ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-44-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 44

ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Салехард 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-44-2001

Ямало-Ненецкий автономный округ

Часть 44

ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

Издание официальное

Салехард 2011

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-44-2001 Часть 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Салехард 2011 – 92 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.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

УТВЕРЖДЕНЫ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕР-44-2001

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

ОТДЕЛ 01. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА)

Таблица 44-01-001 **Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**

Измеритель: **100 м^3 грунта**

	Рыхление взрывами под водой в речных условиях грунтов группы:						
44-01-001-01	3-6						154,82
	(зона: 1)	77477,80	1354,68	69767,90	8088,51	6355,22	
	(зона: 2)	79222,44	1354,68	71627,73	8088,51	6240,03	
	(зона: 3)	76476,00	1354,68	69031,86	8088,51	6089,46	
	(зона: 4)	77673,68	1354,68	70157,18	8088,51	6161,82	
44-01-001-02	7						183,31
	(зона: 1)	86140,21	1624,13	76785,43	8846,34	7730,65	
	(зона: 2)	88045,77	1624,13	78831,43	8846,34	7590,21	
	(зона: 3)	84923,15	1624,13	75909,86	8846,34	7389,16	
	(зона: 4)	86259,60	1624,13	77148,71	8846,34	7486,76	
44-01-001-03	8						209,56
	(зона: 1)	112291,79	1789,64	104988,76	12049,95	5513,39	
	(зона: 2)	115057,06	1789,64	107853,72	12049,95	5413,70	
	(зона: 3)	111138,86	1789,64	104050,96	12049,95	5298,26	
	(зона: 4)	112893,02	1789,64	105750,48	12049,95	5352,90	
44-01-001-04	9						257,86
	(зона: 1)	120775,60	2230,49	112836,01	12765,53	5709,10	
	(зона: 2)	123774,46	2230,49	115938,14	12765,53	5605,83	
	(зона: 3)	119444,19	2230,49	111730,50	12765,53	5483,20	
	(зона: 4)	121331,20	2230,49	113559,28	12765,53	5541,43	
44-01-001-05	10						273,83
	(зона: 1)	134247,61	2368,63	126119,66	13499,02	5759,32	
	(зона: 2)	137644,73	2368,63	129620,98	13499,02	5655,12	
	(зона: 3)	132591,33	2368,63	124692,04	13499,02	5530,66	
	(зона: 4)	134709,14	2368,63	126750,70	13499,02	5589,81	
44-01-001-06	11						392,64
	(зона: 1)	160322,55	3478,79	150655,72	14855,33	6188,04	
	(зона: 2)	164446,49	3478,79	154891,73	14855,33	6075,97	

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
	(зона: 3)	158047,18	3478,79	148632,62	14855,33	5935,77	
	(зона: 4)	160597,20	3478,79	151115,62	14855,33	6002,79	
Таблица 44-01-002	**Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**						
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-002-01	1						90,89
	(зона: 1)	31303,48	692,58	30610,90	4219,22	0,00	
	(зона: 2)	31978,53	692,58	31285,95	4219,22	0,00	
	(зона: 3)	31135,27	692,58	30442,69	4219,22	0,00	
	(зона: 4)	31611,09	692,58	30918,51	4219,22	0,00	
44-01-002-02	2						107,85
	(зона: 1)	37131,60	821,82	36309,78	5003,71	0,00	
	(зона: 2)	37932,35	821,82	37110,53	5003,71	0,00	
	(зона: 3)	36931,90	821,82	36110,08	5003,71	0,00	
	(зона: 4)	37496,34	821,82	36674,52	5003,71	0,00	
44-01-002-03	3						137,52
	(зона: 1)	47378,52	1047,90	46330,62	6388,04	0,00	
	(зона: 2)	48400,14	1047,90	47352,24	6388,04	0,00	
	(зона: 3)	47124,44	1047,90	46076,54	6388,04	0,00	
	(зона: 4)	47844,56	1047,90	46796,66	6388,04	0,00	
44-01-002-04	4						180,72
	(зона: 1)	62259,31	1377,09	60882,22	8393,33	0,00	
	(зона: 2)	63601,85	1377,09	62224,76	8393,33	0,00	
	(зона: 3)	61925,12	1377,09	60548,03	8393,33	0,00	
	(зона: 4)	62871,45	1377,09	61494,36	8393,33	0,00	
44-01-002-05	5						222,31
	(зона: 1)	76222,33	1694,00	74528,33	10243,40	0,00	
	(зона: 2)	77865,68	1694,00	76171,68	10243,40	0,00	
	(зона: 3)	75807,58	1694,00	74113,58	10243,40	0,00	
	(зона: 4)	76966,65	1694,00	75272,65	10243,40	0,00	
44-01-002-06	6						244,57
	(зона: 1)	83767,31	1863,62	81903,69	11234,73	0,00	
	(зона: 2)	85575,18	1863,62	83711,56	11234,73	0,00	
	(зона: 3)	83307,74	1863,62	81444,12	11234,73	0,00	
	(зона: 4)	84582,06	1863,62	82718,44	11234,73	0,00	
Таблица 44-01-003	**Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**						
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-003-01	1						38,23
	(зона: 1)	13148,76	291,31	12857,45	1770,57	0,00	
	(зона: 2)	13432,35	291,31	13141,04	1770,57	0,00	
	(зона: 3)	13077,80	291,31	12786,49	1770,57	0,00	
	(зона: 4)	13277,70	291,31	12986,39	1770,57	0,00	
44-01-003-02	2						52,57
	(зона: 1)	20727,73	400,58	20327,15	2753,45	0,00	
	(зона: 2)	21081,76	400,58	20681,18	2753,45	0,00	
	(зона: 3)	20575,18	400,58	20174,60	2753,45	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	20893,27	400,58	20492,69	2753,45	0,00	
44-01-003-03	3						76,47
	(зона: 1)	30296,19	582,70	29713,49	4040,03	0,00	
	(зона: 2)	30813,78	582,70	30231,08	4040,03	0,00	
	(зона: 3)	30076,65	582,70	29493,95	4040,03	0,00	
	(зона: 4)	30541,22	582,70	29958,52	4040,03	0,00	
44-01-003-04	4						97,97
	(зона: 1)	38867,80	746,53	38121,27	5188,37	0,00	
	(зона: 2)	39531,88	746,53	38785,35	5188,37	0,00	
	(зона: 3)	38587,31	746,53	37840,78	5188,37	0,00	
	(зона: 4)	39183,21	746,53	38436,68	5188,37	0,00	
44-01-003-05	5						119
	(зона: 1)	47439,90	906,78	46533,12	6337,23	0,00	
	(зона: 2)	48250,59	906,78	47343,81	6337,23	0,00	
	(зона: 3)	47098,35	906,78	46191,57	6337,23	0,00	
	(зона: 4)	47825,64	906,78	46918,86	6337,23	0,00	
44-01-003-06	6						136
	(зона: 1)	54018,02	1036,32	52981,70	7208,96	0,00	
	(зона: 2)	54940,98	1036,32	53904,66	7208,96	0,00	
	(зона: 3)	53627,73	1036,32	52591,41	7208,96	0,00	
	(зона: 4)	54455,97	1036,32	53419,65	7208,96	0,00	

Таблица 44-01-004

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

Измеритель: **1 м^3 грунта**

	Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-004-01	4						25,09
	(зона: 1)	6692,54	191,19	6501,35	853,38	0,00	
	(зона: 2)	6832,47	191,19	6641,28	853,38	0,00	
	(зона: 3)	6667,94	191,19	6476,75	853,38	0,00	
	(зона: 4)	6771,76	191,19	6580,57	853,38	0,00	
44-01-004-02	5						31,18
	(зона: 1)	8325,26	237,59	8087,67	1062,17	0,00	
	(зона: 2)	8499,32	237,59	8261,73	1062,17	0,00	
	(зона: 3)	8294,79	237,59	8057,20	1062,17	0,00	
	(зона: 4)	8423,92	237,59	8186,33	1062,17	0,00	
44-01-004-03	6						45,6
	(зона: 1)	12500,34	347,47	12152,87	1603,32	0,00	
	(зона: 2)	12761,71	347,47	12414,24	1603,32	0,00	
	(зона: 3)	12455,62	347,47	12108,15	1603,32	0,00	
	(зона: 4)	12649,47	347,47	12302,00	1603,32	0,00	
44-01-004-04	7						59,14
	(зона: 1)	15834,66	450,65	15384,01	2023,90	0,00	
	(зона: 2)	16165,65	450,65	15715,00	2023,90	0,00	
	(зона: 3)	15777,29	450,65	15326,64	2023,90	0,00	
	(зона: 4)	16022,80	450,65	15572,15	2023,90	0,00	

Таблица 44-01-005

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

Измеритель: **100 м^3 грунта**

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) производительностью по грунту:						
44-01-005-01	30 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	5283,79	0,00	5283,79	499,92	0,00	
	(зона: 2)	5408,02	0,00	5408,02	499,92	0,00	
	(зона: 3)	5101,77	0,00	5101,77	499,92	0,00	
	(зона: 4)	5188,70	0,00	5188,70	499,92	0,00	
44-01-005-02	30 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	6752,01	0,00	6752,01	638,80	0,00	
	(зона: 2)	6910,77	0,00	6910,77	638,80	0,00	
	(зона: 3)	6519,42	0,00	6519,42	638,80	0,00	
	(зона: 4)	6630,50	0,00	6630,50	638,80	0,00	
44-01-005-03	30 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	7993,65	0,00	7993,65	756,19	0,00	
	(зона: 2)	8181,61	0,00	8181,61	756,19	0,00	
	(зона: 3)	7718,29	0,00	7718,29	756,19	0,00	
	(зона: 4)	7849,80	0,00	7849,80	756,19	0,00	
44-01-005-04	30 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	14174,69	0,00	14174,69	1341,03	0,00	
	(зона: 2)	14507,98	0,00	14507,98	1341,03	0,00	
	(зона: 3)	13686,41	0,00	13686,41	1341,03	0,00	
	(зона: 4)	13919,60	0,00	13919,60	1341,03	0,00	
44-01-005-05	60 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	2883,50	0,00	2883,50	359,17	0,00	
	(зона: 2)	2950,98	0,00	2950,98	359,17	0,00	
	(зона: 3)	2781,39	0,00	2781,39	359,17	0,00	
	(зона: 4)	2826,75	0,00	2826,75	359,17	0,00	
44-01-005-06	60 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	3641,28	0,00	3641,28	453,55	0,00	
	(зона: 2)	3726,49	0,00	3726,49	453,55	0,00	
	(зона: 3)	3512,34	0,00	3512,34	453,55	0,00	
	(зона: 4)	3569,61	0,00	3569,61	453,55	0,00	
44-01-005-07	60 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	4645,09	0,00	4645,09	578,57	0,00	
	(зона: 2)	4753,80	0,00	4753,80	578,57	0,00	
	(зона: 3)	4480,60	0,00	4480,60	578,57	0,00	
	(зона: 4)	4553,67	0,00	4553,67	578,57	0,00	
44-01-005-08	60 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	5904,78	0,00	5904,78	735,51	0,00	
	(зона: 2)	6042,96	0,00	6042,96	735,51	0,00	
	(зона: 3)	5695,68	0,00	5695,68	735,51	0,00	
	(зона: 4)	5788,56	0,00	5788,56	735,51	0,00	
44-01-005-09	60 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	7538,44	0,00	7538,44	939,01	0,00	
	(зона: 2)	7714,85	0,00	7714,85	939,01	0,00	
	(зона: 3)	7271,48	0,00	7271,48	939,01	0,00	
	(зона: 4)	7390,06	0,00	7390,06	939,01	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-005-10	60 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	8916,22	0,00	8916,22	1110,59	0,00	
	(зона: 2)	9124,87	0,00	9124,87	1110,59	0,00	
	(зона: 3)	8600,48	0,00	8600,48	1110,59	0,00	
	(зона: 4)	8740,73	0,00	8740,73	1110,59	0,00	
44-01-005-11	70 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	2426,00	0,00	2426,00	296,70	0,00	
	(зона: 2)	2483,74	0,00	2483,74	296,70	0,00	
	(зона: 3)	2340,04	0,00	2340,04	296,70	0,00	
	(зона: 4)	2378,28	0,00	2378,28	296,70	0,00	
44-01-005-12	70 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	3067,59	0,00	3067,59	375,08	0,00	
	(зона: 2)	3140,60	0,00	3140,60	375,08	0,00	
	(зона: 3)	2958,90	0,00	2958,90	375,08	0,00	
	(зона: 4)	3007,25	0,00	3007,25	375,08	0,00	
44-01-005-13	70 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	3969,82	0,00	3969,82	485,46	0,00	
	(зона: 2)	4064,31	0,00	4064,31	485,46	0,00	
	(зона: 3)	3829,16	0,00	3829,16	485,46	0,00	
	(зона: 4)	3891,73	0,00	3891,73	485,46	0,00	
44-01-005-14	70 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	4992,35	0,00	4992,35	610,49	0,00	
	(зона: 2)	5111,17	0,00	5111,17	610,49	0,00	
	(зона: 3)	4815,46	0,00	4815,46	610,49	0,00	
	(зона: 4)	4894,14	0,00	4894,14	610,49	0,00	
44-01-005-15	70 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	6265,50	0,00	6265,50	766,16	0,00	
	(зона: 2)	6414,63	0,00	6414,63	766,16	0,00	
	(зона: 3)	6043,50	0,00	6043,50	766,16	0,00	
	(зона: 4)	6142,25	0,00	6142,25	766,16	0,00	
44-01-005-16	70 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	7548,67	0,00	7548,67	923,10	0,00	
	(зона: 2)	7728,34	0,00	7728,34	923,10	0,00	
	(зона: 3)	7281,21	0,00	7281,21	923,10	0,00	
	(зона: 4)	7400,18	0,00	7400,18	923,10	0,00	
Таблица 44-01-006	**Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**						
	Измеритель: **100 м^3 грунта**						
	Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) производительностью по грунту:						
44-01-006-01	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	1319,13	0,00	1319,13	103,17	0,00	
	(зона: 2)	1329,14	0,00	1329,14	103,17	0,00	
	(зона: 3)	1265,55	0,00	1265,55	103,17	0,00	
	(зона: 4)	1287,33	0,00	1287,33	103,17	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
44-01-006-02	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	1624,38	0,00	1624,38	127,10	0,00	
	(зона: 2)	1636,71	0,00	1636,71	127,10	0,00	
	(зона: 3)	1558,41	0,00	1558,41	127,10	0,00	
	(зона: 4)	1585,23	0,00	1585,23	127,10	0,00	
44-01-006-03	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	2147,67	0,00	2147,67	168,02	0,00	
	(зона: 2)	2163,97	0,00	2163,97	168,02	0,00	
	(зона: 3)	2060,44	0,00	2060,44	168,02	0,00	
	(зона: 4)	2095,90	0,00	2095,90	168,02	0,00	
44-01-006-04	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	2703,67	0,00	2703,67	211,51	0,00	
	(зона: 2)	2724,18	0,00	2724,18	211,51	0,00	
	(зона: 3)	2593,86	0,00	2593,86	211,51	0,00	
	(зона: 4)	2638,50	0,00	2638,50	211,51	0,00	
44-01-006-05	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	3390,49	0,00	3390,49	265,23	0,00	
	(зона: 2)	3416,21	0,00	3416,21	265,23	0,00	
	(зона: 3)	3252,78	0,00	3252,78	265,23	0,00	
	(зона: 4)	3308,76	0,00	3308,76	265,23	0,00	
44-01-006-06	140 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	4088,21	0,00	4088,21	319,85	0,00	
	(зона: 2)	4119,23	0,00	4119,23	319,85	0,00	
	(зона: 3)	3922,16	0,00	3922,16	319,85	0,00	
	(зона: 4)	3989,66	0,00	3989,66	319,85	0,00	
44-01-006-07	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	920,14	0,00	920,14	79,71	0,00	
	(зона: 2)	1027,14	0,00	1027,14	79,71	0,00	
	(зона: 3)	894,53	0,00	894,53	79,71	0,00	
	(зона: 4)	908,25	0,00	908,25	79,71	0,00	
44-01-006-08	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	1173,97	0,00	1173,97	101,67	0,00	
	(зона: 2)	1310,49	0,00	1310,49	101,67	0,00	
	(зона: 3)	1141,30	0,00	1141,30	101,67	0,00	
	(зона: 4)	1158,80	0,00	1158,80	101,67	0,00	
44-01-006-09	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	1480,68	0,00	1480,68	128,17	0,00	
	(зона: 2)	1652,87	0,00	1652,87	128,17	0,00	
	(зона: 3)	1439,48	0,00	1439,48	128,17	0,00	
	(зона: 4)	1461,54	0,00	1461,54	128,17	0,00	
44-01-006-10	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	1893,16	0,00	1893,16	163,98	0,00	
	(зона: 2)	2113,31	0,00	2113,31	163,98	0,00	
	(зона: 3)	1840,48	0,00	1840,48	163,98	0,00	
	(зона: 4)	1868,69	0,00	1868,69	163,98	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
44-01-006-11	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	2432,55	0,00	2432,55	210,66	0,00	
	(зона: 2)	2715,43	0,00	2715,43	210,66	0,00	
	(зона: 3)	2364,86	0,00	2364,86	210,66	0,00	
	(зона: 4)	2401,11	0,00	2401,11	210,66	0,00	
44-01-006-12	200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	2834,45	0,00	2834,45	245,47	0,00	
	(зона: 2)	3164,06	0,00	3164,06	245,47	0,00	
	(зона: 3)	2755,58	0,00	2755,58	245,47	0,00	
	(зона: 4)	2797,81	0,00	2797,81	245,47	0,00	
44-01-006-13	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	652,27	0,00	652,27	44,38	0,00	
	(зона: 2)	773,06	0,00	773,06	44,38	0,00	
	(зона: 3)	635,43	0,00	635,43	44,38	0,00	
	(зона: 4)	644,31	0,00	644,31	44,38	0,00	
44-01-006-14	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	756,04	0,00	756,04	51,46	0,00	
	(зона: 2)	896,04	0,00	896,04	51,46	0,00	
	(зона: 3)	736,52	0,00	736,52	51,46	0,00	
	(зона: 4)	746,81	0,00	746,81	51,46	0,00	
44-01-006-15	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	963,59	0,00	963,59	65,63	0,00	
	(зона: 2)	1142,02	0,00	1142,02	65,63	0,00	
	(зона: 3)	938,70	0,00	938,70	65,63	0,00	
	(зона: 4)	951,81	0,00	951,81	65,63	0,00	
44-01-006-16	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	1230,43	0,00	1230,43	83,84	0,00	
	(зона: 2)	1458,27	0,00	1458,27	83,84	0,00	
	(зона: 3)	1198,64	0,00	1198,64	83,84	0,00	
	(зона: 4)	1215,39	0,00	1215,39	83,84	0,00	
44-01-006-17	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	1319,37	0,00	1319,37	89,84	0,00	
	(зона: 2)	1563,69	0,00	1563,69	89,84	0,00	
	(зона: 3)	1285,29	0,00	1285,29	89,84	0,00	
	(зона: 4)	1303,25	0,00	1303,25	89,84	0,00	
44-01-006-18	300 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	1467,62	0,00	1467,62	99,97	0,00	
	(зона: 2)	1739,38	0,00	1739,38	99,97	0,00	
	(зона: 3)	1429,71	0,00	1429,71	99,97	0,00	
	(зона: 4)	1449,69	0,00	1449,69	99,97	0,00	
44-01-006-19	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	534,66	0,00	534,66	28,24	0,00	
	(зона: 2)	642,08	0,00	642,08	28,24	0,00	
	(зона: 3)	520,69	0,00	520,69	28,24	0,00	
	(зона: 4)	527,92	0,00	527,92	28,24	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
44-01-006-20	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	601,50	0,00	601,50	31,70	0,00	
	(зона: 2)	722,34	0,00	722,34	31,70	0,00	
	(зона: 3)	585,78	0,00	585,78	31,70	0,00	
	(зона: 4)	593,91	0,00	593,91	31,70	0,00	
44-01-006-21	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	646,05	0,00	646,05	34,08	0,00	
	(зона: 2)	775,85	0,00	775,85	34,08	0,00	
	(зона: 3)	629,17	0,00	629,17	34,08	0,00	
	(зона: 4)	637,90	0,00	637,90	34,08	0,00	
44-01-006-22	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	824,27	0,00	824,27	43,50	0,00	
	(зона: 2)	989,87	0,00	989,87	43,50	0,00	
	(зона: 3)	802,74	0,00	802,74	43,50	0,00	
	(зона: 4)	813,88	0,00	813,88	43,50	0,00	
44-01-006-23	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	935,66	0,00	935,66	49,34	0,00	
	(зона: 2)	1123,64	0,00	1123,64	49,34	0,00	
	(зона: 3)	911,22	0,00	911,22	49,34	0,00	
	(зона: 4)	923,86	0,00	923,86	49,34	0,00	
44-01-006-24	700 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	1180,71	0,00	1180,71	62,32	0,00	
	(зона: 2)	1417,92	0,00	1417,92	62,32	0,00	
	(зона: 3)	1149,87	0,00	1149,87	62,32	0,00	
	(зона: 4)	1165,83	0,00	1165,83	62,32	0,00	
44-01-006-25	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	512,38	0,00	512,38	27,05	0,00	
	(зона: 2)	615,33	0,00	615,33	27,05	0,00	
	(зона: 3)	499,00	0,00	499,00	27,05	0,00	
	(зона: 4)	505,92	0,00	505,92	27,05	0,00	
44-01-006-26	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	579,22	0,00	579,22	30,51	0,00	
	(зона: 2)	695,59	0,00	695,59	30,51	0,00	
	(зона: 3)	564,09	0,00	564,09	30,51	0,00	
	(зона: 4)	571,91	0,00	571,91	30,51	0,00	
44-01-006-27	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	623,77	0,00	623,77	32,89	0,00	
	(зона: 2)	749,09	0,00	749,09	32,89	0,00	
	(зона: 3)	607,48	0,00	607,48	32,89	0,00	
	(зона: 4)	615,91	0,00	615,91	32,89	0,00	
44-01-006-28	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	668,33	0,00	668,33	35,27	0,00	
	(зона: 2)	802,60	0,00	802,60	35,27	0,00	
	(зона: 3)	650,87	0,00	650,87	35,27	0,00	
	(зона: 4)	659,90	0,00	659,90	35,27	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
44-01-006-29	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	913,38	0,00	913,38	48,15	0,00	
	(зона: 2)	1096,89	0,00	1096,89	48,15	0,00	
	(зона: 3)	889,52	0,00	889,52	48,15	0,00	
	(зона: 4)	901,86	0,00	901,86	48,15	0,00	
44-01-006-30	800 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	1136,16	0,00	1136,16	59,94	0,00	
	(зона: 2)	1364,42	0,00	1364,42	59,94	0,00	
	(зона: 3)	1106,48	0,00	1106,48	59,94	0,00	
	(зона: 4)	1121,83	0,00	1121,83	59,94	0,00	
Таблица 44-01-007	**Разработка грунта под водой канатно-скреперными установками в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**						
	Измеритель: **100 м^3 грунта**						
	Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1 м^3 в речных условиях при дальности скреперования:						
44-01-007-01	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах						13,4
	(зона: 1)	6612,21	125,83	6486,38	428,79	0,00	
	(зона: 2)	6775,33	125,83	6649,50	428,79	0,00	
	(зона: 3)	6477,22	125,83	6351,39	428,79	0,00	
	(зона: 4)	6588,29	125,83	6462,46	428,79	0,00	
44-01-007-02	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах						22,9
	(зона: 1)	11324,04	215,03	11109,01	734,83	0,00	
	(зона: 2)	11603,39	215,03	11388,36	734,83	0,00	
	(зона: 3)	11092,94	215,03	10877,91	734,83	0,00	
	(зона: 4)	11283,16	215,03	11068,13	734,83	0,00	
44-01-007-03	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах						33,1
	(зона: 1)	16337,87	310,81	16027,06	1059,88	0,00	
	(зона: 2)	16740,90	310,81	16430,09	1059,88	0,00	
	(зона: 3)	16004,40	310,81	15693,59	1059,88	0,00	
	(зона: 4)	16278,84	310,81	15968,03	1059,88	0,00	
44-01-007-04	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами						16,7
	(зона: 1)	8230,19	156,81	8073,38	533,77	0,00	
	(зона: 2)	8433,22	156,81	8276,41	533,77	0,00	
	(зона: 3)	8062,18	156,81	7905,37	533,77	0,00	
	(зона: 4)	8200,43	156,81	8043,62	533,77	0,00	
44-01-007-05	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами						28
	(зона: 1)	13802,41	262,92	13539,49	896,12	0,00	
	(зона: 2)	14142,86	262,92	13879,94	896,12	0,00	
	(зона: 3)	13520,87	262,92	13257,95	896,12	0,00	
	(зона: 4)	13752,69	262,92	13489,77	896,12	0,00	
44-01-007-06	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами						42
	(зона: 1)	20745,33	394,38	20350,95	1346,15	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
	(зона: 2)	21257,09	394,38	20862,71	1346,15	0,00	
	(зона: 3)	20321,98	394,38	19927,60	1346,15	0,00	
	(зона: 4)	20670,45	394,38	20276,07	1346,15	0,00	
	Разработка грунта под водой канатно-скреперной установкой с ковшом вместимостью 1,5 м^3 в речных условиях при дальности скреперования:						
44-01-007-07	до 50 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах						9,71
	(зона: 1)	4803,85	91,18	4712,67	311,21	0,00	
	(зона: 2)	4922,37	91,18	4831,19	311,21	0,00	
	(зона: 3)	4705,76	91,18	4614,58	311,21	0,00	
	(зона: 4)	4786,46	91,18	4695,28	311,21	0,00	
44-01-007-08	свыше 50 до 100 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах						15,6
	(зона: 1)	7708,07	146,48	7561,59	500,18	0,00	
	(зона: 2)	7898,22	146,48	7751,74	500,18	0,00	
	(зона: 3)	7550,77	146,48	7404,29	500,18	0,00	
	(зона: 4)	7680,25	146,48	7533,77	500,18	0,00	
44-01-007-09	свыше 100 до 150 м в песчано-илистых, гравелистых и глинистых грунтах						24,1
	(зона: 1)	11898,73	226,30	11672,43	772,62	0,00	
	(зона: 2)	12192,23	226,30	11965,93	772,62	0,00	
	(зона: 3)	11656,03	226,30	11429,73	772,62	0,00	
	(зона: 4)	11855,88	226,30	11629,58	772,62	0,00	
44-01-007-10	до 50 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами						11,8
	(зона: 1)	5850,36	110,80	5739,56	379,39	0,00	
	(зона: 2)	5994,70	110,80	5883,90	379,39	0,00	
	(зона: 3)	5730,90	110,80	5620,10	379,39	0,00	
	(зона: 4)	5829,19	110,80	5718,39	379,39	0,00	
44-01-007-11	свыше 50 до 100 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами						19,9
	(зона: 1)	9843,94	186,86	9657,08	637,48	0,00	
	(зона: 2)	10086,82	186,86	9899,96	637,48	0,00	
	(зона: 3)	9642,87	186,86	9456,01	637,48	0,00	
	(зона: 4)	9808,25	186,86	9621,39	637,48	0,00	
44-01-007-12	свыше 100 до 150 м в скальных грунтах, предварительно разрыхленных взрывами						30,1
	(зона: 1)	14890,73	282,64	14608,09	966,02	0,00	
	(зона: 2)	15258,09	282,64	14975,45	966,02	0,00	
	(зона: 3)	14586,78	282,64	14304,14	966,02	0,00	
	(зона: 4)	14836,93	282,64	14554,29	966,02	0,00	
Таблица 44-01-008	**Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**						
	Измеритель: **100 м^3 грунта**						
	Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью:						
44-01-008-01	5 т с ковшом вместимостью 1 м^3 в речных условиях, группы грунтов 1-2						0
	(зона: 1)	2672,88	0,00	2672,88	327,27	0,00	
	(зона: 2)	2723,73	0,00	2723,73	327,27	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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2601,93	0,00	2601,93	327,27	0,00	
	(зона: 4)	2645,15	0,00	2645,15	327,27	0,00	
44-01-008-02	5 т с ковшом вместимостью 1 м^3 в речных условиях, группы грунтов 3-4						0
	(зона: 1)	3733,13	0,00	3733,13	457,11	0,00	
	(зона: 2)	3804,14	0,00	3804,14	457,11	0,00	
	(зона: 3)	3634,03	0,00	3634,03	457,11	0,00	
	(зона: 4)	3694,40	0,00	3694,40	457,11	0,00	
44-01-008-03	5 т с ковшом вместимостью 1 м^3 в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	8123,85	0,00	8123,85	994,87	0,00	
	(зона: 2)	8278,35	0,00	8278,35	994,87	0,00	
	(зона: 3)	7908,20	0,00	7908,20	994,87	0,00	
	(зона: 4)	8039,56	0,00	8039,56	994,87	0,00	
44-01-008-04	16 т с ковшом вместимостью 4 м^3 в речных условиях, группы грунтов 1-2						0
	(зона: 1)	1944,14	0,00	1944,14	161,53	0,00	
	(зона: 2)	1987,02	0,00	1987,02	161,53	0,00	
	(зона: 3)	1884,03	0,00	1884,03	161,53	0,00	
	(зона: 4)	1916,67	0,00	1916,67	161,53	0,00	
44-01-008-05	16 т с ковшом вместимостью 4 м^3 в речных условиях, группы грунтов 3-4						0
	(зона: 1)	2463,69	0,00	2463,69	204,70	0,00	
	(зона: 2)	2518,03	0,00	2518,03	204,70	0,00	
	(зона: 3)	2387,52	0,00	2387,52	204,70	0,00	
	(зона: 4)	2428,89	0,00	2428,89	204,70	0,00	
44-01-008-06	16 т с ковшом вместимостью 4 м^3 в речных условиях, группы грунтов требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	5873,63	0,00	5873,63	488,07	0,00	
	(зона: 2)	6003,19	0,00	6003,19	488,07	0,00	
	(зона: 3)	5692,04	0,00	5692,04	488,07	0,00	
	(зона: 4)	5790,66	0,00	5790,66	488,07	0,00	
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 м^3 грунта**						
	Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 5 т с ковшом вместимостью 1 м^3 при дальности транспортировки до 5 км в речных условиях, группы грунтов:						
44-01-009-01	1-2						0
	(зона: 1)	8408,19	0,00	8408,19	852,97	0,00	
	(зона: 2)	8591,73	0,00	8591,73	852,97	0,00	
	(зона: 3)	8195,50	0,00	8195,50	852,97	0,00	
	(зона: 4)	8335,60	0,00	8335,60	852,97	0,00	
44-01-009-02	3-4						0
	(зона: 1)	11866,14	0,00	11866,14	1197,97	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
	(зона: 2)	12125,41	0,00	12125,41	1197,97	0,00	
	(зона: 3)	11564,94	0,00	11564,94	1197,97	0,00	
	(зона: 4)	11762,73	0,00	11762,73	1197,97	0,00	
44-01-009-03	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	24087,75	0,00	24087,75	2510,71	0,00	
	(зона: 2)	24610,61	0,00	24610,61	2510,71	0,00	
	(зона: 3)	23491,01	0,00	23491,01	2510,71	0,00	
	(зона: 4)	23891,59	0,00	23891,59	2510,71	0,00	
	Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 16 т с ковшом вместимостью 4 м^3 при дальности транспортировки до 5 км в речных условиях, группы грунтов:						
44-01-009-04	1-2						0
	(зона: 1)	8259,31	0,00	8259,31	597,36	0,00	
	(зона: 2)	8457,59	0,00	8457,59	597,36	0,00	
	(зона: 3)	8016,90	0,00	8016,90	597,36	0,00	
	(зона: 4)	8157,93	0,00	8157,93	597,36	0,00	
44-01-009-05	3-4						0
	(зона: 1)	10372,98	0,00	10372,98	753,83	0,00	
	(зона: 2)	10621,81	0,00	10621,81	753,83	0,00	
	(зона: 3)	10069,29	0,00	10069,29	753,83	0,00	
	(зона: 4)	10246,39	0,00	10246,39	753,83	0,00	
44-01-009-06	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	23490,15	0,00	23490,15	1739,17	0,00	
	(зона: 2)	24051,82	0,00	24051,82	1739,17	0,00	
	(зона: 3)	22809,75	0,00	22809,75	1739,17	0,00	
	(зона: 4)	23210,51	0,00	23210,51	1739,17	0,00	
	На каждые последующие 10 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-01-009-07	44-01-009-01						0
	(зона: 1)	2616,97	0,00	2616,97	142,71	0,00	
	(зона: 2)	2686,60	0,00	2686,60	142,71	0,00	
	(зона: 3)	2543,25	0,00	2543,25	142,71	0,00	
	(зона: 4)	2589,03	0,00	2589,03	142,71	0,00	
44-01-009-08	44-01-009-02						0
	(зона: 1)	3868,95	0,00	3868,95	210,58	0,00	
	(зона: 2)	3971,31	0,00	3971,31	210,58	0,00	
	(зона: 3)	3758,64	0,00	3758,64	210,58	0,00	
	(зона: 4)	3826,27	0,00	3826,27	210,58	0,00	
44-01-009-09	44-01-009-03						0
	(зона: 1)	5107,58	0,00	5107,58	281,67	0,00	
	(зона: 2)	5251,06	0,00	5251,06	281,67	0,00	
	(зона: 3)	4981,04	0,00	4981,04	281,67	0,00	
	(зона: 4)	5071,16	0,00	5071,16	281,67	0,00	
44-01-009-10	44-01-009-04						0
	(зона: 1)	2111,36	0,00	2111,36	100,97	0,00	
	(зона: 2)	2169,89	0,00	2169,89	100,97	0,00	
	(зона: 3)	2049,28	0,00	2049,28	100,97	0,00	
	(зона: 4)	2086,36	0,00	2086,36	100,97	0,00	
44-01-009-11	44-01-009-05						0
	(зона: 1)	2443,92	0,00	2443,92	117,30	0,00	
	(зона: 2)	2512,22	0,00	2512,22	117,30	0,00	
	(зона: 3)	2373,50	0,00	2373,50	117,30	0,00	
	(зона: 4)	2416,48	0,00	2416,48	117,30	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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-01-009-12	44-01-009-06						0
	(зона: 1)	3388,98	0,00	3388,98	166,46	0,00	
	(зона: 2)	3489,69	0,00	3489,69	166,46	0,00	
	(зона: 3)	3307,03	0,00	3307,03	166,46	0,00	
	(зона: 4)	3367,28	0,00	3367,28	166,46	0,00	

Таблица 44-01-010

Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища).

