

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-39-2001

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

ТЕР-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 39

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Сыктывкар 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-39-2001

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Часть 39

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Сыктывкар 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Республика Коми
ТЕР 81-02-39-2001 Часть 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений
Сыктывкар, 2014 – 18 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 №937/пр под регистрационным номером 223 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ							
Подраздел 1.1. ЗАКЛАДНЫЕ ЧАСТИ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 39-01-001. Установка бесштрабным способом закладных частей							
Измеритель: 1 т конструкций							
Установка бесштрабным способом закладных частей механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку:							
39-01-001-01	до 10 т						103,99
	зона 1	9511,28	1118,93	5034,99	233,56	3357,36	
	зона 2	9954,01	1173,01	5334,29	244,71	3446,71	
	зона 3	10380,41	1504,74	5436,29	314,00	3439,38	
	зона 4	11723,50	1627,44	6505,09	339,86	3590,97	
	зона 5	12271,37	2068,36	6612,49	431,80	3590,52	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-02	свыше 10 до 20 т						87,96
	зона 1	7656,57	946,45	4711,48	188,57	1998,64	
	зона 2	7996,87	992,19	4962,00	197,63	2042,68	
	зона 3	8363,72	1272,78	5052,80	253,61	2038,14	
	зона 4	9435,78	1376,57	5942,91	274,50	2116,30	
	зона 5	9899,72	1749,52	6034,14	348,72	2116,06	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-03	свыше 20 т						60,29
	зона 1	5736,39	648,72	3730,09	141,52	1357,58	
	зона 2	5989,67	680,07	3923,16	148,28	1386,44	
	зона 3	6255,35	872,40	3995,16	190,26	1387,79	
	зона 4	7050,69	943,54	4682,10	205,93	1425,05	
	зона 5	7379,55	1199,17	4754,94	261,63	1425,44	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-04	Установка бесштрабным способом литых закладных частей						29,17
	зона 1	4312,97	322,91	3091,64	89,54	898,42	
	зона 2	4455,48	338,66	3209,10	93,84	907,72	
	зона 3	4604,07	434,34	3261,83	120,40	907,90	
	зона 4	5064,43	469,93	3672,95	130,32	921,55	
	зона 5	5238,61	597,40	3719,40	165,53	921,81	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка бесштрабным способом закладных частей разного назначения массой:							
39-01-001-05	до 15 т						80,02
	<i>зона 1</i>	6541,73	885,82	4762,77	195,26	893,14	
	<i>зона 2</i>	6872,74	929,03	5036,97	204,66	906,74	
	<i>зона 3</i>	7226,82	1191,50	5127,59	262,62	907,73	
	<i>зона 4</i>	8319,65	1289,12	6105,51	284,13	925,02	
	<i>зона 5</i>	8763,35	1638,81	6199,12	361,03	925,42	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-06	свыше 15 т						65,95
	<i>зона 1</i>	6013,69	730,07	4329,80	187,46	953,82	
	<i>зона 2</i>	6329,00	765,68	4588,84	196,51	974,48	
	<i>зона 3</i>	6631,23	982,00	4673,61	252,14	975,62	
	<i>зона 4</i>	7662,88	1062,45	5598,60	272,95	1001,83	
	<i>зона 5</i>	8040,50	1350,66	5687,69	346,80	1002,15	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 39-01-002. Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах							
Измеритель: 1 т конструкций							
Установка закладных частей плоских затворов и решеток в штрабах при массе комплекта на 1 затвор, 1 решетку:							
39-01-002-01	до 1,5 т						143,53
	<i>зона 1</i>	6144,91	1544,38	3212,92	175,38	1387,61	
	<i>зона 2</i>	6472,88	1619,02	3429,49	183,75	1424,37	
	<i>зона 3</i>	7000,73	2076,88	3500,32	235,78	1423,53	
	<i>зона 4</i>	8002,48	2246,24	4276,86	255,20	1479,38	
	<i>зона 5</i>	8689,95	2854,81	4355,56	324,23	1479,58	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-02	до 3 т						202,22
	<i>зона 1</i>	8838,44	2208,24	5206,73	268,94	1423,47	
	<i>зона 2</i>	9343,21	2315,42	5565,89	281,78	1461,90	
	<i>зона 3</i>	10103,25	2968,59	5673,13	361,57	1461,53	
	<i>зона 4</i>	11695,58	3213,28	6963,72	391,34	1518,58	
	<i>зона 5</i>	12685,82	4082,82	7084,09	497,20	1518,91	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-03	свыше 3 до 10 т						151,46
	<i>зона 1</i>	7571,82	1629,71	3436,32	169,09	2505,79	
	<i>зона 2</i>	7948,38	1708,47	3661,30	177,16	2578,61	
	<i>зона 3</i>	8495,77	2191,63	3733,55	227,43	2570,59	
	<i>зона 4</i>	9610,30	2370,35	4538,25	246,05	2701,70	
	<i>зона 5</i>	10330,95	3012,54	4617,15	312,70	2701,26	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-04	свыше 10 до 20 т						57,61
	<i>зона 1</i>	5680,62	619,88	3294,10	144,75	1766,64	
	<i>зона 2</i>	5975,46	649,84	3508,66	151,73	1816,96	
	<i>зона 3</i>	6222,29	833,62	3571,54	194,64	1817,13	
	<i>зона 4</i>	7130,61	901,60	4340,11	210,67	1888,90	
	<i>зона 5</i>	7443,50	1145,86	4408,39	267,72	1889,25	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-05	свыше 20 т						49,24
	<i>зона 1</i>	5701,56	537,70	3828,40	132,43	1335,46	
	<i>зона 2</i>	5942,35	563,80	4015,44	138,74	1363,11	
	<i>зона 3</i>	6167,13	722,84	4083,57	178,03	1360,72	
	<i>зона 4</i>	6937,09	782,42	4746,49	192,68	1408,18	
	<i>зона 5</i>	7214,41	994,16	4812,19	244,86	1408,06	
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-

