	75,72	1354,56	20,47
44-01-080-03	насадок из бревен	7741,13	306,46	6027,85	1405,98	1406,82	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	до 2,3 т	47818,46	862,04	46956,42	9356,78	0,00	86,29
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
44-01-083-02	до 2,8 т	38403,32	689,61	37713,71	7513,43	0,00	69,03
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-

## 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	90732,29	3648,69	39003,11	3699,98	48080,49	355,97
44-01-087-02	110 мм	92999,46	3713,28	40149,71	3876,93	49136,47	365,48
Обетонирование трубопроводов диаметром 720 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:							
44-01-087-03	120 мм	128147,11	4869,88	54019,00	5278,09	69258,23	475,11
44-01-087-04	130 мм	135129,84	5214,72	58717,24	5789,77	71197,88	513,26
44-01-087-05	140 мм	139861,23	5505,50	62243,75	6170,52	72111,98	541,88
44-01-087-06	150 мм	145593,00	5799,43	65806,17	6561,29	73987,40	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
<b>Обетонирование трубопроводов диаметром 1020 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:</b>							
44-01-087-07	140 мм	185014,57	6415,23	77877,62	7479,04	100721,72	631,42
44-01-087-08	150 мм	192756,63	6822,85	83115,26	8050,81	102818,52	671,54
44-01-087-09	160 мм	186537,51	6245,25	75469,32	7728,28	104822,94	614,69
44-01-087-10	170 мм	192187,06	6513,17	78895,61	8134,91	106778,28	641,06
<b>Обетонирование трубопроводов диаметром 1220 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:</b>							
44-01-087-11	180 мм	357164,45	7880,20	220479,73	10702,97	128804,52	775,61
44-01-087-12	200 мм	381074,67	8540,90	239026,93	11777,86	133506,84	840,64
44-01-087-13	220 мм	368995,76	8026,39	222527,32	11821,78	138442,05	797,06
44-01-087-14	240 мм	390980,83	8629,69	238973,14	12885,80	143378,00	856,97
<b>Отдел 2. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ</b>							
<b>Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ</b>							
<b>Таблица 44-02-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:</b>							
44-02-001-01	3-6	67631,23	1667,41	61498,62	13218,98	4465,20	154,82
44-02-001-02	7	75259,32	1998,08	67479,33	14271,96	5781,91	183,31
44-02-001-03	8	97840,81	2202,48	92081,06	20246,47	3557,27	209,56
44-02-001-04	9	105016,70	2743,63	98538,65	21257,61	3734,42	257,86
44-02-001-05	10	115046,54	2913,55	108363,74	22414,52	3769,25	273,83
44-02-001-06	11	134882,60	4279,78	126531,45	24552,80	4071,37	392,64
<b>Таблица 44-02-002. Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:</b>							
44-02-002-01	1	30715,07	851,64	29863,43	7268,00	0,00	90,89
44-02-002-02	2	36431,62	1010,55	35421,07	8620,01	0,00	107,85
44-02-002-03	3	46493,27	1288,56	45204,71	11003,17	0,00	137,52
44-02-002-04	4	61093,05	1693,35	59399,70	14457,52	0,00	180,72
44-02-002-05	5	74777,67	2083,04	72694,63	17664,30	0,00	222,31
44-02-002-06	6	82088,73	2291,62	79797,11	19381,24	0,00	244,57
<b>Таблица 44-02-003. Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории</b>							
Измеритель: 100 м³ грунта							
<b>Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:</b>							
44-02-003-01	1	12898,10	358,22	12539,88	3050,88	0,00	38,23
44-02-003-02	2	20573,94	492,58	20081,36	4596,49	0,00	52,57
44-02-003-03	3	30104,34	716,52	29387,82	6744,81	0,00	76,47
44-02-003-04	4	38632,87	917,98	37714,89	8659,80	0,00	97,97
44-02-003-05	5	47160,22	1115,03	46045,19	10580,86	0,00	119
44-02-003-06	6	53686,73	1274,32	52412,41	12033,08	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 м³ грунта

**Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:**

44-02-004-01	4	6323,18	235,09	6088,09	1435,04	0,00	25,09
44-02-004-02	5	7867,64	292,16	7575,48	1786,98	0,00	31,18
44-02-004-03	6	11826,64	427,27	11399,37	2695,20	0,00	45,6
44-02-004-04	7	14973,10	554,14	14418,96	3404,98	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	6379,12	69,81	6309,31	927,95	0,00	7,31
<b>Подъем из воды в морских условиях в закрытой акватории обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой:</b>							
44-02-015-02	до 0,6 т	744,19	11,17	733,02	98,19	0,00	1,17
44-02-015-03	до 3 т	1287,94	18,24	1269,70	178,05	0,00	1,91
44-02-015-04	до 15 т	2457,50	26,45	2431,05	346,94	0,00	2,77
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории	348,28	5,73	342,55	38,67	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	13909,36	145,24	13764,12	4436,01	0,00	15,5
44-02-020-02	другими плавучими средствами	3364,85	145,24	3219,61	1037,64	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	22388,47	400,29	20724,78	6196,91	1263,40	42,72
44-02-020-04	другими плавучими средствами	11855,93	400,29	10192,24	2801,71	1263,40	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	25369,13	501,11	23604,62	7014,19	1263,40	53,48
44-02-020-06	другими плавучими средствами	14836,59	501,11	13072,08	3619,53	1263,40	53,48

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
<b>Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-02-020-07	шаландами с открывающимся днищем	12674,94	302,65	12372,29	4437,58	0,00	32,3
44-02-020-08	другими плавучими средствами	5125,26	302,65	4822,61	1729,73	0,00	32,3
<b>Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-02-020-09	шаландами с открывающимся днищем	21805,69	590,59	19951,70	6317,72	1263,40	63,03
44-02-020-10	другими плавучими средствами	17494,79	590,59	15640,80	4347,07	1263,40	63,03
<b>Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-02-020-11	шаландами с открывающимся днищем	33307,51	769,75	31274,36	9188,22	1263,40	82,15
44-02-020-12	другими плавучими средствами	22774,97	769,75	20741,82	5793,83	1263,40	82,15
<b>Таблица 44-02-021. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории</b>							
Измеритель: 100 м² постели							
<b>Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:</b>							
44-02-021-01	грубое	4264,86	215,42	4049,44	1305,09	0,00	22,99
44-02-021-02	тщательное	8635,96	421,37	8214,59	2647,46	0,00	44,97
44-02-021-03	весьма тщательное	10312,42	505,98	9806,44	3160,50	0,00	54
<b>Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:</b>							
44-02-021-04	грубое	8865,85	447,79	8418,06	2713,04	0,00	47,79
44-02-021-05	тщательное	13534,93	660,49	12874,44	4149,28	0,00	70,49
44-02-021-06	весьма тщательное	16663,94	817,25	15846,69	5107,20	0,00	87,22
44-02-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории	8729,80	123,12	8606,68	2093,08	0,00	13,14
<b>Таблица 44-02-022. Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории</b>							
Измеритель: 100 м² уплотняемой постели							
44-02-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории	18796,18	600,30	18195,88	3250,69	0,00	60,09
<b>Таблица 44-02-023. Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории</b>							
Измеритель: 100 м³ уплотняемой постели							
44-02-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории	4380,55	132,53	4248,02	871,13	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	105578,02	3617,19	82419,24	23482,60	19541,59	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	298306,60	9722,06	174343,01	45786,32	114241,53	1044,26
44-02-031-02	в бадьях	234838,16	9944,48	133538,40	35070,46	91355,28	1068,15
44-02-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы	185108,26	1113,54	92639,44	13749,40	91355,28	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	56414,87	3908,86	37521,60	5547,25	14984,41	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	990,41	0,00	801,36	171,56	189,05	0
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм	1372,37	0,00	1088,79	232,82	283,58	0
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм	2093,89	0,00	1621,26	342,87	472,63	0
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм	2683,46	0,00	2116,31	449,79	567,15	0

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

44-02-040-05	до 4 мм	812,90	0,00	623,85	135,53	189,05	0
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм	1067,25	0,00	878,20	188,28	189,05	0
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм	1569,73	0,00	1286,15	273,33	283,58	0
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм	2219,96	0,00	1747,33	370,35	472,63	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
<b>Таблица 44-02-041. Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории</b>							
Измеритель: 1 м реза							
<b>Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, толщина листовой или профильной стали:</b>							
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	740,27	0,00	672,12	152,06	68,15	0
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	904,23	0,00	836,08	188,28	68,15	0
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	1067,01	0,00	964,79	216,33	102,22	0
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1718,82	0,00	1616,60	332,39	102,22	0
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	1229,30	0,00	1127,08	253,59	102,22	0
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1643,53	0,00	1541,31	342,87	102,22	0
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	1677,60	0,00	1541,31	342,87	136,29	0
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2119,76	0,00	1983,47	441,17	136,29	0
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	2515,83	0,00	2312,24	513,75	203,59	0
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	3084,52	0,00	2880,93	643,01	203,59	0
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	3248,67	0,00	2977,22	662,48	271,45	0
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	4261,50	0,00	3990,05	890,53	271,45	0
Измеритель: 100 резов							
<b>Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:</b>							
44-02-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	10011,88	0,00	9129,66	2030,86	882,22	0
44-02-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	11306,44	0,00	10424,22	2315,76	882,22	0
44-02-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	14407,62	0,00	13186,09	2930,84	1221,53	0
44-02-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	17059,43	0,00	15837,90	3511,18	1221,53	0
44-02-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	28236,42	0,00	25802,33	5733,29	2434,09	0
44-02-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	34351,28	0,00	31917,19	7100,11	2434,09	0
44-02-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	45836,15	0,00	41880,76	9324,52	3955,39	0
44-02-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	59886,00	0,00	55930,61	12425,25	3955,39	0
44-02-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	67729,54	0,00	60630,12	13499,92	7099,42	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			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
44-02-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	86161,43	0,00	79062,01	17568,71	7099,42	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	335,40	0,00	299,39	65,10	36,01	0
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм	376,77	0,00	340,18	74,58	36,59	0
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм	478,77	0,00	439,87	95,34	38,90	0
44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм	740,60	0,00	666,85	142,95	73,75	0
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм	955,71	0,00	878,20	188,28	77,51	0
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм	1234,07	0,00	1120,84	238,81	113,23	0
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм	1458,75	0,00	1310,09	280,96	148,66	0

Измеритель: 100 резов

Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:							
44-02-042-08	до 12 мм	5647,77	0,00	5119,94	1085,40	527,83	0
44-02-042-09	свыше 12 до 25 мм	9965,93	0,00	9026,69	1908,40	939,24	0
44-02-042-10	свыше 25 до 50 мм	19081,09	0,00	17316,12	3656,88	1764,97	0
44-02-042-11	свыше 50 до 75 мм	31365,25	0,00	28402,91	6008,64	2962,34	0
44-02-042-12	свыше 75 до 100 мм	54636,30	0,00	50699,29	10695,43	3937,01	0

Измеритель: 1 рез

Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях в закрытой акватории диаметром:							
44-02-042-13	219 мм	397,89	0,00	363,04	78,54	34,85	0
44-02-042-14	245 мм	435,20	0,00	399,84	86,71	35,36	0
44-02-042-15	273 мм	495,35	0,00	459,49	98,87	35,86	0
44-02-042-16	299 мм	534,53	0,00	498,31	108,02	36,22	0
44-02-042-17	325 мм	571,77	0,00	535,11	116,16	36,66	0
44-02-042-18	351 мм	611,54	0,00	574,38	123,91	37,16	0
44-02-042-19	377 мм	670,42	0,00	632,82	136,56	37,60	0
44-02-042-20	426 мм	738,92	0,00	700,45	151,31	38,47	0
44-02-042-21	478 мм	834,26	0,00	794,93	171,29	39,33	0
44-02-042-22	529 мм	915,20	0,00	875,00	188,51	40,20	0
44-02-042-23	630 мм	1089,01	0,00	1047,07	226,13	41,94	0
44-02-042-24	720 мм	1273,38	0,00	1198,76	259,29	74,62	0
44-02-042-25	820 мм	1427,81	0,00	1345,24	291,72	82,57	0
44-02-042-26	920 мм	1636,71	0,00	1543,07	330,87	93,64	0
44-02-042-27	1020 мм	1774,72	0,00	1673,13	359,60	101,59	0
44-02-042-28	1220 мм	2179,68	0,00	2056,11	444,62	123,57	0
44-02-042-29	1420 мм	2455,69	0,00	2313,03	502,14	142,66	0
44-02-042-30	1620 мм	3049,10	0,00	2884,32	621,41	164,78	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	26879,99	3063,36	15403,38	2879,31	8413,25	287,91
44-02-050-02	до 500 мм	36404,89	4051,57	22115,62	4079,96	10237,70	376,19
44-02-050-03	до 700 мм	52397,95	5287,92	33247,71	6615,97	13862,32	485,13
44-02-050-04	до 800 мм	57993,26	6080,35	36451,60	7213,16	15461,31	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	68395,68	7346,06	43337,55	8574,42	17712,07	673,95
44-02-050-06	до 1200 мм	87891,34	8104,18	60271,21	10729,16	19515,95	734,74
44-02-050-07	до 1400 мм	101404,31	9236,08	70803,39	12358,56	21364,84	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	66996,54	4169,32	41134,83	4017,69	21692,39	364,77
44-02-051-02	530/720 мм	93657,88	4956,47	50661,14	4857,30	38040,27	428,76
44-02-051-03	720/1020 мм	127685,15	6254,42	82492,90	6446,21	38937,83	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	20421,30	2829,92	11695,68	2605,79	5895,70	269,26
44-02-052-02	до 500 мм	27422,58	3578,66	16650,91	3736,16	7193,01	340,5
44-02-052-03	до 700 мм	39743,04	4631,06	24830,87	5866,57	10281,11	435,25
44-02-052-04	до 800 мм	43734,76	5328,62	27110,45	6361,24	11295,69	500,81
44-02-052-05	до 1000 мм	48962,35	6415,71	28791,05	6767,32	13755,59	602,98
44-02-052-06	до 1200 мм	61389,57	6957,20	39877,49	8229,37	14554,88	645,98
44-02-052-07	до 1400 мм	71951,04	7999,96	45771,25	9235,47	18179,83	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	51551,22	7420,87	39879,50	7648,13	4250,85	714,92
44-02-053-02	до 500 мм	60729,62	7839,18	47702,20	9379,44	5188,24	755,22
44-02-053-03	до 700 мм	69647,88	8439,46	54570,56	11025,07	6637,86	813,05
44-02-053-04	до 800 мм	76709,32	8898,88	59929,73	12167,15	7880,71	857,31
44-02-053-05	до 1000 мм	98215,55	14882,95	70352,31	14649,77	12980,29	1433,81
44-02-053-06	до 1200 мм	119252,39	15779,47	87064,77	19552,76	16408,15	1520,18
44-02-053-07	до 1400 мм	134080,00	16620,56	97939,58	22587,83	19519,86	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	19460,37	1572,33	6229,38	952,88	11658,66	156,14
44-02-060-02	более 200 м	8730,34	816,47	4830,73	806,83	3083,14	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	1736,30	181,84	1554,46	276,76	0,00	17,09
44-02-060-04	более 200 м	2395,12	249,65	2145,47	405,61	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		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 44-02-061. 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	2193,57	226,80	1873,09	473,49	93,68	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 и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории массой:

44-02-065-01	до 10 т	17100,44	708,48	15688,79	2252,33	703,17	67,41
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-02-065-02	до 20 т	30280,37	2241,40	24258,98	4115,81	3779,99	220,61
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-02-065-03	до 30 т	39230,94	3349,15	31897,41	5424,35	3984,38	335,25
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-02-065-04	до 50 т	72075,54	5710,08	61459,97	10395,71	4905,49	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	60,35	4,50	55,85	18,00	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	642,33	0,00	642,33	207,01	0,00	0
44-02-073-02	под водой с перекидкой за стенку	841,81	0,00	841,81	271,30	0,00	0

