

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-39-2001

Часть 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. эксплуатация машин	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего			
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 (201-9002)	до 10 т Конструкции стальные, (т)	8735,17 -	1249,96 -	4283,84 -	272,60 -	3201,37 (I)	103,99 -
39-01-001-02 (201-9002)	свыше 10 до 20 т Конструкции стальные, (т)	7366,64 -	1057,28 -	4350,51 -	220,40 -	1958,85 (I)	87,96 -
39-01-001-03 (201-9002)	свыше 20 т Конструкции стальные, (т)	5424,51 -	724,69 -	3368,78 -	165,17 -	1331,04 (I)	60,29 -
39-01-001-04 (201-9002)	Установка бесштрабным способом литых закладных частей Конструкции стальные, (т)	4045,15 -	360,83 -	2744,62 -	104,60 -	939,70 (I)	29,17 -
Установка бесштрабным способом закладных частей разного назначения массой:							
39-01-001-05 (201-9002)	до 15 т Конструкции стальные, (т)	6332,05 -	989,85 -	4443,51 -	228,23 -	898,69 (I)	80,02 -
39-01-001-06 (201-9002)	свыше 15 т Конструкции стальные, (т)	5809,38 -	815,80 -	4062,22 -	219,18 -	931,36 (I)	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 Конструкции стальные, (т)	5791,28 -	1725,23 -	2751,16 -	204,69 -	1314,89 (I)	143,53 -
39-01-002-02 (201-9002)	до 3 т Конструкции стальные, (т)	8223,45 -	2467,08 -	4418,26 -	313,89 -	1338,11 (I)	202,22 -
39-01-002-03 (201-9002)	свыше 3 до 10 т Конструкции стальные, (т)	7437,82 -	1820,55 -	3278,19 -	197,58 -	2339,08 (I)	151,46 -
39-01-002-04	свыше 10 до 20 т	5483,54	692,47	3137,31	169,17	1653,76	57,61

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-05 (201-9002)	свыше 20 т Конструкции стальные, (т)	5417,40	600,73	3495,78	154,70	1320,89	49,24
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, (т)	5818,47	1042,73	1867,90	139,69	2907,84	85,47
39-01-002-07 (201-9002)	для глубинных сегментных затворов с горизонтальной осью вращения Конструкции стальные, (т)	4314,65	546,62	1707,77	111,04	2060,26	43,59
39-01-002-08 (201-9002)	для поворотных двустворчатых ворот Конструкции стальные, (т)	5092,45	648,67	3422,55	188,18	1021,23	53,17
39-01-002-09 (201-9002)	для откатных ворот Конструкции стальные, (т)	4560,48	837,80	2671,48	186,95	1051,20	66,81
Установка закладных частей металлических конструкций в штрабах при обрамлении пилл кашалов, проемов и шахт, масса комплекта:							
39-01-002-10 (201-9002)	до 1 т Конструкции стальные, (т)	7299,59	1088,77	5091,12	272,52	1119,70	90,58
39-01-002-11 (201-9002)	свыше 1 т Конструкции стальные, (т)	4151,59	655,73	2485,85	137,10	1010,01	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, (т)	2262,78	446,66	1210,55	48,07	605,57	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, (т)	5147,67	970,09	2571,40	104,58	1606,18	77,36
39-01-004-03 (201-9002)	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (т)	4988,91	559,03	2031,86	57,45	2398,02	44,58
39-01-004-04 (201-9002)	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (т)	3889,57	546,99	2186,32	67,98	1156,26	43,62
39-01-004-05 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 16 т Конструкции стальные, (т)	6766,14	1127,84	3725,90	129,91	1912,40	85,12
39-01-004-06 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (т)	5488,58	906,96	3147,84	107,43	1433,78	68,45
39-01-004-07 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (т)	5221,04	757,28	2587,77	77,63	1875,99	57,94
39-01-004-08 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (т)	7009,72	954,50	2934,68	82,29	3120,54	73,03
39-01-004-09 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (т)	4859,47	789,04	1755,00	48,68	2315,43	60,37

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
39-01-004-10 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 50 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3561,43	628,85	1417,14	46,67	1515,44	47,46
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-004-11 (201-9002)	свыше 8 м, масса звена до 32 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4403,46	858,35	2082,26	86,01	1462,85	60,79
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-004-12 (201-9002)	свыше 8 м, масса звена до 50 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3973,94	670,18	2063,64	107,33	1240,12	48,99
		-	-	-	-	(I)	-

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	86,79	60,47	25,90	1,20	0,42	6,26
39-01-005-02	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	110,44	79,98	30,04	1,38	0,42	7,75
39-01-005-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	127,97	87,22	40,33	2,82	0,42	7,36
39-01-005-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	144,00	87,57	56,01	4,56	0,42	7,39
39-01-005-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	149,76	98,00	51,34	4,12	0,42	8,27
39-01-005-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	151,59	100,84	50,33	3,69	0,42	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	90,96	35,96	47,64	4,74	7,36	2,67
39-01-006-02	от 1,6 до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	183,22	55,04	120,82	4,55	7,36	3,78
39-01-006-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	169,07	46,01	115,70	12,05	7,36	3,16
39-01-006-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	264,10	54,31	202,43	13,95	7,36	3,73
39-01-006-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	171,62	48,05	116,21	12,15	7,36	3,3
39-01-006-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	251,12	54,89	188,87	12,53	7,36	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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3850,91	794,28	2212,80	96,95	843,83	61,62
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-007-02	стен	5647,79	979,58	2721,17	104,74	1947,04	79,19