Измеритель: **100 м^3 грунта**

Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами с ковшом вместимостью:							
44-01-010-01	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	2619,38	0,00	2619,38	142,20	0,00	
	(зона: 2)	2645,20	0,00	2645,20	142,20	0,00	
	(зона: 3)	2579,63	0,00	2579,63	142,20	0,00	
	(зона: 4)	2624,94	0,00	2624,94	142,20	0,00	
44-01-010-02	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	3269,94	0,00	3269,94	177,53	0,00	
	(зона: 2)	3302,18	0,00	3302,18	177,53	0,00	
	(зона: 3)	3220,32	0,00	3220,32	177,53	0,00	
	(зона: 4)	3276,89	0,00	3276,89	177,53	0,00	
44-01-010-03	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	4143,06	0,00	4143,06	224,89	0,00	
	(зона: 2)	4183,91	0,00	4183,91	224,89	0,00	
	(зона: 3)	4080,19	0,00	4080,19	224,89	0,00	
	(зона: 4)	4151,87	0,00	4151,87	224,89	0,00	
44-01-010-04	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	5461,31	0,00	5461,31	296,44	0,00	
	(зона: 2)	5515,16	0,00	5515,16	296,44	0,00	
	(зона: 3)	5378,44	0,00	5378,44	296,44	0,00	
	(зона: 4)	5472,92	0,00	5472,92	296,44	0,00	
44-01-010-05	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	7244,56	0,00	7244,56	392,88	0,00	
	(зона: 2)	7313,13	0,00	7313,13	392,88	0,00	
	(зона: 3)	7144,83	0,00	7144,83	392,88	0,00	
	(зона: 4)	7270,27	0,00	7270,27	392,88	0,00	
44-01-010-06	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	8080,69	0,00	8080,69	438,64	0,00	
	(зона: 2)	8160,36	0,00	8160,36	438,64	0,00	
	(зона: 3)	7958,06	0,00	7958,06	438,64	0,00	
	(зона: 4)	8097,87	0,00	8097,87	438,64	0,00	
44-01-010-07	2,2 м^3 в речных условиях, группа грунтов 7						0
	(зона: 1)	9604,38	0,00	9604,38	521,33	0,00	
	(зона: 2)	9699,07	0,00	9699,07	521,33	0,00	
	(зона: 3)	9458,63	0,00	9458,63	521,33	0,00	
	(зона: 4)	9624,80	0,00	9624,80	521,33	0,00	
44-01-010-08	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	3862,69	0,00	3862,69	247,97	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
	(зона: 2)	3921,12	0,00	3921,12	247,97	0,00	
	(зона: 3)	3786,24	0,00	3786,24	247,97	0,00	
	(зона: 4)	3852,51	0,00	3852,51	247,97	0,00	
44-01-010-09	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	3296,26	0,00	3296,26	177,53	0,00	
	(зона: 2)	3328,42	0,00	3328,42	177,53	0,00	
	(зона: 3)	3245,28	0,00	3245,28	177,53	0,00	
	(зона: 4)	3302,35	0,00	3302,35	177,53	0,00	
44-01-010-10	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	4176,41	0,00	4176,41	224,89	0,00	
	(зона: 2)	4217,16	0,00	4217,16	224,89	0,00	
	(зона: 3)	4111,82	0,00	4111,82	224,89	0,00	
	(зона: 4)	4184,13	0,00	4184,13	224,89	0,00	
44-01-010-11	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	5280,92	0,00	5280,92	284,40	0,00	
	(зона: 2)	5332,45	0,00	5332,45	284,40	0,00	
	(зона: 3)	5199,25	0,00	5199,25	284,40	0,00	
	(зона: 4)	5290,68	0,00	5290,68	284,40	0,00	
44-01-010-12	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	6385,42	0,00	6385,42	343,80	0,00	
	(зона: 2)	6447,73	0,00	6447,73	343,80	0,00	
	(зона: 3)	6286,67	0,00	6286,67	343,80	0,00	
	(зона: 4)	6397,23	0,00	6397,23	343,80	0,00	
44-01-010-13	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	6678,81	0,00	6678,81	359,66	0,00	
	(зона: 2)	6743,98	0,00	6743,98	359,66	0,00	
	(зона: 3)	6575,52	0,00	6575,52	359,66	0,00	
	(зона: 4)	6691,15	0,00	6691,15	359,66	0,00	
44-01-010-14	2,5 м^3 в речных условиях, группа грунтов 7						0
	(зона: 1)	7489,93	0,00	7489,93	403,31	0,00	
	(зона: 2)	7563,01	0,00	7563,01	403,31	0,00	
	(зона: 3)	7374,09	0,00	7374,09	403,31	0,00	
	(зона: 4)	7503,77	0,00	7503,77	403,31	0,00	
44-01-010-15	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 1						0
	(зона: 1)	2146,79	0,00	2146,79	114,30	0,00	
	(зона: 2)	2167,94	0,00	2167,94	114,30	0,00	
	(зона: 3)	2112,89	0,00	2112,89	114,30	0,00	
	(зона: 4)	2150,06	0,00	2150,06	114,30	0,00	
44-01-010-16	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 2						0
	(зона: 1)	2443,50	0,00	2443,50	130,05	0,00	
	(зона: 2)	2467,57	0,00	2467,57	130,05	0,00	
	(зона: 3)	2404,92	0,00	2404,92	130,05	0,00	
	(зона: 4)	2447,23	0,00	2447,23	130,05	0,00	
44-01-010-17	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 3						0
	(зона: 1)	2548,23	0,00	2548,23	135,68	0,00	
	(зона: 2)	2573,32	0,00	2573,32	135,68	0,00	
	(зона: 3)	2507,99	0,00	2507,99	135,68	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
	(зона: 4)	2552,11	0,00	2552,11	135,68	0,00	
44-01-010-18	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 4						0
	(зона: 1)	2792,58	0,00	2792,58	148,73	0,00	
	(зона: 2)	2820,08	0,00	2820,08	148,73	0,00	
	(зона: 3)	2748,48	0,00	2748,48	148,73	0,00	
	(зона: 4)	2796,83	0,00	2796,83	148,73	0,00	
44-01-010-19	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 5						0
	(зона: 1)	3333,64	0,00	3333,64	177,53	0,00	
	(зона: 2)	3366,47	0,00	3366,47	177,53	0,00	
	(зона: 3)	3281,00	0,00	3281,00	177,53	0,00	
	(зона: 4)	3338,72	0,00	3338,72	177,53	0,00	
44-01-010-20	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 6						0
	(зона: 1)	4450,67	0,00	4450,67	236,93	0,00	
	(зона: 2)	4494,50	0,00	4494,50	236,93	0,00	
	(зона: 3)	4380,39	0,00	4380,39	236,93	0,00	
	(зона: 4)	4457,45	0,00	4457,45	236,93	0,00	
44-01-010-21	4 м^3 в речных условиях, группа грунтов 7						0
	(зона: 1)	8901,34	0,00	8901,34	473,96	0,00	
	(зона: 2)	8989,01	0,00	8989,01	473,96	0,00	
	(зона: 3)	8760,78	0,00	8760,78	473,96	0,00	
	(зона: 4)	8914,90	0,00	8914,90	473,96	0,00	
Таблица 44-01-011	**Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**						
	Измеритель: **100 м^3 грунта**						
	Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами производительностью 200 м^3/ч в речных условиях, группа грунтов:						
44-01-011-01	1						0
	(зона: 1)	1730,56	0,00	1730,56	74,77	0,00	
	(зона: 2)	1764,68	0,00	1764,68	74,77	0,00	
	(зона: 3)	1693,96	0,00	1693,96	74,77	0,00	
	(зона: 4)	1724,20	0,00	1724,20	74,77	0,00	
44-01-011-02	2						0
	(зона: 1)	2211,27	0,00	2211,27	95,51	0,00	
	(зона: 2)	2254,86	0,00	2254,86	95,51	0,00	
	(зона: 3)	2164,50	0,00	2164,50	95,51	0,00	
	(зона: 4)	2203,14	0,00	2203,14	95,51	0,00	
44-01-011-03	3						0
	(зона: 1)	2788,12	0,00	2788,12	120,40	0,00	
	(зона: 2)	2843,09	0,00	2843,09	120,40	0,00	
	(зона: 3)	2729,16	0,00	2729,16	120,40	0,00	
	(зона: 4)	2777,88	0,00	2777,88	120,40	0,00	
44-01-011-04	4						0
	(зона: 1)	3364,97	0,00	3364,97	145,28	0,00	
	(зона: 2)	3431,32	0,00	3431,32	145,28	0,00	
	(зона: 3)	3293,81	0,00	3293,81	145,28	0,00	
	(зона: 4)	3352,61	0,00	3352,61	145,28	0,00	
44-01-011-05	5						0
	(зона: 1)	4302,35	0,00	4302,35	185,86	0,00	
	(зона: 2)	4387,18	0,00	4387,18	185,86	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
	(зона: 3)	4211,37	0,00	4211,37	185,86	0,00	
	(зона: 4)	4286,55	0,00	4286,55	185,86	0,00	
44-01-011-06	6						0
	(зона: 1)	5215,70	0,00	5215,70	225,21	0,00	
	(зона: 2)	5318,54	0,00	5318,54	225,21	0,00	
	(зона: 3)	5105,40	0,00	5105,40	225,21	0,00	
	(зона: 4)	5196,54	0,00	5196,54	225,21	0,00	
44-01-011-07	7						0
	(зона: 1)	6441,51	0,00	6441,51	278,23	0,00	
	(зона: 2)	6568,52	0,00	6568,52	278,23	0,00	
	(зона: 3)	6305,29	0,00	6305,29	278,23	0,00	
	(зона: 4)	6417,85	0,00	6417,85	278,23	0,00	

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						7,31
	(зона: 1)	4705,92	56,73	4649,19	535,62	0,00	
	(зона: 2)	4813,18	56,73	4756,45	535,62	0,00	
	(зона: 3)	4614,72	56,73	4557,99	535,62	0,00	
	(зона: 4)	4689,38	56,73	4632,65	535,62	0,00	
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т						1,17
	(зона: 1)	465,65	9,08	456,57	72,28	0,00	
	(зона: 2)	474,99	9,08	465,91	72,28	0,00	
	(зона: 3)	459,70	9,08	450,62	72,28	0,00	
	(зона: 4)	466,71	9,08	457,63	72,28	0,00	
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т						1,91
	(зона: 1)	640,55	14,82	625,73	106,21	0,00	
	(зона: 2)	653,63	14,82	638,81	106,21	0,00	
	(зона: 3)	636,05	14,82	621,23	106,21	0,00	
	(зона: 4)	645,50	14,82	630,68	106,21	0,00	
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т						2,77
	(зона: 1)	1837,17	21,50	1815,67	200,55	0,00	
	(зона: 2)	1879,88	21,50	1858,38	200,55	0,00	
	(зона: 3)	1799,87	21,50	1778,37	200,55	0,00	
	(зона: 4)	1829,29	21,50	1807,79	200,55	0,00	
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т						0,6
	(зона: 1)	213,32	4,66	208,66	30,12	0,00	
	(зона: 2)	217,72	4,66	213,06	30,12	0,00	
	(зона: 3)	209,79	4,66	205,13	30,12	0,00	
	(зона: 4)	213,07	4,66	208,41	30,12	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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных 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^2 постели**

	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-01-025-01	шаландами с открывающимся днищем						15,5
	(зона: 1)	11501,63	118,11	11383,52	2762,31	0,00	
	(зона: 2)	11710,80	118,11	11592,69	2762,31	0,00	
	(зона: 3)	11675,30	118,11	11557,19	2762,31	0,00	
	(зона: 4)	11823,14	118,11	11705,03	2762,31	0,00	
44-01-025-02	другими плавучими средствами						15,5
	(зона: 1)	2783,95	118,11	2665,84	646,89	0,00	
	(зона: 2)	2832,94	118,11	2714,83	646,89	0,00	
	(зона: 3)	2824,63	118,11	2706,52	646,89	0,00	
	(зона: 4)	2859,25	118,11	2741,14	646,89	0,00	
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-01-025-03	шаландами с открывающимся днищем						42,72
	(зона: 1)	24418,72	325,53	22572,59	3656,07	1520,60	
	(зона: 2)	25004,06	325,53	23185,93	3656,07	1492,60	
	(зона: 3)	24399,40	325,53	22636,97	3656,07	1436,90	
	(зона: 4)	24763,57	325,53	22973,34	3656,07	1464,70	
44-01-025-04	другими плавучими средствами						42,72
	(зона: 1)	15697,74	325,53	13851,61	1538,06	1520,60	
	(зона: 2)	16122,83	325,53	14304,70	1538,06	1492,60	
	(зона: 3)	15545,37	325,53	13782,94	1538,06	1436,90	
	(зона: 4)	15796,28	325,53	14006,05	1538,06	1464,70	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-01-025-05	шаландами с открывающимся днищем						53,48
	(зона: 1)	28410,69	407,52	26482,57	4103,63	1520,60	
	(зона: 2)	29122,29	407,52	27222,17	4103,63	1492,60	
	(зона: 3)	28376,04	407,52	26531,62	4103,63	1436,90	
	(зона: 4)	28802,76	407,52	26930,54	4103,63	1464,70	
44-01-025-06	другими плавучими средствами						53,48
	(зона: 1)	19689,72	407,52	17761,60	1987,75	1520,60	
	(зона: 2)	20241,07	407,52	18340,95	1987,75	1492,60	
	(зона: 3)	19522,01	407,52	17677,59	1987,75	1436,90	
	(зона: 4)	19835,48	407,52	17963,26	1987,75	1464,70	
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:						
44-01-025-07	шаландами с открывающимся днищем						32,3
	(зона: 1)	14483,78	246,13	14237,65	3454,90	0,00	
	(зона: 2)	14745,40	246,13	14499,27	3454,90	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
	(зона: 3)	14701,01	246,13	14454,88	3454,90	0,00	
	(зона: 4)	14885,91	246,13	14639,78	3454,90	0,00	
44-01-025-08	другими плавучими средствами						32,3
	(зона: 1)	5795,84	246,13	5549,71	1346,69	0,00	
	(зона: 2)	5897,82	246,13	5651,69	1346,69	0,00	
	(зона: 3)	5880,51	246,13	5634,38	1346,69	0,00	
	(зона: 4)	5952,59	246,13	5706,46	1346,69	0,00	
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:						
44-01-025-09	шаландами с открывающимся днищем						63,03
	(зона: 1)	31964,71	480,29	29963,82	4503,23	1520,60	
	(зона: 2)	32788,59	480,29	30815,70	4503,23	1492,60	
	(зона: 3)	31916,57	480,29	29999,38	4503,23	1436,90	
	(зона: 4)	32398,97	480,29	30453,98	4503,23	1464,70	
44-01-025-10	другими плавучими средствами						63,03
	(зона: 1)	23243,73	480,29	21242,84	2387,95	1520,60	
	(зона: 2)	23907,37	480,29	21934,48	2387,95	1492,60	
	(зона: 3)	23062,54	480,29	21145,35	2387,95	1436,90	
	(зона: 4)	23431,68	480,29	21486,69	2387,95	1464,70	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях при отсыпке наклонных постелей:						
44-01-025-11	шаландами с открывающимся днищем						82,15
	(зона: 1)	39047,23	625,98	36900,65	5298,41	1520,60	
	(зона: 2)	40095,42	625,98	37976,84	5298,41	1492,60	
	(зона: 3)	38971,46	625,98	36908,58	5298,41	1436,90	
	(зона: 4)	39564,91	625,98	37474,23	5298,41	1464,70	
44-01-025-12	другими плавучими средствами						82,15
	(зона: 1)	30326,26	625,98	28179,68	3182,15	1520,60	
	(зона: 2)	31214,20	625,98	29095,62	3182,15	1492,60	
	(зона: 3)	30117,43	625,98	28054,55	3182,15	1436,90	
	(зона: 4)	30597,62	625,98	28506,94	3182,15	1464,70	

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

Измеритель: **100 м^2 постели**

	Разравнивание в речных условиях под водой водолазами щебеночных (гравийных):						
44-01-026-01	горизонтальных постелей грубое						22,99
	(зона: 1)	3528,13	175,18	3352,95	813,62	0,00	
	(зона: 2)	3589,74	175,18	3414,56	813,62	0,00	
	(зона: 3)	3579,29	175,18	3404,11	813,62	0,00	
	(зона: 4)	3622,83	175,18	3447,65	813,62	0,00	
44-01-026-02	горизонтальных постелей тщательное						44,97
	(зона: 1)	7144,37	342,67	6801,70	1650,49	0,00	
	(зона: 2)	7269,35	342,67	6926,68	1650,49	0,00	
	(зона: 3)	7248,14	342,67	6905,47	1650,49	0,00	
	(зона: 4)	7336,48	342,67	6993,81	1650,49	0,00	
44-01-026-03	горизонтальных постелей весьма тщательное						54
	(зона: 1)	8531,24	411,48	8119,76	1970,33	0,00	
	(зона: 2)	8680,44	411,48	8268,96	1970,33	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
	(зона: 3)	8655,12	411,48	8243,64	1970,33	0,00	
	(зона: 4)	8760,57	411,48	8349,09	1970,33	0,00	
44-01-026-04	наклонных постелей грубое						47,79
	(зона: 1)	7334,33	364,16	6970,17	1691,38	0,00	
	(зона: 2)	7462,41	364,16	7098,25	1691,38	0,00	
	(зона: 3)	7440,68	364,16	7076,52	1691,38	0,00	
	(зона: 4)	7531,20	364,16	7167,04	1691,38	0,00	
44-01-026-05	наклонных постелей тщательное						70,49
	(зона: 1)	11197,20	537,13	10660,07	2586,76	0,00	
	(зона: 2)	11393,08	537,13	10855,95	2586,76	0,00	
	(зона: 3)	11359,84	537,13	10822,71	2586,76	0,00	
	(зона: 4)	11498,28	537,13	10961,15	2586,76	0,00	
44-01-026-06	наклонных постелей весьма тщательное						87,22
	(зона: 1)	13785,72	664,62	13121,10	3183,96	0,00	
	(зона: 2)	14026,83	664,62	13362,21	3183,96	0,00	
	(зона: 3)	13985,91	664,62	13321,29	3183,96	0,00	
	(зона: 4)	14156,31	664,62	13491,69	3183,96	0,00	
44-01-026-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей						13,14
	(зона: 1)	8928,05	100,13	8827,92	1213,48	0,00	
	(зона: 2)	9122,82	100,13	9022,69	1213,48	0,00	
	(зона: 3)	8879,02	100,13	8778,89	1213,48	0,00	
	(зона: 4)	9016,31	100,13	8916,18	1213,48	0,00	

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 м^2 опалубки**

44-01-030-01	Установка опалубки под водой в речных условиях						386,04
	(зона: 1)	117883,10	2941,62	79892,91	13824,86	35048,57	
	(зона: 2)	119192,66	2941,62	81891,84	13824,86	34359,20	
	(зона: 3)	116505,37	2941,62	80134,41	13824,86	33429,34	
	(зона: 4)	118133,53	2941,62	81307,30	13824,86	33884,61	

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

Измеритель: **100 м^3 бетона по проекту**

	Укладка бетона в речных условиях при подаче:						
44-01-031-01	в мешках						1044,26
	(зона: 1)	333160,42	7894,61	182808,38	25501,83	142457,43	
	(зона: 2)	335379,69	7894,61	187997,35	25501,83	139487,73	
	(зона: 3)	326798,24	7894,61	182245,32	25501,83	136658,31	
	(зона: 4)	330946,73	7894,61	185065,29	25501,83	137986,83	
44-01-031-02	в бадьях						1068,15
	(зона: 1)	246000,26	8075,21	140021,37	19533,38	97903,68	
	(зона: 2)	247822,53	8075,21	143995,84	19533,38	95751,48	
	(зона: 3)	242222,51	8075,21	139590,24	19533,38	94557,06	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	244893,47	8075,21	141750,18	19533,38	95068,08	
44-01-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы						102,16
	(зона: 1)	171975,25	905,14	73166,43	7975,78	97903,68	
	(зона: 2)	171658,94	905,14	75002,32	7975,78	95751,48	
	(зона: 3)	167305,24	905,14	71843,04	7975,78	94557,06	
	(зона: 4)	169015,81	905,14	73042,59	7975,78	95068,08	
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						362,94
	(зона: 1)	46600,81	3175,73	21948,32	1804,62	21476,76	
	(зона: 2)	47026,50	3175,73	22796,01	1804,62	21054,76	
	(зона: 3)	45755,69	3175,73	22280,59	1804,62	20299,37	
	(зона: 4)	46548,46	3175,73	22695,73	1804,62	20677,00	

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						0
	(зона: 1)	673,92	0,00	550,06	79,21	123,86	
	(зона: 2)	686,43	0,00	563,14	79,21	123,29	
	(зона: 3)	667,82	0,00	545,23	79,21	122,59	
	(зона: 4)	676,54	0,00	553,69	79,21	122,85	
44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм						0
	(зона: 1)	934,22	0,00	748,43	107,53	185,79	
	(зона: 2)	951,17	0,00	766,23	107,53	184,94	
	(зона: 3)	925,66	0,00	741,77	107,53	183,89	
	(зона: 4)	937,58	0,00	753,30	107,53	184,28	
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм						0
	(зона: 1)	1416,92	0,00	1107,27	156,35	309,65	
	(зона: 2)	1441,99	0,00	1133,76	156,35	308,23	
	(зона: 3)	1403,25	0,00	1096,77	156,35	306,48	
	(зона: 4)	1421,02	0,00	1113,89	156,35	307,13	
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	1828,60	0,00	1457,03	206,68	371,57	
	(зона: 2)	1861,71	0,00	1491,84	206,68	369,87	
	(зона: 3)	1811,19	0,00	1443,42	206,68	367,77	

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1834,49	0,00	1465,93	206,68	368,56	
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм						0
	(зона: 1)	566,01	0,00	442,15	63,99	123,86	
	(зона: 2)	575,93	0,00	452,64	63,99	123,29	
	(зона: 3)	560,93	0,00	438,34	63,99	122,59	
	(зона: 4)	567,99	0,00	445,14	63,99	122,85	
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм						0
	(зона: 1)	726,14	0,00	602,28	86,98	123,86	
	(зона: 2)	739,87	0,00	616,58	86,98	123,29	
	(зона: 3)	719,64	0,00	597,05	86,98	122,59	
	(зона: 4)	729,17	0,00	606,32	86,98	122,85	
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм						0
	(зона: 1)	1065,02	0,00	879,23	125,15	185,79	
	(зона: 2)	1085,15	0,00	900,21	125,15	184,94	
	(зона: 3)	1055,04	0,00	871,15	125,15	183,89	
	(зона: 4)	1069,00	0,00	884,72	125,15	184,28	
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	1507,37	0,00	1197,72	169,52	309,65	
	(зона: 2)	1534,59	0,00	1226,36	169,52	308,23	
	(зона: 3)	1492,91	0,00	1186,43	169,52	306,48	
	(зона: 4)	1512,07	0,00	1204,94	169,52	307,13	
Таблица 44-01-041	**Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища).**						
	Измеритель: **1 м реза**						
	Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, толщина листовой или профильной стали:						
44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	511,86	0,00	485,63	70,65	26,23	
	(зона: 2)	523,24	0,00	497,13	70,65	26,11	
	(зона: 3)	507,51	0,00	481,55	70,65	25,96	
	(зона: 4)	515,03	0,00	489,01	70,65	26,02	
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	628,51	0,00	602,28	86,98	26,23	
	(зона: 2)	642,69	0,00	616,58	86,98	26,11	
	(зона: 3)	623,01	0,00	597,05	86,98	25,96	
	(зона: 4)	632,34	0,00	606,32	86,98	26,02	
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	738,27	0,00	698,93	99,89	39,34	
	(зона: 2)	754,75	0,00	715,58	99,89	39,17	
	(зона: 3)	731,52	0,00	692,58	99,89	38,94	
	(зона: 4)	742,37	0,00	703,35	99,89	39,02	
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	921,88	0,00	882,54	125,93	39,34	
	(зона: 2)	942,74	0,00	903,57	125,93	39,17	
	(зона: 3)	913,45	0,00	874,51	125,93	38,94	
	(зона: 4)	927,14	0,00	888,12	125,93	39,02	

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
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	852,02	0,00	812,68	117,28	39,34	
	(зона: 2)	871,15	0,00	831,98	117,28	39,17	
	(зона: 3)	844,51	0,00	805,57	117,28	38,94	
	(зона: 4)	857,09	0,00	818,07	117,28	39,02	
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	1146,61	0,00	1107,27	156,35	39,34	
	(зона: 2)	1172,93	0,00	1133,76	156,35	39,17	
	(зона: 3)	1135,71	0,00	1096,77	156,35	38,94	
	(зона: 4)	1152,91	0,00	1113,89	156,35	39,02	
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	1159,73	0,00	1107,27	156,35	52,46	
	(зона: 2)	1185,98	0,00	1133,76	156,35	52,22	
	(зона: 3)	1148,69	0,00	1096,77	156,35	51,92	
	(зона: 4)	1165,92	0,00	1113,89	156,35	52,03	
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	1481,53	0,00	1429,07	201,44	52,46	
	(зона: 2)	1515,49	0,00	1463,27	201,44	52,22	
	(зона: 3)	1467,33	0,00	1415,41	201,44	51,92	
	(зона: 4)	1489,54	0,00	1437,51	201,44	52,03	
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм,нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	1740,74	0,00	1663,72	234,15	77,02	
	(зона: 2)	1780,21	0,00	1703,55	234,15	76,66	
	(зона: 3)	1723,97	0,00	1647,74	234,15	76,23	
	(зона: 4)	1749,87	0,00	1673,48	234,15	76,39	
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	2148,55	0,00	2071,53	294,31	77,02	
	(зона: 2)	2197,64	0,00	2120,98	294,31	76,66	
	(зона: 3)	2128,56	0,00	2052,33	294,31	76,23	
	(зона: 4)	2160,69	0,00	2084,30	294,31	76,39	
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	2240,77	0,00	2138,08	302,40	102,69	
	(зона: 2)	2291,42	0,00	2189,20	302,40	102,22	
	(зона: 3)	2219,55	0,00	2117,91	302,40	101,64	
	(зона: 4)	2252,80	0,00	2150,95	302,40	101,85	
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	2973,09	0,00	2870,40	407,63	102,69	
	(зона: 2)	3041,15	0,00	2938,93	407,63	102,22	
	(зона: 3)	2945,40	0,00	2843,76	407,63	101,64	
	(зона: 4)	2989,92	0,00	2888,07	407,63	101,85	
	Измеритель: **100 резов**						
	Подводная электродуговая резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:						
44-01-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	6899,74	0,00	6566,01	926,88	333,73	

