

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-37-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ
РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**
для определения стоимости строительства
в Республике Дагестан

Сборник № 37

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Книга 2

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

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 № 37

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ**

Книга 2

(ТЕР 81-02-37-2001)

Издание официальное

**Министерство строительства и архитектуры
Республики Дагестан**

Махачкала 2005 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные работы
TER 81-02-37-2001 Бетонные и железобетонные конструкции
гидротехнических сооружений Книга 2**

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при возведение бетонных и железобетонных конструкций речного и морского транспорта, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на строительные работы TER 81-02-37-2001 «Бетонные и железобетонные 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 01.09. 2004 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 8 от 24 августа 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 TER 81-02-37-2001 «Бетонные и железобетонные 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 № 37

Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений

Книга 2

TERP 81-02-37-2001

Техническая часть

Общие положения

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

2. Настоящие расценки разработаны на основе:

– Государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН-2001-37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений», утвержденных постановлением Госстроя России от 1 апреля 2002 года № 13;

– 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 (приложение № 1);

– Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (приложение № 3);

– Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных

цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (приложение № 2).

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 входят разделы:

01. Конструкции объектов гидроэнергетики при объеме бетона в целом более 100 тыс.м³;

04. Сооружения на оросительных и осушительных системах.

В книгу 2 входят разделы:

02. Конструкции объектов речного транспорта;

03. Конструкции морских причальных набережных и пирсов.

Раздел 02.

КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Техническая часть

Общие указания

1.1. Расценки раздела 02 настоящего сборника распространяются на возведение бетонных и железобетонных конструкций речного транспорта.

1.2. В расценках таблиц 37-02-001÷37-02-003, 37-02-005, 37-02-08, 37-02-009 затраты на работы по окрасочной изоляции конструкций не учтены.

1.3. В расценках таблиц 37-02-003 учтены затраты на сборку массивов-гигантов на сухо.

Работы по устройству берегового стапеля, на котором производится сборка, следует учитывать дополнительно.

1.4. В расценках таблиц 37-02-004 затраты на работы по заполнению массивов-гигантов не учтены.

1.5. В расценках, данного сборника предусмотрено производство работ в условиях в защищенной (закрытой) от волнения акватории судоходных рек, водохранилищ и озер.

При производстве работ на незащищенной (открытой) от волнения акватории с применением строительных плавучих средств необходимо дополнительно предусматривать охран-

ные (дежурные) буксиры, количество, мощность и время работы которых должно быть обосновано и определено проектом организации строительства.

1.6. Расценками таблиц 37-02-005 предусмотрена установка анкерных плит. Затраты на установку анкерных тяг следует определять дополнительно по расценкам сборника ТЕР 81-02-39-2001 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений».

1.7. На работу водолазных станций, учтенных в расценках, распространяются требования п. 1.4. технической части сборника ТЕР 81-02-44-2001 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

1.8. Затраты на погружение железобетонных свай, свай-оболочек, свай из стальных труб, стальных свай шпунтового ряда, пакетных и коробчатых свай из стального шпунта и деревянных свай следует определять по расценкам сборника ТЕР 81-02-05-2001 «Свайные работы. Опускные колодца. Закрепление грунтов» книга 2.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем бетона монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует определять по проектным данным, исходя из геометрических размеров конструкций, за вычетом объема, занимаемого сборными бетонными и железобетонными конструкциями, закладными частями, нишами и премами.

2.2. Количество опалубки следует определять по проектной площади опалубливаемой поверхности блоков бетонирования.

Для конструкций, требующих применения опалубки сложной конфигурации, количество опалубки следует определять по объему древесины в конструкции опалубки.

2.3. Массу арматуры следует определять по проектным данным с учетом массы накладок и ванночек, а для верхних горизонтальных сеток – также с учетом массы поддерживающих конструкций.