ТЕР-2001 Республика Коми. Часть 39. «Металлические конструкции гидротехнических сооружений»

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
Установка закладных частей механического оборудования в штрабах:							
39-01-002-06	для поверхностных сегментных и секторных затворов и ворот с горизонтальной осью вращения						85,47
	зона 1	6031,64	933,33	2169,31	119,68	2929,00	
	зона 2	6281,89	978,63	2314,17	125,40	2989,09	
	зона 3	6601,52	1254,70	2363,03	160,90	2983,79	
	зона 4	7327,53	1358,12	2881,73	174,15	3087,68	
	зона 5	7748,66	1725,64	2935,59	221,26	3087,43	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-07	для глубинных сегментных затворов с горизонтальной осью вращения						43,59
	зона 1	4428,46	489,52	1795,82	95,04	2143,12	
	зона 2	4620,13	513,05	1910,98	99,58	2196,10	
	зона 3	4809,29	658,21	1951,88	127,81	2199,20	
	зона 4	5340,42	712,26	2363,02	138,30	2265,14	
	зона 5	5577,94	904,93	2407,20	175,74	2265,81	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-08	для поворотных двустворчатых ворот						53,17
	зона 1	5250,75	580,62	3588,29	160,98	1081,84	
	зона 2	5547,80	608,80	3828,78	168,72	1110,22	
	зона 3	5789,87	780,54	3897,34	216,52	1111,99	
	зона 4	6752,41	844,87	4760,21	234,30	1147,33	
	зона 5	7056,95	1073,50	4835,66	297,69	1147,79	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-09	для откатных ворот						66,81
	зона 1	5016,93	750,28	3154,71	160,17	1111,94	
	зона 2	5301,33	786,35	3373,68	167,82	1141,30	
	зона 3	5589,43	1008,83	3437,44	215,34	1143,16	
	зона 4	6496,06	1091,68	4224,62	233,07	1179,76	
	зона 5	6863,51	1386,98	4296,27	296,12	1180,26	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Установка закладных частей металлических конструкций в штрабах при обрамление ниш каналов, проемов и шахт, масса комплекта:							
39-01-002-10	до 1 т						90,58
	зона 1	7434,59	974,64	5327,18	233,12	1132,77	
	зона 2	7859,92	1021,74	5688,94	244,40	1149,24	
	зона 3	8249,75	1310,69	5788,03	313,58	1151,03	
	зона 4	9676,31	1417,58	7086,83	339,30	1171,90	
	зона 5	10170,76	1801,64	7196,29	431,20	1172,83	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-11	свыше 1 т						53,01
	зона 1	4528,19	586,82	2939,98	120,74	1001,39	
	зона 2	4722,64	615,45	3093,18	126,46	1014,01	
	зона 3	4953,36	789,32	3148,66	162,27	1015,38	
	зона 4	5578,43	853,99	3693,05	175,65	1031,39	
	зона 5	5865,96	1085,64	3748,22	223,17	1032,10	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.2. ТРУБОПРОВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ							
Таблица 39-01-004. Монтаж трубопроводов на поверхности							
Измеритель: 1 т конструкций							
39-01-004-01	Монтаж трубопроводов на поверхности из готовых звеньев с приваренными ребрами жесткости и опорными кольцами, диаметр от 1,6 до 3,2 м						33,71
	зона 1	2390,30	399,80	1362,54	41,18	627,96	
	зона 2	2439,19	419,02	1378,60	43,15	641,57	
	зона 3	2581,04	537,34	1401,78	55,37	641,92	
	зона 4	2706,81	581,50	1460,19	59,93	665,12	
	зона 5	2884,35	739,26	1481,11	76,14	663,98	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Монтаж трубопроводов на поверхности, диаметр трубопровода:							
39-01-004-02	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 16 т						77,36
	зона 1	5366,46	868,75	2948,19	107,34	1549,52	
	зона 2	5479,96	910,53	3004,00	112,53	1565,43	
	зона 3	5790,24	1168,14	3057,82	144,29	1564,28	
	зона 4	6110,29	1264,06	3251,82	156,16	1594,41	
	зона 5	6497,29	1605,99	3296,68	198,47	1594,62	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-004-03	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 22 т						44,58
	зона 1	5137,15	500,63	2389,59	62,40	2246,93	
	зона 2	5217,43	524,71	2430,85	65,42	2261,87	
	зона 3	5400,35	673,16	2468,07	83,88	2259,12	
	зона 4	5625,04	728,44	2605,12	90,78	2291,48	
	зона 5	5849,38	925,48	2632,21	115,38	2291,69	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-004-04	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 32 т						43,62
	зона 1	4142,16	489,85	2546,39	71,13	1105,92	
	зона 2	4220,08	513,41	2589,71	74,57	1116,96	
	зона 3	4401,98	658,66	2629,79	95,62	1113,53	
	зона 4	4631,19	712,75	2776,29	103,49	1142,15	
	зона 5	4854,94	905,55	2807,28	131,52	1142,11	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-004-05	свыше 4 до 6 м, масса звена до 16 т						85,12
	зона 1	7229,57	1009,52	4339,26	136,62	1880,79	
	зона 2	7384,25	1058,04	4417,96	143,21	1908,25	
	зона 3	7755,57	1356,81	4490,15	183,65	1908,61	
	зона 4	8177,23	1468,32	4758,56	198,76	1950,35	
	зона 5	8633,12	1866,68	4816,07	252,59	1950,37	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-004-06	свыше 4 до 6 м, масса звена до 22 т						68,45
	зона 1	5912,42	811,82	3672,18	113,25	1428,42	
	зона 2	6041,27	850,83	3738,12	118,72	1452,32	
	зона 3	6342,15	1091,09	3799,10	152,23	1451,96	
	зона 4	6693,93	1180,76	4023,41	164,76	1489,76	
	зона 5	7062,14	1501,11	4071,30	209,39	1489,73	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

