

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-39-2001

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

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 39

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-39-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 39

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-39-2001 Часть 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений
Кемерово, 2015 – 10 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 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

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)	9571,06	1257,24	4721,53	273,95	3592,29	103,99
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-02 (201-9002)	свыше 10 до 20 т Конструкции стальные, (т)	7882,91	1063,44	4702,21	221,41	2117,26	87,96
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-03 (201-9002)	свыше 20 т Конструкции стальные, (т)	5716,68	728,91	3568,25	165,99	1419,52	60,29
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-04 (201-9002)	Установка бесштрабным способом литых закладных частей Конструкции стальные, (т)	4023,86	362,87	2718,60	105,09	942,39	29,17
		-	-	-	-	(I)	-
Установка бесштрабным способом закладных частей разного назначения массой:							
39-01-001-05 (201-9002)	до 15 т Конструкции стальные, (т)	6792,48	995,45	4912,27	229,26	884,76	80,02
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-001-06 (201-9002)	свыше 15 т Конструкции стальные, (т)	6364,91	820,42	4538,09	220,17	1006,40	65,95
		-	-	-	-	(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 (201-9002)	до 1,5 т Конструкции стальные, (т)	6387,88	1735,28	3167,36	205,70	1485,24	143,53
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-02 (201-9002)	до 3 т Конструкции стальные, (т)	9126,36	2481,24	5133,66	315,45	1511,46	202,22
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-03 (201-9002)	свыше 3 до 10 т Конструкции стальные, (т)	8225,56	1831,15	3759,73	198,59	2634,68	151,46
		-	-	-	-	(I)	-
39-01-002-04 (201-9002)	свыше 10 до 20 т Конструкции стальные, (т)	6208,24	696,50	3598,49	170,02	1913,25	57,61
		-	-	-	-	(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
39-01-002-05 (201-9002)	свыше 20 т Конструкции стальные, (т)	5683,93	604,17	3694,83	155,49	1384,93 (1)	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)	6363,01	1048,72	2132,30	140,38	3181,99 (1)	85,47
39-01-002-07 (201-9002)	для глубинных сегментных затворов с горизонтальной осью вращения Конструкции стальные, (т)	4816,86	549,67	1936,74	111,62	2330,45 (1)	43,59
39-01-002-08 (201-9002)	для поворотных двустворчатых ворот Конструкции стальные, (т)	5778,92	652,40	3963,29	189,12	1163,23 (1)	53,17
39-01-002-09 (201-9002)	для откатных ворот Конструкции стальные, (т)	5163,68	842,47	3103,38	187,87	1217,83 (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, (т)	8036,53	1095,11	5923,82	273,88	1017,60 (1)	90,58
39-01-002-11 (201-9002)	свыше 1 т Конструкции стальные, (т)	4224,51	659,44	2651,60	141,59	913,47 (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, (т)	2297,89	449,02	1210,72	48,31	638,15 (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, (т)	4958,14	975,51	2605,11	125,99	1377,52 (1)	77,36
39-01-004-03 (201-9002)	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (т)	4536,89	562,15	2016,50	73,24	1958,24 (1)	44,58
39-01-004-04 (201-9002)	свыше 3,2 до 4 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (т)	3682,83	550,05	2147,27	83,49	985,51 (1)	43,62
39-01-004-05 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 16 т Конструкции стальные, (т)	6529,19	1133,80	3616,24	160,34	1779,15 (1)	85,12
39-01-004-06 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (т)	5374,55	911,75	3080,62	132,92	1382,18 (1)	68,45
39-01-004-07 (201-9002)	свыше 4 до 6 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (т)	5024,32	761,91	2598,91	100,00	1663,50 (1)	57,94
39-01-004-08 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 22 т Конструкции стальные, (т)	7008,98	960,34	3048,20	101,34	3000,44 (1)	73,03
39-01-004-09 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 32 т Конструкции стальные, (т)	4866,04	793,87	1800,21	65,53	2271,96 (1)	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	
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
39-01-004-10 (201-9002)	свыше 6 до 8 м, масса звена до 50 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3502,08	632,17	1472,84	62,90	1397,07	47,46
39-01-004-11 (201-9002)	свыше 8 м, масса звена до 32 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4543,31	863,22	2278,14	107,34	1401,95	60,79
39-01-004-12 (201-9002)	свыше 8 м, масса звена до 50 т <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4209,38	674,10	2390,03	107,80	1145,25	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	82,41	60,85	21,25	1,21	0,31	6,26
39-01-005-02	до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	107,07	80,45	26,31	1,38	0,31	7,75
39-01-005-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	130,05	87,66	42,08	3,92	0,31	7,36
39-01-005-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	151,80	88,01	63,48	6,33	0,31	7,39
39-01-005-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	155,06	98,50	56,25	5,73	0,31	8,27
39-01-005-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	156,85	101,35	55,19	5,12	0,31	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	73,26	36,18	31,63	4,76	5,45	2,67
39-01-006-02	от 1,6 до 3,2 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	174,39	55,34	113,60	4,57	5,45	3,78
39-01-006-03	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	129,76	46,26	78,05	12,44	5,45	3,16
39-01-006-04	свыше 3,2 до 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	226,06	54,61	166,00	14,44	5,45	3,73
39-01-006-05	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода до 30 мм	133,35	48,31	79,59	12,62	5,45	3,3
39-01-006-06	свыше 7 м, толщина оболочки трубопровода свыше 30 мм	216,76	55,19	156,12	12,93	5,45	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)	цола <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4122,90	799,21	2443,93	113,09	879,76	61,62
----------------------------	--	---------	--------	---------	--------	--------	-------