Расход электродов при установке арматуры в расценках учтен.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 |
| ТАБЛИЦА 37-02-001. Устройство причальных набережных уголкового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м³ сборных конструкций | | | | | | | |
| Установка насухо фундаментных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит: | | | | | | | |
| 37-02-001-01 | до 5 т | 174988,78 | 1231,31 | 4827,47 | 683,52 | 168930,00 | 134,13 |
| 37-02-001-02 | до 10 т | 174817,34 | 790,26 | 5097,08 | 484,92 | 168930,00 | 88,10 |
| 37-02-001-03 | до 20 т | 176365,20 | 497,57 | 6937,63 | 367,68 | 168930,00 | 56,93 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 насухо вертикальных плит в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса плит: | | | | | | | |
| 37-02-001-04 207-9020 | до 5 т Тяги анкерные / т | 210591,65 | 6537,93 | 12284,99 | 1878,56 | 191768,73 | 687,48 П - |
| 37-02-001-05 207-9020 | до 10 т Тяги анкерные / т | 210962,65 | 4178,30 | 9401,93 | 1010,27 | 197382,42 | 444,50 П - |
| 37-02-001-06 207-9020 | до 20 т Тяги анкерные / т | 208101,80 | 3352,02 | 9455,42 | 787,96 | 195294,36 | 360,82 П - |

Установка в воду уголковых блоков в причальных набережных уголкового профиля на объектах речного транспорта, масса блоков:

| | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|---------------|
| 37-02-001-07 207-9020 | до 15 т Тяги анкерные / т | 337868,11 | 8434,15 | 132435,13 | 15891,59 | 196998,83 | 897,25 П - |
| 37-02-001-08 207-9020 | до 40 т Тяги анкерные / т | 367985,22 | 4939,42 | 164830,25 | 19636,47 | 198215,55 | 525,47 П - |

ТАБЛИЦА 37-02-002. Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| Сборка на объектах речного транспорта массивов-гигантов высотой: | | | | | | | |
| 37-02-002-01 | до 4,5 м | 197748,61 | 7897,13 | 18764,53 | 1393,43 | 171086,95 | 773,47 |
| 37-02-002-02 | до 5,5 м | 240610,53 | 7514,36 | 18940,31 | 1446,74 | 214155,86 | 735,98 |
| 37-02-002-03 | до 6,5 м | 199511,61 | 6484,68 | 15394,87 | 1122,05 | 177632,06 | 635,13 |

ТАБЛИЦА 37-02-003. Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| 37-02-003-01 | Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта | 383194,21 | 9671,95 | 68047,38 | 6071,30 | 305474,88 | 1005,40 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|---------|

ТАБЛИЦА 37-02-004. Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта

Измеритель: 1 массив-гигант

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|
| 37-02-004-01 | Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта | 30657,95 | 1224,06 | 25994,70 | 3476,57 | 3439,19 | 143,50 |
|--------------|------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|

ТАБЛИЦА 37-02-005. Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|
| Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных подмылом, масса шпунта: | | | | | | | |
| 37-02-005-01 | до 15 т | 240954,24 | 2307,30 | 69704,94 | 8085,08 | 168942,00 | 251,34 |
| 37-02-005-02 | свыше 15 т | 240660,84 | 2184,06 | 69534,78 | 7471,99 | 168942,00 | 240,80 |
| 37-02-005-03 | Погружение на объектах речного транспорта железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных вибропогружателем | 503894,18 | 3783,74 | 331168,44 | 39411,92 | 168942,00 | 393,32 |

Установка на объектах речного транспорта анкерных плит причальных набережных кранами:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|
| 37-02-005-04 | плавучими | 341389,83 | 4033,57 | 168426,26 | 16703,48 | 168930,00 | 407,02 |
| 37-02-005-05 | на гусеничном ходу | 184630,13 | 3335,29 | 12364,84 | 2839,82 | 168930,00 | 331,54 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | 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 37-02-006. Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта

Измеритель: 100 м шва

Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------|----------|---------|----------|----------|----------|--------|
| 37-02-006-01 | полосами из геотекстиля, насухо | 15069,44 | 831,42 | 808,73 | 82,04 | 13429,29 | 97,47 |
| 37-02-006-02 | фильтрами в металлических сетчатых коробах, насухо | 20345,79 | 1411,95 | 3559,40 | 310,20 | 15374,44 | 148,47 |
| 37-02-006-03 | фильтрами в металлических сетчатых коробах, в воду | 85942,41 | 1834,81 | 54288,18 | 13663,20 | 29819,42 | 199,87 |

ТАБЛИЦА 37-02-007. Устройство сплошной завесы из полотниц геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспортаИзмеритель: 100 м² поверхности стены