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

44-02-073-03	до 8 кг	1295,99	50,50	1245,49	337,73	0,00	5,39
44-02-073-04	до 50 кг	705,47	22,21	683,26	185,67	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	1550,37	116,56	1433,81	389,59	0,00	12,44
44-02-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории	1953,04	144,30	1808,74	491,01	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	20760,04	784,16	19661,27	1567,22	314,61	72,81
44-02-077-02	до 300 мм	27677,09	906,12	26445,87	2069,51	325,10	83,13
44-02-077-03	до 400 мм	33994,78	1027,78	32629,06	2528,22	337,94	93,18
44-02-077-04	до 500 мм	42261,84	1146,68	40762,30	3678,85	352,86	105,2
44-02-077-05	до 600 мм	48622,99	1265,80	46989,01	4215,71	368,18	114,76
44-02-077-06	до 700 мм	54195,18	1375,36	52460,01	4692,21	359,81	123,24
44-02-077-07	до 800 мм	60887,50	1483,39	59034,78	5262,77	369,33	132,92
44-02-077-08	до 900 мм	60550,36	1559,64	58612,56	5216,13	378,16	141,4
44-02-077-09	до 1000 мм	66560,22	1695,32	64478,06	5724,37	386,84	151,91
44-02-077-10	до 1200 мм	78581,02	1906,13	76270,18	6746,70	404,71	170,8
44-02-077-11	до 1400 мм	90430,11	2154,12	87854,47	7727,75	421,52	190,63

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

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

Измеритель: 1 швартовая бочка с якорем

44-02-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории	25306,26	291,97	25014,29	3696,93	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 шпал	13229,70	396,13	10790,14	3083,01	2043,43	41,48
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен	6942,27	195,49	5392,22	1540,30	1354,56	20,47
44-02-083-03	насадок из бревен	8872,09	306,46	7158,81	1923,00	1406,82	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, (м³)	79852,73 -	862,04 -	78990,69 -	10468,91 -	0,00 (100)	86,29 -
44-02-087-02 (403-9015)	до 2,8 т Плиты железобетонные, (м³)	64081,67 -	689,61 -	63392,06 -	8401,48 -	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	124426,47	1667,41	118293,86	16736,64	4465,20	154,82
44-03-001-02	7	135580,46	1998,08	127800,47	17993,20	5781,91	183,31
44-03-001-03	8	188848,99	2202,48	183089,24	26053,89	3557,27	209,56
44-03-001-04	9	195512,48	2743,63	189034,43	26838,13	3734,42	257,86
44-03-001-05	10	214248,10	2913,55	207565,30	29023,33	3769,25	273,83
44-03-001-06	11	249921,98	4279,78	241570,83	33047,19	4071,37	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	67781,61	851,64	66929,97	9722,16	0,00	90,89
44-03-002-02	2	80406,52	1010,55	79395,97	11532,59	0,00	107,85
44-03-002-03	3	102587,48	1288,56	101298,92	14715,36	0,00	137,52
44-03-002-04	4	134806,05	1693,35	133112,70	19336,43	0,00	180,72
44-03-002-05	5	165244,84	2083,04	163161,80	23689,85	0,00	222,31
44-03-002-06	6	181512,85	2291,62	179221,23	26016,36	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	28477,96	358,22	28119,74	4084,03	0,00	38,23
44-03-003-02	2	41927,92	492,58	41435,34	6024,67	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	61263,75	716,52	60547,23	8808,89	0,00	76,47
44-03-003-04	4	78590,44	917,98	77672,46	11302,25	0,00	97,97
44-03-003-05	5	95917,89	1115,03	94802,86	13804,35	0,00	119
44-03-003-06	6	109226,10	1274,32	107951,78	15707,55	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	12325,72	235,09	12090,63	1789,25	0,00	25,09
44-03-004-02	5	15332,22	292,16	15040,06	2225,91	0,00	31,18
44-03-004-03	6	23020,99	427,27	22593,72	3345,43	0,00	45,6
44-03-004-04	7	29156,76	554,14	28602,62	4234,08	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	14294,74	69,81	14224,93	1378,06	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	2512,73	11,17	2501,56	218,85	0,00	1,17
44-03-015-03	до 3 т	2433,20	18,24	2414,96	242,95	0,00	1,91
44-03-015-04	до 15 т	5281,72	26,45	5255,27	514,95	0,00	2,77
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т	1019,20	5,73	1013,47	86,98	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	21721,20	145,24	21575,96	3661,83	0,00	15,5
44-03-020-02	другими плавучими средствами	5192,14	145,24	5046,90	856,55	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	43536,11	400,29	41872,42	6532,52	1263,40	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		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
44-03-020-04	другими плавучими средствами	27025,81	400,29	25362,12	3729,83	1263,40	42,72
<b>Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:</b>							
44-03-020-05	паландами с открывающимся днищем	50862,15	501,11	49097,64	7599,45	1263,40	53,48
44-03-020-06	другими плавучими средствами	34351,85	501,11	32587,34	4799,01	1263,40	53,48
<b>Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-03-020-07	паландами с открывающимся днищем	27256,96	302,65	26954,31	4574,63	0,00	32,3
44-03-020-08	другими плавучими средствами	10809,20	302,65	10506,55	1783,15	0,00	32,3
<b>Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-03-020-09	паландами с открывающимся днищем	57387,94	590,59	55533,95	8551,91	1263,40	63,03
44-03-020-10	другими плавучими средствами	40877,64	590,59	39023,65	5749,79	1263,40	63,03
<b>Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:</b>							
44-03-020-11	паландами с открывающимся днищем	70397,20	769,75	68364,05	10451,68	1263,40	82,15
44-03-020-12	другими плавучими средствами	53886,90	769,75	51853,75	7647,95	1263,40	82,15
<b>Таблица 44-03-021. Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)</b>							
Измеритель: 100 м² постели							
<b>Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:</b>							
44-03-021-01	грубое	6563,13	215,42	6347,71	1077,32	0,00	22,99
44-03-021-02	тщательное	13298,15	421,37	12876,78	2185,42	0,00	44,97
44-03-021-03	весьма тщательное	15878,07	505,98	15372,09	2608,92	0,00	54
<b>Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:</b>							
44-03-021-04	грубое	13643,52	447,79	13195,73	2239,55	0,00	47,79
44-03-021-05	тщательное	20841,83	660,49	20181,34	3425,14	0,00	70,49
44-03-021-06	весьма тщательное	25657,74	817,25	24840,49	4215,88	0,00	87,22
44-03-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	19431,21	123,12	19308,09	2803,78	0,00	13,14
<b>Таблица 44-03-022. Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)</b>							
Измеритель: 100 м² уплотняемой постели							
44-03-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	26361,47	600,30	25761,17	3435,02	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<sup>2</sup> уплотняемой постели

44-03-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	7581,12	132,53	7448,59	808,86	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<sup>2</sup> опалубки

44-03-030-01	Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	198025,11	3617,19	174866,33	26681,29	19541,59	386,04
--------------	---	-----------	---------	-----------	----------	----------	--------

  

**Таблица 44-03-031. Укладка бетона в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона по проекту

**Укладка бетона при подаче в морских условиях открытого побережья (открытого рейда):**

44-03-031-01	в мешках	559329,44	9722,06	435365,85	63071,25	114241,53	1044,26
44-03-031-02	в бадьях	434770,65	9944,48	333470,89	48309,89	91355,28	1068,15
44-03-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ)	305802,10	1113,54	213333,28	22969,93	91355,28	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)	67515,77	3908,86	48622,50	6871,53	14984,41	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	1390,19	0,00	1201,14	178,54	189,05	0
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм	1915,69	0,00	1632,11	242,38	283,58	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
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм	2900,04	0,00	2427,41	359,41	472,63	0
44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм	3735,49	0,00	3168,34	469,97	567,15	0
<b>Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина стали:</b>							
44-03-040-05	до 4 мм	1122,46	0,00	933,41	139,64	189,05	0
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм	1505,35	0,00	1316,30	195,74	189,05	0
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм	2209,89	0,00	1926,31	285,70	283,58	0
44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм	3089,11	0,00	2616,48	387,58	472,63	0
<b>Таблица 44-03-041. Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)</b>							
Измеритель: 1 м реза							
<b>Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина листовой или профильной стали:</b>							
44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза	1126,48	0,00	1058,33	157,55	68,15	0
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	1384,45	0,00	1316,30	195,74	68,15	0
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза	1621,50	0,00	1519,28	225,53	102,22	0
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2742,91	0,00	2640,69	373,84	102,22	0
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза	1876,98	0,00	1774,76	263,85	102,22	0
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	2529,63	0,00	2427,41	359,41	102,22	0
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза	2563,70	0,00	2427,41	359,41	136,29	0
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	3260,13	0,00	3123,84	462,49	136,29	0
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза	3846,21	0,00	3642,62	539,11	203,59	0
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	4741,73	0,00	4538,14	672,43	203,59	0
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза	4961,13	0,00	4689,68	694,42	271,45	0
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	6555,41	0,00	6283,96	931,70	271,45	0
Измеритель: 100 резов							
<b>Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали:</b>							
44-03-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза	15261,55	0,00	14379,33	2128,95	882,22	0
44-03-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	17300,79	0,00	16418,57	2429,94	882,22	0
44-03-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза	21990,26	0,00	20768,73	3074,53	1221,53	0
44-03-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	26167,78	0,00	24946,25	3690,26	1221,53	0
44-03-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза	43074,93	0,00	40640,84	6015,41	2434,09	0
44-03-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	52705,75	0,00	50271,66	7443,06	2434,09	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
44-03-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза	69918,80	0,00	65963,41	9767,86	3955,39	0
44-03-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	92049,53	0,00	88094,14	13037,90	3955,39	0
44-03-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза	102592,96	0,00	95493,54	14141,20	7099,42	0
44-03-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза	131626,85	0,00	124527,43	18432,42	7099,42	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 листовой или профильной стали:							
44-03-042-01	до 8 мм	485,73	0,00	449,72	67,12	36,01	0
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм	547,56	0,00	510,97	76,46	36,59	0
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм	698,94	0,00	660,04	98,44	38,90	0
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм	1073,16	0,00	999,41	148,61	73,75	0
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм	1393,81	0,00	1316,30	195,74	77,51	0
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм	1792,99	0,00	1679,76	249,26	113,23	0
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм	2112,49	0,00	1963,83	292,06	148,66	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	8196,06	0,00	7668,23	1135,94	527,83	0
44-03-042-09	свыше 12 до 25 мм	14454,31	0,00	13515,07	2000,78	939,24	0
44-03-042-10	свыше 25 до 50 мм	27689,28	0,00	25924,31	3836,98	1764,97	0
44-03-042-11	свыше 50 до 75 мм	45492,84	0,00	42530,50	6297,84	2962,34	0
44-03-042-12	свыше 75 до 100 мм	79833,89	0,00	75896,88	11230,91	3937,01	0

Измеритель: 1 рез

Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) диаметром:							
44-03-042-13	219 мм	579,73	0,00	544,88	81,23	34,85	0
44-03-042-14	245 мм	635,23	0,00	599,87	89,49	35,36	0
44-03-042-15	273 мм	724,64	0,00	688,78	102,51	35,86	0
44-03-042-16	299 мм	783,92	0,00	747,70	111,52	36,22	0
44-03-042-17	325 мм	839,35	0,00	802,69	119,85	36,66	0
44-03-042-18	351 мм	898,93	0,00	861,77	128,31	37,16	0
44-03-042-19	377 мм	987,03	0,00	949,43	141,38	37,60	0
44-03-042-20	426 мм	1089,31	0,00	1050,84	156,61	38,47	0
44-03-042-21	478 мм	1231,74	0,00	1192,41	177,50	39,33	0
44-03-042-22	529 мм	1352,94	0,00	1312,74	195,39	40,20	0
44-03-042-23	630 мм	1612,49	0,00	1570,55	234,06	41,94	0
44-03-042-24	720 мм	1873,16	0,00	1798,54	268,13	74,62	0
44-03-042-25	820 мм	2095,38	0,00	2019,03	301,18	76,35	0
44-03-042-26	920 мм	2422,57	0,00	2313,39	344,00	109,18	0
44-03-042-27	1020 мм	2619,63	0,00	2508,71	373,24	110,92	0
44-03-042-28	1220 мм	3199,10	0,00	3084,86	459,85	114,24	0
44-03-042-29	1420 мм	3496,45	0,00	3471,94	518,02	24,51	0
44-03-042-30	1620 мм	4354,15	0,00	4326,17	643,97	27,98	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 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	32898,26	3063,36	21421,65	3134,26	8413,25	287,91
44-03-050-02	до 500 мм	45224,58	4051,57	30935,31	5165,71	10237,70	376,19
44-03-050-03	до 700 мм	63523,59	5287,92	44373,35	7022,58	13862,32	485,13
44-03-050-04	до 800 мм	66828,69	6080,35	45287,03	5427,63	15461,31	557,83
44-03-050-05	до 1000 мм	81637,62	7346,06	56579,49	8881,42	17712,07	673,95
44-03-050-06	до 1200 мм	103679,30	8104,18	76059,17	11242,44	19515,95	734,74
44-03-050-07	до 1400 мм	119052,27	9236,08	88451,35	13041,41	21364,84	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	25381,28	2829,92	16648,17	2381,71	5903,19	269,26
44-03-051-02	до 500 мм	34125,65	3578,66	23340,88	3605,28	7206,11	340,5
44-03-051-03	до 700 мм	49472,97	4631,06	34558,92	5894,74	10282,99	435,25
44-03-051-04	до 800 мм	54120,49	5328,62	37518,65	6432,82	11273,22	500,81
44-03-051-05	до 1000 мм	59980,33	6415,71	39809,03	6877,43	13755,59	602,98
44-03-051-06	до 1200 мм	74292,88	6957,20	52780,80	8478,71	14554,88	645,98
44-03-051-07	до 1400 мм	86112,75	7999,96	59932,96	9581,56	18179,83	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	89182,25	7420,87	77510,53	8836,63	4250,85	714,92
44-03-052-02	до 500 мм	105345,55	7839,18	92318,13	10930,41	5188,24	755,22
44-03-052-03	до 700 мм	122434,47	8439,46	107357,15	13005,61	6637,86	813,05
44-03-052-04	до 800 мм	132236,98	8898,88	115457,39	14212,71	7880,71	857,31
44-03-052-05	до 1000 мм	162794,95	14882,95	134931,71	17159,92	12980,29	1433,81
44-03-052-06	до 1200 мм	195819,32	15779,47	163631,70	22862,40	16408,15	1520,18
44-03-052-07	до 1400 мм	219645,05	16620,56	183504,63	26451,61	19519,86	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	21660,75	1572,33	8429,76	1206,37	11658,66	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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-060-02	более 200 м	10277,69	816,47	6378,08	985,94	3083,14	75,81
<b>Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) в одной траншее при ширине водной преграды:</b>							
44-03-060-03	до 200 м	2311,82	181,84	2129,98	341,12	0,00	17,09
44-03-060-04	более 200 м	3139,63	249,65	2889,98	488,81	0,00	23,18
<b>Таблица 44-03-061. Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)</b>							
Измеритель: 1 конец кабеля							
44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	4342,05	226,80	4021,57	586,31	93,68	21,85
(103-9010)	Трубы стальные, (км)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)</b>							
<b>Таблица 44-03-065. Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)</b>							
Измеритель: 1 оболочка							
<b>Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:</b>							
44-03-065-01	до 10 т	31582,20	708,48	30170,55	3049,21	703,17	67,41
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-03-065-02	до 20 т	75554,32	2241,40	69532,93	9072,04	3779,99	220,61
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-03-065-03	до 30 т	92381,40	3349,15	85047,87	11092,58	3984,38	335,25
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
44-03-065-04	до 50 т	161463,15	5710,08	150847,58	19598,30	4905,49	571,58
(403-9860)	Оболочки оголовков, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
<b>Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)</b>							
<b>Таблица 44-03-070. Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)</b>							
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	92,05	4,50	87,55	14,86	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	1006,88	0,00	1006,88	170,89	0,00	0
44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку	1319,57	0,00	1319,57	223,96	0,00	0
Вывозка камня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:							
44-03-073-03	до 8 кг	3070,15	50,50	3019,65	455,35	0,00	5,39
44-03-073-04	до 50 кг	1678,77	22,21	1656,56	249,91	0,00	2,37
44-03-073-05	до 100 кг	3591,93	116,56	3475,37	524,23	0,00	12,44
44-03-073-06	Вывозка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	4528,40	144,30	4384,10	661,31	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	46887,81	784,16	45789,04	3704,43	314,61	72,81
44-03-077-02	до 300 мм	63406,64	906,12	62175,42	4927,43	325,10	83,13
44-03-077-03	до 400 мм	78423,86	1027,78	77058,14	6033,81	337,94	93,18
44-03-077-04	до 500 мм	69618,43	1146,68	68118,89	5111,74	352,86	105,2
44-03-077-05	до 600 мм	80004,77	1265,80	78370,79	5823,12	368,18	114,76
44-03-077-06	до 700 мм	89120,91	1375,36	87385,74	6446,80	359,81	123,24
44-03-077-07	до 800 мм	100074,07	1483,39	98221,35	7198,65	369,33	132,92
44-03-077-08	до 900 мм	99389,35	1559,64	97451,55	7141,81	378,16	141,4
44-03-077-09	до 1000 мм	109192,84	1695,32	107110,68	7810,09	386,84	151,91
44-03-077-10	до 1200 мм	128833,21	1906,13	126522,37	9154,72	404,71	170,8
44-03-077-11	до 1400 мм	148030,12	2154,12	145454,48	10450,33	421,52	190,63