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
39-01-007-02 (201-0757)	стен <i>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т, (т)</i>	5637,89	985,12	2970,10	124,55	1682,67	79,19
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
39-01-007-03 (101-1000)	потолка <i>Угловой неравнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-16 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали марки Ст3пс, (т)</i>	3036,44	736,85	1734,07	69,29	565,52	54,38
(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 18пс, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(201-0757)	<i>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных 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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1323,07	187,03	583,48	34,69	552,56	14,42
39-01-009-02 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей габаритных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3496,81	802,15	2497,60	104,08	197,06	69,39
39-01-009-03 (201-9002)	перекрытий и крышек для проемов, каналов и шахт, металлических дверей негабаритных <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2408,63	351,21	1934,52	80,01	122,90	29,05
39-01-009-04 (201-9002)	эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2991,85	390,87	1792,56	70,93	808,42	32,33
39-01-009-05 (201-9002)	лестниц и площадок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2446,91	536,31	1593,09	155,37	317,51	44,36
39-01-009-06 (201-9001)	подкрановых путей по стальным балкам <i>Рельсы подкрановые, (т)</i>	746,29	141,62	579,97	24,08	24,70	12,39
39-01-009-07 (201-9001)	подкрановых путей по бетонному основанию <i>Рельсы подкрановые, (т)</i>	3214,19	557,95	2620,87	111,68	35,37	46,15
Монтаж балластных устройств затворов, заграждений:							
39-01-009-08	из сборного железобетона	1532,78	44,18	418,71	18,15	1069,89	3,91
39-01-009-09	из монолитного железобетона	1073,72	121,20	509,35	68,42	443,17	10,86

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			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
Монтаж металлических эстакад монорельсовых, устанавливаемых:							
39-01-009-10 (201-9002)	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой до 3 т Конструкции стальные, (т)	3290,88	502,01	2503,97	244,81	284,90	42,15
39-01-009-11 (201-9002)	на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ массой свыше 3 т Конструкции стальные, (т)	3109,32	478,65	2060,71	201,20	569,96	39,01
39-01-009-12 (201-9002)	на ГЭС Конструкции стальные, (т)	3225,88	401,05	2332,40	256,18	492,43	34,19