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-------|
| 37-02-007-01 | Устройство сплошной завесы из полотниц гидрорерина (резины) в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта | 53615,33 | 688,13 | 30917,45 | 5781,03 | 22009,75 | 84,33 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|---------|----------|-------|

ТАБЛИЦА 37-02-008. Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспортаИзмеритель: 100 м³ бетона в конструкции

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 37-02-008-01 | Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта | 471709,62 | 4666,42 | 12432,30 | 1518,09 | 454610,90 | 547,06 |
| 204-9171-2 | Арматура для монолитных железобетонных конструкций (класс по проекту) / т | - | - | - | - | П | - |
| 204-9180 | Детали закладные и накладные / т | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 37-02-009. Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспортаИзмеритель: 100 м³ бетона в конструкции

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|
| 37-02-009-01 | Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта | 521615,08 | 4790,77 | 141258,27 | 16921,47 | 375566,04 | 541,33 |
| 204-9171-2 | Арматура для монолитных железобетонных конструкций (класс по проекту) / т | - | - | - | - | П | - |
| 204-9180 | Детали закладные и накладные / т | - | - | - | - | П | - |

ТАБЛИЦА 37-02-010. Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта

Измеритель: 1 тумба

Установка швартовых тумб на стенке из металлического шпунта на объектах речного транспорта на усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 37-02-010-01 | до 10 т | 2719,02 | 131,69 | 219,78 | 27,10 | 2367,55 | 13,09 |
| 37-02-010-02 | до 15 т | 3437,33 | 135,41 | 220,97 | 27,29 | 3080,95 | 13,46 |
| 37-02-010-03 | до 20 т | 4484,15 | 142,25 | 226,92 | 28,19 | 4114,98 | 14,14 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 |
| 37-02-010-04 | до 25 т | 6110,36 | 151,40 | 235,26 | 29,29 | 5723,70 | 15,05 |
| Установка швартовых тумб на бетонном основании на объектах речного транспорта на услуге: | | | | | | | |
| 37-02-010-05 | до 10 т | 1192,39 | 76,37 | 328,11 | 48,39 | 787,91 | 7,48 |
| 37-02-010-06 | до 15 т | 1719,12 | 81,37 | 339,96 | 49,84 | 1297,79 | 7,97 |
| 37-02-010-07 | до 20 т | 2433,11 | 83,62 | 341,18 | 49,84 | 2008,31 | 8,19 |
| 37-02-010-08 | до 25 т | 3476,78 | 80,45 | 315,07 | 45,84 | 3081,26 | 7,88 |

Раздел 03.

КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

Техническая часть

Общие указания

1.1. Расценки раздела 03 настоящего сборника распространяются на возведение бетонных и железобетонных конструкций морского транспорта.

1.2. Расценками, раздела 03 предусмотрено возведение бетонных и железобетонных конструкций морских причальных сооружений в условиях в закрытой (защищенной) акватории и открытого побережья (открытого рейда).

1.3. К открытому побережью (открытым рейду) относятся участки берега моря или искусственной защиты от волнового воздействия.

Отнесенные зоны производства работ к условиям закрытой (защищенной) акватории или открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.

1.4. В расценках таблиц 37-03-004 предусмотрена установка в правильную кладку ключевых массивов и массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы.

Затраты на установку и наброску массивов с рымами следует определять по расценкам таблицы 42-02-008 сборника ТЕР 81-02-42-2001 «Берегоукрепительные работы».

1.5. Расценками 01, 02, 05 таблицы 37-03-030 учтена установка анкерных плит в надводных условиях и в воду на глубину до 05 м.

При установке плит на глубине более 05 м к вышеуказанным расценкам следует добавлять затраты приведенные в таблице 1 настоящей технической части.

1.6. Затраты на установку анкерных болтов в расценках 04, 05 таблицы 37-03-057 следует определять по расценкам 01÷05 таблицы 06-01-015 сборника ТЕР 81-02-06-2001 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».

1.7. На работу водолазных станций, учтенных в расценках настоящего сборника, распространяются требования п. 1.4. технической части сборника ТЕР 81-02-44-2001 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

1.8. Расценками предусмотрено производство работ в условиях открытого побережья (открытого рейда) кранами плавучими самоходными 100 т (шифр ресурса 210521) в районе самостоятельного плавания.