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

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

Измеритель: 1 швартовная бочка с якорем

44-03-080-01	Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	49129,46	291,97	48837,49	3759,45	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	24449,35	396,13	22009,79	3421,02	2043,43	41,48
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен	12549,83	195,49	10999,78	1709,48	1354,56	20,47
44-03-083-03	насадок из бревен	18543,25	306,46	16829,97	2491,54	1406,82	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	141524,50	862,04	140662,46	15052,76	0,00	86,29
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(100)	-
44-03-087-02	до 2,8 т	113777,75	689,61	113088,14	12114,68	0,00	69,03
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-001-01	1	10873,63	0,00	10873,63	294,35	0,00	0
44-04-001-02	2	14934,87	0,00	14934,87	404,29	0,00	0
44-04-001-03	3	12445,72	0,00	12445,72	336,91	0,00	0
44-04-001-04	4	16113,93	0,00	16113,93	436,21	0,00	0
44-04-001-05	5	15982,93	0,00	15982,93	432,66	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-001-06	44-04-001-01	4257,75	0,00	4257,75	115,26	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
44-04-001-07	44-04-001-02	1703,10	0,00	1703,10	46,10	0,00	0
44-04-001-08	44-04-001-03	1703,10	0,00	1703,10	46,10	0,00	0
44-04-001-09	44-04-001-04	2423,64	0,00	2423,64	65,61	0,00	0
44-04-001-10	44-04-001-05	2161,63	0,00	2161,63	58,52	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	10606,17	0,00	10606,17	200,37	0,00	0
44-04-002-02	2	14266,70	0,00	14266,70	269,53	0,00	0
44-04-002-03	3	12201,79	0,00	12201,79	230,52	0,00	0
44-04-002-04	4	15768,46	0,00	15768,46	297,90	0,00	0
44-04-002-05	5	15862,32	0,00	15862,32	299,67	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-002-06	44-04-002-01	4035,98	0,00	4035,98	76,25	0,00	0
44-04-002-07	44-04-002-02	1595,62	0,00	1595,62	30,14	0,00	0
44-04-002-08	44-04-002-03	1595,62	0,00	1595,62	30,14	0,00	0
44-04-002-09	44-04-002-04	2346,50	0,00	2346,50	44,33	0,00	0
44-04-002-10	44-04-002-05	2064,92	0,00	2064,92	39,01	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	10593,30	0,00	10593,30	154,27	0,00	0
44-04-003-02	2	13637,36	0,00	13637,36	198,60	0,00	0
44-04-003-03	3	12176,21	0,00	12176,21	177,32	0,00	0
44-04-003-04	4	15585,55	0,00	15585,55	226,97	0,00	0
44-04-003-05	5	15585,55	0,00	15585,55	226,97	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-003-06	44-04-003-01	3531,10	0,00	3531,10	51,42	0,00	0
44-04-003-07	44-04-003-02	1461,15	0,00	1461,15	21,28	0,00	0
44-04-003-08	44-04-003-03	1461,15	0,00	1461,15	21,28	0,00	0
44-04-003-09	44-04-003-04	1948,19	0,00	1948,19	28,37	0,00	0
44-04-003-10	44-04-003-05	1826,43	0,00	1826,43	26,60	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	137,43	0,00	0
44-04-004-02	2	13371,83	0,00	13371,83	185,82	0,00	0
44-04-004-03	3	11421,77	0,00	11421,77	158,72	0,00	0
44-04-004-04	4	14486,15	0,00	14486,15	201,30	0,00	0
44-04-004-05	5	14625,44	0,00	14625,44	203,24	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	38,71	0,00	0
44-04-004-07	44-04-004-02	1114,32	0,00	1114,32	15,48	0,00	0
44-04-004-08	44-04-004-03	1114,32	0,00	1114,32	15,48	0,00	0
44-04-004-09	44-04-004-04	1532,19	0,00	1532,19	21,29	0,00	0
44-04-004-10	44-04-004-05	1392,90	0,00	1392,90	19,36	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
<b>Таблица 44-04-005. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-005-01	1	10082,53	0,00	10082,53	121,94	0,00	0
44-04-005-02	2	13603,42	0,00	13603,42	164,53	0,00	0
44-04-005-03	3	11522,89	0,00	11522,89	139,36	0,00	0
44-04-005-04	4	14723,70	0,00	14723,70	178,08	0,00	0
44-04-005-05	5	14883,74	0,00	14883,74	180,01	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-005-06	44-04-005-01	2560,64	0,00	2560,64	30,97	0,00	0
44-04-005-07	44-04-005-02	960,24	0,00	960,24	11,61	0,00	0
44-04-005-08	44-04-005-03	960,24	0,00	960,24	11,61	0,00	0
44-04-005-09	44-04-005-04	1440,36	0,00	1440,36	17,42	0,00	0
44-04-005-10	44-04-005-05	1280,32	0,00	1280,32	15,48	0,00	0
<b>Таблица 44-04-006. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-006-01	1	8905,60	0,00	8905,60	109,87	0,00	0
44-04-006-02	2	12059,67	0,00	12059,67	148,79	0,00	0
44-04-006-03	3	10204,34	0,00	10204,34	125,90	0,00	0
44-04-006-04	4	12987,34	0,00	12987,34	160,23	0,00	0
44-04-006-05	5	12987,34	0,00	12987,34	160,23	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-006-06	44-04-006-01	2040,87	0,00	2040,87	25,18	0,00	0
44-04-006-07	44-04-006-02	742,13	0,00	742,13	9,16	0,00	0
44-04-006-08	44-04-006-03	742,13	0,00	742,13	9,16	0,00	0
44-04-006-09	44-04-006-04	1113,20	0,00	1113,20	13,73	0,00	0
44-04-006-10	44-04-006-05	1113,20	0,00	1113,20	13,73	0,00	0
<b>Таблица 44-04-007. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-007-01	1	7954,52	0,00	7954,52	93,25	0,00	0
44-04-007-02	2	10826,99	0,00	10826,99	126,93	0,00	0
44-04-007-03	3	9280,28	0,00	9280,28	108,80	0,00	0
44-04-007-04	4	11710,83	0,00	11710,83	137,29	0,00	0
44-04-007-05	5	11710,83	0,00	11710,83	137,29	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-007-06	44-04-007-01	1767,67	0,00	1767,67	20,72	0,00	0
44-04-007-07	44-04-007-02	662,88	0,00	662,88	7,77	0,00	0
44-04-007-08	44-04-007-03	662,88	0,00	662,88	7,77	0,00	0
44-04-007-09	44-04-007-04	1104,80	0,00	1104,80	12,95	0,00	0
44-04-007-10	44-04-007-05	883,84	0,00	883,84	10,36	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 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:**

44-04-008-01	1	7684,57	0,00	7684,57	83,89	0,00	0
44-04-008-02	2	10334,42	0,00	10334,42	112,81	0,00	0
44-04-008-03	3	8744,51	0,00	8744,51	95,46	0,00	0
44-04-008-04	4	11129,37	0,00	11129,37	121,49	0,00	0
44-04-008-05	5	11394,36	0,00	11394,36	124,38	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	17,36	0,00	0
44-04-008-07	44-04-008-02	529,97	0,00	529,97	5,79	0,00	0
44-04-008-08	44-04-008-03	529,97	0,00	529,97	5,79	0,00	0
44-04-008-09	44-04-008-04	794,96	0,00	794,96	8,68	0,00	0
44-04-008-10	44-04-008-05	794,96	0,00	794,96	8,68	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 м³ 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	87,52	0,00	0
44-04-009-02	2	10505,72	0,00	10505,72	117,82	0,00	0
44-04-009-03	3	9004,91	0,00	9004,91	100,99	0,00	0
44-04-009-04	4	11106,05	0,00	11106,05	124,55	0,00	0
44-04-009-05	5	11406,21	0,00	11406,21	127,92	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	16,83	0,00	0
44-04-009-07	44-04-009-02	600,33	0,00	600,33	6,73	0,00	0
44-04-009-08	44-04-009-03	600,33	0,00	600,33	6,73	0,00	0
44-04-009-09	44-04-009-04	900,49	0,00	900,49	10,10	0,00	0
44-04-009-10	44-04-009-05	600,33	0,00	600,33	6,73	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 м³ 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	99,25	0,00	0
44-04-010-02	2	11779,05	0,00	11779,05	131,01	0,00	0
44-04-010-03	3	10351,28	0,00	10351,28	115,13	0,00	0
44-04-010-04	4	12849,87	0,00	12849,87	142,92	0,00	0
44-04-010-05	5	13206,81	0,00	13206,81	146,89	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	15,88	0,00	0
44-04-010-07	44-04-010-02	356,94	0,00	356,94	3,97	0,00	0
44-04-010-08	44-04-010-03	356,94	0,00	356,94	3,97	0,00	0
44-04-010-09	44-04-010-04	713,88	0,00	713,88	7,94	0,00	0
44-04-010-10	44-04-010-05	713,88	0,00	713,88	7,94	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
<b>Таблица 44-04-011. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-011-01	1	9844,36	0,00	9844,36	113,90	0,00	0
44-04-011-02	2	11485,09	0,00	11485,09	132,89	0,00	0
44-04-011-03	3	11074,91	0,00	11074,91	128,14	0,00	0
44-04-011-04	4	13536,00	0,00	13536,00	156,62	0,00	0
44-04-011-05	5	14356,36	0,00	14356,36	166,11	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-011-06	44-04-011-01	1230,55	0,00	1230,55	14,24	0,00	0
44-04-011-07	44-04-011-02	410,18	0,00	410,18	4,75	0,00	0
44-04-011-08	44-04-011-03	410,18	0,00	410,18	4,75	0,00	0
44-04-011-09	44-04-011-04	820,36	0,00	820,36	9,49	0,00	0
44-04-011-10	44-04-011-05	410,18	0,00	410,18	4,75	0,00	0
<b>Таблица 44-04-012. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-012-01	1	9755,25	0,00	9755,25	112,31	0,00	0
44-04-012-02	2	12077,92	0,00	12077,92	139,05	0,00	0
44-04-012-03	3	11148,85	0,00	11148,85	128,36	0,00	0
44-04-012-04	4	13471,53	0,00	13471,53	155,10	0,00	0
44-04-012-05	5	14400,60	0,00	14400,60	165,79	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-012-06	44-04-012-01	929,07	0,00	929,07	10,70	0,00	0
44-04-012-07	44-04-012-02	464,54	0,00	464,54	5,35	0,00	0
44-04-012-08	44-04-012-03	464,54	0,00	464,54	5,35	0,00	0
44-04-012-09	44-04-012-04	464,54	0,00	464,54	5,35	0,00	0
44-04-012-10	44-04-012-05	464,54	0,00	464,54	5,35	0,00	0
<b>Таблица 44-04-013. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-013-01	1	9793,87	0,00	9793,87	106,96	0,00	0
44-04-013-02	2	11752,64	0,00	11752,64	128,36	0,00	0
44-04-013-03	3	10773,25	0,00	10773,25	117,66	0,00	0
44-04-013-04	4	13221,72	0,00	13221,72	144,40	0,00	0
44-04-013-05	5	14201,11	0,00	14201,11	155,10	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-013-06	44-04-013-01	979,39	0,00	979,39	10,70	0,00	0
44-04-013-07	44-04-013-02	489,69	0,00	489,69	5,35	0,00	0
44-04-013-08	44-04-013-03	489,69	0,00	489,69	5,35	0,00	0
44-04-013-09	44-04-013-04	489,69	0,00	489,69	5,35	0,00	0
44-04-013-10	44-04-013-05	489,69	0,00	489,69	5,35	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 44-04-014. 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 м³ 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	80,22	0,00	0
44-04-014-02	2	12512,21	0,00	12512,21	106,96	0,00	0
44-04-014-03	3	10635,38	0,00	10635,38	90,92	0,00	0
44-04-014-04	4	13137,82	0,00	13137,82	112,31	0,00	0
44-04-014-05	5	13763,43	0,00	13763,43	117,66	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	10,70	0,00	0
44-04-014-07	44-04-014-02	625,61	0,00	625,61	5,35	0,00	0
44-04-014-08	44-04-014-03	625,61	0,00	625,61	5,35	0,00	0
44-04-014-09	44-04-014-04	625,61	0,00	625,61	5,35	0,00	0
44-04-014-10	44-04-014-05	625,61	0,00	625,61	5,35	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 м³ 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	82,64	0,00	0
44-04-015-02	2	12843,38	0,00	12843,38	104,67	0,00	0
44-04-015-03	3	11491,45	0,00	11491,45	93,65	0,00	0
44-04-015-04	4	14195,32	0,00	14195,32	115,69	0,00	0
44-04-015-05	5	14871,29	0,00	14871,29	121,20	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	11,02	0,00	0
44-04-015-07	44-04-015-02	675,97	0,00	675,97	5,51	0,00	0
44-04-015-08	44-04-015-03	675,97	0,00	675,97	5,51	0,00	0
44-04-015-09	44-04-015-04	675,97	0,00	675,97	5,51	0,00	0
44-04-015-10	44-04-015-05	675,97	0,00	675,97	5,51	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 м³ 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	79,43	0,00	0
44-04-016-02	2	13935,81	0,00	13935,81	107,80	0,00	0
44-04-016-03	3	11735,42	0,00	11735,42	90,78	0,00	0
44-04-016-04	4	14669,27	0,00	14669,27	113,47	0,00	0
44-04-016-05	5	15402,74	0,00	15402,74	119,15	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	5,67	0,00	0
44-04-016-07	44-04-016-02	733,46	0,00	733,46	5,67	0,00	0
44-04-016-08	44-04-016-03	733,46	0,00	733,46	5,67	0,00	0
44-04-016-09	44-04-016-04	733,46	0,00	733,46	5,67	0,00	0
44-04-016-10	44-04-016-05	733,46	0,00	733,46	5,67	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
<b>Таблица 44-04-017. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ 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	64,18	0,00	0
44-04-017-02	2	13229,55	0,00	13229,55	87,52	0,00	0
44-04-017-03	3	11465,61	0,00	11465,61	75,85	0,00	0
44-04-017-04	4	13229,55	0,00	13229,55	87,52	0,00	0
44-04-017-05	5	14111,52	0,00	14111,52	93,36	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	6,47	0,00	0
44-04-017-07	44-04-017-02	352,79	0,00	352,79	2,37	0,00	0
44-04-017-08	44-04-017-03	352,79	0,00	352,79	2,37	0,00	0
44-04-017-09	44-04-017-04	529,18	0,00	529,18	3,47	0,00	0
44-04-017-10	44-04-017-05	440,99	0,00	440,99	3,00	0,00	0
<b>Таблица 44-04-018. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ 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	50,56	0,00	0
44-04-018-02	2	10681,48	0,00	10681,48	69,52	0,00	0
44-04-018-03	3	8739,39	0,00	8739,39	56,88	0,00	0
44-04-018-04	4	10681,48	0,00	10681,48	69,52	0,00	0
44-04-018-05	5	11652,53	0,00	11652,53	75,84	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	3,95	0,00	0
44-04-018-07	44-04-018-02	291,31	0,00	291,31	1,90	0,00	0
44-04-018-08	44-04-018-03	291,31	0,00	291,31	1,90	0,00	0
44-04-018-09	44-04-018-04	359,29	0,00	359,29	2,37	0,00	0
44-04-018-10	44-04-018-05	310,73	0,00	310,73	2,05	0,00	0
<b>Таблица 44-04-019. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ 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	51,23	0,00	0
44-04-019-02	2	11498,53	0,00	11498,53	65,87	0,00	0
44-04-019-03	3	10220,91	0,00	10220,91	58,55	0,00	0
44-04-019-04	4	11498,53	0,00	11498,53	65,87	0,00	0
44-04-019-05	5	12776,14	0,00	12776,14	73,19	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	3,82	0,00	0
44-04-019-07	44-04-019-02	255,52	0,00	255,52	1,43	0,00	0
44-04-019-08	44-04-019-03	255,52	0,00	255,52	1,43	0,00	0
44-04-019-09	44-04-019-04	408,84	0,00	408,84	2,39	0,00	0
44-04-019-10	44-04-019-05	332,18	0,00	332,18	1,91	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	
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 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-030-01	1	15065,87	0,00	15065,87	407,84	0,00	0
44-04-030-02	2	21026,72	0,00	21026,72	569,20	0,00	0
44-04-030-03	3	18472,07	0,00	18472,07	500,04	0,00	0
44-04-030-04	4	23057,34	0,00	23057,34	624,17	0,00	0
44-04-030-05	5	23581,37	0,00	23581,37	638,35	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-030-06	44-04-030-01	4257,75	0,00	4257,75	115,26	0,00	0
44-04-030-07	44-04-030-02	1703,10	0,00	1703,10	46,10	0,00	0
44-04-030-08	44-04-030-03	1703,10	0,00	1703,10	46,10	0,00	0
44-04-030-09	44-04-030-04	2423,64	0,00	2423,64	65,61	0,00	0
44-04-030-10	44-04-030-05	1834,11	0,00	1834,11	49,65	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 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-031-01	1	15017,58	0,00	15017,58	283,71	0,00	0
44-04-031-02	2	20273,74	0,00	20273,74	383,01	0,00	0
44-04-031-03	3	18208,82	0,00	18208,82	344,00	0,00	0
44-04-031-04	4	22901,82	0,00	22901,82	432,66	0,00	0
44-04-031-05	5	23464,98	0,00	23464,98	443,30	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-031-06	44-04-031-01	4035,98	0,00	4035,98	76,25	0,00	0
44-04-031-07	44-04-031-02	1595,62	0,00	1595,62	30,14	0,00	0
44-04-031-08	44-04-031-03	1595,62	0,00	1595,62	30,14	0,00	0
44-04-031-09	44-04-031-04	2346,50	0,00	2346,50	44,33	0,00	0
44-04-031-10	44-04-031-05	1783,34	0,00	1783,34	33,69	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 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-032-01	1	15098,50	0,00	15098,50	219,88	0,00	0
44-04-032-02	2	20090,75	0,00	20090,75	292,58	0,00	0
44-04-032-03	3	18507,84	0,00	18507,84	269,53	0,00	0
44-04-032-04	4	22891,27	0,00	22891,27	333,36	0,00	0
44-04-032-05	5	23621,85	0,00	23621,85	344,00	0,00	0
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-032-06	44-04-032-01	3531,10	0,00	3531,10	51,42	0,00	0
44-04-032-07	44-04-032-02	1461,15	0,00	1461,15	21,28	0,00	0
44-04-032-08	44-04-032-03	1461,15	0,00	1461,15	21,28	0,00	0
44-04-032-09	44-04-032-04	1948,19	0,00	1948,19	28,37	0,00	0
44-04-032-10	44-04-032-05	1582,91	0,00	1582,91	23,05	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

