СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРР81-02-39-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 39

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 39

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2

(ТЕР81-02-39-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы
ТЕР81-02-39-2001 Металлические конструкции гидротехнических сооружений Книга 2

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений в морских и речных условиях, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-39-2001 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений – Книга 2» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 июня 2004 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 7 от 28 мая 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (РОССТРОЙ) от 08.06.05. № 6-457

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-39-2001 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений – Книга 2» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 39

Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Книга 2

ТЕР 81-02-38-2001

Техническая часть

Общие положения

1. Территориальные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по возведению металлических конструкций гидротехнических сооружений.

2. Настоящие расценки разработаны на основе:

– Государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН-2001-39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений», утвержденных постановлением Госстроя России от 3 сентября 2003 года № 162;

– Уровня оплаты труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г. Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвёртого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-строителя первого разряда составила 7,19 рубля;

– Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г.;

– Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

3. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Настоящие расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

4. Сборник состоит из двух книг

В книгу 1 входит раздел:

01. Металлические конструкции гидротехнических сооружений.

В том числе подразделы:

1. Закладные части механического оборудования и металлических конструкций.
2. Трубопроводы на поверхности
3. Облицовки.
4. Прочие металлические конструкции.

В книгу 2 входит раздел:

01. Металлические конструкции гидротехнических сооружений.

В том числе подразделы:

5. Металлические конструкции морских сооружений.
6. Распределительные пояса и анкерные тяги речных набережных.

Раздел 01. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Техническая часть

Общие указания

1.1. Расценки подразделов 5 и 6 раздела 01 настоящего сборника распространяются на монтаж металлических конструкций гидротехнических сооружений в морских и речных условиях.

1.2. Расценками табл. 01-015 и 01-016 предусмотрено производство работ в условиях морской закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда). К открытому побережью (открытому рейду) относятся участки берега моря или рейд, не имеющие естественной или искусственной защиты от волнового воздействия. Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.

1.3. Расценками 2, 4 таблицы 01-021 предусмотрено производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер.

При производстве работ на незащищенной акватории с применением несамоходных строительных плавучих средств необходимо предусматривать охранные (дежурные) буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства.

В устьях крупных рек и на водохранилищах, отнесенных к разряду «М », следует принимать расценки для морских условий в закрытой акватории (расценки 01÷08 таблицы 39-01-015, расценки 01 и 03 таблицы 39-01-016).

1.4. В случае подачи монтируемых металлических конструкций гидротехнических сооружений (табл. 01-015) в зону монтажного крана плавучими средствами, затраты на доставку следует определять дополнительно по расценкам табл. 01-016. Все другие затраты на доставку указанных металлоконструкций в зону монтажного крана учтены.

1.5. При определении затрат на монтаж металлоконструкций береговыми кранами в условиях открытого побережья или открытого рейда следует пользоваться расценками, учитывающими производство работ в закрытой акватории.

1.6. Расценками 1÷3, 6, 10, 11 табл. 01-015 предусмотрена окраска и гидроизоляция распределительных поясов каменноугольным лаком, анкерных тяг (расценки 4, 5, 12 табл. 01-015) – смесью каменноугольной смолы и битума. Если проектом предусмотрено покрытие указанных металлических конструкций грунтовками, эмалями, лаками и красками, то эти затраты следует определять по соответствующим расценкам табл. 41-02-020 ÷ 41-02-023 сборника ТЕР81-02-41-2001 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях», а из расценок таблицы 01-015 настоящего сборника исключить:

а) в расценках 1÷3, 10 (распределительные пояса) – 34,28 руб. (затраты труда – 0,95 чел.-ч и лак каменноугольный (код 101-0497) – 0,004 т);

б) в расценках 4, 5, 12 (анкерные тяги) – 168,52 руб. (затраты труда – 6,83 чел.-ч, автомобиль бортовой (код 400001) – 0,02 маш.-ч, котел битумный (код 121011) – 0,45 маш.-ч, смолу каменноугольную (код 101-1591) – 0,02 т, битум (код 101-0072) 0,02 т);

в) в расценке 6 (анкерные плиты из стального шпунта) – 29,69 руб. (затраты труда – 0,45 чел.-ч, лак каменноугольный (код 101-0497) – 0,004 т).

1.7. Расценками 1, 2, 4, 6, 10 ÷ 12 табл. 01-15 учтена установка металлических конструкций в надводных условиях и в воду на глубину до 0,5 м. При установке их в воду на глубину более 0,5 м. к расценкам добавлять затраты на эксплуатацию водолазных станций на самоходном боте 110 кВт (150 л.с.) с компрессором (код 240200):

а) расценки 1, 10 – 369,19 руб. (1,44 маш.-ч);

б) расценки 2, 11 – 258,94 руб. (1,01 маш.-ч);

в) расценки 4, 12 – 392,26 руб. (1,53 маш.-ч);

г) расценка 6 – 123,06 руб. (0,48 маш.-ч).