ТЕР-2001 Республика Коми. Часть 39. «Металлические конструкции гидротехнических сооружений»

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	
39-01-004-07	свыше 4 до 6 м, масса звена до 32 т						57,94	
		зона 1	5589,29	677,90	3098,21	85,22	1813,18	
		зона 2	5721,11	710,92	3175,14	89,27	1835,05	
		зона 3	5969,38	911,98	3222,64	114,52	1834,76	
		зона 4	6338,19	986,72	3481,83	124,00	1869,64	
		зона 5	6640,96	1253,82	3517,37	157,55	1869,77	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-	
39-01-004-08	свыше 6 до 8 м, масса звена до 22 т						73,03	
		зона 1	7427,83	854,45	3430,68	86,34	3142,70	
		зона 2	7628,93	896,08	3531,06	90,46	3201,79	
		зона 3	7935,24	1149,49	3584,00	116,09	3201,75	
		зона 4	8460,01	1243,70	3927,15	125,59	3289,16	
		зона 5	8836,46	1580,37	3966,08	159,64	3290,01	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-	
39-01-004-09	свыше 6 до 8 м, масса звена до 32 т						60,37	
		зона 1	5146,60	706,33	2092,37	55,81	2347,90	
		зона 2	5265,96	740,74	2131,75	58,52	2393,47	
		зона 3	5509,83	950,22	2166,23	75,04	2393,38	
		зона 4	5782,97	1028,10	2292,85	81,23	2462,02	
		зона 5	6084,76	1306,41	2315,83	103,20	2462,52	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-	
39-01-004-10	свыше 6 до 8 м, масса звена до 50 т						47,46	
		зона 1	3747,29	562,88	1687,93	53,57	1496,48	
		зона 2	3831,59	589,93	1722,64	56,17	1519,02	
		зона 3	4027,59	756,51	1752,13	72,03	1518,95	
		зона 4	4237,45	818,69	1865,09	77,97	1553,67	
		зона 5	4480,62	1040,80	1885,86	99,08	1553,96	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-	
39-01-004-11	свыше 8 м, масса звена до 32 т						60,79	
		зона 1	4620,77	768,39	2397,81	91,39	1454,57	
		зона 2	4781,11	805,47	2496,70	95,77	1478,94	
		зона 3	5050,65	1033,43	2538,57	122,89	1478,65	
		зона 4	5520,73	1118,54	2885,76	132,98	1516,43	
		зона 5	5860,17	1421,27	2922,34	168,99	1516,56	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-	
39-01-004-12	свыше 8 м, масса звена до 50 т						48,99	
		зона 1	4287,15	600,13	2462,35	91,87	1224,67	
		зона 2	4438,77	629,03	2566,59	96,28	1243,15	
		зона 3	4638,53	806,87	2588,93	123,46	1242,73	
		зона 4	5132,03	873,49	2985,25	133,63	1273,29	
		зона 5	5420,64	1109,62	3037,80	169,84	1273,22	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-	