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	7055,30	0,00	6723,09	926,88	332,21	
	(зона: 3)	6833,91	0,00	6503,58	926,88	330,33	
	(зона: 4)	6936,11	0,00	6605,09	926,88	331,02	
44-01-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	7822,40	0,00	7488,67	1054,54	333,73	
	(зона: 2)	8000,19	0,00	7667,98	1054,54	332,21	
	(зона: 3)	7747,17	0,00	7416,84	1054,54	330,33	
	(зона: 4)	7863,70	0,00	7532,68	1054,54	331,02	
44-01-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	9939,21	0,00	9477,12	1336,99	462,09	
	(зона: 2)	10163,89	0,00	9703,91	1336,99	459,98	
	(зона: 3)	9844,18	0,00	9386,81	1336,99	457,37	
	(зона: 4)	9991,68	0,00	9533,35	1336,99	458,33	
44-01-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	11834,00	0,00	11371,91	1594,87	462,09	
	(зона: 2)	12104,48	0,00	11644,50	1594,87	459,98	
	(зона: 3)	11718,80	0,00	11261,43	1594,87	457,37	
	(зона: 4)	11895,81	0,00	11437,48	1594,87	458,33	
44-01-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	19453,22	0,00	18539,06	2612,82	914,16	
	(зона: 2)	19892,82	0,00	18982,85	2612,82	909,97	
	(зона: 3)	19266,53	0,00	18361,73	2612,82	904,80	
	(зона: 4)	19555,17	0,00	18648,46	2612,82	906,71	
44-01-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	23856,77	0,00	22942,61	3239,79	914,16	
	(зона: 2)	24401,40	0,00	23491,43	3239,79	909,97	
	(зона: 3)	23629,62	0,00	22724,82	3239,79	904,80	
	(зона: 4)	23986,20	0,00	23079,49	3239,79	906,71	
44-01-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	31597,99	0,00	30112,48	4256,65	1485,51	
	(зона: 2)	32311,27	0,00	30832,56	4256,65	1478,71	
	(зона: 3)	31298,03	0,00	29827,74	4256,65	1470,29	
	(зона: 4)	31766,54	0,00	30293,14	4256,65	1473,40	
44-01-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	41669,76	0,00	40184,25	5658,97	1485,51	
	(зона: 2)	42625,13	0,00	41146,42	5658,97	1478,71	
	(зона: 3)	41269,06	0,00	39798,77	5658,97	1470,29	
	(зона: 4)	41893,78	0,00	40420,38	5658,97	1473,40	
44-01-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	46260,00	0,00	43593,70	6163,75	2666,30	
	(зона: 2)	47290,17	0,00	44636,08	6163,75	2654,09	
	(зона: 3)	45820,91	0,00	43181,92	6163,75	2638,99	
	(зона: 4)	46500,19	0,00	43855,63	6163,75	2644,56	

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
44-01-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	59481,80	0,00	56815,50	8008,39	2666,30	
	(зона: 2)	60829,56	0,00	58175,47	8008,39	2654,09	
	(зона: 3)	58911,33	0,00	56272,34	8008,39	2638,99	
	(зона: 4)	59795,59	0,00	57151,03	8008,39	2644,56	
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						0
	(зона: 1)	238,68	0,00	208,27	30,82	30,41	
	(зона: 2)	243,35	0,00	213,18	30,82	30,17	
	(зона: 3)	236,35	0,00	206,61	30,82	29,74	
	(зона: 4)	239,74	0,00	209,80	30,82	29,94	
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	269,81	0,00	235,65	35,32	34,16	
	(зона: 2)	275,05	0,00	241,17	35,32	33,88	
	(зона: 3)	267,30	0,00	233,90	35,32	33,40	
	(зона: 4)	271,11	0,00	237,49	35,32	33,62	
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм						0
	(зона: 1)	349,70	0,00	303,38	44,57	46,32	
	(зона: 2)	356,48	0,00	310,54	44,57	45,94	
	(зона: 3)	346,21	0,00	300,93	44,57	45,28	
	(зона: 4)	351,17	0,00	305,58	44,57	45,59	
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм						0
	(зона: 1)	530,22	0,00	460,97	66,29	69,25	
	(зона: 2)	540,61	0,00	471,93	66,29	68,68	
	(зона: 3)	524,58	0,00	456,89	66,29	67,69	
	(зона: 4)	532,14	0,00	463,99	66,29	68,15	
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм						0
	(зона: 1)	694,46	0,00	602,28	86,98	92,18	
	(зона: 2)	708,01	0,00	616,58	86,98	91,43	
	(зона: 3)	687,16	0,00	597,05	86,98	90,11	
	(зона: 4)	697,04	0,00	606,32	86,98	90,72	
44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм						0
	(зона: 1)	885,21	0,00	765,89	109,62	119,32	
	(зона: 2)	902,47	0,00	784,13	109,62	118,34	
	(зона: 3)	875,63	0,00	759,00	109,62	116,63	
	(зона: 4)	888,24	0,00	770,81	109,62	117,43	
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм						0
	(зона: 1)	1036,89	0,00	890,90	129,26	145,99	
	(зона: 2)	1056,82	0,00	912,03	129,26	144,79	
	(зона: 3)	1026,07	0,00	883,36	129,26	142,71	
	(зона: 4)	1040,73	0,00	897,05	129,26	143,68	
	Измеритель: **100 резов**						
	Подводная электрокислородная резка стали в речных условиях, диаметр круглой стали:						
44-01-042-08	до 12 мм						0
	(зона: 1)	4057,91	0,00	3503,90	496,69	554,01	
	(зона: 2)	4137,08	0,00	3587,61	496,69	549,47	
	(зона: 3)	4012,65	0,00	3471,09	496,69	541,56	

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
	(зона: 4)	4070,44	0,00	3525,21	496,69	545,23	
44-01-042-09	свыше 12 до 25 мм						0
	(зона: 1)	7136,09	0,00	6166,57	870,03	969,52	
	(зона: 2)	7275,70	0,00	6314,12	870,03	961,58	
	(зона: 3)	7055,57	0,00	6107,85	870,03	947,72	
	(зона: 4)	7157,34	0,00	6203,20	870,03	954,14	
44-01-042-10	свыше 25 до 50 мм						0
	(зона: 1)	13642,59	0,00	11826,14	1665,99	1816,45	
	(зона: 2)	13910,85	0,00	12109,28	1665,99	1801,57	
	(зона: 3)	13488,45	0,00	11712,85	1665,99	1775,60	
	(зона: 4)	13683,40	0,00	11895,77	1665,99	1787,63	
44-01-042-11	свыше 50 до 75 мм						0
	(зона: 1)	22449,15	0,00	19417,99	2744,40	3031,16	
	(зона: 2)	22888,69	0,00	19882,36	2744,40	3006,33	
	(зона: 3)	22197,28	0,00	19234,25	2744,40	2963,03	
	(зона: 4)	22517,46	0,00	19534,37	2744,40	2983,09	
44-01-042-12	свыше 75 до 100 мм						0
	(зона: 1)	38649,25	0,00	34613,49	4865,40	4035,76	
	(зона: 2)	39445,32	0,00	35442,59	4865,40	4002,73	
	(зона: 3)	38225,19	0,00	34280,04	4865,40	3945,15	
	(зона: 4)	38787,43	0,00	34815,61	4865,40	3971,82	
	Измеритель: **1 рез**						
	Подводная электрокислородная резка труб в речных условиях диаметром:						
44-01-042-13	219 мм						0
	(зона: 1)	274,10	0,00	251,17	36,83	22,93	
	(зона: 2)	279,84	0,00	257,10	36,83	22,74	
	(зона: 3)	271,52	0,00	249,10	36,83	22,42	
	(зона: 4)	275,52	0,00	252,95	36,83	22,57	
44-01-042-14	245 мм						0
	(зона: 1)	301,79	0,00	275,24	40,55	26,55	
	(зона: 2)	308,07	0,00	281,73	40,55	26,34	
	(зона: 3)	299,01	0,00	273,04	40,55	25,97	
	(зона: 4)	303,39	0,00	277,25	40,55	26,14	
44-01-042-15	273 мм						0
	(зона: 1)	342,21	0,00	314,83	45,75	27,38	
	(зона: 2)	349,44	0,00	322,29	45,75	27,15	
	(зона: 3)	338,92	0,00	312,17	45,75	26,75	
	(зона: 4)	343,94	0,00	317,01	45,75	26,93	
44-01-042-16	299 мм						0
	(зона: 1)	370,26	0,00	339,49	50,13	30,77	
	(зона: 2)	378,00	0,00	347,49	50,13	30,51	
	(зона: 3)	366,90	0,00	336,83	50,13	30,07	
	(зона: 4)	372,31	0,00	342,03	50,13	30,28	
44-01-042-17	325 мм						0
	(зона: 1)	401,90	0,00	367,63	54,15	34,27	
	(зона: 2)	410,30	0,00	376,30	54,15	34,00	
	(зона: 3)	398,23	0,00	364,72	54,15	33,51	
	(зона: 4)	404,09	0,00	370,35	54,15	33,74	
44-01-042-18	351 мм						0
	(зона: 1)	427,57	0,00	392,47	57,51	35,10	
	(зона: 2)	436,55	0,00	401,75	57,51	34,80	
	(зона: 3)	423,55	0,00	389,26	57,51	34,29	
	(зона: 4)	429,81	0,00	395,28	57,51	34,53	

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
44-01-042-19	377 мм						0
	(зона: 1)	475,32	0,00	436,72	63,73	38,60	
	(зона: 2)	485,35	0,00	447,06	63,73	38,29	
	(зона: 3)	470,81	0,00	433,08	63,73	37,73	
	(зона: 4)	477,77	0,00	439,78	63,73	37,99	
44-01-042-20	426 мм						0
	(зона: 1)	525,74	0,00	482,92	70,52	42,82	
	(зона: 2)	536,80	0,00	494,34	70,52	42,46	
	(зона: 3)	520,76	0,00	478,92	70,52	41,84	
	(зона: 4)	528,46	0,00	486,33	70,52	42,13	
44-01-042-21	478 мм						0
	(зона: 1)	597,77	0,00	547,94	79,80	49,83	
	(зона: 2)	610,35	0,00	560,92	79,80	49,43	
	(зона: 3)	592,04	0,00	543,32	79,80	48,72	
	(зона: 4)	600,78	0,00	551,73	79,80	49,05	
44-01-042-22	529 мм						0
	(зона: 1)	654,20	0,00	600,15	87,50	54,05	
	(зона: 2)	667,96	0,00	614,36	87,50	53,60	
	(зона: 3)	647,97	0,00	595,15	87,50	52,82	
	(зона: 4)	657,54	0,00	604,36	87,50	53,18	
44-01-042-23	630 мм						0
	(зона: 1)	790,04	0,00	724,77	105,66	65,27	
	(зона: 2)	806,66	0,00	741,92	105,66	64,74	
	(зона: 3)	782,49	0,00	718,68	105,66	63,81	
	(зона: 4)	794,05	0,00	729,81	105,66	64,24	
44-01-042-24	720 мм						0
	(зона: 1)	899,95	0,00	826,48	121,16	73,47	
	(зона: 2)	918,87	0,00	846,01	121,16	72,86	
	(зона: 3)	891,51	0,00	819,71	121,16	71,80	
	(зона: 4)	904,67	0,00	832,38	121,16	72,29	
44-01-042-25	820 мм						0
	(зона: 1)	1010,17	0,00	925,48	136,32	84,69	
	(зона: 2)	1031,31	0,00	947,31	136,32	84,00	
	(зона: 3)	1000,90	0,00	918,11	136,32	82,79	
	(зона: 4)	1015,62	0,00	932,27	136,32	83,35	
44-01-042-26	920 мм						0
	(зона: 1)	1156,46	0,00	1060,54	153,32	95,92	
	(зона: 2)	1180,86	0,00	1085,72	153,32	95,14	
	(зона: 3)	1145,09	0,00	1051,32	153,32	93,77	
	(зона: 4)	1162,04	0,00	1067,63	153,32	94,41	
44-01-042-27	1020 мм						0
	(зона: 1)	1254,57	0,00	1150,22	166,78	104,35	
	(зона: 2)	1280,98	0,00	1177,49	166,78	103,49	
	(зона: 3)	1242,36	0,00	1140,37	166,78	101,99	
	(зона: 4)	1260,73	0,00	1158,05	166,78	102,68	
44-01-042-28	1220 мм						0
	(зона: 1)	1544,47	0,00	1417,90	207,52	126,57	
	(зона: 2)	1576,96	0,00	1451,42	207,52	125,54	
	(зона: 3)	1529,98	0,00	1406,24	207,52	123,74	
	(зона: 4)	1552,55	0,00	1427,98	207,52	124,57	
44-01-042-29	1420 мм						0
	(зона: 1)	1741,47	0,00	1595,13	235,26	146,34	
	(зона: 2)	1777,88	0,00	1632,74	235,26	145,14	

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
	(зона: 3)	1725,50	0,00	1582,45	235,26	143,05	
	(зона: 4)	1750,89	0,00	1606,87	235,26	144,02	
44-01-042-30	1620 мм						0
	(зона: 1)	2155,59	0,00	1986,79	289,15	168,80	
	(зона: 2)	2201,26	0,00	2033,84	289,15	167,42	
	(зона: 3)	2135,04	0,00	1970,02	289,15	165,02	
	(зона: 4)	2166,66	0,00	2000,53	289,15	166,13	

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						287,91
	(зона: 1)	29182,63	2490,42	15221,90	1882,05	11470,31	
	(зона: 2)	29407,51	2490,42	15611,46	1882,05	11305,63	
	(зона: 3)	28598,79	2490,42	15119,04	1882,05	10989,33	
	(зона: 4)	28999,53	2490,42	15363,99	1882,05	11145,12	
44-01-050-02	до 500 мм						376,19
	(зона: 1)	39412,74	3291,66	22124,30	2407,56	13996,78	
	(зона: 2)	39765,51	3291,66	22685,33	2407,56	13788,52	
	(зона: 3)	38610,31	3291,66	21932,34	2407,56	13386,31	
	(зона: 4)	39174,29	3291,66	22297,71	2407,56	13584,92	
44-01-050-03	до 700 мм						485,13
	(зона: 1)	55294,85	4298,25	32412,16	3419,02	18584,44	
	(зона: 2)	55828,76	4298,25	33237,24	3419,02	18293,27	
	(зона: 3)	54163,85	4298,25	32139,34	3419,02	17726,26	
	(зона: 4)	54984,56	4298,25	32679,12	3419,02	18007,19	
44-01-050-04	до 800 мм						557,83
	(зона: 1)	61257,71	4942,37	35606,23	3653,34	20709,11	
	(зона: 2)	61844,13	4942,37	36521,12	3653,34	20380,64	
	(зона: 3)	59961,32	4942,37	35279,40	3653,34	19739,55	
	(зона: 4)	60874,06	4942,37	35874,24	3653,34	20057,45	
44-01-050-05	до 1000 мм						673,95
	(зона: 1)	71848,67	5971,20	42423,68	4163,89	23453,79	
	(зона: 2)	72566,45	5971,20	43520,34	4163,89	23074,91	
	(зона: 3)	70332,62	5971,20	42027,67	4163,89	22333,75	
	(зона: 4)	71415,25	5971,20	42742,39	4163,89	22701,66	
44-01-050-06	до 1200 мм						734,74
	(зона: 1)	91503,57	6583,27	60271,05	4904,84	24649,25	
	(зона: 2)	92783,55	6583,27	61948,09	4904,84	24252,19	
	(зона: 3)	89573,84	6583,27	59464,60	4904,84	23525,97	
	(зона: 4)	90965,36	6583,27	60496,74	4904,84	23885,35	
44-01-050-07	до 1400 мм						837,36
	(зона: 1)	106128,44	7502,75	71794,80	5433,25	26830,89	
	(зона: 2)	107616,65	7502,75	73717,87	5433,25	26396,03	
	(зона: 3)	103829,38	7502,75	70720,89	5433,25	25605,74	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	105456,87	7502,75	71957,28	5433,25	25996,84	

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						364,77
	(зона: 1)	79906,89	3231,86	34179,21	2923,96	42495,82	
	(зона: 2)	80137,81	3231,86	34965,84	2923,96	41940,11	
	(зона: 3)	77798,09	3231,86	33653,71	2923,96	40912,52	
	(зона: 4)	78886,08	3231,86	34241,11	2923,96	41413,11	
44-01-051-02	530/720 мм						428,76
	(зона: 1)	105632,40	3841,69	42171,49	3390,60	59619,22	
	(зона: 2)	105955,39	3841,69	43178,01	3390,60	58935,69	
	(зона: 3)	102996,24	3841,69	41481,74	3390,60	57672,81	
	(зона: 4)	104331,86	3841,69	42208,82	3390,60	58281,35	
44-01-051-03	720/1020 мм						541,04
	(зона: 1)	144396,72	4847,72	75915,27	4306,24	63633,73	
	(зона: 2)	145815,19	4847,72	78086,26	4306,24	62881,21	
	(зона: 3)	140596,38	4847,72	74209,59	4306,24	61539,07	
	(зона: 4)	142571,62	4847,72	75538,24	4306,24	62185,66	

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						269,26
	(зона: 1)	22129,27	2299,48	11495,80	1720,34	8333,99	
	(зона: 2)	22249,97	2299,48	11749,76	1720,34	8200,73	
	(зона: 3)	21689,04	2299,48	11448,73	1720,34	7940,83	
	(зона: 4)	21995,09	2299,48	11625,84	1720,34	8069,77	
44-01-052-02	до 500 мм						340,5
	(зона: 1)	29330,35	2907,87	16281,48	2212,51	10141,00	
	(зона: 2)	29527,01	2907,87	16642,53	2212,51	9976,61	
	(зона: 3)	28753,24	2907,87	16190,01	2212,51	9655,36	
	(зона: 4)	29169,90	2907,87	16447,15	2212,51	9814,88	
44-01-052-03	до 700 мм						435,25
	(зона: 1)	41664,34	3764,91	23617,08	3074,40	14282,35	
	(зона: 2)	41956,29	3764,91	24147,35	3074,40	14044,03	
	(зона: 3)	40838,41	3764,91	23497,40	3074,40	13576,10	
	(зона: 4)	41449,65	3764,91	23875,89	3074,40	13808,85	
44-01-052-04	до 800 мм						500,81
	(зона: 1)	45977,75	4332,01	25937,65	3271,93	15708,09	
	(зона: 2)	46299,54	4332,01	26523,23	3271,93	15444,30	
	(зона: 3)	45053,13	4332,01	25795,42	3271,93	14925,70	
	(зона: 4)	45729,62	4332,01	26213,86	3271,93	15183,75	
44-01-052-05	до 1000 мм						602,98
	(зона: 1)	51854,38	5215,78	27504,97	3450,57	19133,63	
	(зона: 2)	52147,53	5215,78	28122,98	3450,57	18808,77	
	(зона: 3)	50755,18	5215,78	27370,72	3450,57	18168,68	

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
	(зона: 4)	51518,93	5215,78	27815,75	3450,57	18487,40	
44-01-052-06	до 1200 мм						645,98
	(зона: 1)	64843,67	5652,33	39133,71	3991,95	20057,63	
	(зона: 2)	65496,21	5652,33	40125,97	3991,95	19717,91	
	(зона: 3)	63451,63	5652,33	38720,62	3991,95	19078,68	
	(зона: 4)	64418,50	5652,33	39369,84	3991,95	19396,33	
44-01-052-07	до 1400 мм						742,8
	(зона: 1)	73996,14	6499,50	45648,72	4345,82	21847,92	
	(зона: 2)	74733,40	6499,50	46756,54	4345,82	21477,36	
	(зона: 3)	72368,62	6499,50	45085,74	4345,82	20783,38	
	(зона: 4)	73476,34	6499,50	45848,65	4345,82	21128,19	

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						714,92
	(зона: 1)	41405,86	6026,78	30789,50	4668,23	4589,58	
	(зона: 2)	41995,63	6026,78	31462,78	4668,23	4506,07	
	(зона: 3)	40838,22	6026,78	30471,56	4668,23	4339,88	
	(зона: 4)	41394,14	6026,78	30944,43	4668,23	4422,93	
44-01-053-02	до 500 мм						755,22
	(зона: 1)	49354,71	6366,50	36958,32	5493,94	6029,89	
	(зона: 2)	50063,10	6366,50	37776,34	5493,94	5920,26	
	(зона: 3)	48650,68	6366,50	36582,00	5493,94	5702,18	
	(зона: 4)	49330,70	6366,50	37153,04	5493,94	5811,16	
44-01-053-03	до 700 мм						813,05
	(зона: 1)	57126,45	6854,01	41829,27	6287,33	8443,17	
	(зона: 2)	57895,63	6854,01	42752,16	6287,33	8289,46	
	(зона: 3)	56284,75	6854,01	41447,29	6287,33	7983,45	
	(зона: 4)	57082,86	6854,01	42092,46	6287,33	8136,39	
44-01-053-04	до 800 мм						857,31
	(зона: 1)	63951,88	7227,12	46238,98	6815,87	10485,78	
	(зона: 2)	64789,19	7227,12	47267,28	6815,87	10294,79	
	(зона: 3)	62930,34	7227,12	45788,75	6815,87	9914,47	
	(зона: 4)	63837,45	7227,12	46505,78	6815,87	10104,55	
44-01-053-05	до 1000 мм						1433,81
	(зона: 1)	83300,69	12087,02	54165,64	7867,33	17048,03	
	(зона: 2)	84203,34	12087,02	55379,29	7867,33	16737,03	
	(зона: 3)	81853,66	12087,02	53649,47	7867,33	16117,17	
	(зона: 4)	83007,46	12087,02	54493,44	7867,33	16427,00	
44-01-053-06	до 1200 мм						1520,18
	(зона: 1)	101843,47	12815,12	66613,71	9532,26	22414,64	
	(зона: 2)	102940,88	12815,12	68119,48	9532,26	22006,28	
	(зона: 3)	100082,73	12815,12	66074,61	9532,26	21193,00	
	(зона: 4)	101534,54	12815,12	67119,95	9532,26	21599,47	
44-01-053-07	до 1400 мм						1601,21
	(зона: 1)	115868,91	13498,20	74665,80	10594,59	27704,91	
	(зона: 2)	117061,99	13498,20	76363,81	10594,59	27199,98	
	(зона: 3)	113777,34	13498,20	74084,98	10594,59	26194,16	
	(зона: 4)	115455,53	13498,20	75260,47	10594,59	26696,86	

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 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						156,14
	(зона: 1)	31058,49	1278,79	14843,64	303,77	14936,06	
	(зона: 2)	31389,59	1278,79	15448,79	303,77	14662,01	
	(зона: 3)	29923,39	1278,79	14530,71	303,77	14113,89	
	(зона: 4)	30468,67	1278,79	14801,93	303,77	14387,95	
44-01-060-02	более 200 м						75,81
	(зона: 1)	16897,42	663,34	11730,74	248,14	4503,34	
	(зона: 2)	17299,51	663,34	12215,46	248,14	4420,71	
	(зона: 3)	16410,04	663,34	11491,25	248,14	4255,45	
	(зона: 4)	16706,30	663,34	11704,88	248,14	4338,08	
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в речных условиях в одной траншее при ширине реки:						
44-01-060-03	до 200 м						17,09
	(зона: 1)	2527,47	147,83	2379,64	169,03	0,00	
	(зона: 2)	2605,35	147,83	2457,52	169,03	0,00	
	(зона: 3)	2480,80	147,83	2332,97	169,03	0,00	
	(зона: 4)	2521,45	147,83	2373,62	169,03	0,00	
44-01-060-04	более 200 м						23,18
	(зона: 1)	3368,69	202,83	3165,86	248,14	0,00	
	(зона: 2)	3469,98	202,83	3267,15	248,14	0,00	
	(зона: 3)	3310,44	202,83	3107,61	248,14	0,00	
	(зона: 4)	3363,89	202,83	3161,06	248,14	0,00	

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						21,85
	(зона: 1)	2136,37	184,20	1834,15	276,39	118,02	
	(зона: 2)	2181,79	184,20	1880,77	276,39	116,82	
	(зона: 3)	2133,54	184,20	1833,98	276,39	115,36	
	(зона: 4)	2161,84	184,20	1861,77	276,39	115,87	
(103-9010)	*Трубы стальные, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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 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						67,41
	(зона: 1)	14094,31	575,68	12699,42	1374,62	819,21	
	(зона: 2)	14362,84	575,68	12976,99	1374,62	810,17	
	(зона: 3)	13801,27	575,68	12431,99	1374,62	793,60	
	(зона: 4)	14016,44	575,68	12639,20	1374,62	801,56	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-01-065-02	до 20 т						220,61
	(зона: 1)	25167,55	1822,24	18579,07	2534,46	4766,24	
	(зона: 2)	25541,52	1822,24	18993,03	2534,46	4726,25	
	(зона: 3)	24967,06	1822,24	18486,74	2534,46	4658,08	
	(зона: 4)	25303,29	1822,24	18791,46	2534,46	4689,59	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-01-065-03	до 30 т						335,25
	(зона: 1)	32379,62	2722,23	24641,15	3419,72	5016,24	
	(зона: 2)	32868,22	2722,23	25174,33	3419,72	4971,66	
	(зона: 3)	32131,74	2722,23	24515,19	3419,72	4894,32	
	(зона: 4)	32568,33	2722,23	24915,68	3419,72	4930,42	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-01-065-04	до 50 т						571,58
	(зона: 1)	62509,26	4641,23	51802,31	6695,29	6065,72	
	(зона: 2)	63621,31	4641,23	52978,19	6695,29	6001,89	
	(зона: 3)	62112,90	4641,23	51585,64	6695,29	5886,03	
	(зона: 4)	63022,97	4641,23	52440,35	6695,29	5941,39	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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 м^2 дна акватории**

44-01-070-01	Водолазное обследование дна акватории в речных условиях при радиусе видимости более 1 м						0,48
	(зона: 1)	49,91	3,66	46,25	11,22	0,00	
	(зона: 2)	50,76	3,66	47,10	11,22	0,00	
	(зона: 3)	50,61	3,66	46,95	11,22	0,00	
	(зона: 4)	51,21	3,66	47,55	11,22	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
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 м^3**						
	Перемещение камня в речных условиях:						
44-01-073-01	под водой						0
	(зона: 1)	531,85	0,00	531,85	129,06	0,00	
	(зона: 2)	541,62	0,00	541,62	129,06	0,00	
	(зона: 3)	539,96	0,00	539,96	129,06	0,00	
	(зона: 4)	546,87	0,00	546,87	129,06	0,00	
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку						0
	(зона: 1)	697,02	0,00	697,02	169,14	0,00	
	(зона: 2)	709,83	0,00	709,83	169,14	0,00	
	(зона: 3)	707,65	0,00	707,65	169,14	0,00	
	(зона: 4)	716,70	0,00	716,70	169,14	0,00	
	Выемка камня из воды в речных условиях массой:						
44-01-073-03	до 8 кг						5,39
	(зона: 1)	1116,85	41,07	1075,78	206,68	0,00	
	(зона: 2)	1146,16	41,07	1105,09	206,68	0,00	
	(зона: 3)	1123,78	41,07	1082,71	206,68	0,00	
	(зона: 4)	1139,52	41,07	1098,45	206,68	0,00	
44-01-073-04	до 50 кг						2,37
	(зона: 1)	607,53	18,06	589,47	113,59	0,00	
	(зона: 2)	623,58	18,06	605,52	113,59	0,00	
	(зона: 3)	611,41	18,06	593,35	113,59	0,00	
	(зона: 4)	620,03	18,06	601,97	113,59	0,00	
44-01-073-05	до 100 кг						12,44
	(зона: 1)	1331,58	94,79	1236,79	238,39	0,00	
	(зона: 2)	1365,24	94,79	1270,45	238,39	0,00	
	(зона: 3)	1339,75	94,79	1244,96	238,39	0,00	
	(зона: 4)	1357,83	94,79	1263,04	238,39	0,00	
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях						15,4
	(зона: 1)	1678,87	117,35	1561,52	300,61	0,00	
	(зона: 2)	1721,41	117,35	1604,06	300,61	0,00	
	(зона: 3)	1689,02	117,35	1571,67	300,61	0,00	
	(зона: 4)	1711,87	117,35	1594,52	300,61	0,00	
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:						