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0757)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
39-01-007-03 (101-1000)	полотка Угловой перемолочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3пс, (т)	3041,11	732,50	1647,90	53,22	660,71	54,38
(101-1788)	Сталь полосовая, марка стали Ст3сп 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)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(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)	бетонозыных эстакад Конструкции стальные, (т)	1219,69	185,87	511,94	29,46	521,88	14,42
39-01-009-02 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и плах, металлических дверей габаритных Конструкции стальные, (т)	3167,07	797,29	2166,78	103,58	203,00	69,39
39-01-009-03 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и плах, металлических дверей негабаритных Конструкции стальные, (т)	2180,45	349,18	1687,48	79,62	143,79	29,05
39-01-009-04 (201-9002)	эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков Конструкции стальные, (т)	2717,19	388,61	1595,64	70,59	732,94	32,33
39-01-009-05 (201-9002)	лестниц и площадок Конструкции стальные, (т)	2177,35	533,21	1290,01	117,79	354,13	44,36
39-01-009-06 (201-9001)	подкрановых путей по стальным балкам Рельсы подкрановые, (т)	667,38	140,75	502,48	23,96	24,15	12,39
39-01-009-07 (201-9001)	подкрановых путей по бетонному основанию Рельсы подкрановые, (т)	2841,92	554,72	2246,51	111,13	40,69	46,15
Монтаж масляных устройств затворов, заграждений:							
39-01-009-08	из сборного железобетона	1483,52	43,95	356,14	18,06	1083,43	3,91
39-01-009-09	из монолитного железобетона	1043,58	120,55	373,43	49,26	549,60	10,86
Монтаж металлических эстакад монорельсовых, устанавливаемых:							
39-01-009-10 (201-9002)	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой до 3 т Конструкции стальные, (т)	2799,39	499,48	2007,97	191,24	291,94	42,15

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
39-01-009-11 (201-9002)	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой свыше 3 т Конструкции стальные, (т)	2747,65	475,92	1656,51	156,75	615,22	39,01
39-01-009-12 (201-9002)	на ГЭС Конструкции стальные, (т)	2736,48	399,00	1803,44	191,22	534,04	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, (т)	5140,03	72,40	1873,37	209,27	3194,26	6,6
39-01-015-02 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами Конструкции стальные, (т)	1442,39	60,88	1334,26	147,70	47,25	5,55
39-01-015-03 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с берега крапом на гусеничном ходу Конструкции стальные, (т)	320,20	67,47	205,48	25,32	47,25	6,15

Установка анкерных тиа в закрытой акватории при подаче элементов конструкций:

39-01-015-04 (201-9002)	с воды плавучим крапом Конструкции стальные, (т)	2514,80	222,03	1993,78	221,86	298,99	20,24
39-01-015-05 (201-9002)	с берега крапом на гусеничном ходу Конструкции стальные, (т)	646,32	205,14	190,21	22,81	250,97	18,7
39-01-015-06	Установка анкерных шит из стального тупунта с распределительными поясами при подаче элементов конструкций с берега крапом на гусеничном ходу в закрытой акватории	7939,68	42,34	153,69	17,42	7743,65	3,86
39-01-015-07	Устройство стального оголовка в набережных типа больверк в условиях закрытой акватории	7206,67	176,95	476,08	46,78	6553,64	16,13
39-01-015-08 (201-9002)	Раскрепление свай плавучим крапом в условиях закрытой акватории Конструкции стальные, (т)	7243,01	254,50	5600,27	616,85	1388,24	23,2
39-01-015-09 (201-9002)	Устройство стремянок Конструкции стальные, (т)	625,25	107,51	388,48	48,39	129,26	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 крапом Конструкции стальные, (т)	7317,07	73,06	4049,75	458,93	3194,26	6,66
39-01-015-11 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим крапом Конструкции стальные, (т)	2938,80	61,43	2861,77	322,73	15,60	5,6
39-01-015-12 (201-9002)	Установка анкерных тиа плавучим крапом в условиях открытого побережья (открытого рейда) Конструкции стальные, (т)	4827,03	222,03	4307,47	487,17	297,53	20,24

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
39-01-015-13 (201-9002)	Раскрепление свай плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	13787,25	254,50	12144,51	1367,61	1388,24	23,2
		-	-	-	-	(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	150,65	1,96	148,69	29,43	0,00	0,19
39-01-016-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	973,89	1,96	971,93	195,38	0,00	0,19
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
39-01-016-03	к расценке 39-01-016-01	4,28	0,00	4,28	0,72	0,00	
39-01-016-04	к расценке 39-01-016-02	6,68	0,00	6,68	1,28	0,00	

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	15318,50	253,14	284,59	36,70	14780,77	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 (201-9002)	с берега <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1128,36	167,93	817,74	52,44	142,69	16,07
		-	-	-	-	(1)	-
39-01-021-02 (201-9002)	с воды <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3352,70	206,07	3003,94	350,21	142,69	19,72
		-	-	-	-	(1)	-
Установка анкерных тяг речных набережных:							
39-01-021-03 (201-9002)	с берега <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1102,70	398,98	530,63	38,76	173,09	38,18
		-	-	-	-	(1)	-
39-01-021-04 (201-9002)	с воды <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3826,73	428,35	3104,87	373,41	293,51	40,99
		-	-	-	-	(1)	-

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

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	3
Подраздел 1.2 ТРУБОПРОВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТИ	4
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
Подраздел 1.3 ОБЛИЦОВКИ	5
Таблица 39-01-007. Установка облицовок несобстонированных металлических конструкций	5
Подраздел 1.4 ПРОЧИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	6
Таблица 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций	6
Подраздел 1.5 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ СООРУЖЕНИЙ	7
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
Подраздел 1.6 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПОЯСА И АНКЕРНЫЕ ТЯГИ РЕЧНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ	8
Таблица 39-01-021. Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных	8