<b>Таблица 44-04-033. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой рефулированием</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-033-01	1	14346,86	0,00	14346,86	199,37	0,00	0
44-04-033-02	2	19639,88	0,00	19639,88	272,92	0,00	0
44-04-033-03	3	17550,53	0,00	17550,53	243,89	0,00	0
44-04-033-04	4	21589,93	0,00	21589,93	300,02	0,00	0
44-04-033-05	5	22704,25	0,00	22704,25	315,50	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-033-06	44-04-033-01	2785,80	0,00	2785,80	38,71	0,00	0
44-04-033-07	44-04-033-02	1114,32	0,00	1114,32	15,48	0,00	0
44-04-033-08	44-04-033-03	1114,32	0,00	1114,32	15,48	0,00	0
44-04-033-09	44-04-033-04	1532,19	0,00	1532,19	21,29	0,00	0
44-04-033-10	44-04-033-05	1253,61	0,00	1253,61	17,42	0,00	0

<b>Таблица 44-04-034. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой рефулированием</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-034-01	1	14563,66	0,00	14563,66	176,14	0,00	0
44-04-034-02	2	20005,03	0,00	20005,03	241,95	0,00	0
44-04-034-03	3	17764,46	0,00	17764,46	214,85	0,00	0
44-04-034-04	4	21925,51	0,00	21925,51	265,18	0,00	0
44-04-034-05	5	23045,79	0,00	23045,79	278,73	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-034-06	44-04-034-01	2560,64	0,00	2560,64	30,97	0,00	0
44-04-034-07	44-04-034-02	960,24	0,00	960,24	11,61	0,00	0
44-04-034-08	44-04-034-03	960,24	0,00	960,24	11,61	0,00	0
44-04-034-09	44-04-034-04	1440,36	0,00	1440,36	17,42	0,00	0
44-04-034-10	44-04-034-05	1120,28	0,00	1120,28	13,55	0,00	0

<b>Таблица 44-04-035. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>							
44-04-035-01	1	12801,80	0,00	12801,80	157,94	0,00	0
44-04-035-02	2	17625,67	0,00	17625,67	217,46	0,00	0
44-04-035-03	3	15770,34	0,00	15770,34	194,57	0,00	0
44-04-035-04	4	19295,47	0,00	19295,47	238,06	0,00	0
44-04-035-05	5	20408,67	0,00	20408,67	251,79	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
44-04-035-06	44-04-035-01	2040,87	0,00	2040,87	25,18	0,00	0
44-04-035-07	44-04-035-02	742,13	0,00	742,13	9,16	0,00	0
44-04-035-08	44-04-035-03	742,13	0,00	742,13	9,16	0,00	0
44-04-035-09	44-04-035-04	1113,20	0,00	1113,20	13,73	0,00	0
44-04-035-10	44-04-035-05	927,67	0,00	927,67	11,45	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 44-04-036. 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 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:**

44-04-036-01	1	11710,83	0,00	11710,83	137,29	0,00	0
44-04-036-02	2	15909,05	0,00	15909,05	186,51	0,00	0
44-04-036-03	3	14362,34	0,00	14362,34	168,38	0,00	0
44-04-036-04	4	17455,76	0,00	17455,76	204,64	0,00	0
44-04-036-05	5	18560,56	0,00	18560,56	217,59	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	20,72	0,00	0
44-04-036-07	44-04-036-02	662,88	0,00	662,88	7,77	0,00	0
44-04-036-08	44-04-036-03	662,88	0,00	662,88	7,77	0,00	0
44-04-036-09	44-04-036-04	1104,80	0,00	1104,80	12,95	0,00	0
44-04-036-10	44-04-036-05	883,84	0,00	883,84	10,36	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 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:**

44-04-037-01	1	11129,37	0,00	11129,37	121,49	0,00	0
44-04-037-02	2	15369,13	0,00	15369,13	167,77	0,00	0
44-04-037-03	3	13779,22	0,00	13779,22	150,42	0,00	0
44-04-037-04	4	16959,04	0,00	16959,04	185,13	0,00	0
44-04-037-05	5	18018,98	0,00	18018,98	196,70	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	17,36	0,00	0
44-04-037-07	44-04-037-02	529,97	0,00	529,97	5,79	0,00	0
44-04-037-08	44-04-037-03	529,97	0,00	529,97	5,79	0,00	0
44-04-037-09	44-04-037-04	794,96	0,00	794,96	8,68	0,00	0
44-04-037-10	44-04-037-05	529,97	0,00	529,97	5,79	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 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:**

44-04-038-01	1	12006,54	0,00	12006,54	134,65	0,00	0
44-04-038-02	2	15908,67	0,00	15908,67	178,41	0,00	0
44-04-038-03	3	14708,01	0,00	14708,01	164,95	0,00	0
44-04-038-04	4	17709,65	0,00	17709,65	198,61	0,00	0
44-04-038-05	5	18910,30	0,00	18910,30	212,08	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	16,83	0,00	0
44-04-038-07	44-04-038-02	600,33	0,00	600,33	6,73	0,00	0
44-04-038-08	44-04-038-03	600,33	0,00	600,33	6,73	0,00	0
44-04-038-09	44-04-038-04	900,49	0,00	900,49	10,10	0,00	0
44-04-038-10	44-04-038-05	600,33	0,00	600,33	6,73	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 44-04-039. 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	158,80	0,00	0
44-04-039-02	2	18560,92	0,00	18560,92	206,44	0,00	0
44-04-039-03	3	17490,10	0,00	17490,10	194,53	0,00	0
44-04-039-04	4	20702,57	0,00	20702,57	230,26	0,00	0
44-04-039-05	5	22844,21	0,00	22844,21	254,08	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	15,88	0,00	0
44-04-039-07	44-04-039-02	356,94	0,00	356,94	3,97	0,00	0
44-04-039-08	44-04-039-03	356,94	0,00	356,94	3,97	0,00	0
44-04-039-09	44-04-039-04	713,88	0,00	713,88	7,94	0,00	0
44-04-039-10	44-04-039-05	713,88	0,00	713,88	7,94	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	185,09	0,00	0
44-04-040-02	2	19688,72	0,00	19688,72	227,81	0,00	0
44-04-040-03	3	19278,54	0,00	19278,54	223,06	0,00	0
44-04-040-04	4	22559,99	0,00	22559,99	261,03	0,00	0
44-04-040-05	5	25431,27	0,00	25431,27	294,25	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	14,24	0,00	0
44-04-040-07	44-04-040-02	410,18	0,00	410,18	4,75	0,00	0
44-04-040-08	44-04-040-03	410,18	0,00	410,18	4,75	0,00	0
44-04-040-09	44-04-040-04	820,36	0,00	820,36	9,49	0,00	0
44-04-040-10	44-04-040-05	410,18	0,00	410,18	4,75	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	181,84	0,00	0
44-04-041-02	2	19975,03	0,00	19975,03	229,97	0,00	0
44-04-041-03	3	19045,96	0,00	19045,96	219,28	0,00	0
44-04-041-04	4	22762,24	0,00	22762,24	262,06	0,00	0
44-04-041-05	5	25084,92	0,00	25084,92	288,80	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	10,70	0,00	0
44-04-041-07	44-04-041-02	464,54	0,00	464,54	5,35	0,00	0
44-04-041-08	44-04-041-03	464,54	0,00	464,54	5,35	0,00	0
44-04-041-09	44-04-041-04	464,54	0,00	464,54	5,35	0,00	0
44-04-041-10	44-04-041-05	464,54	0,00	464,54	5,35	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	176,49	0,00	0
44-04-042-02	2	20077,43	0,00	20077,43	219,28	0,00	0
44-04-042-03	3	19098,04	0,00	19098,04	208,58	0,00	0
44-04-042-04	4	22525,89	0,00	22525,89	246,02	0,00	0
44-04-042-05	5	25464,05	0,00	25464,05	278,11	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	10,70	0,00	0
44-04-042-07	44-04-042-02	489,69	0,00	489,69	5,35	0,00	0
44-04-042-08	44-04-042-03	489,69	0,00	489,69	5,35	0,00	0
44-04-042-09	44-04-042-04	489,69	0,00	489,69	5,35	0,00	0
44-04-042-10	44-04-042-05	489,69	0,00	489,69	5,35	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	133,71	0,00	0
44-04-043-02	2	20019,53	0,00	20019,53	171,14	0,00	0
44-04-043-03	3	18768,31	0,00	18768,31	160,45	0,00	0
44-04-043-04	4	21896,36	0,00	21896,36	187,19	0,00	0
44-04-043-05	5	24398,80	0,00	24398,80	208,58	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	10,70	0,00	0
44-04-043-07	44-04-043-02	625,61	0,00	625,61	5,35	0,00	0
44-04-043-08	44-04-043-03	625,61	0,00	625,61	5,35	0,00	0
44-04-043-09	44-04-043-04	625,61	0,00	625,61	5,35	0,00	0
44-04-043-10	44-04-043-05	625,61	0,00	625,61	5,35	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	137,73	0,00	0
44-04-044-02	2	21630,96	0,00	21630,96	176,29	0,00	0
44-04-044-03	3	19603,06	0,00	19603,06	159,76	0,00	0
44-04-044-04	4	23658,87	0,00	23658,87	192,82	0,00	0
44-04-044-05	5	26362,74	0,00	26362,74	214,85	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	11,02	0,00	0
44-04-044-07	44-04-044-02	675,97	0,00	675,97	5,51	0,00	0
44-04-044-08	44-04-044-03	675,97	0,00	675,97	5,51	0,00	0
44-04-044-09	44-04-044-04	675,97	0,00	675,97	5,51	0,00	0
44-04-044-10	44-04-044-05	675,97	0,00	675,97	5,51	0,00	0



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Таблица 44-04-045. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием</b>						
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании						
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>						
44-04-045-01	1	16869,67	0,00	16869,67	130,49	0,00
44-04-045-02	2	22003,91	0,00	22003,91	170,21	0,00
44-04-045-03	3	20536,98	0,00	20536,98	158,86	0,00
44-04-045-04	4	24204,30	0,00	24204,30	187,23	0,00
44-04-045-05	5	27138,16	0,00	27138,16	209,92	0,00
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>						
44-04-045-06	44-04-045-01	1026,85	0,00	1026,85	7,88	0,00
44-04-045-07	44-04-045-02	440,08	0,00	440,08	3,47	0,00
44-04-045-08	44-04-045-03	366,73	0,00	366,73	2,84	0,00
44-04-045-09	44-04-045-04	586,77	0,00	586,77	4,57	0,00
44-04-045-10	44-04-045-05	440,08	0,00	440,08	3,47	0,00
<b>Таблица 44-04-046. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием</b>						
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании						
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>						
44-04-046-01	1	15875,46	0,00	15875,46	105,03	0,00
44-04-046-02	2	21167,28	0,00	21167,28	140,04	0,00
44-04-046-03	3	18521,37	0,00	18521,37	122,53	0,00
44-04-046-04	4	22049,26	0,00	22049,26	145,87	0,00
44-04-046-05	5	24695,17	0,00	24695,17	163,38	0,00
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>						
44-04-046-06	44-04-046-01	970,17	0,00	970,17	6,47	0,00
44-04-046-07	44-04-046-02	352,79	0,00	352,79	2,37	0,00
44-04-046-08	44-04-046-03	352,79	0,00	352,79	2,37	0,00
44-04-046-09	44-04-046-04	529,18	0,00	529,18	3,47	0,00
44-04-046-10	44-04-046-05	440,99	0,00	440,99	3,00	0,00
<b>Таблица 44-04-047. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием</b>						
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании						
<b>Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:</b>						
44-04-047-01	1	12623,57	0,00	12623,57	82,16	0,00
44-04-047-02	2	16507,74	0,00	16507,74	107,44	0,00
44-04-047-03	3	14565,66	0,00	14565,66	94,80	0,00
44-04-047-04	4	17478,79	0,00	17478,79	113,76	0,00
44-04-047-05	5	19420,88	0,00	19420,88	126,40	0,00
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>						
44-04-047-06	44-04-047-01	582,63	0,00	582,63	3,79	0,00
44-04-047-07	44-04-047-02	291,31	0,00	291,31	1,90	0,00
44-04-047-08	44-04-047-03	291,31	0,00	291,31	1,90	0,00
44-04-047-09	44-04-047-04	388,42	0,00	388,42	2,53	0,00
44-04-047-10	44-04-047-05	291,31	0,00	291,31	1,90	0,00