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
44-01-077-01	до 200 мм						72,81
	(зона: 1)	14849,02	637,09	13867,08	1222,59	344,85	
	(зона: 2)	15228,52	637,09	14252,90	1222,59	338,53	
	(зона: 3)	14543,11	637,09	13580,15	1222,59	325,87	
	(зона: 4)	14784,89	637,09	13815,60	1222,59	332,20	
44-01-077-02	до 300 мм						83,13
	(зона: 1)	19774,74	736,53	18678,23	1645,66	359,98	
	(зона: 2)	20284,46	736,53	19194,56	1645,66	353,37	
	(зона: 3)	19351,88	736,53	18275,19	1645,66	340,16	
	(зона: 4)	19675,54	736,53	18592,24	1645,66	346,77	
44-01-077-03	до 400 мм						93,18
	(зона: 1)	24272,97	834,89	23059,65	2030,64	378,43	
	(зона: 2)	24901,20	834,89	23694,82	2030,64	371,49	
	(зона: 3)	23743,36	834,89	22550,87	2030,64	357,60	
	(зона: 4)	24141,66	834,89	22942,23	2030,64	364,54	
44-01-077-04	до 500 мм						105,2
	(зона: 1)	34000,32	932,07	32668,40	2228,34	399,85	
	(зона: 2)	34895,65	932,07	33571,06	2228,34	392,52	
	(зона: 3)	33119,89	932,07	31809,98	2228,34	377,84	
	(зона: 4)	33689,43	932,07	32372,18	2228,34	385,18	
44-01-077-05	до 600 мм						114,76
	(зона: 1)	39189,81	1028,25	37739,71	2557,14	421,85	
	(зона: 2)	40224,04	1028,25	38781,68	2557,14	414,11	
	(зона: 3)	38166,21	1028,25	36739,33	2557,14	398,63	
	(зона: 4)	38823,72	1028,25	37389,10	2557,14	406,37	
44-01-077-06	до 700 мм						123,24
	(зона: 1)	43716,52	1117,79	42188,67	2847,30	410,06	
	(зона: 2)	44873,20	1117,79	43352,87	2847,30	402,54	
	(зона: 3)	42567,87	1117,79	41062,60	2847,30	387,48	
	(зона: 4)	43301,96	1117,79	41789,16	2847,30	395,01	
44-01-077-07	до 800 мм						132,92
	(зона: 1)	49177,83	1205,58	47548,32	3194,37	423,93	
	(зона: 2)	50481,52	1205,58	48859,78	3194,37	416,16	
	(зона: 3)	47877,01	1205,58	46270,83	3194,37	400,60	
	(зона: 4)	48703,83	1205,58	47089,87	3194,37	408,38	
44-01-077-08	до 900 мм						141,4
	(зона: 1)	48881,66	1266,94	47178,03	3166,10	436,69	
	(зона: 2)	50175,84	1266,94	48480,22	3166,10	428,68	
	(зона: 3)	47592,43	1266,94	45912,84	3166,10	412,65	
	(зона: 4)	48413,33	1266,94	46725,72	3166,10	420,67	
44-01-077-09	до 1000 мм						151,91
	(зона: 1)	53776,72	1377,82	51949,66	3475,96	449,24	
	(зона: 2)	55201,86	1377,82	53383,04	3475,96	441,00	
	(зона: 3)	52352,23	1377,82	50549,91	3475,96	424,50	
	(зона: 4)	53255,73	1377,82	51445,16	3475,96	432,75	
44-01-077-10	до 1200 мм						170,8
	(зона: 1)	63631,82	1549,16	61607,60	4101,19	475,06	
	(зона: 2)	65323,60	1549,16	63308,09	4101,19	466,35	
	(зона: 3)	61936,08	1549,16	59938,01	4101,19	448,91	
	(зона: 4)	63007,12	1549,16	61000,33	4101,19	457,63	
44-01-077-11	до 1400 мм						190,63
	(зона: 1)	73222,52	1749,98	70973,17	4702,50	499,37	
	(зона: 2)	75173,11	1749,98	72932,92	4702,50	490,21	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	71264,53	1749,98	69042,67	4702,50	471,88	
	(зона: 4)	72498,08	1749,98	70267,06	4702,50	481,04	

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						41,48
	(зона: 1)	4615,04	321,88	2853,62	117,68	1439,54	
	(зона: 2)	4698,41	321,88	2963,40	117,68	1413,13	
	(зона: 3)	4496,15	321,88	2813,97	117,68	1360,30	
	(зона: 4)	4574,77	321,88	2866,18	117,68	1386,71	
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен						20,47
	(зона: 1)	2581,58	158,85	1427,75	58,84	994,98	
	(зона: 2)	2618,23	158,85	1482,65	58,84	976,73	
	(зона: 3)	2506,94	158,85	1407,88	58,84	940,21	
	(зона: 4)	2551,32	158,85	1434,00	58,84	958,47	
44-01-080-03	насадок из бревен						32,09
	(зона: 1)	9081,15	249,02	7376,34	1100,12	1455,79	
	(зона: 2)	9255,65	249,02	7577,55	1100,12	1429,08	
	(зона: 3)	8993,00	249,02	7368,32	1100,12	1375,66	
	(зона: 4)	9132,50	249,02	7481,11	1100,12	1402,37	

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						86,29
	(зона: 1)	49218,48	700,67	48517,81	7457,10	0,00	
	(зона: 2)	50234,43	700,67	49533,76	7457,10	0,00	
	(зона: 3)	48563,87	700,67	47863,20	7457,10	0,00	
	(зона: 4)	49313,32	700,67	48612,65	7457,10	0,00	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
44-01-083-02	до 2,8 т						69,03
	(зона: 1)	39598,79	560,52	39038,27	5986,35	0,00	
	(зона: 2)	40418,00	560,52	39857,48	5986,35	0,00	
	(зона: 3)	39069,93	560,52	38509,41	5986,35	0,00	
	(зона: 4)	39673,33	560,52	39112,81	5986,35	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
(403-9015)	*Плиты железобетонные, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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						355,97
	(зона: 1)	103185,18	2965,23	47714,18	2979,94	52505,77	
	(зона: 2)	103052,10	2965,23	48920,92	2979,94	51165,95	
	(зона: 3)	98666,25	2965,23	46708,41	2979,94	48992,61	
	(зона: 4)	100497,47	2965,23	47554,49	2979,94	49977,75	
44-01-087-02	110 мм						365,48
	(зона: 1)	105838,00	3018,86	49165,33	3127,22	53653,81	
	(зона: 2)	105700,09	3018,86	50410,60	3127,22	52270,63	
	(зона: 3)	101204,67	3018,86	48142,47	3127,22	50043,34	
	(зона: 4)	103081,74	3018,86	49013,73	3127,22	51049,15	
	Обетонирование трубопроводов диаметром 720 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:						
44-01-087-03	120 мм						475,11
	(зона: 1)	145403,17	3957,67	66248,89	4263,20	75196,61	
	(зона: 2)	145083,61	3957,67	67931,59	4263,20	73194,35	
	(зона: 3)	138872,36	3957,67	64895,36	4263,20	70019,33	
	(зона: 4)	141467,26	3957,67	66069,38	4263,20	71440,21	
44-01-087-04	130 мм						513,26
	(зона: 1)	153658,38	4239,53	72101,15	4680,52	77317,70	
	(зона: 2)	153411,14	4239,53	73937,36	4680,52	75234,25	
	(зона: 3)	146847,54	4239,53	70649,18	4680,52	71958,83	
	(зона: 4)	149584,30	4239,53	71927,01	4680,52	73417,76	
44-01-087-05	140 мм						541,88
	(зона: 1)	159220,01	4475,93	76494,28	4993,41	78249,80	
	(зона: 2)	159055,39	4475,93	78445,72	4993,41	76133,74	
	(зона: 3)	152261,09	4475,93	74968,42	4993,41	72816,74	
	(зона: 4)	155093,19	4475,93	76324,18	4993,41	74293,08	
44-01-087-06	150 мм						570,81
	(зона: 1)	165999,17	4714,89	80933,05	5315,92	80351,23	
	(зона: 2)	165868,49	4714,89	83000,93	5315,92	78152,67	
	(зона: 3)	158782,18	4714,89	79332,88	5315,92	74734,41	
	(зона: 4)	161730,17	4714,89	80767,34	5315,92	76247,94	
	Обетонирование трубопроводов диаметром 1020 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:						
44-01-087-07	140 мм						631,42
	(зона: 1)	211895,93	5215,53	97250,82	6075,45	109429,58	
	(зона: 2)	211448,75	5215,53	99746,01	6075,45	106487,21	
	(зона: 3)	202346,97	5215,53	95273,34	6075,45	101858,10	
	(зона: 4)	206135,69	5215,53	96999,00	6075,45	103921,16	
44-01-087-08	150 мм						671,54
	(зона: 1)	221139,24	5546,92	103882,56	6541,28	111709,76	
	(зона: 2)	220780,80	5546,92	106552,94	6541,28	108680,94	
	(зона: 3)	211285,28	5546,92	101793,85	6541,28	103944,51	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	215232,67	5546,92	103637,14	6541,28	106048,61	
44-01-087-09	160 мм						614,69
	(зона: 1)	213322,73	5077,34	94345,47	6307,60	113899,92	
	(зона: 2)	212630,89	5077,34	96766,84	6307,60	110786,71	
	(зона: 3)	203507,22	5077,34	92483,52	6307,60	105946,36	
	(зона: 4)	207319,36	5077,34	94152,25	6307,60	108089,77	
44-01-087-10	170 мм						641,06
	(зона: 1)	220026,81	5295,16	98694,10	6646,61	116037,55	
	(зона: 2)	219368,59	5295,16	101230,57	6646,61	112842,86	
	(зона: 3)	209960,75	5295,16	96764,09	6646,61	107901,50	
	(зона: 4)	213888,00	5295,16	98509,57	6646,61	110083,27	
	Обетонирование трубопроводов диаметром 1220 мм в полевых условиях при строительстве подводных переходов при толщине бетонного покрытия:						
44-01-087-11	180 мм						775,61
	(зона: 1)	414597,93	6406,54	268274,83	8719,92	139916,56	
	(зона: 2)	419483,29	6406,54	277034,45	8719,92	136042,30	
	(зона: 3)	396890,98	6406,54	260409,47	8719,92	130074,97	
	(зона: 4)	404323,56	6406,54	265213,29	8719,92	132703,73	
44-01-087-12	200 мм						840,64
	(зона: 1)	443013,11	6943,69	291018,73	9607,25	145050,69	
	(зона: 2)	448445,74	6943,69	300521,20	9607,25	140980,85	
	(зона: 3)	424252,54	6943,69	282537,76	9607,25	134771,09	
	(зона: 4)	432183,96	6943,69	287748,22	9607,25	137492,05	
44-01-087-13	220 мм						797,06
	(зона: 1)	428124,81	6527,92	271180,20	9685,22	150416,69	
	(зона: 2)	432673,13	6527,92	280002,81	9685,22	146142,40	
	(зона: 3)	409605,08	6527,92	263397,59	9685,22	139679,57	
	(зона: 4)	417269,32	6527,92	268244,29	9685,22	142497,11	
44-01-087-14	240 мм						856,97
	(зона: 1)	454217,41	7018,58	291391,09	10571,86	155807,74	
	(зона: 2)	459216,51	7018,58	300870,26	10571,86	151327,67	
	(зона: 3)	434708,11	7018,58	283079,49	10571,86	144610,04	
	(зона: 4)	442829,48	7018,58	288286,53	10571,86	147524,37	

ОТДЕЛ 02. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

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

Измеритель: **100 м^3 грунта**

	Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:						
44-02-001-01	3-6						154,82
	(зона: 1)	74735,94	1354,68	67026,04	10878,64	6355,22	
	(зона: 2)	76028,58	1354,68	68433,87	10878,64	6240,03	
	(зона: 3)	72885,85	1354,68	65441,71	10878,64	6089,46	
	(зона: 4)	73959,42	1354,68	66442,92	10878,64	6161,82	
44-02-001-02	7						183,31
	(зона: 1)	83097,61	1624,13	73742,83	11831,11	7730,65	
	(зона: 2)	84491,80	1624,13	75277,46	11831,11	7590,21	

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
	(зона: 3)	80944,50	1624,13	71931,21	11831,11	7389,16	
	(зона: 4)	82143,07	1624,13	73032,18	11831,11	7486,76	
44-02-001-03	8						209,56
	(зона: 1)	108011,13	1789,64	100708,10	16469,31	5513,39	
	(зона: 2)	110127,51	1789,64	102924,17	16469,31	5413,70	
	(зона: 3)	105639,39	1789,64	98551,49	16469,31	5298,26	
	(зона: 4)	107207,82	1789,64	100065,28	16469,31	5352,90	
44-02-001-04	9						257,86
	(зона: 1)	116001,17	2230,49	108061,58	17385,28	5709,10	
	(зона: 2)	118282,10	2230,49	110445,78	17385,28	5605,83	
	(зона: 3)	113387,94	2230,49	105674,25	17385,28	5483,20	
	(зона: 4)	115072,10	2230,49	107300,18	17385,28	5541,43	
44-02-001-05	10						273,83
	(зона: 1)	127930,90	2368,63	119802,95	18438,15	5759,32	
	(зона: 2)	130479,76	2368,63	122456,01	18438,15	5655,12	
	(зона: 3)	125031,50	2368,63	117132,21	18438,15	5530,66	
	(зона: 4)	126909,05	2368,63	118950,61	18438,15	5589,81	
44-02-001-06	11						392,64
	(зона: 1)	151193,75	3478,79	141526,92	20388,08	6188,04	
	(зона: 2)	154230,30	3478,79	144675,54	20388,08	6075,97	
	(зона: 3)	147742,85	3478,79	138328,29	20388,08	5935,77	
	(зона: 4)	149984,20	3478,79	140502,62	20388,08	6002,79	
Таблица 44-02-002	**Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 м^3 грунта**						
	Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:						
44-02-002-01	1						90,89
	(зона: 1)	30722,18	692,58	30029,60	5753,22	0,00	
	(зона: 2)	31252,87	692,58	30560,29	5753,22	0,00	
	(зона: 3)	30076,66	692,58	29384,08	5753,22	0,00	
	(зона: 4)	30508,51	692,58	29815,93	5753,22	0,00	
44-02-002-02	2						107,85
	(зона: 1)	36440,03	821,82	35618,21	6823,44	0,00	
	(зона: 2)	37069,46	821,82	36247,64	6823,44	0,00	
	(зона: 3)	35674,51	821,82	34852,69	6823,44	0,00	
	(зона: 4)	36186,75	821,82	35364,93	6823,44	0,00	
44-02-002-03	3						137,52
	(зона: 1)	46503,15	1047,90	45455,25	8709,91	0,00	
	(зона: 2)	47306,49	1047,90	46258,59	8709,91	0,00	
	(зона: 3)	45525,94	1047,90	44478,04	8709,91	0,00	
	(зона: 4)	46179,57	1047,90	45131,67	8709,91	0,00	
44-02-002-04	4						180,72
	(зона: 1)	61106,78	1377,09	59729,69	11444,32	0,00	
	(зона: 2)	62162,36	1377,09	60785,27	11444,32	0,00	
	(зона: 3)	59822,69	1377,09	58445,60	11444,32	0,00	
	(зона: 4)	60681,59	1377,09	59304,50	11444,32	0,00	
44-02-002-05	5						222,31
	(зона: 1)	74801,14	1694,00	73107,14	13980,88	0,00	
	(зона: 2)	76092,59	1694,00	74398,59	13980,88	0,00	
	(зона: 3)	73232,14	1694,00	71538,14	13980,88	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	74284,16	1694,00	72590,16	13980,88	0,00	
44-02-002-06	6						244,57
	(зона: 1)	82117,02	1863,62	80253,40	15339,79	0,00	
	(зона: 2)	83534,47	1863,62	81670,85	15339,79	0,00	
	(зона: 3)	80395,92	1863,62	78532,30	15339,79	0,00	
	(зона: 4)	81551,12	1863,62	79687,50	15339,79	0,00	

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

Измеритель: **100 м³ грунта**

Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:

44-02-003-01	1						38,23
	(зона: 1)	12901,21	291,31	12609,90	2415,02	0,00	
	(зона: 2)	13124,03	291,31	12832,72	2415,02	0,00	
	(зона: 3)	12630,33	291,31	12339,02	2415,02	0,00	
	(зона: 4)	12811,71	291,31	12520,40	2415,02	0,00	
44-02-003-02	2						52,57
	(зона: 1)	20367,15	400,58	19966,57	3634,32	0,00	
	(зона: 2)	20637,08	400,58	20236,50	3634,32	0,00	
	(зона: 3)	19944,86	400,58	19544,28	3634,32	0,00	
	(зона: 4)	20237,29	400,58	19836,71	3634,32	0,00	
44-02-003-03	3						76,47
	(зона: 1)	29800,05	582,70	29217,35	5330,91	0,00	
	(зона: 2)	30196,02	582,70	29613,32	5330,91	0,00	
	(зона: 3)	29180,81	582,70	28598,11	5330,91	0,00	
	(зона: 4)	29608,32	582,70	29025,62	5330,91	0,00	
44-02-003-04	4						97,97
	(зона: 1)	38241,89	746,53	37495,36	6844,47	0,00	
	(зона: 2)	38750,39	746,53	38003,86	6844,47	0,00	
	(зона: 3)	37446,75	746,53	36700,22	6844,47	0,00	
	(зона: 4)	37995,24	746,53	37248,71	6844,47	0,00	
44-02-003-05	5						119
	(зона: 1)	46683,81	906,78	45777,03	8358,49	0,00	
	(зона: 2)	47304,90	906,78	46398,12	8358,49	0,00	
	(зона: 3)	45712,62	906,78	44805,84	8358,49	0,00	
	(зона: 4)	46382,15	906,78	45475,37	8358,49	0,00	
44-02-003-06	6						136
	(зона: 1)	53144,15	1036,32	52107,83	9510,61	0,00	
	(зона: 2)	53850,70	1036,32	52814,38	9510,61	0,00	
	(зона: 3)	52039,26	1036,32	51002,94	9510,61	0,00	
	(зона: 4)	52801,56	1036,32	51765,24	9510,61	0,00	

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						25,09
	(зона: 1)	6582,16	191,19	6390,97	1134,93	0,00	
	(зона: 2)	6695,46	191,19	6504,27	1134,93	0,00	
	(зона: 3)	6470,65	191,19	6279,46	1134,93	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
	(зона: 4)	6566,35	191,19	6375,16	1134,93	0,00	
44-02-004-02	5						31,18
	(зона: 1)	8189,38	237,59	7951,79	1412,52	0,00	
	(зона: 2)	8330,36	237,59	8092,77	1412,52	0,00	
	(зона: 3)	8050,54	237,59	7812,95	1412,52	0,00	
	(зона: 4)	8169,59	237,59	7932,00	1412,52	0,00	
44-02-004-03	6						45,6
	(зона: 1)	12308,39	347,47	11960,92	2129,60	0,00	
	(зона: 2)	12520,55	347,47	12173,08	2129,60	0,00	
	(зона: 3)	12098,65	347,47	11751,18	2129,60	0,00	
	(зона: 4)	12277,52	347,47	11930,05	2129,60	0,00	
44-02-004-04	7						59,14
	(зона: 1)	15583,21	450,65	15132,56	2691,85	0,00	
	(зона: 2)	15851,56	450,65	15400,91	2691,85	0,00	
	(зона: 3)	15318,45	450,65	14867,80	2691,85	0,00	
	(зона: 4)	15544,88	450,65	15094,23	2691,85	0,00	
Таблица 44-02-005	**Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в морских условиях в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в морских условиях в закрытой акватории, группы грунтов:						
44-02-005-01	1-2						0
	(зона: 1)	4815,22	0,00	4815,22	580,15	0,00	
	(зона: 2)	4938,47	0,00	4938,47	580,15	0,00	
	(зона: 3)	4657,52	0,00	4657,52	580,15	0,00	
	(зона: 4)	4732,25	0,00	4732,25	580,15	0,00	
44-02-005-02	3-4						0
	(зона: 1)	6725,93	0,00	6725,93	810,19	0,00	
	(зона: 2)	6898,10	0,00	6898,10	810,19	0,00	
	(зона: 3)	6505,66	0,00	6505,66	810,19	0,00	
	(зона: 4)	6610,04	0,00	6610,04	810,19	0,00	
44-02-005-03	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	14638,43	0,00	14638,43	1763,19	0,00	
	(зона: 2)	15013,16	0,00	15013,16	1763,19	0,00	
	(зона: 3)	14159,05	0,00	14159,05	1763,19	0,00	
	(зона: 4)	14386,21	0,00	14386,21	1763,19	0,00	
	Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в морских условиях в закрытой акватории, группы грунтов:						
44-02-005-04	1-2						0
	(зона: 1)	2917,33	0,00	2917,33	245,11	0,00	
	(зона: 2)	2993,98	0,00	2993,98	245,11	0,00	
	(зона: 3)	2814,75	0,00	2814,75	245,11	0,00	
	(зона: 4)	2862,28	0,00	2862,28	245,11	0,00	
44-02-005-05	3-4						0
	(зона: 1)	3699,30	0,00	3699,30	310,90	0,00	
	(зона: 2)	3796,49	0,00	3796,49	310,90	0,00	
	(зона: 3)	3569,21	0,00	3569,21	310,90	0,00	
	(зона: 4)	3629,48	0,00	3629,48	310,90	0,00	
44-02-005-06	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	8812,15	0,00	8812,15	740,52	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	9043,68	0,00	9043,68	740,52	0,00	
	(зона: 3)	8502,27	0,00	8502,27	740,52	0,00	
	(зона: 4)	8645,84	0,00	8645,84	740,52	0,00	
Таблица 44-02-006	**Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами с отвозкой и выгрузкой в отвал или сооружение в морских условиях в закрытой акватории.**						
	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 морских условиях в закрытой акватории, группы грунтов:						
44-02-006-01	1-2						0
	(зона: 1)	12664,08	0,00	12664,08	1509,56	0,00	
	(зона: 2)	12997,05	0,00	12997,05	1509,56	0,00	
	(зона: 3)	12288,63	0,00	12288,63	1509,56	0,00	
	(зона: 4)	12487,75	0,00	12487,75	1509,56	0,00	
44-02-006-02	3-4						0
	(зона: 1)	17762,21	0,00	17762,21	2117,05	0,00	
	(зона: 2)	18228,55	0,00	18228,55	2117,05	0,00	
	(зона: 3)	17235,07	0,00	17235,07	2117,05	0,00	
	(зона: 4)	17514,33	0,00	17514,33	2117,05	0,00	
44-02-006-03	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	37616,20	0,00	37616,20	4485,40	0,00	
	(зона: 2)	38613,36	0,00	38613,36	4485,40	0,00	
	(зона: 3)	36507,61	0,00	36507,61	4485,40	0,00	
	(зона: 4)	37099,37	0,00	37099,37	4485,40	0,00	
	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 морских условиях в закрытой акватории, группы грунтов:						
44-02-006-04	1-2						0
	(зона: 1)	11221,63	0,00	11221,63	950,65	0,00	
	(зона: 2)	11518,26	0,00	11518,26	950,65	0,00	
	(зона: 3)	10855,13	0,00	10855,13	950,65	0,00	
	(зона: 4)	11039,48	0,00	11039,48	950,65	0,00	
44-02-006-05	3-4						0
	(зона: 1)	14199,02	0,00	14199,02	1203,20	0,00	
	(зона: 2)	14575,07	0,00	14575,07	1203,20	0,00	
	(зона: 3)	13735,82	0,00	13735,82	1203,20	0,00	
	(зона: 4)	13969,10	0,00	13969,10	1203,20	0,00	
44-02-006-06	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	33166,62	0,00	33166,62	2808,48	0,00	
	(зона: 2)	34051,84	0,00	34051,84	2808,48	0,00	
	(зона: 3)	32089,79	0,00	32089,79	2808,48	0,00	
	(зона: 4)	32634,87	0,00	32634,87	2808,48	0,00	
	На каждые последующие 10 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-02-006-07	44-02-006-01						0
	(зона: 1)	1775,77	0,00	1775,77	203,61	0,00	
	(зона: 2)	1816,65	0,00	1816,65	203,61	0,00	
	(зона: 3)	1732,31	0,00	1732,31	203,61	0,00	
	(зона: 4)	1760,99	0,00	1760,99	203,61	0,00	
44-02-006-08	44-02-006-02						0
	(зона: 1)	2598,02	0,00	2598,02	298,21	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
	(зона: 2)	2656,96	0,00	2656,96	298,21	0,00	
	(зона: 3)	2532,80	0,00	2532,80	298,21	0,00	
	(зона: 4)	2574,66	0,00	2574,66	298,21	0,00	
44-02-006-09	44-02-006-03						0
	(зона: 1)	3824,73	0,00	3824,73	433,27	0,00	
	(зона: 2)	3924,15	0,00	3924,15	433,27	0,00	
	(зона: 3)	3752,60	0,00	3752,60	433,27	0,00	
	(зона: 4)	3815,67	0,00	3815,67	433,27	0,00	
44-02-006-10	44-02-006-04						0
	(зона: 1)	1438,73	0,00	1438,73	126,02	0,00	
	(зона: 2)	1472,83	0,00	1472,83	126,02	0,00	
	(зона: 3)	1399,80	0,00	1399,80	126,02	0,00	
	(зона: 4)	1423,94	0,00	1423,94	126,02	0,00	
44-02-006-11	44-02-006-05						0
	(зона: 1)	1699,90	0,00	1699,90	148,93	0,00	
	(зона: 2)	1741,18	0,00	1741,18	148,93	0,00	
	(зона: 3)	1655,66	0,00	1655,66	148,93	0,00	
	(зона: 4)	1684,26	0,00	1684,26	148,93	0,00	
44-02-006-12	44-02-006-06						0
	(зона: 1)	2734,07	0,00	2734,07	240,75	0,00	
	(зона: 2)	2811,18	0,00	2811,18	240,75	0,00	
	(зона: 3)	2681,80	0,00	2681,80	240,75	0,00	
	(зона: 4)	2728,68	0,00	2728,68	240,75	0,00	

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						7,31
	(зона: 1)	7278,58	56,73	7221,85	823,39	0,00	
	(зона: 2)	7468,23	56,73	7411,50	823,39	0,00	
	(зона: 3)	7042,16	56,73	6985,43	823,39	0,00	
	(зона: 4)	7155,26	56,73	7098,53	823,39	0,00	
	Подъем из воды в морских условиях в закрытой акватории обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой:						
44-02-015-02	до 0,6 т						1,17
	(зона: 1)	846,99	9,08	837,91	119,70	0,00	
	(зона: 2)	869,77	9,08	860,69	119,70	0,00	
	(зона: 3)	822,04	9,08	812,96	119,70	0,00	
	(зона: 4)	834,69	9,08	825,61	119,70	0,00	
44-02-015-03	до 3 т						1,91
	(зона: 1)	1459,05	14,82	1444,23	210,47	0,00	
	(зона: 2)	1497,84	14,82	1483,02	210,47	0,00	
	(зона: 3)	1416,11	14,82	1401,29	210,47	0,00	
	(зона: 4)	1437,81	14,82	1422,99	210,47	0,00	
44-02-015-04	до 15 т						2,77
	(зона: 1)	2810,29	21,50	2788,79	310,16	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	2883,66	21,50	2862,16	310,16	0,00	
	(зона: 3)	2719,83	21,50	2698,33	310,16	0,00	
	(зона: 4)	2763,74	21,50	2742,24	310,16	0,00	
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории						0,6
	(зона: 1)	402,32	4,66	397,66	52,43	0,00	
	(зона: 2)	413,42	4,66	408,76	52,43	0,00	
	(зона: 3)	390,45	4,66	385,79	52,43	0,00	
	(зона: 4)	396,55	4,66	391,89	52,43	0,00	

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						15,5
	(зона: 1)	13643,49	118,11	13525,38	3458,97	0,00	
	(зона: 2)	13902,59	118,11	13784,48	3458,97	0,00	
	(зона: 3)	13255,71	118,11	13137,60	3458,97	0,00	
	(зона: 4)	13423,04	118,11	13304,93	3458,97	0,00	
44-02-020-02	другими плавучими средствами						15,5
	(зона: 1)	3281,87	118,11	3163,76	809,10	0,00	
	(зона: 2)	3342,48	118,11	3224,37	809,10	0,00	
	(зона: 3)	3191,17	118,11	3073,06	809,10	0,00	
	(зона: 4)	3230,31	118,11	3112,20	809,10	0,00	
	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						42,72
	(зона: 1)	22471,70	325,53	20625,57	4841,43	1520,60	
	(зона: 2)	22889,15	325,53	21071,02	4841,43	1492,60	
	(зона: 3)	21880,19	325,53	20117,76	4841,43	1436,90	
	(зона: 4)	22178,64	325,53	20388,41	4841,43	1464,70	
44-02-020-04	другими плавучими средствами						42,72
	(зона: 1)	12121,84	325,53	10275,71	2195,31	1520,60	
	(зона: 2)	12341,03	325,53	10522,90	2195,31	1492,60	
	(зона: 3)	11827,07	325,53	10064,64	2195,31	1436,90	
	(зона: 4)	11997,48	325,53	10207,25	2195,31	1464,70	
	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						53,48
	(зона: 1)	25448,90	407,52	23520,78	5478,48	1520,60	
	(зона: 2)	25935,53	407,52	24035,41	5478,48	1492,60	
	(зона: 3)	24798,13	407,52	22953,71	5478,48	1436,90	
	(зона: 4)	25136,29	407,52	23264,07	5478,48	1464,70	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-02-020-06	другими плавучими средствами						53,48
	(зона: 1)	15099,05	407,52	13170,93	2831,76	1520,60	
	(зона: 2)	15387,41	407,52	13487,29	2831,76	1492,60	
	(зона: 3)	14745,01	407,52	12900,59	2831,76	1436,90	
	(зона: 4)	14955,13	407,52	13082,91	2831,76	1464,70	
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:						
44-02-020-07	шаландами с открывающимся днищем						32,3
	(зона: 1)	14483,78	246,13	14237,65	3454,90	0,00	
	(зона: 2)	14745,40	246,13	14499,27	3454,90	0,00	
	(зона: 3)	14701,01	246,13	14454,88	3454,90	0,00	
	(зона: 4)	14885,91	246,13	14639,78	3454,90	0,00	
44-02-020-08	другими плавучими средствами						32,3
	(зона: 1)	5795,84	246,13	5549,71	1346,69	0,00	
	(зона: 2)	5897,82	246,13	5651,69	1346,69	0,00	
	(зона: 3)	5880,51	246,13	5634,38	1346,69	0,00	
	(зона: 4)	5952,59	246,13	5706,46	1346,69	0,00	
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:						
44-02-020-09	шаландами с открывающимся днищем						63,03
	(зона: 1)	24673,38	480,29	22672,49	4930,99	1520,60	
	(зона: 2)	25141,60	480,29	23168,71	4930,99	1492,60	
	(зона: 3)	24874,86	480,29	22957,67	4930,99	1436,90	
	(зона: 4)	25217,29	480,29	23272,30	4930,99	1464,70	
44-02-020-10	другими плавучими средствами						63,03
	(зона: 1)	17754,05	480,29	15753,16	3400,23	1520,60	
	(зона: 2)	18104,06	480,29	16131,17	3400,23	1492,60	
	(зона: 3)	17347,09	480,29	15429,90	3400,23	1436,90	
	(зона: 4)	17592,62	480,29	15647,63	3400,23	1464,70	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории при отсыпке наклонных постелей:						
44-02-020-11	шаландами с открывающимся днищем						82,15
	(зона: 1)	33378,62	625,98	31232,04	7172,68	1520,60	
	(зона: 2)	34049,61	625,98	31931,03	7172,68	1492,60	
	(зона: 3)	32570,22	625,98	30507,34	7172,68	1436,90	
	(зона: 4)	33014,19	625,98	30923,51	7172,68	1464,70	
44-02-020-12	другими плавучими средствами						82,15
	(зона: 1)	23028,76	625,98	20882,18	4526,52	1520,60	
	(зона: 2)	23501,49	625,98	21382,91	4526,52	1492,60	
	(зона: 3)	22517,10	625,98	20454,22	4526,52	1436,90	
	(зона: 4)	22833,03	625,98	20742,35	4526,52	1464,70	
Таблица 44-02-021	**Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 м^2 постели**						
	Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:						
44-02-021-01	грубое						22,99
	(зона: 1)	4154,39	175,18	3979,21	1017,64	0,00	
	(зона: 2)	4230,61	175,18	4055,43	1017,64	0,00	
	(зона: 3)	4040,30	175,18	3865,12	1017,64	0,00	