В случае производства работ вне района самостоятельного плавания следует дополнительно учитывать затраты на эксплуатацию дежурного дизельного буксира 552 кВт (750 л.с.) (шифр ресурса 210212). Время эксплуатации буксира принять равным времени эксплуатации основного механизма – плавучего крана.

1.9. Затраты на погружение железобетонных свай, свай-оболочек, свай из стальных труб, стальных свай шпунтового ряда, пакетных и коробчатых свай из стального шпунта и деревянных свай следует определять по расценкам сборника ТЕР 81-02-05-2001 «Свайные работы. Отпускные колодца. Закрепление грунтов» книга 2.

Таблица 1

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Един. изм. | 37-03-030-01 | 37-03-030-02 | 37-03-030-03 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 210301 | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории 110 (150) кВт (л.с.) | маш.ч. | 52,78 | - | - |
| 210306 | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 (150) кВт (л.с.) | маш.ч. | - | 55,8 | 55,8 |

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем бетона монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует определять по проектным данным, исходя из геометрических размеров конструкций, за вычетом объема, занимаемого сборными бетонными и железобетонными конструкциями, засланными частями, нишами и премами.

2.2. Количество опалубки следует определять по проектной площади опалубливаемой поверхности блоков бетонирования.

Для конструкций, требующих применения опалубки сложной конфигурации, количество опалубки следует опре-

делять по объему древесины в конструкции опалубки.

2.3. Массу арматуры следует определять по проектным данным с учетом массы накладок и винточек, а для верхних горизонтальных сеток – также с учетом массы поддерживающих конструкций.

Расход электродов при установке арматуры в расценках учтен.

2.4. Длина стыка между сваями оболочками (таблица 37-03-033) и оболочками большого диаметра (таблица 37-03-017) определяется проектом.

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч. |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения | всего | | в т.ч. опла- та труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

1. Причальные набережные и пирсы из массивовой кладки

ТАБЛИЦА 37-03-001. Изготовление массивов

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

| Изготовление массивов с рымами массой: | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| 37-03-001-01 | до 5 т | 124414,71 | 4947,31 | 17894,27 | 2723,04 | 101573,13 |
| 37-03-001-02 | до 10 т | 111354,63 | 3151,49 | 9998,38 | 1514,86 | 98204,76 |
| 37-03-001-03 | до 40 т | 101876,29 | 2129,93 | 6163,22 | 931,87 | 93583,14 |
| 37-03-001-04 | до 100 т | 104071,12 | 1727,75 | 5243,92 | 623,92 | 97099,45 |
| Изготовление массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы массой: | | | | | | |
| 37-03-001-05 | до 5 т | 121318,41 | 4099,76 | 17889,52 | 2722,32 | 99329,13 |
| 37-03-001-06 | до 10 т | 108448,02 | 2624,88 | 9998,38 | 1514,86 | 95824,76 |
| 37-03-001-07 | до 40 т | 98721,47 | 2103,11 | 6163,22 | 931,87 | 90455,14 |
| 37-03-001-08 | до 100 т | 96851,59 | 1580,22 | 5243,92 | 623,92 | 90027,45 |
| 37-03-001-09 | Изготовление ключевых массивов массой свыше 40 до 100 т | 101109,82 | 1690,65 | 4608,41 | 548,06 | 94810,76 |

ТАБЛИЦА 37-03-002. Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения

Измеритель: 1 массив

| Перекладка массивов из парка изготовления в парк хранения в условиях закрытой акватории кранами: | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|------|---------|-------|--------|
| 37-03-002-01 | плавучими, масса одного массива до 10 т | 248,16 | 3,44 | 244,72 | 26,18 | - 0,41 |
| 37-03-002-02 | плавучими, масса одного массива до 40 т | 457,52 | 6,16 | 451,36 | 49,95 | - 0,63 |
| 37-03-002-03 | плавучими, масса одного массива до 100 т | 510,71 | 7,77 | 502,94 | 55,65 | - 0,71 |
| 37-03-002-04 | на автомобильном ходу, масса одного массива до 10 т | 28,37 | 2,68 | 25,69 | 3,09 | - 0,32 |
| 37-03-002-05 | козловыми, масса одного массива до 40 т | 63,56 | 5,15 | 58,41 | 7,02 | - 0,52 |
| 37-03-002-06 | козловыми, масса одного массива до 100 т | 72,89 | 5,49 | 67,40 | 8,10 | - 0,62 |
| Перекладка массивов кранами плавучими из парка изготовления в парк хранения в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса одного массива: | | | | | | |
| 37-03-002-07 | до 10 т | 539,71 | 3,44 | 536,27 | 58,09 | - 0,41 |
| 37-03-002-08 | до 40 т | 1104,65 | 6,16 | 1098,49 | 78,27 | - 0,63 |
| 37-03-002-09 | до 100 т | 1294,58 | 7,77 | 1286,81 | 91,68 | - 0,71 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 | | | | | | |