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			
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 39-01-005. Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа							
Измеритель: 1 м шва							
Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа, диаметр трубопровода:							
39-01-005-01	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм						6,26
	<i>зона 1</i>	80,32	54,15	25,78	1,03	0,39	
	<i>зона 2</i>	83,64	56,78	26,47	1,08	0,39	
	<i>зона 3</i>	100,00	72,80	26,81	1,39	0,39	
	<i>зона 4</i>	108,03	78,81	28,82	1,50	0,40	
	<i>зона 5</i>	129,73	100,16	29,17	1,91	0,40	
39-01-005-02	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм						7,75
	<i>зона 1</i>	101,95	71,61	29,95	1,18	0,39	
	<i>зона 2</i>	106,17	75,02	30,76	1,24	0,39	
	<i>зона 3</i>	127,81	96,26	31,16	1,59	0,39	
	<i>зона 4</i>	138,06	104,16	33,50	1,72	0,40	
	<i>зона 5</i>	166,67	132,37	33,90	2,18	0,40	
39-01-005-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм						7,36
	<i>зона 1</i>	122,07	78,02	43,66	3,34	0,39	
	<i>зона 2</i>	127,80	81,77	45,64	3,50	0,39	
	<i>зона 3</i>	152,05	104,95	46,71	4,49	0,39	
	<i>зона 4</i>	167,31	113,56	53,35	4,86	0,40	
	<i>зона 5</i>	199,15	144,33	54,42	6,17	0,40	
39-01-005-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм						7,39
	<i>зона 1</i>	140,27	78,33	61,55	5,39	0,39	
	<i>зона 2</i>	146,99	82,10	64,50	5,65	0,39	
	<i>зона 3</i>	171,96	105,38	66,19	7,25	0,39	
	<i>зона 4</i>	190,67	114,03	76,24	7,85	0,40	
	<i>зона 5</i>	223,24	144,92	77,92	9,97	0,40	
39-01-005-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм						8,27
	<i>зона 1</i>	144,33	87,66	56,28	4,88	0,39	
	<i>зона 2</i>	151,24	91,88	58,97	5,11	0,39	
	<i>зона 3</i>	178,81	117,93	60,49	6,56	0,39	
	<i>зона 4</i>	197,64	127,61	69,63	7,10	0,40	
	<i>зона 5</i>	233,72	162,17	71,15	9,02	0,40	
39-01-005-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм						8,51
	<i>зона 1</i>	145,38	90,21	54,78	4,37	0,39	
	<i>зона 2</i>	152,24	94,55	57,30	4,58	0,39	
	<i>зона 3</i>	180,44	121,35	58,70	5,87	0,39	
	<i>зона 4</i>	198,93	131,31	67,22	6,35	0,40	
	<i>зона 5</i>	235,88	166,88	68,60	8,07	0,40	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 39-01-006. Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа							
Измеритель: 1 снимок							
Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа, диаметр трубопровода:							
39-01-006-01	от 1,6 до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм						2,67
	<i>зона 1</i>	86,72	32,20	48,03	4,06	6,49	
	<i>зона 2</i>	89,32	33,75	49,08	4,25	6,49	
	<i>зона 3</i>	100,47	43,28	50,70	5,45	6,49	
	<i>зона 4</i>	107,01	46,86	53,66	5,90	6,49	
	<i>зона 5</i>	121,47	59,54	55,44	7,50	6,49	
39-01-006-02	от 1,6 до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм						3,78
	<i>зона 1</i>	175,17	49,25	119,43	3,90	6,49	
	<i>зона 2</i>	179,88	51,63	121,76	4,08	6,49	
	<i>зона 3</i>	197,32	66,26	124,57	5,24	6,49	
	<i>зона 4</i>	209,00	71,71	130,80	5,67	6,49	
	<i>зона 5</i>	230,63	91,10	133,04	7,21	6,49	
39-01-006-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм						3,16
	<i>зона 1</i>	165,32	41,17	117,66	10,59	6,49	
	<i>зона 2</i>	170,16	43,17	120,50	11,10	6,49	
	<i>зона 3</i>	186,52	55,39	124,64	14,24	6,49	
	<i>зона 4</i>	199,39	59,95	132,95	15,41	6,49	
	<i>зона 5</i>	220,13	76,16	137,48	19,59	6,49	
39-01-006-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм						3,73
	<i>зона 1</i>	258,21	48,60	203,12	12,30	6,49	
	<i>зона 2</i>	265,06	50,95	207,62	12,88	6,49	
	<i>зона 3</i>	285,47	65,39	213,59	16,52	6,49	
	<i>зона 4</i>	303,59	70,76	226,34	17,89	6,49	
	<i>зона 5</i>	328,48	89,89	232,10	22,73	6,49	
39-01-006-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм						3,3
	<i>зона 1</i>	167,92	43,00	118,43	10,75	6,49	
	<i>зона 2</i>	172,93	45,08	121,36	11,26	6,49	
	<i>зона 3</i>	189,87	57,85	125,53	14,45	6,49	
	<i>зона 4</i>	203,26	62,60	134,17	15,64	6,49	
	<i>зона 5</i>	224,75	79,53	138,73	19,88	6,49	
39-01-006-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм						3,77
	<i>зона 1</i>	244,82	49,12	189,21	11,00	6,49	
	<i>зона 2</i>	251,33	51,50	193,34	11,53	6,49	
	<i>зона 3</i>	271,39	66,09	198,81	14,79	6,49	
	<i>зона 4</i>	288,46	71,52	210,45	16,01	6,49	
	<i>зона 5</i>	313,03	90,86	215,68	20,36	6,49	