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	4089,53	175,18	3914,35	1017,64	0,00	
44-02-021-02	тщательное						44,97
	(зона: 1)	8414,77	342,67	8072,10	2064,35	0,00	
	(зона: 2)	8569,40	342,67	8226,73	2064,35	0,00	
	(зона: 3)	8183,34	342,67	7840,67	2064,35	0,00	
	(зона: 4)	8283,20	342,67	7940,53	2064,35	0,00	
44-02-021-03	весьма тщательное						54
	(зона: 1)	10047,82	411,48	9636,34	2464,39	0,00	
	(зона: 2)	10232,42	411,48	9820,94	2464,39	0,00	
	(зона: 3)	9771,54	411,48	9360,06	2464,39	0,00	
	(зона: 4)	9890,76	411,48	9479,28	2464,39	0,00	
	Разравнивание в морских условиях в закрытой акватории под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:						
44-02-021-04	грубое						47,79
	(зона: 1)	8636,20	364,16	8272,04	2115,49	0,00	
	(зона: 2)	8794,67	364,16	8430,51	2115,49	0,00	
	(зона: 3)	8399,04	364,16	8034,88	2115,49	0,00	
	(зона: 4)	8501,38	364,16	8137,22	2115,49	0,00	
44-02-021-05	тщательное						70,49
	(зона: 1)	13188,26	537,13	12651,13	3235,39	0,00	
	(зона: 2)	13430,61	537,13	12893,48	3235,39	0,00	
	(зона: 3)	12825,55	537,13	12288,42	3235,39	0,00	
	(зона: 4)	12982,06	537,13	12444,93	3235,39	0,00	
44-02-021-06	весьма тщательное						87,22
	(зона: 1)	16236,45	664,62	15571,83	3982,33	0,00	
	(зона: 2)	16534,75	664,62	15870,13	3982,33	0,00	
	(зона: 3)	15790,00	664,62	15125,38	3982,33	0,00	
	(зона: 4)	15982,64	664,62	15318,02	3982,33	0,00	
44-02-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории						13,14
	(зона: 1)	8755,45	100,13	8655,32	1656,85	0,00	
	(зона: 2)	8908,37	100,13	8808,24	1656,85	0,00	
	(зона: 3)	8569,59	100,13	8469,46	1656,85	0,00	
	(зона: 4)	8694,11	100,13	8593,98	1656,85	0,00	
Таблица 44-02-022	**Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 м^2 уплотняемой постели**						
44-02-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории						60,09
	(зона: 1)	19492,41	487,93	19004,48	2747,01	0,00	
	(зона: 2)	19784,31	487,93	19296,38	2747,01	0,00	
	(зона: 3)	18883,56	487,93	18395,63	2747,01	0,00	
	(зона: 4)	19170,05	487,93	18682,12	2747,01	0,00	
Таблица 44-02-023	**Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **100 м^3 уплотняемой постели**						

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
44-02-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории						12,93
	(зона: 1)	5121,21	107,71	5013,50	710,17	0,00	
	(зона: 2)	5233,47	107,71	5125,76	710,17	0,00	
	(зона: 3)	4957,08	107,71	4849,37	710,17	0,00	
	(зона: 4)	5032,33	107,71	4924,62	710,17	0,00	

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 м^2 опалубки**

44-02-030-01	Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории						386,04
	(зона: 1)	121514,21	2941,62	83524,02	18479,99	35048,57	
	(зона: 2)	122644,59	2941,62	85343,77	18479,99	34359,20	
	(зона: 3)	117905,62	2941,62	81534,66	18479,99	33429,34	
	(зона: 4)	119488,62	2941,62	82662,39	18479,99	33884,61	

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

Измеритель: **100 м^3 бетона по проекту**

	Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории при подаче:						
44-02-031-01	в мешках						1044,26
	(зона: 1)	329054,73	7894,61	178702,69	36307,83	142457,43	
	(зона: 2)	330257,00	7894,61	182874,66	36307,83	139487,73	
	(зона: 3)	319333,94	7894,61	174781,02	36307,83	136658,31	
	(зона: 4)	323172,54	7894,61	177291,10	36307,83	137986,83	
44-02-031-02	в бадьях						1068,15
	(зона: 1)	242856,16	8075,21	136877,27	27810,32	97903,68	
	(зона: 2)	243899,50	8075,21	140072,81	27810,32	95751,48	
	(зона: 3)	236505,79	8075,21	133873,52	27810,32	94557,06	
	(зона: 4)	238939,39	8075,21	135796,10	27810,32	95068,08	
44-02-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы						102,16
	(зона: 1)	203855,27	905,14	105046,45	12181,03	97903,68	
	(зона: 2)	204450,66	905,14	107794,04	12181,03	95751,48	
	(зона: 3)	197437,81	905,14	101975,61	12181,03	94557,06	
	(зона: 4)	199610,60	905,14	103637,38	12181,03	95068,08	

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**

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-02-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории						362,94
	(зона: 1)	65368,45	3175,73	40715,96	4322,36	21476,76	
	(зона: 2)	66509,20	3175,73	42278,71	4322,36	21054,76	
	(зона: 3)	64423,94	3175,73	40948,84	4322,36	20299,37	
	(зона: 4)	65534,15	3175,73	41681,42	4322,36	20677,00	

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						0
	(зона: 1)	974,34	0,00	850,48	143,85	123,86	
	(зона: 2)	989,20	0,00	865,91	143,85	123,29	
	(зона: 3)	947,14	0,00	824,55	143,85	122,59	
	(зона: 4)	959,83	0,00	836,98	143,85	122,85	
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм						0
	(зона: 1)	1341,52	0,00	1155,73	195,33	185,79	
	(зона: 2)	1361,64	0,00	1176,70	195,33	184,94	
	(зона: 3)	1304,37	0,00	1120,48	195,33	183,89	
	(зона: 4)	1321,65	0,00	1137,37	195,33	184,28	
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм						0
	(зона: 1)	2033,29	0,00	1723,64	288,33	309,65	
	(зона: 2)	2063,11	0,00	1754,88	288,33	308,23	
	(зона: 3)	1977,51	0,00	1671,03	288,33	306,48	
	(зона: 4)	2003,42	0,00	1696,29	288,33	307,13	
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	2619,75	0,00	2248,18	377,66	371,57	
	(зона: 2)	2658,84	0,00	2288,97	377,66	369,87	
	(зона: 3)	2547,44	0,00	2179,67	377,66	367,77	
	(зона: 4)	2581,15	0,00	2212,59	377,66	368,56	
	Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях в закрытой акватории, толщина стали:						
44-02-040-05	до 4 мм						0
	(зона: 1)	784,26	0,00	660,40	113,13	123,86	
	(зона: 2)	795,73	0,00	672,44	113,13	123,29	
	(зона: 3)	763,03	0,00	640,44	113,13	122,59	
	(зона: 4)	772,92	0,00	650,07	113,13	122,85	
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм						0
	(зона: 1)	1055,64	0,00	931,78	157,90	123,86	
	(зона: 2)	1071,98	0,00	948,69	157,90	123,29	
	(зона: 3)	1025,97	0,00	903,38	157,90	122,59	
	(зона: 4)	1039,84	0,00	916,99	157,90	122,85	
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм						0
	(зона: 1)	1552,19	0,00	1366,40	229,50	185,79	

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1576,12	0,00	1391,18	229,50	184,94	
	(зона: 3)	1508,61	0,00	1324,72	229,50	183,89	
	(зона: 4)	1529,00	0,00	1344,72	229,50	184,28	
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	2166,77	0,00	1857,12	311,10	309,65	
	(зона: 2)	2199,02	0,00	1890,79	311,10	308,23	
	(зона: 3)	2106,93	0,00	1800,45	311,10	306,48	
	(зона: 4)	2134,79	0,00	1827,66	311,10	307,13	
Таблица 44-02-041	**Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории.**						
	Измеритель: **1 м реза**						
	Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, толщина листовой или профильной стали:						
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	810,00	0,00	783,77	120,47	26,23	
	(зона: 2)	827,87	0,00	801,76	120,47	26,11	
	(зона: 3)	788,75	0,00	762,79	120,47	25,96	
	(зона: 4)	800,79	0,00	774,77	120,47	26,02	
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	1002,71	0,00	976,48	149,28	26,23	
	(зона: 2)	1025,03	0,00	998,92	149,28	26,11	
	(зона: 3)	976,32	0,00	950,36	149,28	25,96	
	(зона: 4)	991,33	0,00	965,31	149,28	26,02	
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	1168,05	0,00	1128,71	171,64	39,34	
	(зона: 2)	1193,87	0,00	1154,70	171,64	39,17	
	(зона: 3)	1137,48	0,00	1098,54	171,64	38,94	
	(зона: 4)	1154,87	0,00	1115,85	171,64	39,02	
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	2034,45	0,00	1995,11	266,13	39,34	
	(зона: 2)	2082,29	0,00	2043,12	266,13	39,17	
	(зона: 3)	1979,39	0,00	1940,45	266,13	38,94	
	(зона: 4)	2010,91	0,00	1971,89	266,13	39,02	
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	1356,21	0,00	1316,87	201,21	39,34	
	(зона: 2)	1386,32	0,00	1347,15	201,21	39,17	
	(зона: 3)	1320,59	0,00	1281,65	201,21	38,94	
	(зона: 4)	1340,84	0,00	1301,82	201,21	39,02	
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	1847,83	0,00	1808,49	271,99	39,34	
	(зона: 2)	1889,40	0,00	1850,23	271,99	39,17	
	(зона: 3)	1799,14	0,00	1760,20	271,99	38,94	
	(зона: 4)	1827,03	0,00	1788,01	271,99	39,02	
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	1860,95	0,00	1808,49	271,99	52,46	
	(зона: 2)	1902,45	0,00	1850,23	271,99	52,22	

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
	(зона: 3)	1812,12	0,00	1760,20	271,99	51,92	
	(зона: 4)	1840,04	0,00	1788,01	271,99	52,03	
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	2380,02	0,00	2327,56	350,08	52,46	
	(зона: 2)	2433,50	0,00	2381,28	350,08	52,22	
	(зона: 3)	2317,33	0,00	2265,41	350,08	51,92	
	(зона: 4)	2353,23	0,00	2301,20	350,08	52,03	
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	2791,95	0,00	2714,93	407,55	77,02	
	(зона: 2)	2854,28	0,00	2777,62	407,55	76,66	
	(зона: 3)	2718,66	0,00	2642,43	407,55	76,23	
	(зона: 4)	2760,59	0,00	2684,20	407,55	76,39	
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	3453,98	0,00	3376,96	510,30	77,02	
	(зона: 2)	3531,49	0,00	3454,83	510,30	76,66	
	(зона: 3)	3362,96	0,00	3286,73	510,30	76,23	
	(зона: 4)	3414,99	0,00	3338,60	510,30	76,39	
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	3595,82	0,00	3493,13	525,98	102,69	
	(зона: 2)	3675,96	0,00	3573,74	525,98	102,22	
	(зона: 3)	3501,47	0,00	3399,83	525,98	101,64	
	(зона: 4)	3555,39	0,00	3453,54	525,98	101,85	
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	4779,05	0,00	4676,36	706,72	102,69	
	(зона: 2)	4886,39	0,00	4784,17	706,72	102,22	
	(зона: 3)	4653,07	0,00	4551,43	706,72	101,64	
	(зона: 4)	4725,10	0,00	4623,25	706,72	101,85	
	Измеритель: **100 резов**						
	Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:						
44-02-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	11046,78	0,00	10713,05	1611,32	333,73	
	(зона: 2)	11292,52	0,00	10960,31	1611,32	332,21	
	(зона: 3)	10757,31	0,00	10426,98	1611,32	330,33	
	(зона: 4)	10922,74	0,00	10591,72	1611,32	331,02	
44-02-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	12572,61	0,00	12238,88	1837,27	333,73	
	(зона: 2)	12853,70	0,00	12521,49	1837,27	332,21	
	(зона: 3)	12242,46	0,00	11912,13	1837,27	330,33	
	(зона: 4)	12431,46	0,00	12100,44	1837,27	331,02	
44-02-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	15938,10	0,00	15476,01	2326,76	462,09	
	(зона: 2)	16293,23	0,00	15833,25	2326,76	459,98	
	(зона: 3)	15520,14	0,00	15062,77	2326,76	457,37	
	(зона: 4)	15759,13	0,00	15300,80	2326,76	458,33	

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-02-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	19070,00	0,00	18607,91	2787,12	462,09	
	(зона: 2)	19497,83	0,00	19037,85	2787,12	459,98	
	(зона: 3)	18568,61	0,00	18111,24	2787,12	457,37	
	(зона: 4)	18856,08	0,00	18397,75	2787,12	458,33	
44-02-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	31204,29	0,00	30290,13	4548,49	914,16	
	(зона: 2)	31899,46	0,00	30989,49	4548,49	909,97	
	(зона: 3)	30386,17	0,00	29481,37	4548,49	904,80	
	(зона: 4)	30854,07	0,00	29947,36	4548,49	906,71	
44-02-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	38367,01	0,00	37452,85	5633,24	914,16	
	(зона: 2)	39227,23	0,00	38317,26	5633,24	909,97	
	(зона: 3)	37357,49	0,00	36452,69	5633,24	904,80	
	(зона: 4)	37935,33	0,00	37028,62	5633,24	906,71	
44-02-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	50618,62	0,00	49133,11	7399,00	1485,51	
	(зона: 2)	51745,59	0,00	50266,88	7399,00	1478,71	
	(зона: 3)	49291,24	0,00	47820,95	7399,00	1470,29	
	(зона: 4)	50049,73	0,00	48576,33	7399,00	1473,40	
44-02-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	67152,75	0,00	65667,24	9857,86	1485,51	
	(зона: 2)	68662,29	0,00	67183,58	9857,86	1478,71	
	(зона: 3)	65384,33	0,00	63914,04	9857,86	1470,29	
	(зона: 4)	66397,82	0,00	64924,42	9857,86	1473,40	
44-02-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	73791,63	0,00	71125,33	10712,05	2666,30	
	(зона: 2)	75420,59	0,00	72766,50	10712,05	2654,09	
	(зона: 3)	71864,79	0,00	69225,80	10712,05	2638,99	
	(зона: 4)	72963,81	0,00	70319,25	10712,05	2644,56	
44-02-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	95474,44	0,00	92808,14	13947,94	2666,30	
	(зона: 2)	97604,94	0,00	94950,85	13947,94	2654,09	
	(зона: 3)	92969,12	0,00	90330,13	13947,94	2638,99	
	(зона: 4)	94402,40	0,00	91757,84	13947,94	2644,56	
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						0
	(зона: 1)	353,03	0,00	317,02	54,45	36,01	
	(зона: 2)	358,51	0,00	322,77	54,45	35,74	
	(зона: 3)	342,64	0,00	307,35	54,45	35,29	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	347,45	0,00	311,96	54,45	35,49	
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	396,72	0,00	359,76	62,22	36,96	
	(зона: 2)	402,97	0,00	366,30	62,22	36,67	
	(зона: 3)	384,99	0,00	348,82	62,22	36,17	
	(зона: 4)	390,44	0,00	354,04	62,22	36,40	
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм						0
	(зона: 1)	506,70	0,00	465,98	79,72	40,72	
	(зона: 2)	514,82	0,00	474,45	79,72	40,37	
	(зона: 3)	491,53	0,00	451,80	79,72	39,73	
	(зона: 4)	498,61	0,00	458,58	79,72	40,03	
44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм						0
	(зона: 1)	782,41	0,00	707,56	119,80	74,85	
	(зона: 2)	794,66	0,00	720,40	119,80	74,26	
	(зона: 3)	759,24	0,00	686,00	119,80	73,24	
	(зона: 4)	770,05	0,00	696,34	119,80	73,71	
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм						0
	(зона: 1)	1012,75	0,00	931,78	157,90	80,97	
	(зона: 2)	1028,96	0,00	948,69	157,90	80,27	
	(зона: 3)	982,40	0,00	903,38	157,90	79,02	
	(зона: 4)	996,60	0,00	916,99	157,90	79,61	
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм						0
	(зона: 1)	1306,89	0,00	1190,37	200,56	116,52	
	(зона: 2)	1327,51	0,00	1211,96	200,56	115,55	
	(зона: 3)	1267,90	0,00	1154,04	200,56	113,86	
	(зона: 4)	1286,10	0,00	1171,45	200,56	114,65	
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм						0
	(зона: 1)	1541,51	0,00	1389,92	235,62	151,59	
	(зона: 2)	1565,52	0,00	1415,15	235,62	150,37	
	(зона: 3)	1495,83	0,00	1347,57	235,62	148,26	
	(зона: 4)	1517,09	0,00	1367,86	235,62	149,23	
	Измеритель: **100 резов**						
	Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях в закрытой акватории, диаметр круглой стали:						
44-02-042-08	до 12 мм						0
	(зона: 1)	5984,28	0,00	5441,47	912,35	542,81	
	(зона: 2)	6078,43	0,00	5540,11	912,35	538,32	
	(зона: 3)	5805,84	0,00	5275,37	912,35	530,47	
	(зона: 4)	5889,19	0,00	5355,08	912,35	534,11	
44-02-042-09	свыше 12 до 25 мм						0
	(зона: 1)	10561,45	0,00	9597,53	1604,86	963,92	
	(зона: 2)	10727,47	0,00	9771,47	1604,86	956,00	
	(зона: 3)	10246,69	0,00	9304,51	1604,86	942,18	
	(зона: 4)	10393,81	0,00	9445,22	1604,86	948,59	
44-02-042-10	свыше 25 до 50 мм						0
	(зона: 1)	20224,71	0,00	18413,86	3074,92	1810,85	
	(зона: 2)	20543,53	0,00	18747,54	3074,92	1795,99	
	(зона: 3)	19621,64	0,00	17851,59	3074,92	1770,05	
	(зона: 4)	19903,72	0,00	18121,64	3074,92	1782,08	
44-02-042-11	свыше 50 до 75 мм						0
	(зона: 1)	33230,96	0,00	30194,20	5052,94	3036,76	
	(зона: 2)	33753,39	0,00	30741,48	5052,94	3011,91	
	(зона: 3)	32241,01	0,00	29272,44	5052,94	2968,57	

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
	(зона: 4)	32703,65	0,00	29715,00	5052,94	2988,65	
44-02-042-12	свыше 75 до 100 мм						0
	(зона: 1)	57956,30	0,00	53920,54	8998,31	4035,76	
	(зона: 2)	58900,28	0,00	54897,55	8998,31	4002,73	
	(зона: 3)	56219,05	0,00	52273,90	8998,31	3945,15	
	(зона: 4)	57036,70	0,00	53064,88	8998,31	3971,82	
	Измеритель: **1 рез**						
	Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях в закрытой акватории диаметром:						
44-02-042-13	219 мм						0
	(зона: 1)	418,82	0,00	384,69	65,74	34,13	
	(зона: 2)	425,56	0,00	391,67	65,74	33,89	
	(зона: 3)	406,47	0,00	372,96	65,74	33,51	
	(зона: 4)	412,25	0,00	378,57	65,74	33,68	
44-02-042-14	245 мм						0
	(зона: 1)	458,47	0,00	423,51	72,55	34,96	
	(зона: 2)	465,90	0,00	431,20	72,55	34,70	
	(зона: 3)	444,90	0,00	410,62	72,55	34,28	
	(зона: 4)	451,26	0,00	416,79	72,55	34,47	
44-02-042-15	273 мм						0
	(зона: 1)	523,04	0,00	487,26	82,84	35,78	
	(зона: 2)	531,62	0,00	496,11	82,84	35,51	
	(зона: 3)	507,48	0,00	472,42	82,84	35,06	
	(зона: 4)	514,80	0,00	479,53	82,84	35,27	
44-02-042-16	299 мм						0
	(зона: 1)	564,24	0,00	527,87	90,32	36,37	
	(зона: 2)	573,55	0,00	537,46	90,32	36,09	
	(зона: 3)	547,42	0,00	511,80	90,32	35,62	
	(зона: 4)	555,32	0,00	519,49	90,32	35,83	
44-02-042-17	325 мм						0
	(зона: 1)	603,76	0,00	566,69	97,14	37,07	
	(зона: 2)	613,77	0,00	576,99	97,14	36,78	
	(зона: 3)	585,75	0,00	549,46	97,14	36,29	
	(зона: 4)	594,22	0,00	557,71	97,14	36,51	
44-02-042-18	351 мм						0
	(зона: 1)	646,81	0,00	608,91	103,77	37,90	
	(зона: 2)	657,55	0,00	619,96	103,77	37,59	
	(зона: 3)	627,41	0,00	590,35	103,77	37,06	
	(зона: 4)	636,53	0,00	599,22	103,77	37,31	
44-02-042-19	377 мм						0
	(зона: 1)	709,39	0,00	670,79	114,36	38,60	
	(зона: 2)	721,27	0,00	682,98	114,36	38,29	
	(зона: 3)	688,08	0,00	650,35	114,36	37,73	
	(зона: 4)	698,12	0,00	660,13	114,36	37,99	
44-02-042-20	426 мм						0
	(зона: 1)	782,41	0,00	742,39	126,64	40,02	
	(зона: 2)	795,54	0,00	755,87	126,64	39,67	
	(зона: 3)	758,84	0,00	719,77	126,64	39,07	
	(зона: 4)	769,94	0,00	730,59	126,64	39,35	
44-02-042-21	478 мм						0
	(зона: 1)	884,26	0,00	842,83	143,52	41,43	
	(зона: 2)	899,19	0,00	858,13	143,52	41,06	
	(зона: 3)	857,55	0,00	817,15	143,52	40,40	
	(зона: 4)	870,15	0,00	829,44	143,52	40,71	

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
44-02-042-22	529 мм						0
	(зона: 1)	970,63	0,00	927,79	157,95	42,84	
	(зона: 2)	987,08	0,00	944,63	157,95	42,45	
	(зона: 3)	941,23	0,00	899,50	157,95	41,73	
	(зона: 4)	955,10	0,00	913,03	157,95	42,07	
44-02-042-23	630 мм						0
	(зона: 1)	1155,46	0,00	1109,79	189,27	45,67	
	(зона: 2)	1175,17	0,00	1129,95	189,27	45,22	
	(зона: 3)	1120,39	0,00	1075,99	189,27	44,40	
	(зона: 4)	1136,96	0,00	1092,17	189,27	44,79	
44-02-042-24	720 мм						0
	(зона: 1)	1346,53	0,00	1270,26	217,04	76,27	
	(зона: 2)	1368,98	0,00	1293,33	217,04	75,65	
	(зона: 3)	1306,15	0,00	1231,58	217,04	74,57	
	(зона: 4)	1325,15	0,00	1250,08	217,04	75,07	
44-02-042-25	820 мм						0
	(зона: 1)	1509,63	0,00	1424,94	244,08	84,69	
	(зона: 2)	1534,83	0,00	1450,83	244,08	84,00	
	(зона: 3)	1464,34	0,00	1381,55	244,08	82,79	
	(зона: 4)	1485,64	0,00	1402,29	244,08	83,35	
44-02-042-26	920 мм						0
	(зона: 1)	1733,13	0,00	1637,21	277,47	95,92	
	(зона: 2)	1762,06	0,00	1666,92	277,47	95,14	
	(зона: 3)	1681,07	0,00	1587,30	277,47	93,77	
	(зона: 4)	1705,62	0,00	1611,21	277,47	94,41	
44-02-042-27	1020 мм						0
	(зона: 1)	1878,96	0,00	1774,61	301,23	104,35	
	(зона: 2)	1910,31	0,00	1806,82	301,23	103,49	
	(зона: 3)	1822,52	0,00	1720,53	301,23	101,99	
	(зона: 4)	1849,11	0,00	1746,43	301,23	102,68	
44-02-042-28	1220 мм						0
	(зона: 1)	2305,47	0,00	2178,90	372,17	126,57	
	(зона: 2)	2344,02	0,00	2218,48	372,17	125,54	
	(зона: 3)	2236,27	0,00	2112,53	372,17	123,74	
	(зона: 4)	2268,85	0,00	2144,28	372,17	124,57	
44-02-042-29	1420 мм						0
	(зона: 1)	2596,05	0,00	2449,71	419,91	146,34	
	(зона: 2)	2639,36	0,00	2494,22	419,91	145,14	
	(зона: 3)	2518,16	0,00	2375,11	419,91	143,05	
	(зона: 4)	2554,78	0,00	2410,76	419,91	144,02	
44-02-042-30	1620 мм						0
	(зона: 1)	3227,03	0,00	3058,23	520,33	168,80	
	(зона: 2)	3281,18	0,00	3113,76	520,33	167,42	
	(зона: 3)	3130,06	0,00	2965,04	520,33	165,02	
	(зона: 4)	3175,77	0,00	3009,64	520,33	166,13	

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 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						287,91
	(зона: 1)	30187,59	2490,42	16226,86	2310,78	11470,31	
	(зона: 2)	30411,91	2490,42	16615,86	2310,78	11305,63	
	(зона: 3)	29303,25	2490,42	15823,50	2310,78	10989,33	
	(зона: 4)	29709,02	2490,42	16073,48	2310,78	11145,12	
44-02-050-02	до 500 мм						376,19
	(зона: 1)	41513,99	3291,66	24225,55	3301,99	13996,78	
	(зона: 2)	41874,74	3291,66	24794,56	3301,99	13788,52	
	(зона: 3)	40322,97	3291,66	23645,00	3301,99	13386,31	
	(зона: 4)	40901,81	3291,66	24025,23	3301,99	13584,92	
44-02-050-03	до 700 мм						485,13
	(зона: 1)	59976,37	4298,25	37093,68	5356,48	18584,44	
	(зона: 2)	60555,32	4298,25	37963,80	5356,48	18293,27	
	(зона: 3)	58242,17	4298,25	36217,66	5356,48	17726,26	
	(зона: 4)	59103,06	4298,25	36797,62	5356,48	18007,19	
44-02-050-04	до 800 мм						557,83
	(зона: 1)	66535,71	4942,37	40884,23	5840,37	20709,11	
	(зона: 2)	67174,98	4942,37	41851,97	5840,37	20380,64	
	(зона: 3)	64587,91	4942,37	39905,99	5840,37	19739,55	
	(зона: 4)	65546,52	4942,37	40546,70	5840,37	20057,45	
44-02-050-05	до 1000 мм						673,95
	(зона: 1)	79223,14	5971,20	49129,44	6945,33	24122,50	
	(зона: 2)	80001,87	5971,20	50299,32	6945,33	23731,35	
	(зона: 3)	76907,62	5971,20	47970,77	6945,33	22965,65	
	(зона: 4)	78062,29	5971,20	48745,25	6945,33	23345,84	
44-02-050-06	до 1200 мм						734,74
	(зона: 1)	101353,56	6583,27	69450,69	8679,16	25319,60	
	(зона: 2)	102735,65	6583,27	71242,14	8679,16	24910,24	
	(зона: 3)	98446,42	6583,27	67703,73	8679,16	24159,42	
	(зона: 4)	99935,23	6583,27	68820,86	8679,16	24531,10	
44-02-050-07	до 1400 мм						837,36
	(зона: 1)	117908,99	7502,75	82895,19	9989,49	27511,05	
	(зона: 2)	119530,92	7502,75	84964,46	9989,49	27063,71	
	(зона: 3)	114497,75	7502,75	80746,54	9989,49	26248,46	
	(зона: 4)	116242,19	7502,75	82087,40	9989,49	26652,04	

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**

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	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						364,77
	(зона: 1)	72579,58	3388,71	44525,29	3217,36	24665,58	
	(зона: 2)	73743,60	3388,71	45882,19	3217,36	24472,70	
	(зона: 3)	70998,83	3388,71	43427,88	3217,36	24182,24	
	(зона: 4)	71891,55	3388,71	44190,27	3217,36	24312,57	
44-02-051-02	530/720 мм						428,76
	(зона: 1)	104417,10	4026,06	55483,71	3896,94	44907,33	
	(зона: 2)	105784,85	4026,06	57166,38	3896,94	44592,41	
	(зона: 3)	102230,24	4026,06	54110,05	3896,94	44094,13	
	(зона: 4)	103403,71	4026,06	55062,35	3896,94	44315,30	
44-02-051-03	720/1020 мм						541,04
	(зона: 1)	143230,71	5080,37	92662,90	5174,36	45487,44	
	(зона: 2)	145870,71	5080,37	95626,34	5174,36	45164,00	
	(зона: 3)	139896,00	5080,37	90137,48	5174,36	44678,15	
	(зона: 4)	141720,04	5080,37	91747,52	5174,36	44892,15	