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	73,19	0,00	0
44-04-048-02	2	17886,59	0,00	17886,59	102,46	0,00	0
44-04-048-03	3	15331,37	0,00	15331,37	87,82	0,00	0
44-04-048-04	4	19164,21	0,00	19164,21	109,78	0,00	0
44-04-048-05	5	20441,82	0,00	20441,82	117,10	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	3,66	0,00	0
44-04-048-07	44-04-048-02	255,52	0,00	255,52	1,43	0,00	0
44-04-048-08	44-04-048-03	255,52	0,00	255,52	1,43	0,00	0
44-04-048-09	44-04-048-04	383,28	0,00	383,28	2,23	0,00	0
44-04-048-10	44-04-048-05	383,28	0,00	383,28	2,23	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	2383,30	0,00	0
44-04-060-02	2	42497,53	0,00	42497,53	2466,49	0,00	0
44-04-060-03	3	44717,68	0,00	44717,68	2595,35	0,00	0
44-04-060-04	4	45521,83	0,00	45521,83	2642,02	0,00	0
44-04-060-05	5	56902,28	0,00	56902,28	3302,52	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	1296,66	0,00	0
44-04-061-02	2	41639,97	0,00	41639,97	1342,32	0,00	0
44-04-061-03	3	43811,67	0,00	43811,67	1412,32	0,00	0
44-04-061-04	4	44598,52	0,00	44598,52	1437,69	0,00	0
44-04-061-05	5	55771,75	0,00	55771,75	1797,87	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	986,19	0,00	0
44-04-062-02	2	40985,95	0,00	40985,95	1020,69	0,00	0
44-04-062-03	3	43145,25	0,00	43145,25	1074,46	0,00	0
44-04-062-04	4	43919,34	0,00	43919,34	1093,74	0,00	0
44-04-062-05	5	54878,80	0,00	54878,80	1366,67	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 44-04-063. 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	40166,26	0,00	40166,26	922,27	0,00	0
44-04-063-02	2	41536,06	0,00	41536,06	953,72	0,00	0
44-04-063-03	3	43745,43	0,00	43745,43	1004,45	0,00	0
44-04-063-04	4	44540,80	0,00	44540,80	1022,72	0,00	0
44-04-063-05	5	55676,00	0,00	55676,00	1278,40	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	801,53	0,00	0
44-04-064-02	2	41736,94	0,00	41736,94	828,93	0,00	0
44-04-064-03	3	43933,62	0,00	43933,62	872,56	0,00	0
44-04-064-04	4	44750,99	0,00	44750,99	888,79	0,00	0
44-04-064-05	5	55938,73	0,00	55938,73	1110,99	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	710,22	0,00	0
44-04-065-02	2	43600,49	0,00	43600,49	735,59	0,00	0
44-04-065-03	3	45885,75	0,00	45885,75	774,14	0,00	0
44-04-065-04	4	46667,55	0,00	46667,55	787,33	0,00	0
44-04-065-05	5	58334,44	0,00	58334,44	984,16	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	42988,58	0,00	42988,58	497,15	0,00	0
44-04-066-02	2	44480,02	0,00	44480,02	514,40	0,00	0
44-04-066-03	3	46848,78	0,00	46848,78	541,80	0,00	0
44-04-066-04	4	47726,10	0,00	47726,10	551,94	0,00	0
44-04-066-05	5	59657,62	0,00	59657,62	689,93	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	399,75	0,00	0
44-04-067-02	2	46765,29	0,00	46765,29	413,96	0,00	0
44-04-067-03	3	49172,32	0,00	49172,32	435,26	0,00	0
44-04-067-04	4	50089,29	0,00	50089,29	443,38	0,00	0
44-04-067-05	5	62582,96	0,00	62582,96	553,97	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	407,96	0,00	0
44-04-068-02	2	50125,15	0,00	50125,15	421,12	0,00	0
44-04-068-03	3	52788,05	0,00	52788,05	443,49	0,00	0
44-04-068-04	4	53727,90	0,00	53727,90	451,39	0,00	0
44-04-068-05	5	67199,03	0,00	67199,03	564,56	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	296,10	0,00	0
44-04-069-02	2	60736,74	0,00	60736,74	306,63	0,00	0
44-04-069-03	3	64125,48	0,00	64125,48	323,74	0,00	0
44-04-069-04	4	65168,18	0,00	65168,18	329,00	0,00	0
44-04-069-05	5	81590,56	0,00	81590,56	411,91	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	1343,57	0,00	0
44-04-080-02	2	10458,53	0,00	10458,53	1423,14	0,00	0
44-04-080-03	3	11385,23	0,00	11385,23	1549,24	0,00	0
44-04-080-04	4	12510,51	0,00	12510,51	1702,36	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	903,72	0,00	0
44-04-081-02	2	13150,48	0,00	13150,48	956,26	0,00	0
44-04-081-03	3	14327,21	0,00	14327,21	1041,83	0,00	0
44-04-081-04	4	15731,03	0,00	15731,03	1143,91	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	16722,34	0,00	16722,34	747,60	0,00	0
44-04-082-02	2	17729,71	0,00	17729,71	792,63	0,00	0
44-04-082-03	3	19307,93	0,00	19307,93	863,19	0,00	0
44-04-082-04	4	21188,35	0,00	21188,35	947,26	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 44-04-083. 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	17649,51	0,00	17649,51	656,02	0,00	0
44-04-083-02	2	18699,60	0,00	18699,60	695,06	0,00	0
44-04-083-03	3	20355,50	0,00	20355,50	756,60	0,00	0
44-04-083-04	4	22374,90	0,00	22374,90	831,66	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	18642,82	0,00	18642,82	592,97	0,00	0
44-04-084-02	2	19775,54	0,00	19775,54	629,00	0,00	0
44-04-084-03	3	21521,83	0,00	21521,83	684,55	0,00	0
44-04-084-04	4	23645,70	0,00	23645,70	752,10	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	22575,32	0,00	22575,32	549,44	0,00	0
44-04-085-02	2	23932,31	0,00	23932,31	582,47	0,00	0
44-04-085-03	3	26029,47	0,00	26029,47	633,51	0,00	0
44-04-085-04	4	28620,08	0,00	28620,08	696,56	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	26273,31	0,00	26273,31	516,41	0,00	0
44-04-086-02	2	27800,83	0,00	27800,83	546,44	0,00	0
44-04-086-03	3	30321,23	0,00	30321,23	595,98	0,00	0
44-04-086-04	4	33299,89	0,00	33299,89	654,52	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	29594,06	0,00	29594,06	490,89	0,00	0
44-04-087-02	2	31404,09	0,00	31404,09	520,92	0,00	0
44-04-087-03	3	34119,14	0,00	34119,14	565,95	0,00	0
44-04-087-04	4	37467,70	0,00	37467,70	621,50	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	32791,16	0,00	32791,16	469,88	0,00	0
44-04-088-02	2	34781,68	0,00	34781,68	498,40	0,00	0
44-04-088-03	3	37819,84	0,00	37819,84	541,93	0,00	0
44-04-088-04	4	41591,35	0,00	41591,35	595,98	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 м³ 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	396,34	0,00	0
44-04-100-02	2	8560,13	0,00	8560,13	321,90	0,00	0
44-04-100-03	3	10908,55	0,00	10908,55	410,21	0,00	0
44-04-100-04	4	11886,39	0,00	11886,39	446,98	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	235,09	0,00	0
44-04-100-06	2	5145,69	0,00	5145,69	193,50	0,00	0
44-04-100-07	3	6484,22	0,00	6484,22	243,83	0,00	0
44-04-100-08	4	7133,44	0,00	7133,44	268,25	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	188,98	0,00	0
44-04-100-10	2	4167,85	0,00	4167,85	156,73	0,00	0
44-04-100-11	3	5217,83	0,00	5217,83	196,21	0,00	0
44-04-100-12	4	5770,87	0,00	5770,87	217,01	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	179,33	0,00	0
44-04-100-14	2	3967,47	0,00	3967,47	149,19	0,00	0
44-04-100-15	3	4953,33	0,00	4953,33	186,27	0,00	0
44-04-100-16	4	5490,34	0,00	5490,34	206,46	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	161,55	0,00	0
44-04-100-18	2	3590,76	0,00	3590,76	135,03	0,00	0
44-04-100-19	3	4464,41	0,00	4464,41	167,88	0,00	0
44-04-100-20	4	4961,35	0,00	4961,35	186,57	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	147,99	0,00	0
44-04-100-22	2	3302,22	0,00	3302,22	124,18	0,00	0
44-04-100-23	3	4087,70	0,00	4087,70	153,71	0,00	0
44-04-100-24	4	4560,59	0,00	4560,59	171,50	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	116,34	0,00	0
44-04-100-26	2	2628,95	0,00	2628,95	98,86	0,00	0
44-04-100-27	3	3222,07	0,00	3222,07	121,16	0,00	0
44-04-100-28	4	3630,84	0,00	3630,84	136,53	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	101,87	0,00	0
44-04-100-30	2	2324,38	0,00	2324,38	87,41	0,00	0
44-04-100-31	3	2821,32	0,00	2821,32	106,09	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
44-04-100-32	4	3198,02	0,00	3198,02	120,26	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-100-33	1	2372,47	0,00	2372,47	89,21	0,00	0
44-04-100-34	2	2059,88	0,00	2059,88	77,46	0,00	0
44-04-100-35	3	2476,67	0,00	2476,67	93,13	0,00	0
44-04-100-36	4	2829,33	0,00	2829,33	106,39	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-100-37	1	2027,82	0,00	2027,82	76,25	0,00	0
44-04-100-38	2	1787,37	0,00	1787,37	67,21	0,00	0
44-04-100-39	3	2124,00	0,00	2124,00	79,87	0,00	0
44-04-100-40	4	2452,62	0,00	2452,62	92,23	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	22,30	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	21,10	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	23,51	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	28,63	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

<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-01	1	13346,41	0,00	13346,41	380,37	0,00	0
44-04-101-02	2	10998,62	0,00	10998,62	313,46	0,00	0
44-04-101-03	3	13801,16	0,00	13801,16	393,33	0,00	0
44-04-101-04	4	14964,47	0,00	14964,47	426,48	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-05	1	7688,46	0,00	7688,46	219,12	0,00	0
44-04-101-06	2	6387,66	0,00	6387,66	182,05	0,00	0
44-04-101-07	3	7963,43	0,00	7963,43	226,95	0,00	0
44-04-101-08	4	8693,14	0,00	8693,14	247,75	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-09	1	6070,39	0,00	6070,39	173,00	0,00	0
44-04-101-10	2	5065,71	0,00	5065,71	144,37	0,00	0
44-04-101-11	3	6292,48	0,00	6292,48	179,33	0,00	0
44-04-101-12	4	6895,29	0,00	6895,29	196,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-13	1	5731,98	0,00	5731,98	163,36	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
44-04-101-14	2	4801,32	0,00	4801,32	136,84	0,00	0
44-04-101-15	3	5943,49	0,00	5943,49	169,39	0,00	0
44-04-101-16	4	6525,15	0,00	6525,15	185,96	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-17	1	5108,01	0,00	5108,01	145,58	0,00	0
44-04-101-18	2	4283,12	0,00	4283,12	122,07	0,00	0
44-04-101-19	3	5298,38	0,00	5298,38	151,00	0,00	0
44-04-101-20	4	5827,16	0,00	5827,16	166,07	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-21	1	4632,11	0,00	4632,11	132,01	0,00	0
44-04-101-22	2	3902,40	0,00	3902,40	111,22	0,00	0
44-04-101-23	3	4801,32	0,00	4801,32	136,84	0,00	0
44-04-101-24	4	5298,38	0,00	5298,38	151,00	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-25	1	3521,67	0,00	3521,67	100,37	0,00	0
44-04-101-26	2	2992,89	0,00	2992,89	85,30	0,00	0
44-04-101-27	3	3659,16	0,00	3659,16	104,28	0,00	0
44-04-101-28	4	4071,61	0,00	4071,61	116,04	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-29	1	3014,05	0,00	3014,05	85,90	0,00	0
44-04-101-30	2	2580,45	0,00	2580,45	73,54	0,00	0
44-04-101-31	3	3140,95	0,00	3140,95	89,52	0,00	0
44-04-101-32	4	3511,10	0,00	3511,10	100,06	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-33	1	2569,87	0,00	2569,87	73,24	0,00	0
44-04-101-34	2	2220,88	0,00	2220,88	63,29	0,00	0
44-04-101-35	3	2675,63	0,00	2675,63	76,25	0,00	0
44-04-101-36	4	3014,05	0,00	3014,05	85,90	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-101-37	1	2125,70	0,00	2125,70	60,58	0,00	0
44-04-101-38	2	1850,73	0,00	1850,73	52,75	0,00	0
44-04-101-39	3	2210,30	0,00	2210,30	62,99	0,00	0
44-04-101-40	4	2516,99	0,00	2516,99	71,73	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	13,86	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	13,26	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	14,77	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	18,08	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		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
<b>Таблица 44-04-102. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-01	1	15515,07	0,00	15515,07	375,24	0,00	0
44-04-102-02	2	12760,99	0,00	12760,99	308,63	0,00	0
44-04-102-03	3	16026,00	0,00	16026,00	387,60	0,00	0
44-04-102-04	4	17359,43	0,00	17359,43	419,85	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-05	1	8847,95	0,00	8847,95	213,99	0,00	0
44-04-102-06	2	7327,60	0,00	7327,60	177,22	0,00	0
44-04-102-07	3	9147,03	0,00	9147,03	221,23	0,00	0
44-04-102-08	4	9957,06	0,00	9957,06	240,82	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-09	1	6928,82	0,00	6928,82	167,58	0,00	0
44-04-102-10	2	5769,86	0,00	5769,86	139,55	0,00	0
44-04-102-11	3	7178,05	0,00	7178,05	173,61	0,00	0
44-04-102-12	4	7838,54	0,00	7838,54	189,58	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-13	1	6542,50	0,00	6542,50	158,24	0,00	0
44-04-102-14	2	5445,85	0,00	5445,85	131,71	0,00	0
44-04-102-15	3	6766,81	0,00	6766,81	163,66	0,00	0
44-04-102-16	4	7402,37	0,00	7402,37	179,03	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-17	1	5794,78	0,00	5794,78	140,15	0,00	0
44-04-102-18	2	4835,22	0,00	4835,22	116,94	0,00	0
44-04-102-19	3	6006,64	0,00	6006,64	145,27	0,00	0
44-04-102-20	4	6579,88	0,00	6579,88	159,14	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-21	1	5234,00	0,00	5234,00	126,59	0,00	0
44-04-102-22	2	4386,59	0,00	4386,59	106,09	0,00	0
44-04-102-23	3	5433,39	0,00	5433,39	131,41	0,00	0
44-04-102-24	4	5969,25	0,00	5969,25	144,37	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-25	1	3937,96	0,00	3937,96	95,24	0,00	0
44-04-102-26	2	3314,87	0,00	3314,87	80,17	0,00	0
44-04-102-27	3	4087,50	0,00	4087,50	98,86	0,00	0
44-04-102-28	4	4511,21	0,00	4511,21	109,11	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-29	1	3327,33	0,00	3327,33	80,47	0,00	0
44-04-102-30	2	2828,85	0,00	2828,85	68,42	0,00	0
44-04-102-31	3	3464,41	0,00	3464,41	83,79	0,00	0
44-04-102-32	4	3850,73	0,00	3850,73	93,13	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-33	1	2803,93	0,00	2803,93	67,82	0,00	0
44-04-102-34	2	2405,15	0,00	2405,15	58,17	0,00	0
44-04-102-35	3	2916,08	0,00	2916,08	70,53	0,00	0
44-04-102-36	4	3265,02	0,00	3265,02	78,97	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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-102-37	1	2280,53	0,00	2280,53	55,16	0,00	0
44-04-102-38	2	1981,44	0,00	1981,44	47,92	0,00	0
44-04-102-39	3	2380,22	0,00	2380,22	57,57	0,00	0
44-04-102-40	4	2679,31	0,00	2679,31	64,80	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	11,15	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	10,55	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	11,75	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	14,47	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