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.3. ОБЛИЦОВКИ							
Таблица 39-01-007. Установка облицовок необетонированных металлических конструкций							
Измеритель: 1 т конструкций							
Установка облицовок необетонированных металлических конструкций:							
39-01-007-01	пола						61,62
	зона 1	4136,95	711,09	2570,35	96,38	855,51	
	зона 2	4309,78	745,60	2691,35	100,95	872,83	
	зона 3	4567,58	956,34	2737,31	129,59	873,93	
	зона 4	5096,12	1035,22	3165,36	140,19	895,54	
	зона 5	5417,26	1314,97	3206,44	178,17	895,85	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-007-02	стен						79,19
	зона 1	5803,25	876,63	3101,15	106,03	1825,47	
	зона 2	6001,69	919,40	3243,40	111,19	1838,89	
	зона 3	6313,79	1179,14	3295,95	142,62	1838,70	
	зона 4	6935,25	1275,75	3798,68	154,38	1860,82	
	зона 5	7327,76	1621,81	3844,63	196,13	1861,32	
(201-0757)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-007-03	потолка						54,38
	зона 1	3150,51	655,82	1930,77	59,05	563,92	
	зона 2	3239,06	687,36	1987,98	61,86	563,72	
	зона 3	3453,48	881,50	2022,37	79,39	549,61	
	зона 4	3766,07	954,37	2216,59	85,89	595,11	
	зона 5	4047,60	1212,67	2241,58	109,16	593,35	
(101-1000)	Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-16 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки СтЗпс, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1788)	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 220 мм толщиной 10 мм, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1802)	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0757)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.4. ПРОЧИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ							
Таблица 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж металлических:							
39-01-009-01	бетоновозных эстакад						14,42
	<i>зона 1</i>	1255,99	166,41	558,19	29,53	531,39	
	<i>зона 2</i>	1305,68	174,48	589,37	30,95	541,83	
	<i>зона 3</i>	1367,20	223,80	600,83	39,71	542,57	
	<i>зона 4</i>	1509,49	242,26	711,59	42,99	555,64	
	<i>зона 5</i>	1586,76	307,72	723,16	54,62	555,88	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-02	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей габаритных						69,39
	<i>зона 1</i>	3236,00	714,02	2270,49	88,57	251,49	
	<i>зона 2</i>	3428,08	748,02	2420,55	92,84	259,51	
	<i>зона 3</i>	3679,04	959,66	2458,95	119,14	260,43	
	<i>зона 4</i>	4306,85	1038,77	2997,51	128,92	270,57	
	<i>зона 5</i>	4631,21	1320,49	3039,67	163,82	271,05	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-03	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей негабаритных						29,05
	<i>зона 1</i>	2233,40	312,58	1776,08	68,08	144,74	
	<i>зона 2</i>	2365,74	327,68	1891,41	71,37	146,65	
	<i>зона 3</i>	2488,58	420,35	1921,37	91,58	146,86	
	<i>зона 4</i>	2939,05	454,63	2335,15	99,10	149,27	
	<i>зона 5</i>	3094,84	577,80	2367,67	125,93	149,37	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-04	эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков						32,33
	<i>зона 1</i>	2804,58	347,87	1689,43	60,36	767,28	
	<i>зона 2</i>	2944,58	364,68	1792,95	63,27	786,95	
	<i>зона 3</i>	3074,05	467,82	1820,72	81,20	785,51	
	<i>зона 4</i>	3515,63	505,96	2191,15	87,86	818,52	
	<i>зона 5</i>	3681,95	643,04	2220,43	111,64	818,48	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-05	лестниц и площадок						44,36
	<i>зона 1</i>	2296,24	477,31	1444,41	132,36	374,52	
	<i>зона 2</i>	2409,08	500,38	1527,46	138,79	381,24	
	<i>зона 3</i>	2593,29	641,89	1569,40	177,99	382,00	
	<i>зона 4</i>	2947,10	694,23	1862,39	192,66	390,48	
	<i>зона 5</i>	3178,54	882,32	1905,34	244,82	390,88	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-06	подкрановых путей по стальным балкам						12,39
	<i>зона 1</i>	685,94	126,01	528,20	20,49	31,73	
	<i>зона 2</i>	727,86	132,08	562,90	21,48	32,88	
	<i>зона 3</i>	774,34	169,50	571,83	27,56	33,01	
	<i>зона 4</i>	914,17	183,37	696,33	29,82	34,47	
	<i>зона 5</i>	973,69	233,06	706,09	37,90	34,54	
(201-9001)	Рельсы подкрановые, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
39-01-009-07	подкрановых путей по бетонному основанию						46,15
	зона 1	2888,96	496,57	2354,93	95,03	37,46	
	зона 2	3072,72	520,57	2514,56	99,62	37,59	
	зона 3	3260,36	667,79	2554,96	127,84	37,61	
	зона 4	3888,83	722,25	3128,80	138,33	37,78	
	зона 5	4129,39	917,92	3173,68	175,77	37,79	
(201-9001)	Рельсы подкрановые, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Монтаж балластных устройств затворов, заграждений:							
39-01-009-08	из сборного железобетона						3,91
	зона 1	1544,61	39,33	372,36	15,44	1132,92	
	зона 2	1604,49	41,21	398,18	16,19	1165,10	
	зона 3	1158,53	52,86	404,64	20,78	701,03	
	зона 4	1223,44	57,24	497,57	22,48	668,63	
	зона 5	1137,21	72,73	504,82	28,57	559,66	
39-01-009-09	из монолитного железобетона						10,86
	зона 1	1132,01	107,95	435,13	58,29	588,93	
	зона 2	1122,23	113,05	460,99	61,11	548,19	
	зона 3	1068,49	145,09	477,71	78,36	445,69	
	зона 4	1162,99	157,04	568,54	84,81	437,41	
	зона 5	1392,09	199,50	585,80	107,78	606,79	
Монтаж металлических эстакад монорельсовых, устанавливаемых:							
39-01-009-10	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой до 3 т						42,15
	зона 1	3117,89	446,79	2360,86	208,67	310,24	
	зона 2	3290,15	468,29	2505,60	218,58	316,26	
	зона 3	3489,77	601,06	2571,79	280,46	316,92	
	зона 4	4060,39	650,37	3085,49	303,49	324,53	
	зона 5	4306,24	826,56	3154,81	385,68	324,87	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-009-11	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой свыше 3 т						39,01
	зона 1	2985,21	425,99	1947,79	171,48	611,43	
	зона 2	3131,60	446,66	2065,52	179,63	619,42	
	зона 3	3313,02	572,67	2120,12	230,52	620,23	
	зона 4	3787,82	619,87	2537,60	249,46	630,35	
	зона 5	4012,86	787,61	2594,49	317,05	630,76	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-009-12	на ГЭС						34,19
	зона 1	2918,01	356,94	2042,46	218,27	518,61	
	зона 2	3064,16	374,38	2165,54	228,79	524,24	
	зона 3	3236,41	480,03	2231,60	293,42	524,78	
	зона 4	3718,07	519,69	2666,46	317,63	531,92	
	зона 5	3927,32	660,21	2734,93	403,64	532,18	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 39-01-010. Устройство запани							
Измеритель: 1 т конструкций							
39-01-010-01	Устройство запани						0,54
	зона 1	398,17	5,56	140,69	9,71	251,92	
	зона 2	402,64	5,82	143,63	10,17	253,19	
	зона 3	408,37	7,47	147,58	13,06	253,32	
	зона 4	419,05	8,08	156,04	14,13	254,93	
	зона 5	425,99	10,28	160,72	17,96	254,99	
(201-9035)	Устройство кнехтовое соединительное, (компл.)	-	-	-	-	(0,0058)	-
(201-9192)	Понтоны запани, (т)	-	-	-	-	(0,82)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(19,59)	-