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						269,26
	(зона: 1)	22859,97	2299,48	12226,50	2098,81	8333,99	
	(зона: 2)	22970,42	2299,48	12470,21	2098,81	8200,73	
	(зона: 3)	22141,32	2299,48	11901,01	2098,81	7940,83	
	(зона: 4)	22448,33	2299,48	12079,08	2098,81	8069,77	
44-02-052-02	до 500 мм						340,5
	(зона: 1)	31131,52	2907,87	18082,65	3020,39	10141,00	
	(зона: 2)	31331,22	2907,87	18446,74	3020,39	9976,61	
	(зона: 3)	30181,16	2907,87	17617,93	3020,39	9655,36	
	(зона: 4)	30609,05	2907,87	17886,30	3020,39	9814,88	
44-02-052-03	до 700 мм						435,25
	(зона: 1)	45593,69	3764,91	27546,43	4748,22	14282,35	
	(зона: 2)	45918,56	3764,91	28109,62	4748,22	14044,03	
	(зона: 3)	44209,39	3764,91	26868,38	4748,22	13576,10	
	(зона: 4)	44852,51	3764,91	27278,75	4748,22	13808,85	
44-02-052-04	до 800 мм						500,81
	(зона: 1)	50378,92	4332,01	30338,82	5148,91	15708,09	
	(зона: 2)	50738,96	4332,01	30962,65	5148,91	15444,30	
	(зона: 3)	48854,50	4332,01	29596,79	5148,91	14925,70	
	(зона: 4)	49567,15	4332,01	30051,39	5148,91	15183,75	
44-02-052-05	до 1000 мм						602,98
	(зона: 1)	57038,84	5215,78	32391,86	5470,50	19431,20	
	(зона: 2)	57360,71	5215,78	33044,05	5470,50	19100,88	
	(зона: 3)	55274,11	5215,78	31608,46	5470,50	18449,87	
	(зона: 4)	56084,18	5215,78	32094,35	5470,50	18774,05	
44-02-052-06	до 1200 мм						645,98
	(зона: 1)	71014,65	5652,33	45602,26	6653,83	19760,06	
	(зона: 2)	71726,96	5652,33	46648,83	6653,83	19425,80	
	(зона: 3)	68864,27	5652,33	44414,45	6653,83	18797,49	
	(зона: 4)	69882,01	5652,33	45120,00	6653,83	19109,68	

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
44-02-052-07	до 1400 мм						742,8
	(зона: 1)	82788,13	6499,50	53226,74	7466,76	23061,89	
	(зона: 2)	83574,98	6499,50	54403,62	7466,76	22671,86	
	(зона: 3)	80270,77	6499,50	51801,87	7466,76	21969,40	
	(зона: 4)	81449,16	6499,50	52631,86	7466,76	22317,80	
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						714,92
	(зона: 1)	55320,15	6026,78	44703,79	7551,12	4589,58	
	(зона: 2)	56275,61	6026,78	45742,76	7551,12	4506,07	
	(зона: 3)	53694,28	6026,78	43327,62	7551,12	4339,88	
	(зона: 4)	54426,41	6026,78	43976,70	7551,12	4422,93	
44-02-053-02	до 500 мм						755,22
	(зона: 1)	66124,07	6366,50	53727,68	9163,63	6029,89	
	(зона: 2)	67263,78	6366,50	54977,02	9163,63	5920,26	
	(зона: 3)	64163,16	6366,50	52094,48	9163,63	5702,18	
	(зона: 4)	65053,22	6366,50	52875,56	9163,63	5811,16	
44-02-053-03	до 700 мм						813,05
	(зона: 1)	76794,20	6854,01	61497,02	10661,00	8443,17	
	(зона: 2)	78077,88	6854,01	62934,41	10661,00	8289,46	
	(зона: 3)	74490,64	6854,01	59653,18	10661,00	7983,45	
	(зона: 4)	75535,86	6854,01	60545,46	10661,00	8136,39	
44-02-053-04	до 800 мм						857,31
	(зона: 1)	85578,72	7227,12	67865,82	11756,00	10485,78	
	(зона: 2)	86967,12	7227,12	69445,21	11756,00	10294,79	
	(зона: 3)	82964,35	7227,12	65822,76	11756,00	9914,47	
	(зона: 4)	84140,59	7227,12	66808,92	11756,00	10104,55	
44-02-053-05	до 1000 мм						1433,81
	(зона: 1)	109269,44	12087,02	80134,39	14038,95	17048,03	
	(зона: 2)	110825,85	12087,02	82001,80	14038,95	16737,03	
	(зона: 3)	105947,13	12087,02	77742,94	14038,95	16117,17	
	(зона: 4)	107421,89	12087,02	78907,87	14038,95	16427,00	
44-02-053-06	до 1200 мм						1520,18
	(зона: 1)	135325,01	12815,12	100095,25	18202,50	22414,64	
	(зона: 2)	137242,08	12815,12	102420,68	18202,50	22006,28	
	(зона: 3)	131198,69	12815,12	97190,57	18202,50	21193,00	
	(зона: 4)	133057,31	12815,12	98642,72	18202,50	21599,47	
44-02-053-07	до 1400 мм						1601,21
	(зона: 1)	154516,91	13498,20	113313,80	20880,24	27704,91	
	(зона: 2)	156649,21	13498,20	115951,03	20880,24	27199,98	
	(зона: 3)	149733,02	13498,20	110040,66	20880,24	26194,16	
	(зона: 4)	151878,48	13498,20	111683,42	20880,24	26696,86	

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 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						156,14
	(зона: 1)	23058,01	1278,79	6843,16	800,42	14936,06	
	(зона: 2)	22986,90	1278,79	7046,10	800,42	14662,01	
	(зона: 3)	22167,93	1278,79	6775,25	800,42	14113,89	
	(зона: 4)	22557,30	1278,79	6890,56	800,42	14387,95	
44-02-060-02	более 200 м						75,81
	(зона: 1)	10421,34	663,34	5254,66	662,19	4503,34	
	(зона: 2)	10500,62	663,34	5416,57	662,19	4420,71	
	(зона: 3)	10124,96	663,34	5206,17	662,19	4255,45	
	(зона: 4)	10295,08	663,34	5293,66	662,19	4338,08	
	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						17,09
	(зона: 1)	1828,32	147,83	1680,49	241,50	0,00	
	(зона: 2)	1863,52	147,83	1715,69	241,50	0,00	
	(зона: 3)	1783,34	147,83	1635,51	241,50	0,00	
	(зона: 4)	1808,94	147,83	1661,11	241,50	0,00	
44-02-060-04	более 200 м						23,18
	(зона: 1)	2540,06	202,83	2337,23	349,67	0,00	
	(зона: 2)	2589,02	202,83	2386,19	349,67	0,00	
	(зона: 3)	2476,59	202,83	2273,76	349,67	0,00	
	(зона: 4)	2511,75	202,83	2308,92	349,67	0,00	

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						21,85
	(зона: 1)	2154,09	184,20	1851,87	373,63	118,02	
	(зона: 2)	2192,98	184,20	1891,96	373,63	116,82	
	(зона: 3)	2113,08	184,20	1813,52	373,63	115,36	
	(зона: 4)	2139,48	184,20	1839,41	373,63	115,87	
(103-9010)	*Трубы стальные, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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 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						67,41
	(зона: 1)	19202,46	575,68	17807,57	2019,03	819,21	
	(зона: 2)	19613,51	575,68	18227,66	2019,03	810,17	
	(зона: 3)	18610,00	575,68	17240,72	2019,03	793,60	
	(зона: 4)	18898,32	575,68	17521,08	2019,03	801,56	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-02-065-02	до 20 т						220,61
	(зона: 1)	32955,31	1822,24	26366,83	3512,03	4766,24	
	(зона: 2)	33503,76	1822,24	26955,27	3512,03	4726,25	
	(зона: 3)	32340,22	1822,24	25859,90	3512,03	4658,08	
	(зона: 4)	32792,81	1822,24	26280,98	3512,03	4689,59	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-02-065-03	до 30 т						335,25
	(зона: 1)	42100,44	2722,23	34361,97	4640,86	5016,24	
	(зона: 2)	42792,66	2722,23	35098,77	4640,86	4971,66	
	(зона: 3)	41280,54	2722,23	33663,99	4640,86	4894,32	
	(зона: 4)	41860,28	2722,23	34207,63	4640,86	4930,42	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-02-065-04	до 50 т						571,58
	(зона: 1)	76766,07	4641,23	66059,12	8901,14	6065,72	
	(зона: 2)	78077,83	4641,23	67434,71	8901,14	6001,89	
	(зона: 3)	75309,09	4641,23	64781,83	8901,14	5886,03	
	(зона: 4)	76411,14	4641,23	65828,52	8901,14	5941,39	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

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

Измеритель: **100 м^2 дна акватории**

44-02-070-01	Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях при радиусе видимости более 1 м						0,48
	(зона: 1)	58,55	3,66	54,89	14,04	0,00	
	(зона: 2)	59,60	3,66	55,94	14,04	0,00	
	(зона: 3)	56,97	3,66	53,31	14,04	0,00	
	(зона: 4)	57,65	3,66	53,99	14,04	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 м^3**

	Перемещение камня в морских условиях в закрытой акватории:						
44-02-073-01	под водой						0
	(зона: 1)	631,18	0,00	631,18	161,42	0,00	
	(зона: 2)	643,28	0,00	643,28	161,42	0,00	
	(зона: 3)	613,09	0,00	613,09	161,42	0,00	
	(зона: 4)	620,90	0,00	620,90	161,42	0,00	
44-02-073-02	под водой с перекидкой за стенку						0
	(зона: 1)	827,20	0,00	827,20	211,55	0,00	
	(зона: 2)	843,05	0,00	843,05	211,55	0,00	
	(зона: 3)	803,49	0,00	803,49	211,55	0,00	
	(зона: 4)	813,72	0,00	813,72	211,55	0,00	
	Выемка из воды в морских условиях в закрытой акватории камня массой:						
44-02-073-03	до 8 кг						5,39
	(зона: 1)	1295,29	41,07	1254,22	267,54	0,00	
	(зона: 2)	1327,77	41,07	1286,70	267,54	0,00	
	(зона: 3)	1269,73	41,07	1228,66	267,54	0,00	
	(зона: 4)	1287,18	41,07	1246,11	267,54	0,00	
44-02-073-04	до 50 кг						2,37
	(зона: 1)	705,87	18,06	687,81	146,93	0,00	
	(зона: 2)	723,69	18,06	705,63	146,93	0,00	
	(зона: 3)	691,87	18,06	673,81	146,93	0,00	
	(зона: 4)	701,44	18,06	683,38	146,93	0,00	
44-02-073-05	до 100 кг						12,44
	(зона: 1)	1538,10	94,79	1443,31	308,51	0,00	
	(зона: 2)	1575,48	94,79	1480,69	308,51	0,00	
	(зона: 3)	1508,72	94,79	1413,93	308,51	0,00	
	(зона: 4)	1528,79	94,79	1434,00	308,51	0,00	
44-02-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории						15,4
	(зона: 1)	1938,45	117,35	1821,10	388,77	0,00	
	(зона: 2)	1985,63	117,35	1868,28	388,77	0,00	
	(зона: 3)	1901,35	117,35	1784,00	388,77	0,00	
	(зона: 4)	1926,69	117,35	1809,34	388,77	0,00	

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**

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории диаметром:							
44-02-077-01	до 200 мм						72,81
	(зона: 1)	22320,77	637,09	21338,83	2192,00	344,85	
	(зона: 2)	22940,14	637,09	21964,52	2192,00	338,53	
	(зона: 3)	21701,64	637,09	20738,68	2192,00	325,87	
	(зона: 4)	22051,49	637,09	21082,20	2192,00	332,20	
44-02-077-02	до 300 мм						83,13
	(зона: 1)	30177,96	736,53	29081,45	2983,66	359,98	
	(зона: 2)	31021,83	736,53	29931,93	2983,66	353,37	
	(зона: 3)	29322,31	736,53	28245,62	2983,66	340,16	
	(зона: 4)	29796,46	736,53	28713,16	2983,66	346,77	
44-02-077-03	до 400 мм						93,18
	(зона: 1)	37350,87	834,89	36137,55	3704,28	378,43	
	(зона: 2)	38399,30	834,89	37192,92	3704,28	371,49	
	(зона: 3)	36279,41	834,89	35086,92	3704,28	357,60	
	(зона: 4)	36866,92	834,89	35667,49	3704,28	364,54	
44-02-077-04	до 500 мм						105,2
	(зона: 1)	47084,80	932,07	45752,88	3525,78	399,85	
	(зона: 2)	48409,69	932,07	47085,10	3525,78	392,52	
	(зона: 3)	45614,95	932,07	44305,04	3525,78	377,84	
	(зона: 4)	46380,70	932,07	45063,45	3525,78	385,18	
44-02-077-05	до 600 мм						114,76
	(зона: 1)	54375,78	1028,25	52925,68	4055,68	421,85	
	(зона: 2)	55908,63	1028,25	54466,27	4055,68	414,11	
	(зона: 3)	52670,50	1028,25	51243,62	4055,68	398,63	
	(зона: 4)	53555,80	1028,25	52121,18	4055,68	406,37	
44-02-077-06	до 700 мм						123,24
	(зона: 1)	60761,46	1117,79	59233,61	4520,65	410,06	
	(зона: 2)	62478,06	1117,79	60957,73	4520,65	402,54	
	(зона: 3)	58849,70	1117,79	57344,43	4520,65	387,48	
	(зона: 4)	59839,54	1117,79	58326,74	4520,65	395,01	
44-02-077-07	до 800 мм						132,92
	(зона: 1)	68444,22	1205,58	66814,71	5081,01	423,93	
	(зона: 2)	70380,79	1205,58	68759,05	5081,01	416,16	
	(зона: 3)	66282,65	1205,58	64676,47	5081,01	400,60	
	(зона: 4)	67398,59	1205,58	65784,63	5081,01	408,38	
44-02-077-08	до 900 мм						141,4
	(зона: 1)	67966,25	1266,94	66262,62	5036,19	436,69	
	(зона: 2)	69887,32	1266,94	68191,70	5036,19	428,68	
	(зона: 3)	65824,23	1266,94	64144,64	5036,19	412,65	
	(зона: 4)	66931,50	1266,94	65243,89	5036,19	420,67	
44-02-077-09	до 1000 мм						151,91
	(зона: 1)	74844,10	1377,82	73017,04	5535,68	449,24	
	(зона: 2)	76961,33	1377,82	75142,51	5535,68	441,00	
	(зона: 3)	72479,81	1377,82	70677,49	5535,68	424,50	
	(зона: 4)	73699,48	1377,82	71888,91	5535,68	432,75	
44-02-077-10	до 1200 мм						170,8
	(зона: 1)	88688,95	1549,16	86664,73	6537,83	475,06	
	(зона: 2)	91204,04	1549,16	89188,53	6537,83	466,35	
	(зона: 3)	85878,30	1549,16	83880,23	6537,83	448,91	
	(зона: 4)	87325,49	1549,16	85318,70	6537,83	457,63	
44-02-077-11	до 1400 мм						190,63
	(зона: 1)	102118,66	1749,98	99869,31	7505,07	499,37	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	105018,78	1749,98	102778,59	7505,07	490,21	
	(зона: 3)	98877,17	1749,98	96655,31	7505,07	471,88	
	(зона: 4)	100544,56	1749,98	98313,54	7505,07	481,04	

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

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

Измеритель: **1 швартовная бочка с якорем**

44-02-080-01	Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории						21,92
	(зона: 1)	33904,48	237,17	33667,31	3086,37	0,00	
	(зона: 2)	34807,50	237,17	34570,33	3086,37	0,00	
	(зона: 3)	32675,37	237,17	32438,20	3086,37	0,00	
	(зона: 4)	33216,17	237,17	32979,00	3086,37	0,00	

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 м^3 древесины в конструкции**

	Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории - :						
44-02-083-01	схваток или раскосов из пластин						41,48
	(зона: 1)	12787,44	321,88	11026,02	2424,88	1439,54	
	(зона: 2)	12999,53	321,88	11264,52	2424,88	1413,13	
	(зона: 3)	12459,20	321,88	10777,02	2424,88	1360,30	
	(зона: 4)	12635,87	321,88	10927,28	2424,88	1386,71	
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен						20,47
	(зона: 1)	6663,86	158,85	5510,03	1211,49	994,98	
	(зона: 2)	6764,80	158,85	5629,22	1211,49	976,73	
	(зона: 3)	6484,66	158,85	5385,60	1211,49	940,21	
	(зона: 4)	6578,02	158,85	5460,70	1211,49	958,47	
44-02-083-03	насадок из бревен						32,09
	(зона: 1)	9053,33	249,02	7348,52	1521,13	1455,79	
	(зона: 2)	9194,57	249,02	7516,47	1521,13	1429,08	
	(зона: 3)	8815,27	249,02	7190,59	1521,13	1375,66	
	(зона: 4)	8944,87	249,02	7293,48	1521,13	1402,37	

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

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 м^3 сборных конструкций**

	Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории массой:						
44-02-087-01	до 2,3 т						86,29
	(зона: 1)	91080,13	700,67	90379,46	12820,67	0,00	
	(зона: 2)	93538,17	700,67	92837,50	12820,67	0,00	
	(зона: 3)	88390,56	700,67	87689,89	12820,67	0,00	
	(зона: 4)	89757,16	700,67	89056,49	12820,67	0,00	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-
44-02-087-02	до 2,8 т						69,03
	(зона: 1)	73086,64	560,52	72526,12	10283,28	0,00	
	(зона: 2)	75057,76	560,52	74497,24	10283,28	0,00	
	(зона: 3)	70929,01	560,52	70368,49	10283,28	0,00	
	(зона: 4)	72025,85	560,52	71465,33	10283,28	0,00	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м^3)*	-	-	-	-	*(100)*	-

ОТДЕЛ 03. 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 м^3 грунта**

	Рыхление грунтов взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:						
44-03-001-01	3-6						154,82
	(зона: 1)	156562,83	1354,68	148852,93	18583,75	6355,22	
	(зона: 2)	159943,77	1354,68	152349,06	18583,75	6240,03	
	(зона: 3)	151302,34	1354,68	143858,20	18583,75	6089,46	
	(зона: 4)	153695,38	1354,68	146178,88	18583,75	6161,82	
44-03-001-02	7						183,31
	(зона: 1)	170906,01	1624,13	161551,23	20144,07	7730,65	
	(зона: 2)	174544,50	1624,13	165330,16	20144,07	7590,21	
	(зона: 3)	165118,31	1624,13	156105,02	20144,07	7389,16	
	(зона: 4)	167732,67	1624,13	158621,78	20144,07	7486,76	
44-03-001-03	8						209,56
	(зона: 1)	236786,40	1789,64	229483,37	28566,16	5513,39	
	(зона: 2)	242164,36	1789,64	234961,02	28566,16	5413,70	
	(зона: 3)	228973,67	1789,64	221885,77	28566,16	5298,26	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	232617,12	1789,64	225474,58	28566,16	5352,90	
44-03-001-04	9						257,86
	(зона: 1)	247651,32	2230,49	239711,73	29803,62	5709,10	
	(зона: 2)	253247,62	2230,49	245411,30	29803,62	5605,83	
	(зона: 3)	240121,63	2230,49	232407,94	29803,62	5483,20	
	(зона: 4)	243929,11	2230,49	236157,19	29803,62	5541,43	
44-03-001-05	10						273,83
	(зона: 1)	273358,17	2368,63	265230,22	32557,26	5759,32	
	(зона: 2)	279505,78	2368,63	271482,03	32557,26	5655,12	
	(зона: 3)	265029,13	2368,63	257129,84	32557,26	5530,66	
	(зона: 4)	269244,21	2368,63	261285,77	32557,26	5589,81	
44-03-001-06	11						392,64
	(зона: 1)	321742,47	3478,79	312075,64	37582,75	6188,04	
	(зона: 2)	328895,18	3478,79	319340,42	37582,75	6075,97	
	(зона: 3)	311926,32	3478,79	302511,76	37582,75	5935,77	
	(зона: 4)	316895,83	3478,79	307414,25	37582,75	6002,79	

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						90,89
	(зона: 1)	81603,93	692,58	80911,35	10502,24	0,00	
	(зона: 2)	83402,13	692,58	82709,55	10502,24	0,00	
	(зона: 3)	78831,31	692,58	78138,73	10502,24	0,00	
	(зона: 4)	80082,36	692,58	79389,78	10502,24	0,00	
44-03-002-02	2						107,85
	(зона: 1)	96805,33	821,82	95983,51	12458,31	0,00	
	(зона: 2)	98938,37	821,82	98116,55	12458,31	0,00	
	(зона: 3)	93516,19	821,82	92694,37	12458,31	0,00	
	(зона: 4)	95000,31	821,82	94178,49	12458,31	0,00	
44-03-002-03	3						137,52
	(зона: 1)	123501,60	1047,90	122453,70	15895,22	0,00	
	(зона: 2)	126223,34	1047,90	125175,44	15895,22	0,00	
	(зона: 3)	119305,53	1047,90	118257,63	15895,22	0,00	
	(зона: 4)	121198,89	1047,90	120150,99	15895,22	0,00	
44-03-002-04	4						180,72
	(зона: 1)	162292,00	1377,09	160914,91	20887,30	0,00	
	(зона: 2)	165868,47	1377,09	164491,38	20887,30	0,00	
	(зона: 3)	156777,93	1377,09	155400,84	20887,30	0,00	
	(зона: 4)	159265,99	1377,09	157888,90	20887,30	0,00	
44-03-002-05	5						222,31
	(зона: 1)	199012,48	1694,00	197318,48	25602,23	0,00	
	(зона: 2)	203393,87	1694,00	201699,87	25602,23	0,00	
	(зона: 3)	192249,73	1694,00	190555,73	25602,23	0,00	
	(зона: 4)	195301,09	1694,00	193607,09	25602,23	0,00	
44-03-002-06	6						244,57
	(зона: 1)	218637,68	1863,62	216774,06	28121,98	0,00	
	(зона: 2)	223449,20	1863,62	221585,58	28121,98	0,00	
	(зона: 3)	211207,59	1863,62	209343,97	28121,98	0,00	
	(зона: 4)	214560,00	1863,62	212696,38	28121,98	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 44-03-003	**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						38,23
	(зона: 1)	34288,87	291,31	33997,56	4412,32	0,00	
	(зона: 2)	35044,22	291,31	34752,91	4412,32	0,00	
	(зона: 3)	33123,80	291,31	32832,49	4412,32	0,00	
	(зона: 4)	33649,50	291,31	33358,19	4412,32	0,00	
44-03-003-02	2						52,57
	(зона: 1)	49691,85	400,58	49291,27	6378,37	0,00	
	(зона: 2)	50690,39	400,58	50289,81	6378,37	0,00	
	(зона: 3)	48043,17	400,58	47642,59	6378,37	0,00	
	(зона: 4)	48807,50	400,58	48406,92	6378,37	0,00	
44-03-003-03	3						76,47
	(зона: 1)	72576,24	582,70	71993,54	9326,30	0,00	
	(зона: 2)	74037,25	582,70	73454,55	9326,30	0,00	
	(зона: 3)	70168,60	582,70	69585,90	9326,30	0,00	
	(зона: 4)	71284,75	582,70	70702,05	9326,30	0,00	
44-03-003-04	4						97,97
	(зона: 1)	93091,66	746,53	92345,13	11964,24	0,00	
	(зона: 2)	94966,57	746,53	94220,04	11964,24	0,00	
	(зона: 3)	90003,53	746,53	89257,00	11964,24	0,00	
	(зона: 4)	91435,13	746,53	90688,60	11964,24	0,00	
44-03-003-05	5						119
	(зона: 1)	113610,83	906,78	112704,05	14602,99	0,00	
	(зона: 2)	115899,79	906,78	114993,01	14602,99	0,00	
	(зона: 3)	109841,95	906,78	108935,17	14602,99	0,00	
	(зона: 4)	111589,10	906,78	110682,32	14602,99	0,00	
44-03-003-06	6						136
	(зона: 1)	129385,26	1036,32	128348,94	16628,20	0,00	
	(зона: 2)	131990,84	1036,32	130954,52	16628,20	0,00	
	(зона: 3)	125093,07	1036,32	124056,75	16628,20	0,00	
	(зона: 4)	127082,84	1036,32	126046,52	16628,20	0,00	
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						25,09
	(зона: 1)	14784,56	191,19	14593,37	1869,64	0,00	
	(зона: 2)	15108,47	191,19	14917,28	1869,64	0,00	
	(зона: 3)	14325,17	191,19	14133,98	1869,64	0,00	
	(зона: 4)	14553,60	191,19	14362,41	1869,64	0,00	
44-03-004-02	5						31,18
	(зона: 1)	18389,12	237,59	18151,53	2325,59	0,00	
	(зона: 2)	18792,10	237,59	18554,51	2325,59	0,00	
	(зона: 3)	17817,71	237,59	17580,12	2325,59	0,00	
	(зона: 4)	18101,82	237,59	17864,23	2325,59	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
44-03-004-03	6						45,6
	(зона: 1)	27600,15	347,47	27252,68	3493,46	0,00	
	(зона: 2)	28206,01	347,47	27858,54	3493,46	0,00	
	(зона: 3)	26742,13	347,47	26394,66	3493,46	0,00	
	(зона: 4)	27168,58	347,47	26821,11	3493,46	0,00	
44-03-004-04	7						59,14
	(зона: 1)	34961,69	450,65	34511,04	4422,65	0,00	
	(зона: 2)	35728,35	450,65	35277,70	4422,65	0,00	
	(зона: 3)	33875,22	450,65	33424,57	4422,65	0,00	
	(зона: 4)	34415,33	450,65	33964,68	4422,65	0,00	
Таблица 44-03-005	**Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 м³ грунта**						
	Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 5 т с ковшом вместимостью 1 м³ в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группы грунтов:						
44-03-005-01	1-2						0
	(зона: 1)	8303,79	0,00	8303,79	962,78	0,00	
	(зона: 2)	8494,89	0,00	8494,89	962,78	0,00	
	(зона: 3)	8013,02	0,00	8013,02	962,78	0,00	
	(зона: 4)	8142,61	0,00	8142,61	962,78	0,00	
44-03-005-02	3-4						0
	(зона: 1)	11591,27	0,00	11591,27	1343,78	0,00	
	(зона: 2)	11858,05	0,00	11858,05	1343,78	0,00	
	(зона: 3)	11185,40	0,00	11185,40	1343,78	0,00	
	(зона: 4)	11366,30	0,00	11366,30	1343,78	0,00	
44-03-005-03	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	25235,56	0,00	25235,56	2925,43	0,00	
	(зона: 2)	25816,37	0,00	25816,37	2925,43	0,00	
	(зона: 3)	24351,94	0,00	24351,94	2925,43	0,00	
	(зона: 4)	24745,76	0,00	24745,76	2925,43	0,00	
	Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами грузоподъемностью 16 т с ковшом вместимостью 4 м³ в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группы грунтов:						
44-03-005-04	1-2						0
	(зона: 1)	4035,06	0,00	4035,06	286,60	0,00	
	(зона: 2)	4153,25	0,00	4153,25	286,60	0,00	
	(зона: 3)	3891,56	0,00	3891,56	286,60	0,00	
	(зона: 4)	3958,40	0,00	3958,40	286,60	0,00	
44-03-005-05	3-4						0
	(зона: 1)	5116,63	0,00	5116,63	363,52	0,00	
	(зона: 2)	5266,49	0,00	5266,49	363,52	0,00	
	(зона: 3)	4934,66	0,00	4934,66	363,52	0,00	
	(зона: 4)	5019,41	0,00	5019,41	363,52	0,00	
44-03-005-06	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	12188,39	0,00	12188,39	865,88	0,00	
	(зона: 2)	12545,38	0,00	12545,38	865,88	0,00	
	(зона: 3)	11754,93	0,00	11754,93	865,88	0,00	
	(зона: 4)	11956,80	0,00	11956,80	865,88	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 44-03-006	**Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами с отвозкой и выгрузкой в отвал или сооружение в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).**						
	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 морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группы грунтов:						
44-03-006-01	1-2						0
	(зона: 1)	21466,15	0,00	21466,15	2483,31	0,00	
	(зона: 2)	21974,56	0,00	21974,56	2483,31	0,00	
	(зона: 3)	20714,00	0,00	20714,00	2483,31	0,00	
	(зона: 4)	21051,38	0,00	21051,38	2483,31	0,00	
44-03-006-02	3-4						0
	(зона: 1)	30127,51	0,00	30127,51	3485,53	0,00	
	(зона: 2)	30840,49	0,00	30840,49	3485,53	0,00	
	(зона: 3)	29071,55	0,00	29071,55	3485,53	0,00	
	(зона: 4)	29545,04	0,00	29545,04	3485,53	0,00	
44-03-006-03	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	63527,91	0,00	63527,91	7342,57	0,00	
	(зона: 2)	65039,49	0,00	65039,49	7342,57	0,00	
	(зона: 3)	61305,79	0,00	61305,79	7342,57	0,00	
	(зона: 4)	62304,62	0,00	62304,62	7342,57	0,00	
	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 морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группы грунтов:						
44-03-006-04	1-2						0
	(зона: 1)	20108,02	0,00	20108,02	1745,92	0,00	
	(зона: 2)	20647,38	0,00	20647,38	1745,92	0,00	
	(зона: 3)	19382,95	0,00	19382,95	1745,92	0,00	
	(зона: 4)	19710,94	0,00	19710,94	1745,92	0,00	
44-03-006-05	3-4						0
	(зона: 1)	25465,27	0,00	25465,27	2208,41	0,00	
	(зона: 2)	26149,11	0,00	26149,11	2208,41	0,00	
	(зона: 3)	24547,17	0,00	24547,17	2208,41	0,00	
	(зона: 4)	24962,64	0,00	24962,64	2208,41	0,00	
44-03-006-06	требующие предварительного разрыхления и камень						0
	(зона: 1)	59692,62	0,00	59692,62	5141,62	0,00	
	(зона: 2)	61303,08	0,00	61303,08	5141,62	0,00	
	(зона: 3)	57541,96	0,00	57541,96	5141,62	0,00	
	(зона: 4)	58516,66	0,00	58516,66	5141,62	0,00	
	На каждые последующие 10 км транспортировки грунта добавляется к расценке:						
44-03-006-07	44-03-006-01						0
	(зона: 1)	6407,71	0,00	6407,71	767,66	0,00	
	(зона: 2)	6542,85	0,00	6542,85	767,66	0,00	
	(зона: 3)	6170,30	0,00	6170,30	767,66	0,00	
	(зона: 4)	6270,87	0,00	6270,87	767,66	0,00	
44-03-006-08	44-03-006-02						0
	(зона: 1)	9201,49	0,00	9201,49	1102,69	0,00	
	(зона: 2)	9395,07	0,00	9395,07	1102,69	0,00	
	(зона: 3)	8860,45	0,00	8860,45	1102,69	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
	(зона: 4)	9004,82	0,00	9004,82	1102,69	0,00	
44-03-006-09	44-03-006-03						0
	(зона: 1)	16332,94	0,00	16332,94	1951,90	0,00	
	(зона: 2)	16683,35	0,00	16683,35	1951,90	0,00	
	(зона: 3)	15729,28	0,00	15729,28	1951,90	0,00	
	(зона: 4)	15986,29	0,00	15986,29	1951,90	0,00	
44-03-006-10	44-03-006-04						0
	(зона: 1)	4170,76	0,00	4170,76	499,29	0,00	
	(зона: 2)	4259,17	0,00	4259,17	499,29	0,00	
	(зона: 3)	4016,35	0,00	4016,35	499,29	0,00	
	(зона: 4)	4081,86	0,00	4081,86	499,29	0,00	
44-03-006-11	44-03-006-05						0
	(зона: 1)	5116,42	0,00	5116,42	612,25	0,00	
	(зона: 2)	5225,26	0,00	5225,26	612,25	0,00	
	(зона: 3)	4927,09	0,00	4927,09	612,25	0,00	
	(зона: 4)	5007,50	0,00	5007,50	612,25	0,00	
44-03-006-12	44-03-006-06						0
	(зона: 1)	10244,26	0,00	10244,26	1222,50	0,00	
	(зона: 2)	10466,22	0,00	10466,22	1222,50	0,00	
	(зона: 3)	9866,17	0,00	9866,17	1222,50	0,00	
	(зона: 4)	10027,61	0,00	10027,61	1222,50	0,00	