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Массу металлических конструкций следует принимать по спецификации к рабочим чертежам с исключением массы металлоконструкций монтажного назначения.

2.2. Массу металлических конструкций морских сооружений следует принимать по спецификации к чертежам с исключением болтов, гаек и шайб.

2.3. Массу металлических конструкций подкрановых путей морских причальных набережных (табл. 01-017) из специальных крановых рельсов следует принимать по спецификациям к чертежам с добавлением массы креплений и упоров, анкерных болтов и закладных деталей (противоугонных устройств, фундаментов под подъемные домкраты, монтажных опор и др.)

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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

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	15773,81	60,59	1652,32	179,73	14060,90	6,60
39-01-015-02	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучими кранами	12528,55	50,95	1181,44	126,97	11296,16	5,55
39-01-015-03	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с берега краном на гусеничном ходу	11502,24	56,46	149,62	30,08	11296,16	6,15
	Установка анкерных тяг в закрытой акватории при подачи элементов конструкций:						
39-01-015-04	с воды плавучим краном	13494,58	185,80	1757,18	188,93	11551,60	20,24
39-01-015-05	с берега краном на гусеничном ходу	11810,22	171,67	134,95	27,18	11503,60	18,70
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	6000,71	35,43	126,38	21,60	5838,90	3,86
39-01-015-07	Устройство стального оголовка в набережных типа больверк в условиях закрытой акватории	6345,77	148,07	472,54	55,00	5725,16	16,13
39-01-015-08	Раскрепление свай плавучим краном в условиях закрытой акватории	17587,84	212,98	4973,27	519,41	12401,59	23,20
39-01-015-09	Устройство стремянок	11811,19	89,96	366,06	56,57	11355,17	9,80
	Устройство в условиях открытого побережья (открытого рейда) распределительного пояса:						
39-01-015-10	по лицевой стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном	17682,67	61,14	3560,63	388,59	14060,90	6,66
39-01-015-11	по анкерной стенке при подаче элементов конструкций с воды плавучим краном	13843,12	51,41	2521,11	273,46	11270,60	5,60
39-01-015-12	Установка анкерных тяг плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда)	15522,27	185,80	3786,49	411,03	11549,98	20,24
39-01-015-13	Раскрепление свай плавучим краном в условиях открытого побережья (открытого рейда)	23326,05	212,98	10711,48	1147,43	12401,59	23,20

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	128,13	1,64	126,49	25,04	-	0,19
39-01-016-02	в условиях открытого побережья (открытого рейда)	869,45	1,64	867,81	163,88	-	0,19
	При перемещении на каждый последующий километр добавлять:						
39-01-016-03	к норме 39-01-016-01	3,80	-	3,80	0,61	-	-
39-01-016-04	к норме 39-01-016-02	5,98	-	5,98	1,13	-	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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
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	12672,63	211,86	202,50	44,08	12258,27	21,06
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	12261,06	140,45	718,66	56,22	11401,95	16,07
39-01-021-02	с воды	14235,82	172,35	2661,52	296,34	11401,95	19,72
	Установка анкерных тяг речных набережных:						
39-01-021-03	с берега	12177,18	333,69	468,00	44,03	11375,49	38,18
39-01-021-04	с воды	14685,05	358,25	2751,59	317,78	11575,21	40,99

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.)
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш.ч	239,11 13,50
020121	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования 25-75 т	маш.ч	312,21 15,42
020201	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш.ч	209,23 13,50
020202	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-50 т	маш.ч	428,52 15,42
020418	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 120 т	маш.ч	223,20 27,00
020420	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 50 т	маш.ч	141,60 15,42
020436	Краны козловые 65 т, высота подъема крюка 24 м при работе на гидроэнергетическом строительстве	маш.ч	159,82 17,59
020802	Краны мостовые электрические при работе на гидроэнергетическом строительстве 50/10 т	маш.ч	97,41 14,40
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18,19
021217	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 25 т	маш.ч	134,77 13,50

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.)
021219	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 50-63 т	маш.ч	286,58 25,10
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	69,45 17,64
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	100,33 17,64
021439	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	154,82 18,47
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.ч	2,37 -
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,83 -
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.ч	8,20 -
031900	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.ч	26,77 -
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	17,10 -
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.ч	11,77 -
040300	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.ч	20,89 -
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 -
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 -
040801	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.ч	34,09 -
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	6,20 -
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	12,31 -
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	6,70 -
041601	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла толщиной до 30 мм	маш.ч	4,99 -
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.ч	6,57 -
041900	Гамма-дефектоскопы с толщиной просвечиваемой стали до 80 мм	маш.ч	61,72 -
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	108,15 16,14
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 -
210101	Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т	маш.ч	70,51 14,40
210120	Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т	маш.ч	90,00 17,84
210201	Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 кВт (300 л.с.)	маш.ч	309,48 46,25
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 кВт (400 л.с.)	маш.ч	507,73 95,07
210506	Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т	маш.ч	1112,37 118,98