ТАБЛИЦА 37-03-003. Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры

Измеритель: 1 массив

Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый километр при погрузке и выгрузке в условиях закрытой акватории, масса одного массива:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|-------|---------|--------|---|------|
| 37-03-003-01 | до 10 т | 294,91 | 5,74 | 289,17 | 35,46 | - | 0,71 |
| 37-03-003-02 | до 40 т | 900,93 | 10,58 | 890,35 | 104,28 | - | 1,10 |
| 37-03-003-03 | до 60 т | 1090,02 | 12,60 | 1077,42 | 120,90 | - | 1,29 |
| 37-03-003-04 | до 100 т | 1434,38 | 15,32 | 1419,06 | 159,70 | - | 1,44 |

Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до склада на первый километр при погрузке в условиях закрытой акватории и выгрузке у открытого побережья (открытого рейда), масса массива:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|---------|-------|---------|--------|---|------|
| 37-03-003-05 | до 10 т | 707,40 | 5,74 | 701,66 | 91,18 | - | 0,71 |
| 37-03-003-06 | до 40 т | 2259,94 | 10,58 | 2249,36 | 192,53 | - | 1,10 |
| 37-03-003-07 | до 60 т | 2678,53 | 12,60 | 2665,93 | 224,81 | - | 1,29 |
| 37-03-003-08 | до 100 т | 3542,16 | 15,32 | 3526,84 | 302,95 | - | 1,44 |

При перемещении плавучих средств на каждый последующий километр добавлять:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-------|---|-------|------|---|---|
| 37-03-003-09 | к расценке 37-03-003-01 | 7,60 | - | 7,60 | 1,22 | - | - |
| 37-03-003-10 | к расценке 37-03-003-02 | 13,03 | - | 13,03 | 1,82 | - | - |
| 37-03-003-11 | к расценке 37-03-003-03 | 21,72 | - | 21,72 | 3,03 | - | - |
| 37-03-003-12 | к расценке 37-03-003-04 | 26,07 | - | 26,07 | 3,64 | - | - |
| 37-03-003-13 | к расценке 37-03-003-05 | 11,95 | - | 11,95 | 2,26 | - | - |
| 37-03-003-14 | к расценке 37-03-003-06 | 19,73 | - | 19,73 | 3,39 | - | - |
| 37-03-003-15 | к расценке 37-03-003-07 | 32,89 | - | 32,89 | 5,64 | - | - |
| 37-03-003-16 | к расценке 37-03-003-08 | 39,46 | - | 39,46 | 6,77 | - | - |

ТАБЛИЦА 37-03-004. Установка массивов в правильную кладку кранами плавучимиИзмеритель: 100 м³ кладки в конструкции

Установка ключевых массивов в правильную кладку кранами плавучими:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|----------|----------|------|
| 37-03-004-01 | в условиях закрытой акватории | 76419,67 | 75,89 | 7743,78 | 1088,83 | 68600,00 | 8,46 |
| 37-03-004-02 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 248833,45 | 75,89 | 180157,56 | 13121,12 | 68600,00 | 8,46 |

Установка массивов с горизонтальными штрабами и под тросовые стропы в правильную кладку кранами плавучими:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|----------|-------|----------|---------|----------|------|
| 37-03-004-03 | в условиях закрытой акватории | 74724,04 | 62,98 | 6061,06 | 839,49 | 68600,00 | 6,70 |
| 37-03-004-04 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 83268,21 | 62,98 | 14605,23 | 1249,99 | 68600,00 | 6,70 |