Таблица 39-01-010. Устройство запани

Измеритель: 1 т конструкций

39-01-010-01 (201-9035)	Устройство запани Устройство кнехтовое соединительное, (компл.)	364,07	6,24	131,67	11,40	226,16 (0,0058)	0,54
(201-9192)	Поптоны запани, (т)	-	-	-	-	(0,82)	-
(509-9074)	Трос стальной, (м)	-	-	-	-	(19,59)	-

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)	5745,15	72,80	1716,33	166,23	3956,02	6,6
39-01-015-02 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами Конструкции стальные, (т)	1326,82	61,22	1229,20	117,34	36,40	5,55
39-01-015-03 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу Конструкции стальные, (т)	342,01	67,83	237,78	25,45	36,40	6,15
Установка анкерных тяг в закрытой акватории при подачи элементов конструкций:							
39-01-015-04 (201-9002)	с воды плавучим краном Конструкции стальные, (т)	2306,95	223,25	1826,83	175,96	256,87	20,24
39-01-015-05 (201-9002)	с берега краном на гусеничном ходу Конструкции стальные, (т)	637,06	206,26	218,02	22,93	212,78	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	5871,20	42,58	178,95	17,51	5649,67	3,86
39-01-015-07	Устройство стального оголовка в набережных типа больверк в условиях закрытой акватории	7427,09	177,91	565,78	47,01	6683,40	16,13
39-01-015-08 (201-9002)	Раскрепление свай плавучим краном в условиях закрытой акватории Конструкции стальные, (т)	6613,66	255,90	5141,42	487,15	1216,34	23,2
39-01-015-09 (201-9002)	Устройство стремянок Конструкции стальные, (т)	656,56	108,09	452,61	48,63	95,86	9,8

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
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 <i>Конструкции стальные, (т)</i>	7539,72 -	73,46 -	3510,24 -	261,14 -	3956,02 (1)	6,66 -
39-01-015-11 (201-9002)	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном <i>Конструкции стальные, (т)</i>	2564,85 -	61,77 -	2488,75 -	183,92 -	14,33 (1)	5,6 -
39-01-015-12 (201-9002)	Установка анкерных тяг плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	4213,62 -	223,25 -	3734,99 -	277,02 -	255,38 (1)	20,24 -
39-01-015-13 (201-9002)	Раскрепление свай плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда) <i>Конструкции стальные, (т)</i>	12007,85 -	255,90 -	10535,61 -	772,42 -	1216,34 (1)	23,2 -

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	206,22	1,97	204,25	29,19	0,00	0,19
39-01-016-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	983,12	1,97	981,15	124,61	0,00	0,19
На каждый последующий километр перемещения добавлять:							
39-01-016-03	к расценке 39-01-016-01	4,39	0,00	4,39	0,60	0,00	0
39-01-016-04	к расценке 39-01-016-02	6,67	0,00	6,67	0,85	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	11340,96	254,62	339,82	36,88	10746,52	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>	1297,26 -	168,90 -	996,30 -	51,34 -	132,06 (1)	16,07 -
39-01-021-02 (201-9002)	с воды <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3370,49 -	207,26 -	3031,17 -	322,01 -	132,06 (1)	19,72 -
Установка анкерных тяг речных набережных:							
39-01-021-03 (201-9002)	с берега <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1207,37 -	401,27 -	657,09 -	38,56 -	149,01 (1)	38,18 -
39-01-021-04 (201-9002)	с воды <i>Конструкции стальные, (т)</i>	3842,71 -	430,80 -	3113,54 -	341,84 -	298,37 (1)	40,99 -

===== **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.....	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 необетонированных металлических конструкций.....	5
Подраздел 1.4. ПРОЧИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	6
Таблица 39-01-009. Монтаж прочих металлических конструкций.....	6
Таблица 39-01-010. Устройство запани.....	7
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