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						7,31
	(зона: 1)	16388,55	56,73	16331,82	1630,73	0,00	
	(зона: 2)	16819,76	56,73	16763,03	1630,73	0,00	
	(зона: 3)	15796,43	56,73	15739,70	1630,73	0,00	
	(зона: 4)	16056,91	56,73	16000,18	1630,73	0,00	
	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						1,17
	(зона: 1)	2821,93	9,08	2812,85	304,00	0,00	
	(зона: 2)	2892,23	9,08	2883,15	304,00	0,00	
	(зона: 3)	2720,03	9,08	2710,95	304,00	0,00	
	(зона: 4)	2764,38	9,08	2755,30	304,00	0,00	
44-03-015-03	до 3 т						1,91
	(зона: 1)	2936,57	14,82	2921,75	311,76	0,00	
	(зона: 2)	3006,13	14,82	2991,31	311,76	0,00	
	(зона: 3)	2828,95	14,82	2814,13	311,76	0,00	
	(зона: 4)	2875,34	14,82	2860,52	311,76	0,00	
44-03-015-04	до 15 т						2,77
	(зона: 1)	6133,39	21,50	6111,89	607,73	0,00	
	(зона: 2)	6293,27	21,50	6271,77	607,73	0,00	
	(зона: 3)	5911,00	21,50	5889,50	607,73	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
	(зона: 4)	6008,66	21,50	5987,16	607,73	0,00	
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т						0,6
	(зона: 1)	1173,02	4,66	1168,36	122,83	0,00	
	(зона: 2)	1201,51	4,66	1196,85	122,83	0,00	
	(зона: 3)	1130,19	4,66	1125,53	122,83	0,00	
	(зона: 4)	1148,72	4,66	1144,06	122,83	0,00	

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						15,5
	(зона: 1)	23355,93	118,11	23237,82	3458,97	0,00	
	(зона: 2)	24024,20	118,11	23906,09	3458,97	0,00	
	(зона: 3)	22604,87	118,11	22486,76	3458,97	0,00	
	(зона: 4)	22948,49	118,11	22830,38	3458,97	0,00	
44-03-020-02	другими плавучими средствами						15,5
	(зона: 1)	5553,74	118,11	5435,63	809,10	0,00	
	(зона: 2)	5710,06	118,11	5591,95	809,10	0,00	
	(зона: 3)	5378,06	118,11	5259,95	809,10	0,00	
	(зона: 4)	5458,43	118,11	5340,32	809,10	0,00	
	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						42,72
	(зона: 1)	50408,90	325,53	48562,77	6687,68	1520,60	
	(зона: 2)	51659,86	325,53	49841,73	6687,68	1492,60	
	(зона: 3)	48674,97	325,53	46912,54	6687,68	1436,90	
	(зона: 4)	49439,73	325,53	47649,50	6687,68	1464,70	
44-03-020-04	другими плавучими средствами						42,72
	(зона: 1)	32626,92	325,53	30780,79	4039,14	1520,60	
	(зона: 2)	33366,51	325,53	31548,38	4039,14	1492,60	
	(зона: 3)	31467,71	325,53	29705,28	4039,14	1436,90	
	(зона: 4)	31969,53	325,53	30179,30	4039,14	1464,70	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке горизонтальных постелей:						
44-03-020-05	шаландами с открывающимся днищем						53,48
	(зона: 1)	59227,74	407,52	57299,62	7837,96	1520,60	
	(зона: 2)	60697,66	407,52	58797,54	7837,96	1492,60	
	(зона: 3)	57189,38	407,52	55344,96	7837,96	1436,90	
	(зона: 4)	58088,48	407,52	56216,26	7837,96	1464,70	

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
44-03-020-06	другими плавучими средствами						53,48
	(зона: 1)	41445,76	407,52	39517,64	5191,15	1520,60	
	(зона: 2)	42404,31	407,52	40504,19	5191,15	1492,60	
	(зона: 3)	39982,12	407,52	38137,70	5191,15	1436,90	
	(зона: 4)	40618,28	407,52	38746,06	5191,15	1464,70	
	Грубое разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:						
44-03-020-07	шаландами с открывающимся днищем						32,3
	(зона: 1)	29276,57	246,13	29030,44	4321,21	0,00	
	(зона: 2)	30111,41	246,13	29865,28	4321,21	0,00	
	(зона: 3)	28338,28	246,13	28092,15	4321,21	0,00	
	(зона: 4)	28767,56	246,13	28521,43	4321,21	0,00	
44-03-020-08	другими плавучими средствами						32,3
	(зона: 1)	11561,94	246,13	11315,81	1684,37	0,00	
	(зона: 2)	11887,35	246,13	11641,22	1684,37	0,00	
	(зона: 3)	11196,20	246,13	10950,07	1684,37	0,00	
	(зона: 4)	11363,53	246,13	11117,40	1684,37	0,00	
	Тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:						
44-03-020-09	шаландами с открывающимся днищем						63,03
	(зона: 1)	67081,57	480,29	65080,68	8862,72	1520,60	
	(зона: 2)	68746,55	480,29	66773,66	8862,72	1492,60	
	(зона: 3)	64772,12	480,29	62854,93	8862,72	1436,90	
	(зона: 4)	65790,86	480,29	63845,87	8862,72	1464,70	
44-03-020-10	другими плавучими средствами						63,03
	(зона: 1)	49299,59	480,29	47298,70	6219,03	1520,60	
	(зона: 2)	50453,20	480,29	48480,31	6219,03	1492,60	
	(зона: 3)	47564,86	480,29	45647,67	6219,03	1436,90	
	(зона: 4)	48320,66	480,29	46375,67	6219,03	1464,70	
	Весьма тщательное разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при отсыпке наклонных постелей:						
44-03-020-11	шаландами с открывающимся днищем						82,15
	(зона: 1)	82748,72	625,98	80602,14	10911,78	1520,60	
	(зона: 2)	84802,47	625,98	82683,89	10911,78	1492,60	
	(зона: 3)	79898,27	625,98	77835,39	10911,78	1436,90	
	(зона: 4)	81155,71	625,98	79065,03	10911,78	1464,70	
44-03-020-12	другими плавучими средствами						82,15
	(зона: 1)	64966,73	625,98	62820,15	8261,55	1520,60	
	(зона: 2)	66509,11	625,98	64390,53	8261,55	1492,60	
	(зона: 3)	62691,02	625,98	60628,14	8261,55	1436,90	
	(зона: 4)	63685,51	625,98	61594,83	8261,55	1464,70	
Таблица 44-03-021	**Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 м^2 постели**						
	Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) горизонтальных постелей:						
44-03-021-01	грубое						22,99
	(зона: 1)	7011,81	175,18	6836,63	1017,64	0,00	
	(зона: 2)	7208,42	175,18	7033,24	1017,64	0,00	
	(зона: 3)	6790,85	175,18	6615,67	1017,64	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
	(зона: 4)	6891,94	175,18	6716,76	1017,64	0,00	
44-03-021-02	тщательное						44,97
	(зона: 1)	14211,27	342,67	13868,60	2064,35	0,00	
	(зона: 2)	14610,10	342,67	14267,43	2064,35	0,00	
	(зона: 3)	13763,03	342,67	13420,36	2064,35	0,00	
	(зона: 4)	13968,10	342,67	13625,43	2064,35	0,00	
44-03-021-03	весьма тщательное						54
	(зона: 1)	16967,58	411,48	16556,10	2464,39	0,00	
	(зона: 2)	17443,70	411,48	17032,22	2464,39	0,00	
	(зона: 3)	16432,48	411,48	16021,00	2464,39	0,00	
	(зона: 4)	16677,30	411,48	16265,82	2464,39	0,00	
	Разравнивание в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) под водой водолазами щебеночных (гравийных) наклонных постелей:						
44-03-021-04	грубое						47,79
	(зона: 1)	14576,28	364,16	14212,12	2115,49	0,00	
	(зона: 2)	14984,98	364,16	14620,82	2115,49	0,00	
	(зона: 3)	14116,93	364,16	13752,77	2115,49	0,00	
	(зона: 4)	14327,09	364,16	13962,93	2115,49	0,00	
44-03-021-05	тщательное						70,49
	(зона: 1)	22272,91	537,13	21735,78	3235,39	0,00	
	(зона: 2)	22897,98	537,13	22360,85	3235,39	0,00	
	(зона: 3)	21570,39	537,13	21033,26	3235,39	0,00	
	(зона: 4)	21891,80	537,13	21354,67	3235,39	0,00	
44-03-021-06	весьма тщательное						87,22
	(зона: 1)	27418,42	664,62	26753,80	3982,33	0,00	
	(зона: 2)	28187,80	664,62	27523,18	3982,33	0,00	
	(зона: 3)	26553,72	664,62	25889,10	3982,33	0,00	
	(зона: 4)	26949,33	664,62	26284,71	3982,33	0,00	
44-03-021-07	Разравнивание под водой водолазами песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)						13,14
	(зона: 1)	23447,77	100,13	23347,64	3029,78	0,00	
	(зона: 2)	23966,33	100,13	23866,20	3029,78	0,00	
	(зона: 3)	22647,60	100,13	22547,47	3029,78	0,00	
	(зона: 4)	23008,64	100,13	22908,51	3029,78	0,00	
Таблица 44-03-022	**Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 м^2 уплотняемой постели**						
44-03-022-01	Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)						60,09
	(зона: 1)	31467,06	487,93	30979,13	3735,86	0,00	
	(зона: 2)	32109,76	487,93	31621,83	3735,86	0,00	
	(зона: 3)	30365,79	487,93	29877,86	3735,86	0,00	
	(зона: 4)	30849,51	487,93	30361,58	3735,86	0,00	
Таблица 44-03-023	**Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).**						
	Измеритель: **100 м^3 уплотняемой постели**						

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-023-01	Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)						12,93
	(зона: 1)	8012,35	107,71	7904,64	837,60	0,00	
	(зона: 2)	8229,58	107,71	8121,87	837,60	0,00	
	(зона: 3)	7737,43	107,71	7629,72	837,60	0,00	
	(зона: 4)	7862,36	107,71	7754,65	837,60	0,00	

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^2 опалубки**

44-03-030-01	Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)						386,04
	(зона: 1)	246134,70	2941,62	208144,51	28071,56	35048,57	
	(зона: 2)	250746,85	2941,62	213446,03	28071,56	34359,20	
	(зона: 3)	237412,82	2941,62	201041,86	28071,56	33429,34	
	(зона: 4)	241047,21	2941,62	204220,98	28071,56	33884,61	

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

Измеритель: **100 м^3 бетона по проекту**

	Укладка бетона при подаче в морских условиях открытого побережья (открытого рейда):						
44-03-031-01	в мешках						1044,26
	(зона: 1)	687369,27	7894,61	537017,23	69746,20	142457,43	
	(зона: 2)	697496,60	7894,61	550114,26	69746,20	139487,73	
	(зона: 3)	662668,93	7894,61	518116,01	69746,20	136658,31	
	(зона: 4)	672276,40	7894,61	526394,96	69746,20	137986,83	
44-03-031-02	в бадьях						1068,15
	(зона: 1)	517308,78	8075,21	411329,89	53422,37	97903,68	
	(зона: 2)	525188,35	8075,21	421361,66	53422,37	95751,48	
	(зона: 3)	499484,75	8075,21	396852,48	53422,37	94557,06	
	(зона: 4)	506337,05	8075,21	403193,76	53422,37	95068,08	
44-03-031-03	методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ)						102,16
	(зона: 1)	356633,12	905,14	257824,30	27411,81	97903,68	
	(зона: 2)	360926,11	905,14	264269,49	27411,81	95751,48	
	(зона: 3)	343895,76	905,14	248433,56	27411,81	94557,06	
	(зона: 4)	348507,05	905,14	252533,83	27411,81	95068,08	

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**

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)						362,94
	(зона: 1)	75016,81	3175,73	50364,32	5358,06	21476,76	
	(зона: 2)	76430,11	3175,73	52199,62	5358,06	21054,76	
	(зона: 3)	72206,11	3175,73	48731,01	5358,06	20299,37	
	(зона: 4)	73463,82	3175,73	49611,09	5358,06	20677,00	

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						0
	(зона: 1)	1586,58	0,00	1462,72	192,11	123,86	
	(зона: 2)	1619,77	0,00	1496,48	192,11	123,29	
	(зона: 3)	1532,74	0,00	1410,15	192,11	122,59	
	(зона: 4)	1555,55	0,00	1432,70	192,11	122,85	
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм						0
	(зона: 1)	2174,19	0,00	1988,40	261,08	185,79	
	(зона: 2)	2219,20	0,00	2034,26	261,08	184,94	
	(зона: 3)	2100,81	0,00	1916,92	261,08	183,89	
	(зона: 4)	2131,86	0,00	1947,58	261,08	184,28	
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм						0
	(зона: 1)	3274,10	0,00	2964,45	388,10	309,65	
	(зона: 2)	3340,72	0,00	3032,49	388,10	308,23	
	(зона: 3)	3164,15	0,00	2857,67	388,10	306,48	
	(зона: 4)	3210,55	0,00	2903,42	388,10	307,13	
44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	4234,53	0,00	3862,96	506,25	371,57	
	(зона: 2)	4321,71	0,00	3951,84	506,25	369,87	
	(зона: 3)	4091,71	0,00	3723,94	506,25	367,77	
	(зона: 4)	4152,10	0,00	3783,54	506,25	368,56	
	Подводная электросварка встык и заварка трещин в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина стали:						
44-03-040-05	до 4 мм						0
	(зона: 1)	1253,42	0,00	1129,56	148,84	123,86	
	(зона: 2)	1279,12	0,00	1155,83	148,84	123,29	
	(зона: 3)	1211,64	0,00	1089,05	148,84	122,59	
	(зона: 4)	1229,31	0,00	1106,46	148,84	122,85	
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм						0
	(зона: 1)	1725,95	0,00	1602,09	210,50	123,86	
	(зона: 2)	1762,38	0,00	1639,09	210,50	123,29	
	(зона: 3)	1667,12	0,00	1544,53	210,50	122,59	
	(зона: 4)	1692,08	0,00	1569,23	210,50	122,85	

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
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм						0
	(зона: 1)	2535,38	0,00	2349,59	307,85	185,79	
	(зона: 2)	2588,57	0,00	2403,63	307,85	184,94	
	(зона: 3)	2448,92	0,00	2265,03	307,85	183,89	
	(зона: 4)	2485,56	0,00	2301,28	307,85	184,28	
44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	3503,33	0,00	3193,68	418,29	309,65	
	(зона: 2)	3575,28	0,00	3267,05	418,29	308,23	
	(зона: 3)	3385,16	0,00	3078,68	418,29	306,48	
	(зона: 4)	3435,09	0,00	3127,96	418,29	307,13	

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

Измеритель: **1 м реза**

Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), толщина листовой или профильной стали:

44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	1312,94	0,00	1286,71	169,13	26,23	
	(зона: 2)	1342,60	0,00	1316,49	169,13	26,11	
	(зона: 3)	1266,48	0,00	1240,52	169,13	25,96	
	(зона: 4)	1286,37	0,00	1260,35	169,13	26,02	
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	1628,32	0,00	1602,09	210,50	26,23	
	(зона: 2)	1665,20	0,00	1639,09	210,50	26,11	
	(зона: 3)	1570,49	0,00	1544,53	210,50	25,96	
	(зона: 4)	1595,25	0,00	1569,23	210,50	26,02	
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	1890,80	0,00	1851,46	242,87	39,34	
	(зона: 2)	1933,29	0,00	1894,12	242,87	39,17	
	(зона: 3)	1823,82	0,00	1784,88	242,87	38,94	
	(зона: 4)	1852,45	0,00	1813,43	242,87	39,02	
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	3401,61	0,00	3362,27	430,72	39,34	
	(зона: 2)	3474,99	0,00	3435,82	430,72	39,17	
	(зона: 3)	3278,69	0,00	3239,75	430,72	38,94	
	(зона: 4)	3330,70	0,00	3291,68	430,72	39,02	
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	2200,11	0,00	2160,77	283,74	39,34	
	(зона: 2)	2249,83	0,00	2210,66	283,74	39,17	
	(зона: 3)	2122,07	0,00	2083,13	283,74	38,94	
	(зона: 4)	2155,46	0,00	2116,44	283,74	39,02	
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	3003,79	0,00	2964,45	388,10	39,34	
	(зона: 2)	3071,66	0,00	3032,49	388,10	39,17	
	(зона: 3)	2896,61	0,00	2857,67	388,10	38,94	
	(зона: 4)	2942,44	0,00	2903,42	388,10	39,02	

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
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	3016,91	0,00	2964,45	388,10	52,46	
	(зона: 2)	3084,71	0,00	3032,49	388,10	52,22	
	(зона: 3)	2909,59	0,00	2857,67	388,10	51,92	
	(зона: 4)	2955,45	0,00	2903,42	388,10	52,03	
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	3867,74	0,00	3815,28	499,36	52,46	
	(зона: 2)	3955,05	0,00	3902,83	499,36	52,22	
	(зона: 3)	3729,77	0,00	3677,85	499,36	51,92	
	(зона: 4)	3788,75	0,00	3736,72	499,36	52,03	
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	4527,98	0,00	4450,96	582,39	77,02	
	(зона: 2)	4629,69	0,00	4553,03	582,39	76,66	
	(зона: 3)	4366,82	0,00	4290,59	582,39	76,23	
	(зона: 4)	4435,67	0,00	4359,28	582,39	76,39	
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	5615,43	0,00	5538,41	725,49	77,02	
	(зона: 2)	5742,38	0,00	5665,72	725,49	76,66	
	(зона: 3)	5415,29	0,00	5339,06	725,49	76,23	
	(зона: 4)	5500,89	0,00	5424,50	725,49	76,39	
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	5829,92	0,00	5727,23	749,77	102,69	
	(зона: 2)	5960,92	0,00	5858,70	749,77	102,22	
	(зона: 3)	5622,60	0,00	5520,96	749,77	101,64	
	(зона: 4)	5711,18	0,00	5609,33	749,77	101,85	
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	7770,63	0,00	7667,94	1004,46	102,69	
	(зона: 2)	7946,43	0,00	7844,21	1004,46	102,22	
	(зона: 3)	7493,56	0,00	7391,92	1004,46	101,64	
	(зона: 4)	7612,07	0,00	7510,22	1004,46	101,85	
	Измеритель: **100 резов**						
	Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали:						
44-03-041-13	до 12 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	17895,52	0,00	17561,79	2298,71	333,73	
	(зона: 2)	18297,06	0,00	17964,85	2298,71	332,21	
	(зона: 3)	17259,55	0,00	16929,22	2298,71	330,33	
	(зона: 4)	17531,25	0,00	17200,23	2298,71	331,02	
44-03-041-14	до 12 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	20394,11	0,00	20060,38	2624,78	333,73	
	(зона: 2)	20852,65	0,00	20520,44	2624,78	332,21	
	(зона: 3)	19667,93	0,00	19337,60	2624,78	330,33	
	(зона: 4)	19978,22	0,00	19647,20	2624,78	331,02	
44-03-041-15	свыше 12 до 25 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	25831,06	0,00	25368,97	3320,24	462,09	

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
	(зона: 2)	26411,03	0,00	25951,05	3320,24	459,98	
	(зона: 3)	24912,47	0,00	24455,10	3320,24	457,37	
	(зона: 4)	25304,92	0,00	24846,59	3320,24	458,33	
44-03-041-16	свыше 12 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	30957,10	0,00	30495,01	3988,45	462,09	
	(зона: 2)	31653,69	0,00	31193,71	3988,45	459,98	
	(зона: 3)	29853,22	0,00	29395,85	3988,45	457,37	
	(зона: 4)	30324,89	0,00	29866,56	3988,45	458,33	
44-03-041-17	свыше 25 до 50 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	50565,24	0,00	49651,08	6497,21	914,16	
	(зона: 2)	51699,94	0,00	50789,97	6497,21	909,97	
	(зона: 3)	48767,08	0,00	47862,28	6497,21	904,80	
	(зона: 4)	49535,25	0,00	48628,54	6497,21	906,71	
44-03-041-18	свыше 25 до 50 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	62312,63	0,00	61398,47	8036,63	914,16	
	(зона: 2)	63717,60	0,00	62807,63	8036,63	909,97	
	(зона: 3)	60091,76	0,00	59186,96	8036,63	904,80	
	(зона: 4)	61041,13	0,00	60134,42	8036,63	906,71	
44-03-041-19	свыше 50 до 75 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	82035,13	0,00	80549,62	10544,90	1485,51	
	(зона: 2)	83877,60	0,00	82398,89	10544,90	1478,71	
	(зона: 3)	79118,94	0,00	77648,65	10544,90	1470,29	
	(зона: 4)	80364,98	0,00	78891,58	10544,90	1473,40	
44-03-041-20	свыше 50 до 75 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	109120,32	0,00	107634,81	14083,72	1485,51	
	(зона: 2)	111581,97	0,00	110103,26	14083,72	1478,71	
	(зона: 3)	105226,98	0,00	103756,69	14083,72	1470,29	
	(зона: 4)	106891,26	0,00	105417,86	14083,72	1473,40	
44-03-041-21	свыше 75 до 100 мм, нижнее положение реза						0
	(зона: 1)	119271,16	0,00	116604,86	15265,40	2666,30	
	(зона: 2)	121936,16	0,00	119282,07	15265,40	2654,09	
	(зона: 3)	115044,48	0,00	112405,49	15265,40	2638,99	
	(зона: 4)	116849,32	0,00	114204,76	15265,40	2644,56	
44-03-041-22	свыше 75 до 100 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза						0
	(зона: 1)	154795,50	0,00	152129,20	19907,96	2666,30	
	(зона: 2)	158273,05	0,00	155618,96	19907,96	2654,09	
	(зона: 3)	149287,50	0,00	146648,51	19907,96	2638,99	
	(зона: 4)	151640,83	0,00	148996,27	19907,96	2644,56	

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:

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
44-03-042-01	до 8 мм						0
	(зона: 1)	581,89	0,00	545,88	71,96	36,01	
	(зона: 2)	594,31	0,00	558,57	71,96	35,74	
	(зона: 3)	561,62	0,00	526,33	71,96	35,29	
	(зона: 4)	570,22	0,00	534,73	71,96	35,49	
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм						0
	(зона: 1)	655,59	0,00	618,63	81,66	36,96	
	(зона: 2)	669,73	0,00	633,06	81,66	36,67	
	(зона: 3)	632,67	0,00	596,50	81,66	36,17	
	(зона: 4)	642,42	0,00	606,02	81,66	36,40	
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм						0
	(зона: 1)	842,10	0,00	801,38	105,42	40,72	
	(зона: 2)	860,35	0,00	819,98	105,42	40,37	
	(зона: 3)	812,38	0,00	772,65	105,42	39,73	
	(зона: 4)	825,02	0,00	784,99	105,42	40,03	
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм						0
	(зона: 1)	1291,24	0,00	1216,39	159,67	74,85	
	(зона: 2)	1318,74	0,00	1244,48	159,67	74,26	
	(зона: 3)	1245,92	0,00	1172,68	159,67	73,24	
	(зона: 4)	1265,14	0,00	1191,43	159,67	73,71	
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм						0
	(зона: 1)	1683,06	0,00	1602,09	210,50	80,97	
	(зона: 2)	1719,36	0,00	1639,09	210,50	80,27	
	(зона: 3)	1623,55	0,00	1544,53	210,50	79,02	
	(зона: 4)	1648,84	0,00	1569,23	210,50	79,61	
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм						0
	(зона: 1)	2164,80	0,00	2048,28	268,47	116,52	
	(зона: 2)	2211,00	0,00	2095,45	268,47	115,55	
	(зона: 3)	2088,47	0,00	1974,61	268,47	113,86	
	(зона: 4)	2120,85	0,00	2006,20	268,47	114,65	
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм						0
	(зона: 1)	2541,59	0,00	2390,00	313,95	151,59	
	(зона: 2)	2595,58	0,00	2445,21	313,95	150,37	
	(зона: 3)	2452,40	0,00	2304,14	313,95	148,26	
	(зона: 4)	2490,21	0,00	2340,98	313,95	149,23	
	Измеритель: **100 резов**						
	Подводная электрокислородная резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), диаметр круглой стали:						
44-03-042-08	до 12 мм						0
	(зона: 1)	9903,24	0,00	9360,43	1225,83	542,81	
	(зона: 2)	10113,81	0,00	9575,49	1225,83	538,32	
	(зона: 3)	9553,89	0,00	9023,42	1225,83	530,47	
	(зона: 4)	9701,95	0,00	9167,84	1225,83	534,11	
44-03-042-09	свыше 12 до 25 мм						0
	(зона: 1)	17471,93	0,00	16508,01	2160,54	963,92	
	(зона: 2)	17842,81	0,00	16886,81	2160,54	956,00	
	(зона: 3)	16855,53	0,00	15913,35	2160,54	942,18	
	(зона: 4)	17116,69	0,00	16168,10	2160,54	948,59	
44-03-042-10	свыше 25 до 50 мм						0
	(зона: 1)	33483,92	0,00	31673,07	4144,51	1810,85	
	(зона: 2)	34195,50	0,00	32399,51	4144,51	1795,99	
	(зона: 3)	32301,97	0,00	30531,92	4144,51	1770,05	
	(зона: 4)	32802,82	0,00	31020,74	4144,51	1782,08	

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
44-03-042-11	свыше 50 до 75 мм						0
	(зона: 1)	54972,28	0,00	51935,52	6798,83	3036,76	
	(зона: 2)	56139,74	0,00	53127,83	6798,83	3011,91	
	(зона: 3)	53033,63	0,00	50065,06	6798,83	2968,57	
	(зона: 4)	53855,11	0,00	50866,46	6798,83	2988,65	
44-03-042-12	свыше 75 до 100 мм						0
	(зона: 1)	96783,38	0,00	92747,62	12134,05	4035,76	
	(зона: 2)	98876,72	0,00	94873,99	12134,05	4002,73	
	(зона: 3)	93350,62	0,00	89405,47	12134,05	3945,15	
	(зона: 4)	94808,77	0,00	90836,95	12134,05	3971,82	
	Измеритель: **1 рез**						
	Подводная электрокислородная резка труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) диаметром:						
44-03-042-13	219 мм						0
	(зона: 1)	696,14	0,00	662,01	87,19	34,13	
	(зона: 2)	711,25	0,00	677,36	87,19	33,89	
	(зона: 3)	671,78	0,00	638,27	87,19	33,51	
	(зона: 4)	682,15	0,00	648,47	87,19	33,68	
44-03-042-14	245 мм						0
	(зона: 1)	762,99	0,00	728,03	95,89	34,96	
	(зона: 2)	779,63	0,00	744,93	95,89	34,70	
	(зона: 3)	736,20	0,00	701,92	95,89	34,28	
	(зона: 4)	747,61	0,00	713,14	95,89	34,47	
44-03-042-15	273 мм						0
	(зона: 1)	873,20	0,00	837,42	110,01	35,78	
	(зона: 2)	892,30	0,00	856,79	110,01	35,51	
	(зона: 3)	842,41	0,00	807,35	110,01	35,06	
	(зона: 4)	855,53	0,00	820,26	110,01	35,27	
44-03-042-16	299 мм						0
	(зона: 1)	944,11	0,00	907,74	119,54	36,37	
	(зона: 2)	964,90	0,00	928,81	119,54	36,09	
	(зона: 3)	910,81	0,00	875,19	119,54	35,62	
	(зона: 4)	925,01	0,00	889,18	119,54	35,83	
44-03-042-17	325 мм						0
	(зона: 1)	1010,82	0,00	973,75	128,24	37,07	
	(зона: 2)	1033,15	0,00	996,37	128,24	36,78	
	(зона: 3)	975,14	0,00	938,85	128,24	36,29	
	(зона: 4)	990,36	0,00	953,85	128,24	36,51	
44-03-042-18	351 мм						0
	(зона: 1)	1085,62	0,00	1047,72	137,76	37,90	
	(зона: 2)	1109,57	0,00	1071,98	137,76	37,59	
	(зона: 3)	1047,18	0,00	1010,12	137,76	37,06	
	(зона: 4)	1063,57	0,00	1026,26	137,76	37,31	
44-03-042-19	377 мм						0
	(зона: 1)	1192,68	0,00	1154,08	151,72	38,60	
	(зона: 2)	1219,10	0,00	1180,81	151,72	38,29	
	(зона: 3)	1150,40	0,00	1112,67	151,72	37,73	
	(зона: 4)	1168,44	0,00	1130,45	151,72	37,99	
44-03-042-20	426 мм						0
	(зона: 1)	1316,96	0,00	1276,94	167,98	40,02	
	(зона: 2)	1346,20	0,00	1306,53	167,98	39,67	
	(зона: 3)	1270,20	0,00	1231,13	167,98	39,07	
	(зона: 4)	1290,15	0,00	1250,80	167,98	39,35	