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.5. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ							
Таблица 39-01-015. Монтаж металлических конструкций морских сооружений							
Измеритель: 1 т конструкций							
Устройство в условиях закрытой акватории распределительного пояса:							
39-01-015-01	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами						6,6
	зона 1	4870,53	64,81	1862,21	141,76	2943,51	
	зона 2	4932,74	67,91	1908,41	148,60	2956,42	
	зона 3	5026,77	87,12	1981,85	190,60	2957,80	
	зона 4	5181,58	94,31	2113,00	206,26	2974,27	
	зона 5	5288,56	119,86	2193,68	262,05	2975,02	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-015-02	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами						5,55
	зона 1	1424,58	54,50	1327,78	100,06	42,30	
	зона 2	1460,13	57,11	1360,40	104,90	42,62	
	зона 3	1528,20	73,26	1412,29	134,54	42,65	
	зона 4	1627,37	79,31	1505,00	145,59	43,06	
	зона 5	1705,80	100,79	1561,93	185,05	43,08	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-015-03	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу						6,15
	зона 1	310,59	60,39	207,90	21,70	42,30	
	зона 2	317,23	63,28	211,33	22,73	42,62	
	зона 3	343,08	81,18	219,25	29,17	42,65	
	зона 4	364,61	87,88	233,67	31,57	43,06	
	зона 5	397,96	111,68	243,20	40,11	43,08	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Установка анкерных тяг в закрытой акватории при подачи элементов конструкций:							
39-01-015-04	с воды плавучим краном						20,24
	зона 1	2471,92	198,76	1984,35	149,96	288,81	
	зона 2	2533,56	208,27	2033,48	157,20	291,81	
	зона 3	2669,79	267,17	2110,49	201,63	292,13	
	зона 4	2835,72	289,23	2250,55	218,19	295,94	
	зона 5	2998,82	367,56	2335,19	277,32	296,07	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-015-05	с берега краном на гусеничном ходу						18,7
	зона 1	620,75	183,63	192,60	19,56	244,52	
	зона 2	635,63	192,42	195,84	20,49	247,37	
	зона 3	697,39	246,84	202,89	26,28	247,66	
	зона 4	735,25	267,22	216,77	28,45	251,26	
	зона 5	816,33	339,59	225,35	36,15	251,39	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