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.)
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.ч	1929,86 168,95
230103	Баржи 300 т	маш.ч	51,65 5,93
230202	Буксиры 221 (300) кВт (л.с.)	маш.ч	436,20 39,53
230701	Краны плавучие несамоходные 5 т	маш.ч	415,63 69,28
240901	Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 3,5 т	маш.ч	24,74 –
330201	Машины сверлильные электрические	маш.ч	4,17 –
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4,44 –
331440	Пилы маятниковые для резки металлопроката	маш.ч	1,30 –
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	106,37 13,99
400102	Тягачи седельные 15 т	маш.ч	105,86 24,98
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.ч	12,00 –

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2882.00
101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	2882.00
101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	12430.00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14.00
101-0497	Лаки каменноугольные марки А	т	6389.00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	20000.00
101-0620	Мел природный молотый	т	1000.00
101-0802	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	13560.00
101-0808	Проволока сварочная легированная диаметром 12 мм	т	13212.01
101-0810	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 0,55 мм	т	14690.00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	14690.00
101-0837	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	9000.00
101-0964	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст0	т	4695.66
101-0982	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	5654.00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0986	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст0	т	5654.00
101-0993	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	5451.52
101-0997	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой неравнополочный, толщиной 10-16 мм, при ширине большей полки 180-200 мм, сталь марки Ст0	т	5654.00
101-1000	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой неравнополочный, толщиной 10-16 мм, при ширине большей полки 180-200 мм, сталь марки Ст3пс	т	5131.27
101-1008	Балки двутавровые № 60, сталь марки Ст0	т	4218.49
101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	т	5747.00
101-1020	Швеллеры N 40, сталь марки Ст3кп	т	5230.95
101-1128	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст0	т	4913.12
101-1129	Толстолистовой горячекатаный прокат с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества, марки Ст3сп	т	5709.00
101-1130	Тонколистовой прокат горячекатаный в листах с обрезными кромками шириной свыше 1200 до 1300 мм, толщиной 3,2-3,9 мм, сталь марки С235	т	7450.00
101-1145	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой свыше 50 до 100 кг включительно, сталь марки 16ХГ	т	5726.00
101-1159	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II диаметром 10 мм	т	5750.00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	12000.00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12000.00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12000.00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695.00
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	45.21
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040.00
101-1731	Сталь полосовая марки Ст0, шириной 70 мм, толщиной 4-5 мм	т	5750.00
101-1745	Бензин растворитель	т	6143.80
101-1757	Ветошь	кг	15.00
101-1782	Ткань мешочная	10м2	84.75
101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм	т	4500.00
101-1794	Бризол	т.м2	12.00
101-1802	Швеллеры, сталь полуспокойная 18пс, № 16-24	т	5798.20
101-1805	Гвозди строительные	т	12000.00
101-9340	Сталь круглая	т	5650.00
101-9412	Шлифкруги	шт.	32.00
101-9706	Фотобумага	шт.	2.20
101-9707	Фотопроявитель	л	10.30
101-9708	Фотофиксаж	л	6.50
102-0035	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, I сорта	м3	2000.00
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	1585.00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
105-0114	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	128.40
105-0201	Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-65	т.шт.	8993.39
105-9070	Подкрановые рельсы	т	6300.00
201-0757	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,5 до 1 т	т	7008.50
201-9002	Конструкции стальные	т	11255.00
202-0019	Пути крановые из специальных крановых рельсов на бетонном основании, марка стали С 255. Рельсы специальные крановые	т	9575.69
202-0020	Пути крановые из специальных крановых рельсов на бетонном основании, марка стали С 255. Комплектующие детали и метизы	т	20187.81
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	50.40
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 20-22 мм	т	5040.00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	9000.00
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800.00
401-0035	Бетон тяжелый М100	м3	1259.84
410-0002	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б	т	339.81
440-9006	Конструкции сборные железобетонные	м3	1689.30
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	8.48
542-9013	Тавот	кг	10.49
548-0004	Флюс АН-47	т	6000.00

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть ... 3
Общие положения ... 3
Раздел 01. Металлические конструкции гидротехнических сооружений ... 4
Техническая часть ... 4
Общие указания ... 4
Правила исчисления объемов работ ... 4
5. Металлические конструкции морских сооружений ... 5
ТАБЛИЦА 39-01-015 Монтаж металлических конструкций морских сооружений ... 5
ТАБЛИЦА 39-01-016 Погрузка и перемещение металлических конструкций плавучими средствами ... 5
ТАБЛИЦА 39-01-017 Подкрановые пути морских причальных набережных из специальных крановых рельсов по железобетонным балкам ... 6
6. Распределительные пояса и анкерные тяги речных набережных ... 6
ТАБЛИЦА 39-01-021 Установка распределительных поясов и анкерных тяг речных набережных ... 6
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работы ... 7
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин ... 7
Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции ... 9

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы) можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39, 63-10-48

gost.e-ecolog.ru