

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-39-2001

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

ТЕР-2001

Ставропольский край

Часть 39

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-39-2001

Ставропольский край

Часть 39

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Ставрополь 2010

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

ТЕР 81-02-39-2001 Часть 39. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. Ставропольский край.

Ставрополь 2010 – 11 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

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Ставропольский край**

ТЕР-39-2001

**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.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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 бесштрафным способом закладных частей.

Измеритель: 1 т конструкций

Установка бесштрафным 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 (201-9002)	до 10 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	7533,37 -	817,36 -	3649,96 -	168,83 -	3066,05 (1)	103,99 -
39-01-001-02 (201-9002)	свыше 10 до 20 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6288,90 -	691,37 -	3765,64 -	136,49 -	1831,89 (1)	87,96 -
39-01-001-03 (201-9002)	свыше 20 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4667,45 -	473,88 -	2953,85 -	102,30 -	1239,72 (1)	60,29 -
39-01-001-04 (201-9002)	Установка бесштрафным способом литьых закладных частей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3471,45 -	235,99 -	2478,31 -	64,80 -	757,15 (1)	29,17 -

Установка бесштрафным способом закладных частей разного назначения массой:

39-01-001-05 (201-9002)	до 15 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	5264,06 -	647,36 -	3803,39 -	141,29 -	813,31 (1)	80,02 -
39-01-001-06 (201-9002)	свыше 15 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4843,03 -	533,54 -	3456,54 -	135,67 -	852,95 (1)	65,95 -

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 (201-9002)	до 1,5 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4660,04 -	1128,15 -	2292,26 -	126,77 -	1239,63 (1)	143,53 -
39-01-002-02 (201-9002)	до 3 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6557,64 -	1613,72 -	3671,21 -	194,41 -	1272,71 (1)	202,22 -
39-01-002-03 (201-9002)	свыше 3 до 10 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6237,34 -	1190,48 -	2738,14 -	122,30 -	2308,72 (1)	151,46 -
39-01-002-04	свыше 10 до 20 т	4656,39	452,81	2629,12	104,77	1574,46	57,61

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
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-002-05	свыше 20 т	4702,97	392,94	3063,55	95,77	1246,48	49,24
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-

Установка закладных частей механического оборудования в штрабах:

39-01-002-06 (201-9002)	для поверхностных сегментных и секторных затворов и ворот с горизонтальной осью вращения Конструкции стальные, (м)	4887,52 -	682,05 -	1554,29 -	86,51 -	2651,18 (1)	85,47 -
39-01-002-07 (201-9002)	для глубинных сегментных затворов с горизонтальной осью вращения Конструкции стальные, (м)	3756,44 -	357,87 -	1432,37 -	68,74 -	1966,20 (1)	43,59 -
39-01-002-08 (201-9002)	для поворотных двусторчатых ворот Конструкции стальные, (м)	4282,56 -	424,30 -	2859,18 -	116,52 -	999,08 (1)	53,17 -
39-01-002-09 (201-9002)	для откатных ворот Конструкции стальные, (м)	3734,57 -	548,51 -	2214,98 -	115,78 -	971,08 (1)	66,81 -

Установка закладных частей металлических конструкций в штрабах при обрамление ниш каналов, проемов и шахт, масса комплекта:

39-01-002-10 (201-9002)	до 1 т Конструкции стальные, (м)	6014,62 -	711,96 -	4244,89 -	168,75 -	1057,77 (1)	90,58 -
39-01-002-11 (201-9002)	свыше 1 т Конструкции стальные, (м)	3500,51 -	428,85 -	2151,79 -	84,92 -	919,87 (1)	53,01 -

Подраздел 1.2 ТРУБОПРОВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ**Таблица 39-01-004****Монтаж трубопроводов на поверхности.**

Измеритель: 1 т конструкций

39-01-004-01 (201-9002)	Монтаж трубопроводов на поверхности из готовых звеньев с приваренными ребрами жесткости и опорными кольцами, диаметр от 1,6 до 3,2 м Конструкции стальные, (м)	1967,44 -	292,27 -	1096,64 -	29,77 -	578,53 (1)	33,71 -
----------------------------	---	--------------	-------------	--------------	------------	---------------	------------

Монтаж трубопроводов на поверхности, диаметр трубопровода:

39-01-004-02 (201-9002)	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 16 т Конструкции стальные, (м)	4399,15 -	635,13 -	2357,67 -	64,71 -	1406,35 (1)	77,36 -
39-01-004-03 (201-9002)	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (м)	4661,36 -	366,00 -	1904,36 -	35,58 -	2391,00 (1)	44,58 -
39-01-004-04 (201-9002)	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (м)	3404,06 -	358,12 -	2033,60 -	42,10 -	1012,34 (1)	43,62 -
39-01-004-05 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 16 т Конструкции стальные, (м)	5892,38 -	737,99 -	3453,14 -	80,44 -	1701,25 (1)	85,12 -
39-01-004-06 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (м)	4803,25 -	593,46 -	2924,22 -	66,50 -	1285,57 (1)	68,45 -
39-01-004-07 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (м)	4578,15 -	495,39 -	2410,78 -	48,07 -	1671,98 (1)	57,94 -
39-01-004-08 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (м)	6234,39 -	624,41 -	2703,75 -	50,96 -	2906,23 (1)	73,03 -
39-01-004-09	свыше 6 до 8 м, масса звена до 32 т	4288,86	516,16	1659,21	30,14	2113,49	60,37

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-004-10 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 50 т Конструкции стальные, (т)	3111,53	411,48	1333,08	28,91	1366,97	47,46
39-01-004-11 (201-9002)	свыше 8 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (т)	3724,86	561,70	1856,88	53,23	1306,28	60,79
39-01-004-12 (201-9002)	свыше 8 м, масса звена до 50 т Конструкции стальные, (т)	3323,80	438,46	1814,04	66,44	1071,30	48,99

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	61,25	39,56	21,45	0,75	0,24	6,26
39-01-005-02	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	77,40	52,31	24,85	0,85	0,24	7,75
39-01-005-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	90,83	57,04	33,55	1,75	0,24	7,36
39-01-005-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	104,08	57,27	46,57	2,82	0,24	7,39
39-01-005-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	107,04	64,09	42,71	2,55	0,24	8,27
39-01-005-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	108,03	65,95	41,84	2,28	0,24	8,51

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	65,99	23,52	38,23	2,93	4,24	2,67
39-01-006-02	от 1,6 до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	138,39	36,02	98,13	2,82	4,24	3,78
39-01-006-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	127,21	30,11	92,86	7,45	4,24	3,16
39-01-006-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	203,29	35,55	163,50	8,63	4,24	3,73
39-01-006-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	129,01	31,45	93,32	7,52	4,24	3,3
39-01-006-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	192,76	35,93	152,59	7,76	4,24	3,77

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 (201-9002)	пола Конструкции стальные, (т)	3234,21 -	520,07 -	1955,49 -	60,02 -	758,65 (1)	61,62 -
39-01-007-02	стен	4572,65	640,65	2404,90	64,82	1527,10	79,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			расход неучтенных материалов	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
(201-0757)	<i>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-007-03	потолка	2585,94	479,09	1518,60	32,97	588,25	54,38
(101-1000)	<i>Угловой неравнополочный горячекатанный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3сп, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(101-1788)	<i>Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(101-1802)	<i>Швеллеры № 16-24 сталь марки 18нс, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-0757)	<i>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-

Подраздел 1.4 ПРОЧИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица 39-01-009

Монтаж прочих металлических конструкций.

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж металлических:

39-01-009-01 (201-9002)	бетоновозных эстакад	1025,41	121,70	436,54	18,25	467,17	14,42
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-02 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей габаритных	2569,86	521,81	1795,20	64,12	252,85	69,39
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-03 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей негабаритных	1806,49	228,33	1417,15	49,29	161,01	29,05
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-04 (201-9002)	эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	2324,25	254,11	1348,03	43,70	722,11	32,33
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-05 (201-9002)	лестниц и площадок	1808,23	348,67	1069,79	72,96	389,77	44,36
	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-06 (201-9001)	подкрановых путей по стальным балкам	543,47	92,18	421,28	14,83	30,01	12,39
	<i>Рельсы подкрановые, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-
39-01-009-07 (201-9001)	подкрановых путей по бетонному основанию	2277,13	362,74	1877,39	68,80	37,00	46,15
	<i>Рельсы подкрановые, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-

Монтаж балластных устройств затворов, заграждений:

39-01-009-08	из сборного железобетона	1085,40	28,74	296,78	11,18	759,88	3,91
39-01-009-09	из монолитного железобетона	808,14	78,84	310,85	30,51	418,45	10,86

Монтаж металлических эстакад монорельсовых, устанавливаемых:

39-01-009-10 (201-9002)	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой до 3 т	2270,41	326,66	1668,24	118,49	275,51	42,15
39-01-009-11	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой свыше 3 т	2213,25	311,30	1383,14	97,05	518,81	39,01

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-009-12 (201-9002)	на ГЭС Конструкции стальные, (м)	2193,13 -	260,87 -	1502,67 -	118,40 -	429,59 (1)	34,19 -

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 (201-9002)	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами Конструкции стальные, (м)	4509,54 -	47,39 -	1473,61 -	129,66 -	2988,54 (1)	6,6 -
39-01-015-02 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами Конструкции стальные, (м)	1119,50 -	39,85 -	1049,75 -	91,50 -	29,90 (1)	5,55 -
39-01-015-03 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу Конструкции стальные, (м)	237,61 -	44,16 -	163,55 -	15,68 -	29,90 (1)	6,15 -

Установка анкерных тяг в закрытой акватории при подачи элементов конструкций:

39-01-015-04 (201-9002)	с воды плавучим краном Конструкции стальные, (м)	1991,89 -	145,32 -	1570,32 -	137,47 -	276,25 (1)	20,24 -
39-01-015-05 (201-9002)	с берега краном на гусеничном ходу Конструкции стальные, (м)	517,26 -	134,27 -	152,85 -	14,13 -	230,14 (1)	18,7 -
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	7108,16	27,71	121,41	10,79	6959,04	3,86
39-01-015-07	Устройство стального оголовка в набережных типа бульверк в условиях закрытой акватории	5525,96	115,81	374,30	28,97	5035,85	16,13
39-01-015-08 (201-9002)	Раскрепление свай плавучим краном в условиях закрытой акватории Конструкции стальные, (м)	5731,36 -	166,58 -	4408,62 -	381,98 -	1156,16 (1)	23,2 -
39-01-015-09 (201-9002)	Устройство стремянок Конструкции стальные, (м)	481,63 -	70,36 -	303,49 -	29,97 -	107,78 (1)	9,8 -

Устройство в условиях открытого побережья (открытого рейда) распределительного пояса:

39-01-015-10 (201-9002)	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном Конструкции стальные, (м)	6253,24 -	47,82 -	3216,88 -	284,28 -	2988,54 (1)	6,66 -
39-01-015-11 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном Конструкции стальные, (м)	2328,49 -	40,21 -	2273,29 -	199,78 -	14,99 (1)	5,6 -
39-01-015-12 (201-9002)	Установка анкерных тяг плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда) Конструкции стальные, (м)	3840,84 -	145,32 -	3423,57 -	301,62 -	271,95 (1)	20,24 -
39-01-015-13	Раскрепление свай плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда)	10973,30	166,58	9650,56	846,69	1156,16	23,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-

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	119,49	1,28	118,21	18,23	0,00	0,19
39-01-016-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	760,08	1,28	758,80	120,94	0,00	0,19

На каждый последующий километр перемещения добавлять:

39-01-016-03	к расценке 39-01-016-01	3,39	0,00	3,39	0,45	0,00	0
39-01-016-04	к расценке 39-01-016-02	5,21	0,00	5,21	0,79	0,00	0

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	12105,44	165,53	226,40	22,74	11713,51	21,06
--------------	---	----------	--------	--------	-------	----------	-------

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	919,54	109,76	662,60	32,46	147,18	16,07
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-021-02	с воды	2700,66	134,69	2418,79	216,74	147,18	19,72
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-

Установка анкерных тяг речных набережных:

39-01-021-03	с берега	830,56	260,77	427,35	24,01	142,44	38,18
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-
39-01-021-04	с воды	3043,75	279,96	2495,14	231,24	268,65	40,99
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 39. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	3
Раздел 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	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.	3
Таблица 39-01-004 Монтаж трубопроводов на поверхности.	4
Таблица 39-01-005 Ультразвуковой контроль сварных швов трубопроводов в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа.	5
Таблица 39-01-006 Контроль сварных швов трубопроводов просвечиванием рентгеновскими и гамма-лучами в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа.	5
Таблица 39-01-007 Установка облицовок необетонированных металлических конструкций.	5
Таблица 39-01-009 Монтаж прочих металлических конструкций.	6
Таблица 39-01-015 Монтаж металлических конструкций морских сооружений.	7
Таблица 39-01-016 Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами.	8
Таблица 39-01-017 Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам.	8
Таблица 39-01-021 Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных.	8