ТЕР-2001 Республика Коми. Часть 39. «Металлические конструкции гидротехнических сооружений»

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			
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
39-01-015-06	Установка анкерных плит из стального шпунта с распределительными поясами при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу в закрытой акватории						3,86
	зона 1	7350,27	37,91	153,53	14,93	7158,83	
	зона 2	7393,72	39,72	156,02	15,64	7197,98	
	зона 3	7415,50	50,95	162,44	20,07	7202,11	
	зона 4	7479,07	55,16	171,97	21,72	7251,94	
	зона 5	7503,29	70,10	179,34	27,59	7253,85	
39-01-015-07	Устройство стального оголовка в набережных типа больверк в условиях закрытой акватории						16,13
	зона 1	6754,96	158,40	477,88	40,08	6118,68	
	зона 2	6813,61	165,98	484,69	41,99	6162,94	
	зона 3	6882,64	212,92	502,40	53,88	6167,32	
	зона 4	6980,23	230,50	525,94	58,32	6223,79	
	зона 5	7063,89	292,92	544,92	74,10	6226,05	
39-01-015-08	Раскрепление свай плавучим краном в условиях закрытой акватории						23,2
	зона 1	7137,44	227,82	5587,23	415,43	1322,39	
	зона 2	7298,40	238,73	5725,02	435,49	1334,65	
	зона 3	7580,52	306,24	5938,59	558,26	1335,69	
	зона 4	8012,31	331,53	6329,56	604,15	1351,22	
	зона 5	8336,55	421,31	6563,58	767,96	1351,66	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-015-09	Устройство стремянок						9,8
	зона 1	593,28	96,24	381,25	41,46	115,79	
	зона 2	604,42	100,84	387,28	43,44	116,30	
	зона 3	650,46	129,36	404,74	55,74	116,36	
	зона 4	682,97	140,04	425,91	60,33	117,02	
	зона 5	740,11	177,97	445,09	76,65	117,05	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Устройство в условиях открытого побережья (открытого рейда) распределительного пояса:							
39-01-015-10	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном						6,66
	зона 1	7072,55	65,40	4063,64	222,76	2943,51	
	зона 2	7190,64	68,53	4165,69	233,40	2956,42	
	зона 3	7377,86	87,91	4332,15	299,37	2957,80	
	зона 4	7690,78	95,17	4621,34	324,05	2974,27	
	зона 5	7893,66	120,95	4797,69	411,80	2975,02	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-015-11	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном						5,6
	зона 1	2942,34	54,99	2872,96	156,88	14,39	
	зона 2	3016,83	57,62	2944,76	164,38	14,45	
	зона 3	3150,27	73,92	3061,90	210,84	14,45	
	зона 4	3360,03	80,02	3265,49	228,22	14,52	
	зона 5	3505,75	101,70	3389,53	290,02	14,52	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
39-01-015-12	Установка анкерных тяг плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда)						20,24
	<i>зона 1</i>	4811,05	198,76	4325,22	236,15	287,07	
	<i>зона 2</i>	4932,00	208,27	4433,71	247,61	290,02	
	<i>зона 3</i>	5167,12	267,17	4609,62	317,55	290,33	
	<i>зона 4</i>	5501,02	289,23	4917,72	343,54	294,07	
	<i>зона 5</i>	5765,84	367,56	5104,07	436,73	294,21	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-015-13	Раскрепление свай плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда)						23,2
	<i>зона 1</i>	13757,02	227,82	12206,81	658,88	1322,39	
	<i>зона 2</i>	14085,89	238,73	12512,51	690,36	1334,65	
	<i>зона 3</i>	14647,73	306,24	13005,80	885,50	1335,69	
	<i>зона 4</i>	15554,73	331,53	13871,98	958,49	1351,22	
	<i>зона 5</i>	16166,66	421,31	14393,69	1218,04	1351,66	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 39-01-016. Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами							
Измеритель: 1 т конструкций							
Погрузка и перемещение на первый километр металлических конструкций плавучими средствами:							
39-01-016-01	в условиях закрытой акватории						0,19
	<i>зона 1</i>	155,47	1,76	153,71	24,90	0,00	
	<i>зона 2</i>	160,42	1,84	158,58	26,11	0,00	
	<i>зона 3</i>	169,40	2,36	167,04	33,48	0,00	
	<i>зона 4</i>	183,82	2,55	181,27	36,23	0,00	
	<i>зона 5</i>	195,06	3,25	191,81	46,05	0,00	
39-01-016-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)						0,19
	<i>зона 1</i>	977,46	1,76	975,70	106,14	0,00	
	<i>зона 2</i>	1001,81	1,84	999,97	111,25	0,00	
	<i>зона 3</i>	1057,28	2,36	1054,92	142,72	0,00	
	<i>зона 4</i>	1125,25	2,55	1122,70	154,40	0,00	
	<i>зона 5</i>	1194,41	3,25	1191,16	196,22	0,00	
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
39-01-016-03	к расценке 39-01-016-01						0
	<i>зона 1</i>	4,36	0,00	4,36	0,51	0,00	