<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-01	1	17814,63	0,00	17814,63	371,63	0,00	0
44-04-103-02	2	14636,03	0,00	14636,03	305,32	0,00	0
44-04-103-03	3	18407,01	0,00	18407,01	383,98	0,00	0
44-04-103-04	4	19895,17	0,00	19895,17	415,03	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-05	1	10084,84	0,00	10084,84	210,38	0,00	0
44-04-103-06	2	8322,16	0,00	8322,16	173,61	0,00	0
44-04-103-07	3	10431,60	0,00	10431,60	217,61	0,00	0
44-04-103-08	4	11327,39	0,00	11327,39	236,30	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-09	1	7874,27	0,00	7874,27	164,26	0,00	0
44-04-103-10	2	6530,59	0,00	6530,59	136,23	0,00	0
44-04-103-11	3	8148,78	0,00	8148,78	169,99	0,00	0
44-04-103-12	4	8871,19	0,00	8871,19	185,06	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-13	1	7411,93	0,00	7411,93	154,62	0,00	0
44-04-103-14	2	6154,93	0,00	6154,93	128,40	0,00	0
44-04-103-15	3	7671,99	0,00	7671,99	160,04	0,00	0
44-04-103-16	4	8365,51	0,00	8365,51	174,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-17	1	6559,48	0,00	6559,48	136,84	0,00	0
44-04-103-18	2	5446,97	0,00	5446,97	113,63	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
44-04-103-19	3	6790,65	0,00	6790,65	141,66	0,00	0
44-04-103-20	4	7411,93	0,00	7411,93	154,62	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-21	1	5909,31	0,00	5909,31	123,27	0,00	0
44-04-103-22	2	4926,84	0,00	4926,84	102,78	0,00	0
44-04-103-23	3	6111,59	0,00	6111,59	127,49	0,00	0
44-04-103-24	4	6703,96	0,00	6703,96	139,85	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-25	1	4392,25	0,00	4392,25	91,63	0,00	0
44-04-103-26	2	3684,29	0,00	3684,29	76,86	0,00	0
44-04-103-27	3	4551,18	0,00	4551,18	94,94	0,00	0
44-04-103-28	4	5013,53	0,00	5013,53	104,59	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-29	1	3698,74	0,00	3698,74	77,16	0,00	0
44-04-103-30	2	3120,81	0,00	3120,81	65,10	0,00	0
44-04-103-31	3	3828,77	0,00	3828,77	79,87	0,00	0
44-04-103-32	4	4247,77	0,00	4247,77	88,61	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-33	1	3077,47	0,00	3077,47	64,20	0,00	0
44-04-103-34	2	2629,57	0,00	2629,57	54,85	0,00	0
44-04-103-35	3	3207,50	0,00	3207,50	66,91	0,00	0
44-04-103-36	4	3568,71	0,00	3568,71	74,45	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-103-37	1	2470,64	0,00	2470,64	51,54	0,00	0
44-04-103-38	2	2123,89	0,00	2123,89	44,31	0,00	0
44-04-103-39	3	2571,78	0,00	2571,78	53,65	0,00	0
44-04-103-40	4	2889,64	0,00	2889,64	60,28	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	9,34	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	8,74	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	9,95	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	12,06	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
<b>Таблица 44-04-104. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-01	1	21668,78	0,00	21668,78	369,22	0,00	0
44-04-104-02	2	17777,24	0,00	17777,24	302,91	0,00	0
44-04-104-03	3	22376,33	0,00	22376,33	381,27	0,00	0
44-04-104-04	4	24180,59	0,00	24180,59	412,01	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-05	1	12187,58	0,00	12187,58	207,66	0,00	0
44-04-104-06	2	10047,24	0,00	10047,24	171,20	0,00	0
44-04-104-07	3	12612,11	0,00	12612,11	214,90	0,00	0
44-04-104-08	4	13673,44	0,00	13673,44	232,98	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-09	1	9481,20	0,00	9481,20	161,55	0,00	0
44-04-104-10	2	7853,83	0,00	7853,83	133,82	0,00	0
44-04-104-11	3	9817,28	0,00	9817,28	167,28	0,00	0
44-04-104-12	4	10666,35	0,00	10666,35	181,74	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-13	1	8932,84	0,00	8932,84	152,21	0,00	0
44-04-104-14	2	7393,92	0,00	7393,92	125,99	0,00	0
44-04-104-15	3	9233,55	0,00	9233,55	157,33	0,00	0
44-04-104-16	4	10047,24	0,00	10047,24	171,20	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-17	1	7871,52	0,00	7871,52	134,12	0,00	0
44-04-104-18	2	6527,17	0,00	6527,17	111,22	0,00	0
44-04-104-19	3	8154,54	0,00	8154,54	138,95	0,00	0
44-04-104-20	4	8879,78	0,00	8879,78	151,30	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-21	1	7075,52	0,00	7075,52	120,56	0,00	0
44-04-104-22	2	5890,37	0,00	5890,37	100,37	0,00	0
44-04-104-23	3	7323,16	0,00	7323,16	124,78	0,00	0
44-04-104-24	4	8013,03	0,00	8013,03	136,53	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-25	1	5218,20	0,00	5218,20	88,91	0,00	0
44-04-104-26	2	4369,13	0,00	4369,13	74,45	0,00	0
44-04-104-27	3	5412,77	0,00	5412,77	92,23	0,00	0
44-04-104-28	4	5943,44	0,00	5943,44	101,27	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-29	1	4369,13	0,00	4369,13	74,45	0,00	0
44-04-104-30	2	3679,27	0,00	3679,27	62,69	0,00	0
44-04-104-31	3	4546,02	0,00	4546,02	77,46	0,00	0
44-04-104-32	4	5005,93	0,00	5005,93	85,30	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-104-33	1	3626,20	0,00	3626,20	61,79	0,00	0
44-04-104-34	2	3077,85	0,00	3077,85	52,44	0,00	0
44-04-104-35	3	3767,71	0,00	3767,71	64,20	0,00	0
44-04-104-36	4	4174,56	0,00	4174,56	71,13	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
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	49,13	0,00	0
44-04-104-38	2	2458,74	0,00	2458,74	41,89	0,00	0
44-04-104-39	3	3007,10	0,00	3007,10	51,24	0,00	0
44-04-104-40	4	3360,87	0,00	3360,87	57,27	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	7,84	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	7,54	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	8,44	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	10,25	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

<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-01	1	27402,20	0,00	27402,20	366,50	0,00	0
44-04-105-02	2	22444,56	0,00	22444,56	300,19	0,00	0
44-04-105-03	3	28303,58	0,00	28303,58	378,56	0,00	0
44-04-105-04	4	30534,52	0,00	30534,52	408,40	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-05	1	15346,13	0,00	15346,13	205,25	0,00	0
44-04-105-06	2	12619,43	0,00	12619,43	168,78	0,00	0
44-04-105-07	3	15841,89	0,00	15841,89	211,88	0,00	0
44-04-105-08	4	17171,44	0,00	17171,44	229,67	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-09	1	11875,79	0,00	11875,79	158,84	0,00	0
44-04-105-10	2	9802,59	0,00	9802,59	131,11	0,00	0
44-04-105-11	3	12281,41	0,00	12281,41	164,26	0,00	0
44-04-105-12	4	13340,54	0,00	13340,54	178,43	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-13	1	11177,21	0,00	11177,21	149,49	0,00	0
44-04-105-14	2	9239,23	0,00	9239,23	123,57	0,00	0
44-04-105-15	3	11560,30	0,00	11560,30	154,62	0,00	0
44-04-105-16	4	12551,83	0,00	12551,83	167,88	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-17	1	9825,13	0,00	9825,13	131,41	0,00	0
44-04-105-18	2	8135,03	0,00	8135,03	108,81	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
44-04-105-19	3	10163,15	0,00	10163,15	135,93	0,00	0
44-04-105-20	4	11064,54	0,00	11064,54	147,99	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-21	1	8811,07	0,00	8811,07	117,85	0,00	0
44-04-105-22	2	7323,78	0,00	7323,78	97,96	0,00	0
44-04-105-23	3	9126,55	0,00	9126,55	122,07	0,00	0
44-04-105-24	4	9937,80	0,00	9937,80	132,92	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-25	1	6467,46	0,00	6467,46	86,50	0,00	0
44-04-105-26	2	5385,79	0,00	5385,79	72,03	0,00	0
44-04-105-27	3	6692,81	0,00	6692,81	89,52	0,00	0
44-04-105-28	4	7323,78	0,00	7323,78	97,96	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-29	1	5385,79	0,00	5385,79	72,03	0,00	0
44-04-105-30	2	4506,94	0,00	4506,94	60,28	0,00	0
44-04-105-31	3	5566,07	0,00	5566,07	74,45	0,00	0
44-04-105-32	4	6129,44	0,00	6129,44	81,98	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-33	1	4416,80	0,00	4416,80	59,07	0,00	0
44-04-105-34	2	3718,23	0,00	3718,23	49,73	0,00	0
44-04-105-35	3	4597,08	0,00	4597,08	61,49	0,00	0
44-04-105-36	4	5070,31	0,00	5070,31	67,82	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-105-37	1	3470,34	0,00	3470,34	46,42	0,00	0
44-04-105-38	2	2952,05	0,00	2952,05	39,48	0,00	0
44-04-105-39	3	3605,55	0,00	3605,55	48,22	0,00	0
44-04-105-40	4	4011,18	0,00	4011,18	53,65	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	6,63	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	6,33	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	6,93	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	8,44	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		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
<b>Таблица 44-04-106. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-01	1	30002,56	0,00	30002,56	364,69	0,00	0
44-04-106-02	2	24547,55	0,00	24547,55	298,39	0,00	0
44-04-106-03	3	30969,58	0,00	30969,58	376,45	0,00	0
44-04-106-04	4	33399,54	0,00	33399,54	405,99	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-05	1	16712,17	0,00	16712,17	203,14	0,00	0
44-04-106-06	2	13736,71	0,00	13736,71	166,98	0,00	0
44-04-106-07	3	17282,46	0,00	17282,46	210,08	0,00	0
44-04-106-08	4	18695,81	0,00	18695,81	227,26	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-09	1	12918,46	0,00	12918,46	157,03	0,00	0
44-04-106-10	2	10637,27	0,00	10637,27	129,30	0,00	0
44-04-106-11	3	13364,77	0,00	13364,77	162,45	0,00	0
44-04-106-12	4	14480,57	0,00	14480,57	176,02	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-13	1	12149,80	0,00	12149,80	147,69	0,00	0
44-04-106-14	2	10017,38	0,00	10017,38	121,77	0,00	0
44-04-106-15	3	12546,52	0,00	12546,52	152,51	0,00	0
44-04-106-16	4	13612,73	0,00	13612,73	165,47	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-17	1	10662,07	0,00	10662,07	129,60	0,00	0
44-04-106-18	2	8802,40	0,00	8802,40	107,00	0,00	0
44-04-106-19	3	11034,00	0,00	11034,00	134,12	0,00	0
44-04-106-20	4	11976,23	0,00	11976,23	145,58	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-21	1	9546,27	0,00	9546,27	116,04	0,00	0
44-04-106-22	2	7909,76	0,00	7909,76	96,15	0,00	0
44-04-106-23	3	9893,40	0,00	9893,40	120,26	0,00	0
44-04-106-24	4	10736,45	0,00	10736,45	130,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-25	1	6942,74	0,00	6942,74	84,39	0,00	0
44-04-106-26	2	5777,35	0,00	5777,35	70,23	0,00	0
44-04-106-27	3	7190,70	0,00	7190,70	87,41	0,00	0
44-04-106-28	4	7860,17	0,00	7860,17	95,54	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-29	1	5752,56	0,00	5752,56	69,92	0,00	0
44-04-106-30	2	4810,33	0,00	4810,33	58,47	0,00	0
44-04-106-31	3	5975,72	0,00	5975,72	72,64	0,00	0
44-04-106-32	4	6546,01	0,00	6546,01	79,57	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-33	1	4711,15	0,00	4711,15	57,27	0,00	0
44-04-106-34	2	3967,28	0,00	3967,28	48,22	0,00	0
44-04-106-35	3	4884,71	0,00	4884,71	59,38	0,00	0
44-04-106-36	4	5380,62	0,00	5380,62	65,40	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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-106-37	1	3669,73	0,00	3669,73	44,61	0,00	0
44-04-106-38	2	3099,44	0,00	3099,44	37,68	0,00	0
44-04-106-39	3	3818,51	0,00	3818,51	46,42	0,00	0
44-04-106-40	4	4215,24	0,00	4215,24	51,24	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	5,73	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	5,43	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	6,03	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	7,23	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

<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-01	1	41603,19	0,00	41603,19	568,21	0,00	0
44-04-107-02	2	33997,93	0,00	33997,93	464,34	0,00	0
44-04-107-03	3	42957,55	0,00	42957,55	586,71	0,00	0
44-04-107-04	4	46256,63	0,00	46256,63	631,77	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-05	1	23024,13	0,00	23024,13	314,46	0,00	0
44-04-107-06	2	18856,87	0,00	18856,87	257,54	0,00	0
44-04-107-07	3	23753,40	0,00	23753,40	324,42	0,00	0
44-04-107-08	4	25663,40	0,00	25663,40	350,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-09	1	17676,14	0,00	17676,14	241,42	0,00	0
44-04-107-10	2	14515,97	0,00	14515,97	198,26	0,00	0
44-04-107-11	3	18266,51	0,00	18266,51	249,48	0,00	0
44-04-107-12	4	19759,78	0,00	19759,78	269,88	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-13	1	16599,60	0,00	16599,60	226,72	0,00	0
44-04-107-14	2	13647,79	0,00	13647,79	186,40	0,00	0
44-04-107-15	3	17155,24	0,00	17155,24	234,30	0,00	0
44-04-107-16	4	18544,32	0,00	18544,32	253,28	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-17	1	14515,97	0,00	14515,97	198,26	0,00	0
44-04-107-18	2	11946,16	0,00	11946,16	163,16	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
44-04-107-19	3	15002,15	0,00	15002,15	204,90	0,00	0
44-04-107-20	4	16252,33	0,00	16252,33	221,97	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-21	1	12987,97	0,00	12987,97	177,39	0,00	0
44-04-107-22	2	10695,98	0,00	10695,98	146,08	0,00	0
44-04-107-23	3	13404,70	0,00	13404,70	183,08	0,00	0
44-04-107-24	4	14515,97	0,00	14515,97	198,26	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-25	1	9341,62	0,00	9341,62	127,59	0,00	0
44-04-107-26	2	7709,44	0,00	7709,44	105,29	0,00	0
44-04-107-27	3	9654,16	0,00	9654,16	131,86	0,00	0
44-04-107-28	4	10487,61	0,00	10487,61	143,24	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-29	1	7674,71	0,00	7674,71	104,82	0,00	0
44-04-107-30	2	6355,08	0,00	6355,08	86,80	0,00	0
44-04-107-31	3	7917,80	0,00	7917,80	108,14	0,00	0
44-04-107-32	4	8647,07	0,00	8647,07	118,10	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-33	1	6181,44	0,00	6181,44	84,43	0,00	0
44-04-107-34	2	5139,63	0,00	5139,63	70,20	0,00	0
44-04-107-35	3	6424,53	0,00	6424,53	87,75	0,00	0
44-04-107-36	4	7014,89	0,00	7014,89	95,81	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-107-37	1	4722,90	0,00	4722,90	64,50	0,00	0
44-04-107-38	2	3958,90	0,00	3958,90	54,07	0,00	0
44-04-107-39	3	4896,54	0,00	4896,54	66,88	0,00	0
44-04-107-40	4	5382,72	0,00	5382,72	73,52	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	5,69	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	5,69	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	6,17	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	7,59	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
<b>Таблица 44-04-108. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-01	1	57431,04	0,00	57431,04	565,37	0,00	0
44-04-108-02	2	46927,71	0,00	46927,71	461,97	0,00	0
44-04-108-03	3	59310,07	0,00	59310,07	583,86	0,00	0
44-04-108-04	4	63839,03	0,00	63839,03	628,45	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-05	1	31654,52	0,00	31654,52	311,62	0,00	0
44-04-108-06	2	25921,06	0,00	25921,06	255,17	0,00	0
44-04-108-07	3	32666,31	0,00	32666,31	321,58	0,00	0
44-04-108-08	4	35219,87	0,00	35219,87	346,71	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-09	1	24282,92	0,00	24282,92	239,05	0,00	0
44-04-108-10	2	19898,51	0,00	19898,51	195,89	0,00	0
44-04-108-11	3	25053,81	0,00	25053,81	246,64	0,00	0
44-04-108-12	4	27029,20	0,00	27029,20	266,08	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-13	1	22741,15	0,00	22741,15	223,87	0,00	0
44-04-108-14	2	18645,81	0,00	18645,81	183,55	0,00	0
44-04-108-15	3	23512,04	0,00	23512,04	231,46	0,00	0
44-04-108-16	4	25342,89	0,00	25342,89	249,48	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-17	1	19850,32	0,00	19850,32	195,41	0,00	0
44-04-108-18	2	16284,98	0,00	16284,98	160,31	0,00	0
44-04-108-19	3	20524,85	0,00	20524,85	202,05	0,00	0
44-04-108-20	4	22162,98	0,00	22162,98	218,18	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-21	1	17730,39	0,00	17730,39	174,54	0,00	0
44-04-108-22	2	14550,48	0,00	14550,48	143,24	0,00	0
44-04-108-23	3	18308,55	0,00	18308,55	180,23	0,00	0
44-04-108-24	4	19802,14	0,00	19802,14	194,94	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-25	1	12671,45	0,00	12671,45	124,74	0,00	0
44-04-108-26	2	10406,97	0,00	10406,97	102,45	0,00	0
44-04-108-27	3	13105,07	0,00	13105,07	129,01	0,00	0
44-04-108-28	4	14165,04	0,00	14165,04	139,44	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-29	1	10358,79	0,00	10358,79	101,97	0,00	0
44-04-108-30	2	8527,93	0,00	8527,93	83,95	0,00	0
44-04-108-31	3	10696,05	0,00	10696,05	105,29	0,00	0
44-04-108-32	4	11611,48	0,00	11611,48	114,31	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-33	1	8287,03	0,00	8287,03	81,58	0,00	0
44-04-108-34	2	6889,80	0,00	6889,80	67,82	0,00	0
44-04-108-35	3	8576,11	0,00	8576,11	84,43	0,00	0
44-04-108-36	4	9347,00	0,00	9347,00	92,01	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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-108-37	1	6263,45	0,00	6263,45	61,66	0,00	0
44-04-108-38	2	5251,66	0,00	5251,66	51,70	0,00	0
44-04-108-39	3	6504,35	0,00	6504,35	64,03	0,00	0
44-04-108-40	4	7130,70	0,00	7130,70	70,20	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	4,27	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	4,27	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	4,74	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	5,69	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