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
44-03-042-21	478 мм						0
	(зона: 1)	1491,35	0,00	1449,92	190,64	41,43	
	(зона: 2)	1524,54	0,00	1483,48	190,64	41,06	
	(зона: 3)	1438,28	0,00	1397,88	190,64	40,40	
	(зона: 4)	1460,93	0,00	1420,22	190,64	40,71	
44-03-042-22	529 мм						0
	(зона: 1)	1639,47	0,00	1596,63	209,85	42,84	
	(зона: 2)	1676,03	0,00	1633,58	209,85	42,45	
	(зона: 3)	1581,05	0,00	1539,32	209,85	41,73	
	(зона: 4)	1605,99	0,00	1563,92	209,85	42,07	
44-03-042-23	630 мм						0
	(зона: 1)	1954,04	0,00	1908,37	251,06	45,67	
	(зона: 2)	1997,81	0,00	1952,59	251,06	45,22	
	(зона: 3)	1884,30	0,00	1839,90	251,06	44,40	
	(зона: 4)	1914,09	0,00	1869,30	251,06	44,79	
44-03-042-24	720 мм						0
	(зона: 1)	2260,96	0,00	2184,69	287,51	76,27	
	(зона: 2)	2310,99	0,00	2235,34	287,51	75,65	
	(зона: 3)	2180,89	0,00	2106,32	287,51	74,57	
	(зона: 4)	2215,05	0,00	2139,98	287,51	75,07	
44-03-042-25	820 мм						0
	(зона: 1)	2530,32	0,00	2451,23	322,65	79,09	
	(зона: 2)	2586,55	0,00	2508,13	322,65	78,42	
	(зона: 3)	2440,59	0,00	2363,35	322,65	77,24	
	(зона: 4)	2478,89	0,00	2401,10	322,65	77,79	
44-03-042-26	920 мм						0
	(зона: 1)	2925,98	0,00	2816,05	369,94	109,93	
	(зона: 2)	2990,17	0,00	2881,09	369,94	109,08	
	(зона: 3)	2822,52	0,00	2714,88	369,94	107,64	
	(зона: 4)	2866,59	0,00	2758,29	369,94	108,30	
44-03-042-27	1020 мм						0
	(зона: 1)	3164,76	0,00	3052,01	401,14	112,75	
	(зона: 2)	3234,42	0,00	3122,57	401,14	111,85	
	(зона: 3)	3052,71	0,00	2942,41	401,14	110,30	
	(зона: 4)	3100,47	0,00	2989,45	401,14	111,02	
44-03-042-28	1220 мм						0
	(зона: 1)	3865,88	0,00	3747,71	493,09	118,17	
	(зона: 2)	3951,75	0,00	3834,58	493,09	117,17	
	(зона: 3)	3728,69	0,00	3613,27	493,09	115,42	
	(зона: 4)	3787,23	0,00	3671,00	493,09	116,23	
44-03-042-29	1420 мм						0
	(зона: 1)	4254,07	0,00	4214,17	555,00	39,90	
	(зона: 2)	4351,23	0,00	4312,04	555,00	39,19	
	(зона: 3)	4100,82	0,00	4063,12	555,00	37,70	
	(зона: 4)	4166,46	0,00	4128,02	555,00	38,44	
44-03-042-30	1620 мм						0
	(зона: 1)	5306,09	0,00	5260,54	691,61	45,55	
	(зона: 2)	5427,03	0,00	5382,29	691,61	44,74	
	(зона: 3)	5114,74	0,00	5071,71	691,61	43,03	
	(зона: 4)	5196,66	0,00	5152,77	691,61	43,89	

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 исучтенных материалов	Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исучтенных 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						287,91
	(зона: 1)	38792,19	2490,42	24831,46	3003,10	11470,31	
	(зона: 2)	39311,77	2490,42	25515,72	3003,10	11305,63	
	(зона: 3)	37586,36	2490,42	24106,61	3003,10	10989,33	
	(зона: 4)	38136,59	2490,42	24501,05	3003,10	11145,12	
44-03-050-02	до 500 мм						376,19
	(зона: 1)	54722,27	3291,66	37433,83	4837,83	13996,78	
	(зона: 2)	55500,52	3291,66	38420,34	4837,83	13788,52	
	(зона: 3)	53034,88	3291,66	36356,91	4837,83	13386,31	
	(зона: 4)	53828,18	3291,66	36951,60	4837,83	13584,92	
44-03-050-03	до 700 мм						485,13
	(зона: 1)	76396,15	4298,25	53513,46	6698,88	18584,44	
	(зона: 2)	77495,11	4298,25	54903,59	6698,88	18293,27	
	(зона: 3)	73991,08	4298,25	51966,57	6698,88	17726,26	
	(зона: 4)	75125,22	4298,25	52819,78	6698,88	18007,19	
44-03-050-04	до 800 мм						557,83
	(зона: 1)	78800,03	4942,37	53148,55	5557,56	20709,11	
	(зона: 2)	79855,92	4942,37	54532,91	5557,56	20380,64	
	(зона: 3)	76267,33	4942,37	51585,41	5557,56	19739,55	
	(зона: 4)	77446,31	4942,37	52446,49	5557,56	20057,45	
44-03-050-05	до 1000 мм						673,95
	(зона: 1)	98842,57	5971,20	68748,87	8451,96	24122,50	
	(зона: 2)	100235,06	5971,20	70532,51	8451,96	23731,35	
	(зона: 3)	95712,39	5971,20	66775,54	8451,96	22965,65	
	(зона: 4)	97194,42	5971,20	67877,38	8451,96	23345,84	
44-03-050-06	до 1200 мм						734,74
	(зона: 1)	124861,75	6583,27	92958,88	10587,60	25319,60	
	(зона: 2)	126969,66	6583,27	95476,15	10587,60	24910,24	
	(зона: 3)	120976,72	6583,27	90234,03	10587,60	24159,42	
	(зона: 4)	122856,32	6583,27	91741,95	10587,60	24531,10	
44-03-050-07	до 1400 мм						837,36
	(зона: 1)	144291,72	7502,75	109277,92	12200,79	27511,05	
	(зона: 2)	146721,01	7502,75	112154,55	12200,79	27063,71	
	(зона: 3)	139784,64	7502,75	106033,43	12200,79	26248,46	
	(зона: 4)	141966,58	7502,75	107811,79	12200,79	26652,04	

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

Измеритель: **100 м трубопровода**

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
	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						269,26
	(зона: 1)	29867,55	2299,48	19220,60	2400,66	8347,47	
	(зона: 2)	30225,03	2299,48	19711,70	2400,66	8213,85	
	(зона: 3)	28887,90	2299,48	18634,84	2400,66	7953,58	
	(зона: 4)	29315,98	2299,48	18933,79	2400,66	8082,71	
44-03-051-02	до 500 мм						340,5
	(зона: 1)	40781,94	2907,87	27709,48	3561,96	10164,59	
	(зона: 2)	41305,65	2907,87	28398,21	3561,96	9999,57	
	(зона: 3)	39453,28	2907,87	26867,73	3561,96	9677,68	
	(зона: 4)	40045,56	2907,87	27300,17	3561,96	9837,52	
44-03-051-03	до 700 мм						435,25
	(зона: 1)	59805,06	3764,91	41754,43	5700,40	14285,72	
	(зона: 2)	60591,08	3764,91	42778,86	5700,40	14047,31	
	(зона: 3)	57848,81	3764,91	40504,61	5700,40	13579,29	
	(зона: 4)	58731,49	3764,91	41154,49	5700,40	13812,09	
44-03-051-04	до 800 мм						500,81
	(зона: 1)	65606,61	4332,01	45606,94	6204,13	15667,66	
	(зона: 2)	66459,53	4332,01	46722,57	6204,13	15404,95	
	(зона: 3)	63470,17	4332,01	44250,72	6204,13	14887,44	
	(зона: 4)	64439,13	4332,01	44962,17	6204,13	15144,95	
44-03-051-05	до 1000 мм						602,98
	(зона: 1)	73053,77	5215,78	48406,79	6603,93	19431,20	
	(зона: 2)	73907,11	5215,78	49590,45	6603,93	19100,88	
	(зона: 3)	70649,55	5215,78	46983,90	6603,93	18449,87	
	(зона: 4)	71729,89	5215,78	47740,06	6603,93	18774,05	
44-03-051-06	до 1200 мм						645,98
	(зона: 1)	89886,52	5652,33	64474,13	8072,66	19760,06	
	(зона: 2)	91217,24	5652,33	66139,11	8072,66	19425,80	
	(зона: 3)	86980,10	5652,33	62530,28	8072,66	18797,49	
	(зона: 4)	88315,06	5652,33	63553,05	8072,66	19109,68	
44-03-051-07	до 1400 мм						742,8
	(зона: 1)	103587,12	6499,50	74025,73	9080,03	23061,89	
	(зона: 2)	105050,09	6499,50	75878,73	9080,03	22671,86	
	(зона: 3)	100237,57	6499,50	71768,67	9080,03	21969,40	
	(зона: 4)	101764,79	6499,50	72947,49	9080,03	22317,80	

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						714,92
	(зона: 1)	98246,62	6026,78	87630,26	10470,70	4589,58	
	(зона: 2)	100386,61	6026,78	89853,76	10470,70	4506,07	
	(зона: 3)	94930,47	6026,78	84563,81	10470,70	4339,88	
	(зона: 4)	96379,26	6026,78	85929,55	10470,70	4422,93	
44-03-052-02	до 500 мм						755,22
	(зона: 1)	117447,57	6366,50	105051,18	12762,06	6029,89	
	(зона: 2)	119993,44	6366,50	107706,68	12762,06	5920,26	
	(зона: 3)	113457,84	6366,50	101389,16	12762,06	5702,18	
	(зона: 4)	115202,74	6366,50	103025,08	12762,06	5811,16	

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 исчутенных материалов	Наименование и характеристика исчутенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-052-03	до 700 мм						813,05
	(зона: 1)	137763,16	6854,01	122465,98	15039,87	8443,17	
	(зона: 2)	140702,19	6854,01	125558,72	15039,87	8289,46	
	(зона: 3)	133048,09	6854,01	118210,63	15039,87	7983,45	
	(зона: 4)	135106,54	6854,01	120116,14	15039,87	8136,39	
44-03-052-04	до 800 мм						857,31
	(зона: 1)	149756,45	7227,12	132043,55	16345,75	10485,78	
	(зона: 2)	152897,07	7227,12	135375,16	16345,75	10294,79	
	(зона: 3)	144601,95	7227,12	127460,36	16345,75	9914,47	
	(зона: 4)	146845,73	7227,12	129514,06	16345,75	10104,55	
44-03-052-05	до 1000 мм						1433,81
	(зона: 1)	184390,14	12087,02	155255,09	19509,31	17048,03	
	(зона: 2)	187967,53	12087,02	159143,48	19509,31	16737,03	
	(зона: 3)	178076,06	12087,02	149871,87	19509,31	16117,17	
	(зона: 4)	180797,26	12087,02	152283,24	19509,31	16427,00	
44-03-052-06	до 1200 мм						1520,18
	(зона: 1)	225862,91	12815,12	190633,15	25060,80	22414,64	
	(зона: 2)	230200,42	12815,12	195379,02	25060,80	22006,28	
	(зона: 3)	218109,31	12815,12	184101,19	25060,80	21193,00	
	(зона: 4)	221465,81	12815,12	187051,22	25060,80	21599,47	
44-03-052-07	до 1400 мм						1601,21
	(зона: 1)	256091,97	13498,20	214888,86	28695,02	27704,91	
	(зона: 2)	260933,34	13498,20	220235,16	28695,02	27199,98	
	(зона: 3)	247235,74	13498,20	207543,38	28695,02	26194,16	
	(зона: 4)	251059,93	13498,20	210864,87	28695,02	26696,86	

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						156,14
	(зона: 1)	26091,59	1278,79	9876,74	1161,45	14936,06	
	(зона: 2)	26094,49	1278,79	10153,69	1161,45	14662,01	
	(зона: 3)	24938,21	1278,79	9545,53	1161,45	14113,89	
	(зона: 4)	25374,68	1278,79	9707,94	1161,45	14387,95	
44-03-060-02	более 200 м						75,81
	(зона: 1)	12417,71	663,34	7251,03	897,55	4503,34	
	(зона: 2)	12546,60	663,34	7462,55	897,55	4420,71	
	(зона: 3)	11923,16	663,34	7004,37	897,55	4255,45	
	(зона: 4)	12124,22	663,34	7122,80	897,55	4338,08	
	Укладка каждой последующей нитки кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) в одной траншее при ширине водной преграды:						
44-03-060-03	до 200 м						17,09
	(зона: 1)	2832,14	147,83	2684,31	365,36	0,00	
	(зона: 2)	2890,45	147,83	2742,62	365,36	0,00	
	(зона: 3)	2738,29	147,83	2590,46	365,36	0,00	
	(зона: 4)	2779,57	147,83	2631,74	365,36	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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-03-060-04	более 200 м						23,18
	(зона: 1)	3838,65	202,83	3635,82	509,82	0,00	
	(зона: 2)	3917,50	202,83	3714,67	509,82	0,00	
	(зона: 3)	3711,97	202,83	3509,14	509,82	0,00	
	(зона: 4)	3767,41	202,83	3564,58	509,82	0,00	

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

Измеритель: **1 конец кабеля**

44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)						21,85
	(зона: 1)	5080,09	184,20	4777,87	625,99	118,02	
	(зона: 2)	5195,68	184,20	4894,66	625,99	116,82	
	(зона: 3)	4917,73	184,20	4618,17	625,99	115,36	
	(зона: 4)	4991,70	184,20	4691,63	625,99	115,87	
(103-9010)	*Трубы стальные, (км)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

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

Измеритель: **1 оболочка**

	Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:						
44-03-065-01	до 10 т						67,41
	(зона: 1)	36514,12	575,68	35119,23	3551,51	819,21	
	(зона: 2)	37387,27	575,68	36001,42	3551,51	810,17	
	(зона: 3)	35226,67	575,68	33857,39	3551,51	793,60	
	(зона: 4)	35795,71	575,68	34418,47	3551,51	801,56	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-03-065-02	до 20 т						220,61
	(зона: 1)	98327,45	1822,24	91738,97	11088,92	4766,24	
	(зона: 2)	100254,77	1822,24	93706,28	11088,92	4726,25	
	(зона: 3)	94951,72	1822,24	88471,40	11088,92	4658,08	
	(зона: 4)	96425,89	1822,24	89914,06	11088,92	4689,59	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-03-065-03	до 30 т						335,25
	(зона: 1)	119302,48	2722,23	111564,01	13497,76	5016,24	
	(зона: 2)	121646,39	2722,23	113952,50	13497,76	4971,66	
	(зона: 3)	115240,42	2722,23	107623,87	13497,76	4894,32	
	(зона: 4)	117028,99	2722,23	109376,34	13497,76	4930,42	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
44-03-065-04	до 50 т						571,58
	(зона: 1)	207398,92	4641,23	196691,97	23711,68	6065,72	

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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	211553,25	4641,23	200910,13	23711,68	6001,89	
	(зона: 3)	200490,08	4641,23	189962,82	23711,68	5886,03	
	(зона: 4)	203642,56	4641,23	193059,94	23711,68	5941,39	
(403-9860)	*Оболочки оголовков, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

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

Измеритель: **100 м² дна акватории**

44-03-070-01	Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) при радиусе видимости более 1 м						0,48
	(зона: 1)	97,96	3,66	94,30	14,04	0,00	
	(зона: 2)	100,67	3,66	97,01	14,04	0,00	
	(зона: 3)	94,91	3,66	91,25	14,04	0,00	
	(зона: 4)	96,31	3,66	92,65	14,04	0,00	

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						0
	(зона: 1)	1084,43	0,00	1084,43	161,42	0,00	
	(зона: 2)	1115,62	0,00	1115,62	161,42	0,00	
	(зона: 3)	1049,38	0,00	1049,38	161,42	0,00	
	(зона: 4)	1065,42	0,00	1065,42	161,42	0,00	
44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку						0
	(зона: 1)	1421,21	0,00	1421,21	211,55	0,00	
	(зона: 2)	1462,08	0,00	1462,08	211,55	0,00	
	(зона: 3)	1375,28	0,00	1375,28	211,55	0,00	
	(зона: 4)	1396,29	0,00	1396,29	211,55	0,00	
	Выемка камня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой:						
44-03-073-03	до 8 кг						5,39
	(зона: 1)	3731,14	41,07	3690,07	494,95	0,00	
	(зона: 2)	3824,28	41,07	3783,21	494,95	0,00	
	(зона: 3)	3603,75	41,07	3562,68	494,95	0,00	
	(зона: 4)	3660,42	41,07	3619,35	494,95	0,00	
44-03-073-04	до 50 кг						2,37
	(зона: 1)	2041,54	18,06	2023,48	271,50	0,00	
	(зона: 2)	2092,65	18,06	2074,59	271,50	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 несчтенных материалов	Наименование и характеристика несчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1971,71	18,06	1953,65	271,50	0,00	
	(зона: 4)	2002,78	18,06	1984,72	271,50	0,00	
44-03-073-05	до 100 кг						12,44
	(зона: 1)	4339,51	94,79	4244,72	569,54	0,00	
	(зона: 2)	4446,73	94,79	4351,94	569,54	0,00	
	(зона: 3)	4193,01	94,79	4098,22	569,54	0,00	
	(зона: 4)	4258,19	94,79	4163,40	569,54	0,00	
44-03-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)						15,4
	(зона: 1)	5473,60	117,35	5356,25	718,72	0,00	
	(зона: 2)	5608,84	117,35	5491,49	718,72	0,00	
	(зона: 3)	5288,71	117,35	5171,36	718,72	0,00	
	(зона: 4)	5370,97	117,35	5253,62	718,72	0,00	

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						72,81
	(зона: 1)	55412,68	637,09	54430,74	5309,37	344,85	
	(зона: 2)	56772,69	637,09	55797,07	5309,37	338,53	
	(зона: 3)	53467,13	637,09	52504,17	5309,37	325,87	
	(зона: 4)	54348,98	637,09	53379,69	5309,37	332,20	
44-03-077-02	до 300 мм						83,13
	(зона: 1)	74729,86	736,53	73633,35	7147,48	359,98	
	(зона: 2)	76572,07	736,53	75482,17	7147,48	353,37	
	(зона: 3)	72095,79	736,53	71019,10	7147,48	340,16	
	(зона: 4)	73286,92	736,53	72203,62	7147,48	346,77	
44-03-077-03	до 400 мм						93,18
	(зона: 1)	92271,22	834,89	91057,90	8813,34	378,43	
	(зона: 2)	94551,43	834,89	93345,05	8813,34	371,49	
	(зона: 3)	89012,25	834,89	87819,76	8813,34	357,60	
	(зона: 4)	90484,13	834,89	89284,70	8813,34	364,54	
44-03-077-04	до 500 мм						105,2
	(зона: 1)	79103,69	932,07	77771,77	6102,86	399,85	
	(зона: 2)	81334,15	932,07	80009,56	6102,86	392,52	
	(зона: 3)	76351,03	932,07	75041,12	6102,86	377,84	
	(зона: 4)	77640,91	932,07	76323,66	6102,86	385,18	
44-03-077-05	до 600 мм						114,76
	(зона: 1)	90763,15	1028,25	89313,05	6957,22	421,85	
	(зона: 2)	93330,71	1028,25	91888,35	6957,22	414,11	
	(зона: 3)	87603,16	1028,25	86176,28	6957,22	398,63	
	(зона: 4)	89084,63	1028,25	87650,01	6957,22	406,37	
44-03-077-06	до 700 мм						123,24
	(зона: 1)	100983,80	1117,79	99455,95	7707,23	410,06	
	(зона: 2)	103848,69	1117,79	102328,36	7707,23	402,54	

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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	97466,37	1117,79	95961,10	7707,23	387,48	
	(зона: 4)	99115,64	1117,79	97602,84	7707,23	395,01	
44-03-077-07	до 800 мм						132,92
	(зона: 1)	113289,45	1205,58	111659,94	8618,15	423,93	
	(зона: 2)	116511,02	1205,58	114889,28	8618,15	416,16	
	(зона: 3)	109340,36	1205,58	107734,18	8618,15	400,60	
	(зона: 4)	111191,97	1205,58	109578,01	8618,15	408,38	
44-03-077-08	до 900 мм						141,4
	(зона: 1)	112435,39	1266,94	110731,76	8541,23	436,69	
	(зона: 2)	115630,36	1266,94	113934,74	8541,23	428,68	
	(зона: 3)	108520,62	1266,94	106841,03	8541,23	412,65	
	(зона: 4)	110357,36	1266,94	108669,75	8541,23	420,67	
44-03-077-09	до 1000 мм						151,91
	(зона: 1)	123429,42	1377,82	121602,36	9351,48	449,24	
	(зона: 2)	126942,27	1377,82	125123,45	9351,48	441,00	
	(зона: 3)	119130,36	1377,82	117328,04	9351,48	424,50	
	(зона: 4)	121147,39	1377,82	119336,82	9351,48	432,75	
44-03-077-10	до 1200 мм						170,8
	(зона: 1)	145527,56	1549,16	143503,34	10967,06	475,06	
	(зона: 2)	149682,64	1549,16	147667,13	10967,06	466,35	
	(зона: 3)	140457,41	1549,16	138459,34	10967,06	448,91	
	(зона: 4)	142838,08	1549,16	140831,29	10967,06	457,63	
44-03-077-11	до 1400 мм						190,63
	(зона: 1)	166927,51	1749,98	164678,16	12532,23	499,37	
	(зона: 2)	171703,36	1749,98	169463,17	12532,23	490,21	
	(зона: 3)	161112,91	1749,98	158891,05	12532,23	471,88	
	(зона: 4)	163845,23	1749,98	161614,21	12532,23	481,04	

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)						21,92
	(зона: 1)	52161,67	237,17	51924,50	4383,06	0,00	
	(зона: 2)	53701,55	237,17	53464,38	4383,06	0,00	
	(зона: 3)	50287,16	237,17	50049,99	4383,06	0,00	
	(зона: 4)	51131,28	237,17	50894,11	4383,06	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

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						41,48
	(зона: 1)	27872,14	321,88	26110,72	3548,32	1439,54	
	(зона: 2)	28512,56	321,88	26777,55	3548,32	1413,13	
	(зона: 3)	26926,74	321,88	25244,56	3548,32	1360,30	
	(зона: 4)	27352,53	321,88	25643,94	3548,32	1386,71	
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен						20,47
	(зона: 1)	14203,39	158,85	13049,56	1773,10	994,98	
	(зона: 2)	14518,38	158,85	13382,80	1773,10	976,73	
	(зона: 3)	13715,72	158,85	12616,66	1773,10	940,21	
	(зона: 4)	13933,59	158,85	12816,27	1773,10	958,47	
44-03-083-03	насадок из бревен						32,09
	(зона: 1)	22273,52	249,02	20568,71	2703,98	1455,79	
	(зона: 2)	22753,30	249,02	21075,20	2703,98	1429,08	
	(зона: 3)	21485,15	249,02	19860,47	2703,98	1375,66	
	(зона: 4)	21828,70	249,02	20177,31	2703,98	1402,37	

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						86,29
	(зона: 1)	159399,85	700,67	158699,18	19127,48	0,00	
	(зона: 2)	163430,95	700,67	162730,28	19127,48	0,00	
	(зона: 3)	153795,00	700,67	153094,33	19127,48	0,00	
	(зона: 4)	156260,45	700,67	155559,78	19127,48	0,00	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-
44-03-087-02	до 2,8 т						69,03
	(зона: 1)	128292,82	560,52	127732,30	15400,07	0,00	
	(зона: 2)	131533,67	560,52	130973,15	15400,07	0,00	
	(зона: 3)	123780,21	560,52	123219,69	15400,07	0,00	
	(зона: 4)	125764,68	560,52	125204,16	15400,07	0,00	
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(100)*	-

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ . . . 3
ОТДЕЛ 01. 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). . . . 4
Таблица 44-01-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 4
Таблица 44-01-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 5
Таблица 44-01-005 Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 5
Таблица 44-01-006 Разработка грунта под водой землесосными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 7
Таблица 44-01-007 Разработка грунта под водой канатно-скреперными установками в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 11
Таблица 44-01-008 Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 12
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). . . . 13
Таблица 44-01-010 Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 15
Таблица 44-01-011 Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 17
Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 18
Таблица 44-01-020 Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 18
Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 19
Таблица 44-01-025 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 19
Таблица 44-01-026 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 20
Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 21
Таблица 44-01-030 Установка опалубки под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 21
Таблица 44-01-031 Укладка бетона в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 21
Таблица 44-01-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 22
Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 22
Таблица 44-01-040 Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 22
Таблица 44-01-041 Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 23
Таблица 44-01-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 26
Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 29
Таблица 44-01-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 29
Таблица 44-01-051 Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 30
Таблица 44-01-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 30
Таблица 44-01-053 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 31
Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 32
Таблица 44-01-060 Укладка кабеля в подводную траншею в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 32
Таблица 44-01-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 32
Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 33
Таблица 44-01-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 33
Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ РЕЧНЫХ УСЛОВИЙ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 33
Таблица 44-01-070 Водолазное обследование дна акватории в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 33
Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . . . 34
Таблица 44-01-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 34

Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) 34
Таблица 44-01-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища). . . . 34
Раздел 12. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) 36
Таблица 44-01-080 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища). 36
Раздел 13. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В РЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (РЕКИ, ОЗЕРА, ВОДОХРАНИЛИЩА) . 36
Таблица 44-01-083 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в речных условиях (реки, озера, водохранилища). 36
Раздел 14. ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ 37
Таблица 44-01-087 Обетонирование трубопроводов в полевых условиях при строительстве подводных переходов. 37
ОТДЕЛ 02. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 38
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 38
Таблица 44-02-001 Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории. 38
Таблица 44-02-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях в закрытой акватории. 39
Таблица 44-02-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях в закрытой акватории. 40
Таблица 44-02-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории. 40
Таблица 44-02-005 Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в морских условиях в закрытой акватории. 41
Таблица 44-02-006 Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами с отвозкой и выгрузкой в отвал или сооружение в морских условиях в закрытой акватории. 42
Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 43
Таблица 44-02-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории. 43
Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 44
Таблица 44-02-020 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях в закрытой акватории. . 44
Таблица 44-02-021 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях в закрытой акватории. 45
Таблица 44-02-022 Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях в закрытой акватории. 46
Таблица 44-02-023 Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях в закрытой акватории. 46
Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 47
Таблица 44-02-030 Установка опалубки под водой в морских условиях в закрытой акватории. 47
Таблица 44-02-031 Укладка бетона в морских условиях в закрытой акватории. 47
Таблица 44-02-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории. 47
Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 48
Таблица 44-02-040 Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории. 48
Таблица 44-02-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории. 49
Таблица 44-02-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в закрытой акватории. 51
Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 55
Таблица 44-02-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории. 55
Таблица 44-02-051 Укладка трубопроводов «труба в трубе» в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории. 55
Таблица 44-02-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории. 56
Таблица 44-02-053 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях в закрытой акватории. 57
Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 58
Таблица 44-02-060 Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях в закрытой акватории. 58
Таблица 44-02-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории. 58
Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 59
Таблица 44-02-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории. 59
Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 59
Таблица 44-02-070 Водолазное обследование дна закрытой акватории в морских условиях. 59
Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 60
Таблица 44-02-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории. 60
Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 60
Таблица 44-02-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории. 60
Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 62
Таблица 44-02-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории. 62
Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 62

Таблица 44-02-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории. . . . 62
Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 63
Таблица 44-02-087 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях в закрытой акватории. . . . 63
ОТДЕЛ 03. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 63
Раздел 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 63
Таблица 44-03-001 Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . 63
Таблица 44-03-002 Разработка грунта под водой водолазами с помощью гидромониторов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 64
Таблица 44-03-003 Разработка грунта под водой водолазами с помощью грунтососов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 65
Таблица 44-03-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 65
Таблица 44-03-005 Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 66
Таблица 44-03-006 Разработка грунта из-под воды в баржи плавучими кранами с грейферами с отвозкой и выгрузкой в отвал или сооружение в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 67
Раздел 2. ПОДЪЕМ ИЗ ВОДЫ РАЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 68
Таблица 44-03-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 68
Раздел 3. РАЗРАВНИВАНИЕ И УПЛОТНЕНИЕ КАМЕННЫХ, ЩЕБЕНОЧНЫХ (ГРАВИЙНЫХ) И ПЕСЧАНЫХ ПОСТЕЛЕЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 69
Таблица 44-03-020 Разравнивание водолазами каменных постелей под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 69
Таблица 44-03-021 Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 70
Таблица 44-03-022 Уплотнение подводных каменных постелей виброуплотнением в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 71
Таблица 44-03-023 Уплотнение подводного каменного заполнения оболочек большого диаметра в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 71
Раздел 4. ПОДВОДНОЕ БЕТОНИРОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 72
Таблица 44-03-030 Установка опалубки под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 72
Таблица 44-03-031 Укладка бетона в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 72
Таблица 44-03-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 72
Раздел 5. ПОДВОДНЫЕ РАБОТЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 73
Таблица 44-03-040 Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 73
Таблица 44-03-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . 74
Таблица 44-03-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 76
Раздел 6. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) . . 80
Таблица 44-03-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 80
Таблица 44-03-051 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 80
Таблица 44-03-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею секциями с плавучих опор в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 81
Раздел 7. УКЛАДКА КАБЕЛЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 82
Таблица 44-03-060 Укладка кабеля в подводную траншею в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . 82
Таблица 44-03-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 83
Раздел 8. ОПУСКАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВОДУ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 83
Таблица 44-03-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 83
Раздел 9. ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) . 84
Таблица 44-03-070 Водолазное обследование дна акватории в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). 84
Раздел 10. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ВЫЕМКА КАМНЯ И ЩЕБНЯ ИЗ ВОДЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 84
Таблица 44-03-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 84
Раздел 11. СВАРКА ПЛЕТЕЙ ТРУБОПРОВОДА В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 85
Таблица 44-03-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 85
Раздел 12. УСТАНОВКА ШВАРТОВНЫХ БОЧЕК В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 86
Таблица 44-03-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 86
Раздел 13. УСТРОЙСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 87
Таблица 44-03-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). . . . 87

Раздел 14. КРЕПЛЕНИЕ ПОДВОДНОЙ ЧАСТИ ОТКОСОВ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА) 87
Таблица 44-03-087 Крепление подводной части откосов плитами с открытыми швами на подготовленные постели в морских условиях открытого побережья (открытого рейда). 87

gost.e-ecolog.ru