	<i>зона 2</i>	4,47	0,00	4,47	0,53	0,00	
	<i>зона 3</i>	4,68	0,00	4,68	0,68	0,00	
	<i>зона 4</i>	5,00	0,00	5,00	0,74	0,00	
	<i>зона 5</i>	5,26	0,00	5,26	0,94	0,00	
39-01-016-04	к расценке 39-01-016-02						0
	<i>зона 1</i>	6,69	0,00	6,69	0,73	0,00	
	<i>зона 2</i>	6,86	0,00	6,86	0,76	0,00	
	<i>зона 3</i>	7,24	0,00	7,24	0,97	0,00	
	<i>зона 4</i>	7,70	0,00	7,70	1,05	0,00	
	<i>зона 5</i>	8,18	0,00	8,18	1,34	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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 39-01-017. Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам							
Измеритель: 1 т конструкций							
39-01-017-01	Устройство подкрановых путей морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам						21,06
	<i>зона 1</i>	13586,85	226,61	290,97	31,44	13069,27	
	<i>зона 2</i>	13685,91	237,56	296,13	32,95	13152,22	
	<i>зона 3</i>	13894,05	304,74	308,47	42,26	13280,84	
	<i>зона 4</i>	13958,31	329,59	330,61	45,74	13298,11	
	<i>зона 5</i>	13996,95	418,88	345,97	58,13	13232,10	
Подраздел 1.6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСА И АНКЕРНЫЕ ТЯГИ РЕЧНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ							
Таблица 39-01-021. Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных							
Измеритель: 1 т конструкций							
Установка распределительных поясов речных набережных:							
39-01-021-01	с берега						16,07
	<i>зона 1</i>	1166,27	150,25	880,89	43,75	135,13	
	<i>зона 2</i>	1191,52	157,49	897,97	45,85	136,06	
	<i>зона 3</i>	1256,95	202,00	918,79	58,83	136,16	
	<i>зона 4</i>	1333,20	218,71	977,14	63,67	137,35	
	<i>зона 5</i>	1415,16	277,85	999,91	80,90	137,40	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-021-02	с воды						19,72
	<i>зона 1</i>	3396,85	184,38	3077,34	274,30	135,13	
	<i>зона 2</i>	3485,89	193,26	3156,57	287,43	136,06	
	<i>зона 3</i>	3650,35	247,88	3266,31	368,80	136,16	
	<i>зона 4</i>	3900,41	268,39	3494,67	399,23	137,35	
	<i>зона 5</i>	4103,25	340,96	3624,89	507,33	137,40	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Установка анкерных тяг речных набережных:							
39-01-021-03	с берега						38,18
	<i>зона 1</i>	1079,91	356,98	564,50	32,87	158,43	
	<i>зона 2</i>	1108,21	374,16	575,08	34,44	158,97	
	<i>зона 3</i>	1230,23	479,92	590,73	44,18	159,58	
	<i>зона 4</i>	1308,41	519,63	627,67	47,81	161,11	
	<i>зона 5</i>	1467,23	660,13	644,89	60,76	162,21	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-021-04	с воды						40,99
	<i>зона 1</i>	3791,82	383,26	3172,34	291,34	236,22	
	<i>зона 2</i>	3886,35	401,70	3252,65	305,24	232,00	
	<i>зона 3</i>	4120,71	515,24	3368,35	391,38	237,12	
	<i>зона 4</i>	4398,09	557,87	3600,01	423,58	240,21	
	<i>зона 5</i>	4697,73	708,72	3738,25	538,51	250,76	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	3
Раздел 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	3
Подраздел 1.1. ЗАКЛАДНЫЕ ЧАСТИ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	3
Таблица 39-01-001. Установка бесштрабным способом закладных частей	3
Таблица 39-01-002. Установка закладных частей механического оборудования и металлических конструкций в штрабах	4
Подраздел 1.2. ТРУБОПРОВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ	6
Таблица 39-01-004. Монтаж трубопроводов на поверхности	6
Таблица 39-01-005. Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	8
Таблица 39-01-006. Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма- лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа	9
Подраздел 1.3. ОБЛИЦОВКИ	10
Таблица 39-01-007. Установка облицовок необетонированных металлических конструкций	10
Подраздел 1.4. ПРОЧИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	11
Таблица 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций	11
Таблица 39-01-010. Устройство запани	12
Подраздел 1.5. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ	13
Таблица 39-01-015. Монтаж металлических конструкций морских сооружений	13
Таблица 39-01-016. Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами	15
Таблица 39-01-017. Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам	16
Подраздел 1.6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСА И АНКЕРНЫЕ ТЯГИ РЕЧНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ	16
Таблица 39-01-021. Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных	16