<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-01	1	6868,94	0,00	6868,94	258,30	0,00	0
44-04-120-02	2	5746,83	0,00	5746,83	216,10	0,00	0
44-04-120-03	3	7117,41	0,00	7117,41	267,64	0,00	0
44-04-120-04	4	7814,72	0,00	7814,72	293,87	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-05	1	4985,39	0,00	4985,39	187,47	0,00	0
44-04-120-06	2	4215,94	0,00	4215,94	158,54	0,00	0
44-04-120-07	3	5177,75	0,00	5177,75	194,70	0,00	0
44-04-120-08	4	5730,80	0,00	5730,80	215,50	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-09	1	4320,14	0,00	4320,14	162,45	0,00	0
44-04-120-10	2	3670,92	0,00	3670,92	138,04	0,00	0
44-04-120-11	3	4488,46	0,00	4488,46	168,78	0,00	0
44-04-120-12	4	4993,41	0,00	4993,41	187,77	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-13	1	3927,40	0,00	3927,40	147,69	0,00	0
44-04-120-14	2	3350,31	0,00	3350,31	125,99	0,00	0
44-04-120-15	3	4087,70	0,00	4087,70	153,71	0,00	0
44-04-120-16	4	4552,58	0,00	4552,58	171,20	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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-17	1	3662,90	0,00	3662,90	137,74	0,00	0
44-04-120-18	2	3133,90	0,00	3133,90	117,85	0,00	0
44-04-120-19	3	3807,17	0,00	3807,17	143,17	0,00	0
44-04-120-20	4	4264,03	0,00	4264,03	160,34	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-21	1	3478,55	0,00	3478,55	130,81	0,00	0
44-04-120-22	2	2981,62	0,00	2981,62	112,12	0,00	0
44-04-120-23	3	3614,81	0,00	3614,81	135,93	0,00	0
44-04-120-24	4	4055,64	0,00	4055,64	152,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-25	1	3334,28	0,00	3334,28	125,38	0,00	0
44-04-120-26	2	2869,41	0,00	2869,41	107,90	0,00	0
44-04-120-27	3	3470,54	0,00	3470,54	130,51	0,00	0
44-04-120-28	4	3895,34	0,00	3895,34	146,48	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-29	1	3222,07	0,00	3222,07	121,16	0,00	0
44-04-120-30	2	2781,24	0,00	2781,24	104,59	0,00	0
44-04-120-31	3	3358,33	0,00	3358,33	126,29	0,00	0
44-04-120-32	4	3775,11	0,00	3775,11	141,96	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-120-33	1	3133,90	0,00	3133,90	117,85	0,00	0
44-04-120-34	2	2709,10	0,00	2709,10	101,87	0,00	0
44-04-120-35	3	3270,16	0,00	3270,16	122,97	0,00	0
44-04-120-36	4	3678,93	0,00	3678,93	138,34	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	22,30	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	21,10	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	23,51	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	28,63	0,00	0
<b>Таблица 44-04-121. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-01	1	8502,78	0,00	8502,78	242,33	0,00	0
44-04-121-02	2	7053,93	0,00	7053,93	201,03	0,00	0
44-04-121-03	3	8798,90	0,00	8798,90	250,76	0,00	0
44-04-121-04	4	9592,07	0,00	9592,07	273,37	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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-05	1	6017,52	0,00	6017,52	171,50	0,00	0
44-04-121-06	2	5033,99	0,00	5033,99	143,47	0,00	0
44-04-121-07	3	6239,60	0,00	6239,60	177,83	0,00	0
44-04-121-08	4	6842,41	0,00	6842,41	195,01	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-09	1	5139,74	0,00	5139,74	146,48	0,00	0
44-04-121-10	2	4314,84	0,00	4314,84	122,97	0,00	0
44-04-121-11	3	5330,10	0,00	5330,10	151,91	0,00	0
44-04-121-12	4	5869,46	0,00	5869,46	167,28	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-13	1	4621,54	0,00	4621,54	131,71	0,00	0
44-04-121-14	2	3891,82	0,00	3891,82	110,92	0,00	0
44-04-121-15	3	4801,32	0,00	4801,32	136,84	0,00	0
44-04-121-16	4	5298,38	0,00	5298,38	151,00	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-17	1	4272,54	0,00	4272,54	121,77	0,00	0
44-04-121-18	2	3606,28	0,00	3606,28	102,78	0,00	0
44-04-121-19	3	4441,75	0,00	4441,75	126,59	0,00	0
44-04-121-20	4	4907,08	0,00	4907,08	139,85	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-21	1	4029,30	0,00	4029,30	114,83	0,00	0
44-04-121-22	2	3405,34	0,00	3405,34	97,05	0,00	0
44-04-121-23	3	4187,94	0,00	4187,94	119,35	0,00	0
44-04-121-24	4	4632,11	0,00	4632,11	132,01	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-25	1	3838,94	0,00	3838,94	109,41	0,00	0
44-04-121-26	2	3257,28	0,00	3257,28	92,83	0,00	0
44-04-121-27	3	3987,00	0,00	3987,00	113,63	0,00	0
44-04-121-28	4	4420,60	0,00	4420,60	125,99	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-29	1	3701,46	0,00	3701,46	105,49	0,00	0
44-04-121-30	2	3140,95	0,00	3140,95	89,52	0,00	0
44-04-121-31	3	3838,94	0,00	3838,94	109,41	0,00	0
44-04-121-32	4	4261,97	0,00	4261,97	121,46	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-121-33	1	3585,13	0,00	3585,13	102,17	0,00	0
44-04-121-34	2	3045,77	0,00	3045,77	86,80	0,00	0
44-04-121-35	3	3722,61	0,00	3722,61	106,09	0,00	0
44-04-121-36	4	4135,06	0,00	4135,06	117,85	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	13,86	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	13,26	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	14,77	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
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	18,08	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 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-01	1	9795,05	0,00	9795,05	236,90	0,00	0
44-04-122-02	2	8100,24	0,00	8100,24	195,91	0,00	0
44-04-122-03	3	10131,52	0,00	10131,52	245,04	0,00	0
44-04-122-04	4	11016,32	0,00	11016,32	266,44	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-05	1	6878,97	0,00	6878,97	166,37	0,00	0
44-04-122-06	2	5720,01	0,00	5720,01	138,34	0,00	0
44-04-122-07	3	7115,74	0,00	7115,74	172,10	0,00	0
44-04-122-08	4	7776,23	0,00	7776,23	188,07	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-09	1	5844,63	0,00	5844,63	141,36	0,00	0
44-04-122-10	2	4872,60	0,00	4872,60	117,85	0,00	0
44-04-122-11	3	6056,48	0,00	6056,48	146,48	0,00	0
44-04-122-12	4	6629,73	0,00	6629,73	160,34	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-13	1	5234,00	0,00	5234,00	126,59	0,00	0
44-04-122-14	2	4374,13	0,00	4374,13	105,79	0,00	0
44-04-122-15	3	5420,93	0,00	5420,93	131,11	0,00	0
44-04-122-16	4	5956,79	0,00	5956,79	144,07	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-17	1	4822,76	0,00	4822,76	116,64	0,00	0
44-04-122-18	2	4037,66	0,00	4037,66	97,65	0,00	0
44-04-122-19	3	4997,22	0,00	4997,22	120,86	0,00	0
44-04-122-20	4	5495,70	0,00	5495,70	132,92	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-21	1	4523,67	0,00	4523,67	109,41	0,00	0
44-04-122-22	2	3800,88	0,00	3800,88	91,93	0,00	0
44-04-122-23	3	4698,14	0,00	4698,14	113,63	0,00	0
44-04-122-24	4	5171,69	0,00	5171,69	125,08	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-25	1	4311,82	0,00	4311,82	104,28	0,00	0
44-04-122-26	2	3626,41	0,00	3626,41	87,71	0,00	0
44-04-122-27	3	4473,82	0,00	4473,82	108,20	0,00	0
44-04-122-28	4	4934,91	0,00	4934,91	119,35	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-29	1	4137,35	0,00	4137,35	100,06	0,00	0
44-04-122-30	2	3489,33	0,00	3489,33	84,39	0,00	0
44-04-122-31	3	4299,36	0,00	4299,36	103,98	0,00	0
44-04-122-32	4	4747,98	0,00	4747,98	114,83	0,00	0
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-122-33	1	4000,27	0,00	4000,27	96,75	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
44-04-122-34	2	3377,17	0,00	3377,17	81,68	0,00	0
44-04-122-35	3	4149,81	0,00	4149,81	100,37	0,00	0
44-04-122-36	4	4585,98	0,00	4585,98	110,92	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	11,15	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	10,55	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	11,75	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	14,47	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

<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>						
44-04-123-01	1	11182,91	0,00	11182,91	233,28	0,00
44-04-123-02	2	9232,40	0,00	9232,40	192,59	0,00
44-04-123-03	3	11573,01	0,00	11573,01	241,42	0,00
44-04-123-04	4	12555,49	0,00	12555,49	261,92	0,00
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>						
44-04-123-05	1	7802,03	0,00	7802,03	162,76	0,00
44-04-123-06	2	6472,79	0,00	6472,79	135,03	0,00
44-04-123-07	3	8076,54	0,00	8076,54	168,48	0,00
44-04-123-08	4	8798,95	0,00	8798,95	183,55	0,00
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>						
44-04-123-09	1	6602,83	0,00	6602,83	137,74	0,00
44-04-123-10	2	5490,32	0,00	5490,32	114,53	0,00
44-04-123-11	3	6834,00	0,00	6834,00	142,56	0,00
44-04-123-12	4	7469,72	0,00	7469,72	155,82	0,00
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>						
44-04-123-13	1	5894,87	0,00	5894,87	122,97	0,00
44-04-123-14	2	4912,39	0,00	4912,39	102,48	0,00
44-04-123-15	3	6111,59	0,00	6111,59	127,49	0,00
44-04-123-16	4	6689,52	0,00	6689,52	139,55	0,00
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>						
44-04-123-17	1	5418,08	0,00	5418,08	113,03	0,00
44-04-123-18	2	4522,29	0,00	4522,29	94,34	0,00
44-04-123-19	3	5605,90	0,00	5605,90	116,94	0,00
44-04-123-20	4	6154,93	0,00	6154,93	128,40	0,00
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>						
44-04-123-21	1	5085,77	0,00	5085,77	106,09	0,00
44-04-123-22	2	4247,77	0,00	4247,77	88,61	0,00
44-04-123-23	3	5259,14	0,00	5259,14	109,71	0,00

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	120,56	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-123-25	1	4825,70	0,00	4825,70	100,67	0,00	0
44-04-123-26	2	4045,50	0,00	4045,50	84,39	0,00	0
44-04-123-27	3	4999,08	0,00	4999,08	104,28	0,00	0
44-04-123-28	4	5504,76	0,00	5504,76	114,83	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-123-29	1	4623,42	0,00	4623,42	96,45	0,00	0
44-04-123-30	2	3886,57	0,00	3886,57	81,08	0,00	0
44-04-123-31	3	4796,80	0,00	4796,80	100,06	0,00	0
44-04-123-32	4	5288,04	0,00	5288,04	110,31	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-123-33	1	4464,49	0,00	4464,49	93,13	0,00	0
44-04-123-34	2	3756,53	0,00	3756,53	78,36	0,00	0
44-04-123-35	3	4637,87	0,00	4637,87	96,75	0,00	0
44-04-123-36	4	5100,21	0,00	5100,21	106,39	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	9,34	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	8,74	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	9,95	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	12,06	0,00	0
<b>Таблица 44-04-124. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-01	1	13549,62	0,00	13549,62	230,87	0,00	0
44-04-124-02	2	11161,63	0,00	11161,63	190,18	0,00	0
44-04-124-03	3	14009,53	0,00	14009,53	238,71	0,00	0
44-04-124-04	4	15176,99	0,00	15176,99	258,60	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-05	1	9410,44	0,00	9410,44	160,34	0,00	0
44-04-124-06	2	7783,07	0,00	7783,07	132,62	0,00	0
44-04-124-07	3	9728,84	0,00	9728,84	165,77	0,00	0
44-04-124-08	4	10577,90	0,00	10577,90	180,24	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-09	1	7942,27	0,00	7942,27	135,33	0,00	0
44-04-124-10	2	6580,23	0,00	6580,23	112,12	0,00	0
44-04-124-11	3	8207,60	0,00	8207,60	139,85	0,00	0
44-04-124-12	4	8950,53	0,00	8950,53	152,51	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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-13	1	7075,52	0,00	7075,52	120,56	0,00	0
44-04-124-14	2	5872,68	0,00	5872,68	100,06	0,00	0
44-04-124-15	3	7323,16	0,00	7323,16	124,78	0,00	0
44-04-124-16	4	7995,34	0,00	7995,34	136,23	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-17	1	6491,79	0,00	6491,79	110,61	0,00	0
44-04-124-18	2	5395,08	0,00	5395,08	91,93	0,00	0
44-04-124-19	3	6721,74	0,00	6721,74	114,53	0,00	0
44-04-124-20	4	7340,85	0,00	7340,85	125,08	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-21	1	6067,26	0,00	6067,26	103,38	0,00	0
44-04-124-22	2	5059,00	0,00	5059,00	86,20	0,00	0
44-04-124-23	3	6297,21	0,00	6297,21	107,30	0,00	0
44-04-124-24	4	6898,63	0,00	6898,63	117,55	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-25	1	5748,86	0,00	5748,86	97,96	0,00	0
44-04-124-26	2	4811,35	0,00	4811,35	81,98	0,00	0
44-04-124-27	3	5961,13	0,00	5961,13	101,57	0,00	0
44-04-124-28	4	6544,86	0,00	6544,86	111,52	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-29	1	5518,91	0,00	5518,91	94,04	0,00	0
44-04-124-30	2	4616,78	0,00	4616,78	78,67	0,00	0
44-04-124-31	3	5713,48	0,00	5713,48	97,35	0,00	0
44-04-124-32	4	6279,52	0,00	6279,52	107,00	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-124-33	1	5324,33	0,00	5324,33	90,72	0,00	0
44-04-124-34	2	4457,58	0,00	4457,58	75,95	0,00	0
44-04-124-35	3	5518,91	0,00	5518,91	94,04	0,00	0
44-04-124-36	4	6049,57	0,00	6049,57	103,08	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	7,84	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	7,54	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	8,44	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	10,25	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
<b>Таблица 44-04-125. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-01	1	17058,77	0,00	17058,77	228,16	0,00	0
44-04-125-02	2	14039,12	0,00	14039,12	187,77	0,00	0
44-04-125-03	3	17644,67	0,00	17644,67	236,00	0,00	0
44-04-125-04	4	19086,89	0,00	19086,89	255,29	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-05	1	11785,65	0,00	11785,65	157,63	0,00	0
44-04-125-06	2	9712,46	0,00	9712,46	129,90	0,00	0
44-04-125-07	3	12168,74	0,00	12168,74	162,76	0,00	0
44-04-125-08	4	13227,87	0,00	13227,87	176,92	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-09	1	9915,27	0,00	9915,27	132,62	0,00	0
44-04-125-10	2	8202,63	0,00	8202,63	109,71	0,00	0
44-04-125-11	3	10253,29	0,00	10253,29	137,14	0,00	0
44-04-125-12	4	11154,68	0,00	11154,68	149,19	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-13	1	8811,07	0,00	8811,07	117,85	0,00	0
44-04-125-14	2	7301,24	0,00	7301,24	97,65	0,00	0
44-04-125-15	3	9104,02	0,00	9104,02	121,77	0,00	0
44-04-125-16	4	9937,80	0,00	9937,80	132,92	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-17	1	8067,42	0,00	8067,42	107,90	0,00	0
44-04-125-18	2	6692,81	0,00	6692,81	89,52	0,00	0
44-04-125-19	3	8337,84	0,00	8337,84	111,52	0,00	0
44-04-125-20	4	9104,02	0,00	9104,02	121,77	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-21	1	7526,59	0,00	7526,59	100,67	0,00	0
44-04-125-22	2	6264,65	0,00	6264,65	83,79	0,00	0
44-04-125-23	3	7797,01	0,00	7797,01	104,28	0,00	0
44-04-125-24	4	8518,12	0,00	8518,12	113,93	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-25	1	7143,50	0,00	7143,50	95,54	0,00	0
44-04-125-26	2	5926,63	0,00	5926,63	79,27	0,00	0
44-04-125-27	3	7391,38	0,00	7391,38	98,86	0,00	0
44-04-125-28	4	8067,42	0,00	8067,42	107,90	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-29	1	6828,01	0,00	6828,01	91,32	0,00	0
44-04-125-30	2	5678,74	0,00	5678,74	75,95	0,00	0
44-04-125-31	3	7075,90	0,00	7075,90	94,64	0,00	0
44-04-125-32	4	7729,40	0,00	7729,40	103,38	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-125-33	1	6580,13	0,00	6580,13	88,01	0,00	0
44-04-125-34	2	5475,93	0,00	5475,93	73,24	0,00	0
44-04-125-35	3	6805,48	0,00	6805,48	91,02	0,00	0
44-04-125-36	4	7458,99	0,00	7458,99	99,76	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		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
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	6,63	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	6,33	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	6,93	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	8,44	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

<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-01	1	18621,42	0,00	18621,42	226,35	0,00	0
44-04-126-02	2	15298,82	0,00	15298,82	185,96	0,00	0
44-04-126-03	3	19241,31	0,00	19241,31	233,89	0,00	0
44-04-126-04	4	20803,42	0,00	20803,42	252,87	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-05	1	12794,48	0,00	12794,48	155,52	0,00	0
44-04-126-06	2	10562,88	0,00	10562,88	128,40	0,00	0
44-04-126-07	3	13240,80	0,00	13240,80	160,95	0,00	0
44-04-126-08	4	14356,59	0,00	14356,59	174,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-09	1	10761,25	0,00	10761,25	130,81	0,00	0
44-04-126-10	2	8876,79	0,00	8876,79	107,90	0,00	0
44-04-126-11	3	11108,38	0,00	11108,38	135,03	0,00	0
44-04-126-12	4	12075,41	0,00	12075,41	146,78	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-13	1	9546,27	0,00	9546,27	116,04	0,00	0
44-04-126-14	2	7884,97	0,00	7884,97	95,85	0,00	0
44-04-126-15	3	9868,61	0,00	9868,61	119,96	0,00	0
44-04-126-16	4	10736,45	0,00	10736,45	130,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-17	1	8703,22	0,00	8703,22	105,79	0,00	0
44-04-126-18	2	7215,49	0,00	7215,49	87,71	0,00	0
44-04-126-19	3	9025,56	0,00	9025,56	109,71	0,00	0
44-04-126-20	4	9819,02	0,00	9819,02	119,35	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-21	1	8132,92	0,00	8132,92	98,86	0,00	0
44-04-126-22	2	6744,38	0,00	6744,38	81,98	0,00	0
44-04-126-23	3	8430,47	0,00	8430,47	102,48	0,00	0
44-04-126-24	4	9174,34	0,00	9174,34	111,52	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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-25	1	7686,61	0,00	7686,61	93,43	0,00	0
44-04-126-26	2	6397,24	0,00	6397,24	77,76	0,00	0
44-04-126-27	3	7959,36	0,00	7959,36	96,75	0,00	0
44-04-126-28	4	8678,43	0,00	8678,43	105,49	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-29	1	7364,26	0,00	7364,26	89,52	0,00	0
44-04-126-30	2	6124,49	0,00	6124,49	74,45	0,00	0
44-04-126-31	3	7612,22	0,00	7612,22	92,53	0,00	0
44-04-126-32	4	8306,49	0,00	8306,49	100,97	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-126-33	1	7091,51	0,00	7091,51	86,20	0,00	0
44-04-126-34	2	5901,33	0,00	5901,33	71,73	0,00	0
44-04-126-35	3	7339,47	0,00	7339,47	89,21	0,00	0
44-04-126-36	4	8008,95	0,00	8008,95	97,35	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	5,73	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	5,43	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	6,03	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	7,23	0,00	0
<b>Таблица 44-04-127. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-01	1	25663,40	0,00	25663,40	350,51	0,00	0
44-04-127-02	2	21044,68	0,00	21044,68	287,43	0,00	0
44-04-127-03	3	26531,58	0,00	26531,58	362,37	0,00	0
44-04-127-04	4	28615,21	0,00	28615,21	390,82	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-05	1	17537,24	0,00	17537,24	239,52	0,00	0
44-04-127-06	2	14377,06	0,00	14377,06	196,36	0,00	0
44-04-127-07	3	18092,87	0,00	18092,87	247,11	0,00	0
44-04-127-08	4	19586,14	0,00	19586,14	267,51	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-09	1	14654,88	0,00	14654,88	200,15	0,00	0
44-04-127-10	2	12050,34	0,00	12050,34	164,58	0,00	0
44-04-127-11	3	15141,06	0,00	15141,06	206,79	0,00	0
44-04-127-12	4	16391,24	0,00	16391,24	223,87	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		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
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-13	1	12953,25	0,00	12953,25	176,91	0,00	0
44-04-127-14	2	10661,25	0,00	10661,25	145,61	0,00	0
44-04-127-15	3	13404,70	0,00	13404,70	183,08	0,00	0
44-04-127-16	4	14515,97	0,00	14515,97	198,26	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-17	1	11807,25	0,00	11807,25	161,26	0,00	0
44-04-127-18	2	9723,62	0,00	9723,62	132,80	0,00	0
44-04-127-19	3	12189,25	0,00	12189,25	166,48	0,00	0
44-04-127-20	4	13231,06	0,00	13231,06	180,71	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-21	1	11008,52	0,00	11008,52	150,35	0,00	0
44-04-127-22	2	9063,80	0,00	9063,80	123,79	0,00	0
44-04-127-23	3	11355,79	0,00	11355,79	155,10	0,00	0
44-04-127-24	4	12328,16	0,00	12328,16	168,38	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-25	1	10383,43	0,00	10383,43	141,82	0,00	0
44-04-127-26	2	8542,89	0,00	8542,89	116,68	0,00	0
44-04-127-27	3	10730,70	0,00	10730,70	146,56	0,00	0
44-04-127-28	4	11633,61	0,00	11633,61	158,89	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-29	1	9897,25	0,00	9897,25	135,18	0,00	0
44-04-127-30	2	8160,89	0,00	8160,89	111,46	0,00	0
44-04-127-31	3	10244,52	0,00	10244,52	139,92	0,00	0
44-04-127-32	4	11112,70	0,00	11112,70	151,78	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-127-33	1	9515,25	0,00	9515,25	129,96	0,00	0
44-04-127-34	2	7848,35	0,00	7848,35	107,19	0,00	0
44-04-127-35	3	9827,80	0,00	9827,80	134,23	0,00	0
44-04-127-36	4	10695,98	0,00	10695,98	146,08	0,00	0
<b>На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:</b>							
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	5,69	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	5,69	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	6,17	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	7,59	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
<b>Таблица 44-04-128. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-01	1	35316,23	0,00	35316,23	347,66	0,00	0
44-04-128-02	2	28908,24	0,00	28908,24	284,58	0,00	0
44-04-128-03	3	36472,56	0,00	36472,56	359,05	0,00	0
44-04-128-04	4	39315,21	0,00	39315,21	387,03	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-05	1	24042,02	0,00	24042,02	236,68	0,00	0
44-04-128-06	2	19705,78	0,00	19705,78	193,99	0,00	0
44-04-128-07	3	24812,91	0,00	24812,91	244,26	0,00	0
44-04-128-08	4	26788,30	0,00	26788,30	263,71	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-09	1	20043,05	0,00	20043,05	197,31	0,00	0
44-04-128-10	2	16429,52	0,00	16429,52	161,74	0,00	0
44-04-128-11	3	20717,57	0,00	20717,57	203,95	0,00	0
44-04-128-12	4	22355,71	0,00	22355,71	220,08	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-13	1	17682,21	0,00	17682,21	174,07	0,00	0
44-04-128-14	2	14502,30	0,00	14502,30	142,76	0,00	0
44-04-128-15	3	18260,37	0,00	18260,37	179,76	0,00	0
44-04-128-16	4	19753,96	0,00	19753,96	194,46	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-17	1	16092,25	0,00	16092,25	158,42	0,00	0
44-04-128-18	2	13201,43	0,00	13201,43	129,96	0,00	0
44-04-128-19	3	16622,24	0,00	16622,24	163,63	0,00	0
44-04-128-20	4	17971,29	0,00	17971,29	176,91	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-21	1	14984,10	0,00	14984,10	147,51	0,00	0
44-04-128-22	2	12286,00	0,00	12286,00	120,95	0,00	0
44-04-128-23	3	15465,91	0,00	15465,91	152,25	0,00	0
44-04-128-24	4	16766,78	0,00	16766,78	165,06	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-25	1	14116,86	0,00	14116,86	138,97	0,00	0
44-04-128-26	2	11611,48	0,00	11611,48	114,31	0,00	0
44-04-128-27	3	14598,66	0,00	14598,66	143,71	0,00	0
44-04-128-28	4	15803,17	0,00	15803,17	155,57	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-29	1	13442,33	0,00	13442,33	132,33	0,00	0
44-04-128-30	2	11081,49	0,00	11081,49	109,09	0,00	0
44-04-128-31	3	13924,14	0,00	13924,14	137,07	0,00	0
44-04-128-32	4	15080,47	0,00	15080,47	148,46	0,00	0
<b>Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:</b>							
44-04-128-33	1	12912,35	0,00	12912,35	127,11	0,00	0
44-04-128-34	2	10647,87	0,00	10647,87	104,82	0,00	0
44-04-128-35	3	13345,97	0,00	13345,97	131,38	0,00	0
44-04-128-36	4	14454,12	0,00	14454,12	142,29	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
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	4,27	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	4,27	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	4,74	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	5,69	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	69,04	0,00	0
44-04-180-02	3	6400,25	0,00	6400,25	81,00	0,00	0
44-04-180-03	4	8552,30	0,00	8552,30	108,28	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	6335,22	0,00	6335,22	74,19	0,00	0
44-04-181-02	3	7465,28	0,00	7465,28	87,39	0,00	0
44-04-181-03	4	9965,12	0,00	9965,12	116,64	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	7113,95	0,00	7113,95	72,19	0,00	0
44-04-182-02	3	8378,65	0,00	8378,65	85,05	0,00	0
44-04-182-03	4	11145,18	0,00	11145,18	113,13	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
<b>Таблица 44-04-183. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт</b>							
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	67,34	0,00	0
44-04-183-02	3	8513,73	0,00	8513,73	79,37	0,00	0
44-04-183-03	4	11351,64	0,00	11351,64	105,94	0,00	0
<b>Таблица 44-04-184. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт</b>							
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	117,73	0,00	0
44-04-184-02	3	9654,19	0,00	9654,19	139,69	0,00	0
44-04-184-03	4	12837,46	0,00	12837,46	185,64	0,00	0
<b>Таблица 44-04-185. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт</b>							
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	100,45	0,00	0
44-04-185-02	3	8383,29	0,00	8383,29	119,23	0,00	0
44-04-185-03	4	11142,34	0,00	11142,34	158,48	0,00	0
<b>Таблица 44-04-186. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт</b>							
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	92,07	0,00	0
44-04-186-02	3	10146,48	0,00	10146,48	109,51	0,00	0
44-04-186-03	4	13435,34	0,00	13435,34	144,89	0,00	0
<b>Таблица 44-04-187. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт</b>							
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	65,74	0,00	0
44-04-187-02	3	10253,72	0,00	10253,72	79,32	0,00	0
44-04-187-03	4	13378,66	0,00	13378,66	103,47	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		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
<b>Таблица 44-04-188. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт</b>							
Измеритель: 1000 м³ 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	49,59	0,00	0
44-04-188-02	3	7061,68	0,00	7061,68	61,49	0,00	0
44-04-188-03	4	8997,95	0,00	8997,95	78,35	0,00	0
<b>Таблица 44-04-200. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт в грунтах группы:							
44-04-200-01	2	6168,04	0,00	6168,04	168,16	0,00	0
44-04-200-02	3	7497,29	0,00	7497,29	204,48	0,00	0
44-04-200-03	4	9361,48	0,00	9361,48	255,32	0,00	0
<b>Таблица 44-04-201. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт в грунтах группы:							
44-04-201-01	2	4179,97	0,00	4179,97	95,40	0,00	0
44-04-201-02	3	5034,96	0,00	5034,96	114,99	0,00	0
44-04-201-03	4	6438,84	0,00	6438,84	146,95	0,00	0
<b>Таблица 44-04-202. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта несамоходными 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	59,74	0,00	0
44-04-202-02	3	5243,23	0,00	5243,23	71,31	0,00	0
44-04-202-03	4	6802,03	0,00	6802,03	92,51	0,00	0
<b>Таблица 44-04-203. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт</b>							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта несамоходными 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	65,28	0,00	0
44-04-203-02	3	5395,68	0,00	5395,68	77,82	0,00	0
44-04-203-03	4	7200,65	0,00	7200,65	103,87	0,00	0

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 44. Подводно-строительные (водолазные) работы .....	3
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. Рыхление 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 швартовных 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 швартовых 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 САМООТВОЗНЫХ ЗЕМЛЕСОСОВ.....	36
Подраздел 1.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ ЧЕРЕЗ ДНИЩЕВЫЕ ДВЕРЦЫ.....	36
Таблица 44-04-001. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	36
Таблица 44-04-002. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	37
Таблица 44-04-003. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	37
Таблица 44-04-004. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	37
Таблица 44-04-005. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	38
Таблица 44-04-006. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	38
Таблица 44-04-007. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	38
Таблица 44-04-008. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	39
Таблица 44-04-009. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	39
Таблица 44-04-010. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	39
Таблица 44-04-011. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	40
Таблица 44-04-012. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	40
Таблица 44-04-013. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	40
Таблица 44-04-014. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	41
Таблица 44-04-015. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	41
Таблица 44-04-016. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	41
Таблица 44-04-017. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	42
Таблица 44-04-018. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	42
Таблица 44-04-019. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м <sup>3</sup> с разгрузкой через днищевые дверцы.....	42
Подраздел 1.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ РЕФУЛИРОВАНИЕМ.....	43
Таблица 44-04-030. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м <sup>3</sup> с разгрузкой рефулированием.....	43
Таблица 44-04-031. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м <sup>3</sup> с разгрузкой рефулированием.....	43
Таблица 44-04-032. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м <sup>3</sup> с разгрузкой рефулированием.....	43
Таблица 44-04-033. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м <sup>3</sup> с разгрузкой рефулированием.....	44

Таблица 44-04-034. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой рефулированием .....	44
Таблица 44-04-035. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием .....	44
Таблица 44-04-036. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой рефулированием .....	45
Таблица 44-04-037. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой рефулированием .....	45
Таблица 44-04-038. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой рефулированием .....	45
Таблица 44-04-039. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием .....	46
Таблица 44-04-040. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием .....	46
Таблица 44-04-041. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием .....	46
Таблица 44-04-042. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием .....	47
Таблица 44-04-043. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием .....	47
Таблица 44-04-044. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием .....	47
Таблица 44-04-045. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием .....	48
Таблица 44-04-046. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием .....	48
Таблица 44-04-047. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием .....	48
Таблица 44-04-048. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ 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 м³ .....	49
Таблица 44-04-061. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ .....	49
Таблица 44-04-062. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ .....	49
Таблица 44-04-063. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ .....	50
Таблица 44-04-064. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ .....	50
Таблица 44-04-065. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ .....	50
Таблица 44-04-066. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ .....	50
Таблица 44-04-067. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ .....	50
Таблица 44-04-068. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ .....	51
Таблица 44-04-069. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ .....	51
Подраздел 2.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ .....	51
Таблица 44-04-080. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ .....	51
Таблица 44-04-081. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ .....	51
Таблица 44-04-082. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ .....	51
Таблица 44-04-083. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ .....	52
Таблица 44-04-084. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ .....	52
Таблица 44-04-085. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ .....	52
Таблица 44-04-086. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ .....	52
Таблица 44-04-087. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ .....	52
Таблица 44-04-088. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ .....	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 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами .....	53
Таблица 44-04-101. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами .....	54
Таблица 44-04-102. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами .....	56



Таблица 44-04-103. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	57
Таблица 44-04-104. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	59
Таблица 44-04-105. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	60
Таблица 44-04-106. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	62
Таблица 44-04-107. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	63
Таблица 44-04-108. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	65
<b>Подраздел 3.2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА МНОГОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ .....</b>	<b>66</b>
Таблица 44-04-120. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	66
Таблица 44-04-121. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	67
Таблица 44-04-122. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	69
Таблица 44-04-123. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	70
Таблица 44-04-124. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	71
Таблица 44-04-125. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	73
Таблица 44-04-126. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	74
Таблица 44-04-127. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	75
Таблица 44-04-128. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами .....	77
<b>Раздел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАЙНО-ПАПИЛЬОНАЖНЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ .....</b>	<b>78</b>
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