ТАБЛИЦА 37-03-005. Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими

Измеритель: 1 огружочный массив

Огрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|---------|-------|---------|--------|---|------|
| 37-03-005-01 | в условиях закрытой акватории | 1585,23 | 13,38 | 1571,85 | 232,44 | - | 1,64 |
| 37-03-005-02 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 3846,66 | 13,38 | 3833,28 | 343,24 | - | 1,64 |

ТАБЛИЦА 37-03-006. Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работИзмеритель: 100 м³ массивов

Перемещение от приобъектного склада до места работ на первый километр бетонных массивов:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------------|--------|---|--------|-------|---|---|
| 37-03-006-01 | до 60 т, в условиях закрытой акватории | 225,97 | - | 225,97 | 31,54 | - | - |
|--------------|----------------------------------------|--------|---|--------|-------|---|---|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 |
| 37-03-006-02 | до 100 т, в условиях закрытой акватории | 265,08 | - | 265,08 | 37,00 | - | - |
| 37-03-006-03 | до 60 т, в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 342,02 | - | 342,02 | 58,71 | - | - |
| 37-03-006-04 | до 100 т, в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 401,22 | - | 401,22 | 68,88 | - | - |
| При переносе на каждый последующий километр добавлять: | | | | | | | |
| 37-03-006-05 | к расценке 37-03-006-01 | 60,84 | - | 60,84 | 8,49 | - | - |
| 37-03-006-06 | к расценке 37-03-006-02 | 69,53 | - | 69,53 | 9,70 | - | - |
| 37-03-006-07 | к расценке 37-03-006-03 | 92,08 | - | 92,08 | 15,81 | - | - |
| 37-03-006-08 | к расценке 37-03-006-04 | 105,24 | - | 105,24 | 18,07 | - | - |

2. Причальные набережные и пирсы из оболочек большого диаметра

ТАБЛИЦА 37-03-015. Сборка и установка оболочек большого диаметра

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|--------|-----------|--------|
| 37-03-015-01 | Сборка на стенде оболочек большого диаметра с вертикальными сочленениями кранами козловыми | 197075,80 | 2465,09 | 14353,26 | 996,24 | 180257,45 | 234,77 |
| 201-9012 | Металлоконструкции индивидуальные / т | - | - | - | - | 0,5 | - |
| 201-9372 | Кондуктор монтажный металлический / комплект | - | - | - | - | п | - |

Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях закрытой акватории, оболочки:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------|-----------|--------|----------|---------|-----------|-------|
| 37-03-015-02 | из двух звеньев | 195380,83 | 562,98 | 25887,85 | 3649,34 | 168930,00 | 55,14 |
| 201-9286 | Траверсы монтажные металлические / комплект | - | - | - | - | п | - |
| 37-03-015-03 | с вертикальными сочленениями | 67930,60 | 486,25 | 37194,35 | 4116,40 | 30250,00 | 45,70 |
| 201-9286 | Траверсы монтажные металлические / комплект | - | - | - | - | п | - |

Установка оболочек большого диаметра кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------------|-----------|--------|----------|---------|-----------|-------|
| 37-03-015-04 | из двух звеньев | 231653,53 | 561,55 | 62161,98 | 5100,38 | 168930,00 | 55,00 |
| 201-9286 | Траверсы монтажные металлические / комплект | - | - | - | - | п | - |
| 37-03-015-05 | с вертикальными сочленениями | 115520,45 | 486,25 | 84784,20 | 6731,30 | 30250,00 | 45,70 |
| 201-9286 | Траверсы монтажные металлические / комплект | - | - | - | - | п | - |

ТАБЛИЦА 37-03-016. Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы:

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях закрытой акватории, оболочки:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|---|---------|--------|---|---|
| 37-03-016-01 | из двух звеньев | 1702,18 | - | 1702,18 | 218,09 | - | - |
| 37-03-016-02 | с вертикальными сочленениями | 1183,88 | - | 1183,88 | 142,92 | - | - |

Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы на первый километр в условиях открытого побережья (открытого рейда), оболочки:

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|---|---------|--------|---|---|
| 37-03-016-03 | из двух звеньев | 2923,10 | - | 2923,10 | 407,01 | - | - |
| 37-03-016-04 | с вертикальными сочленениями | 1764,82 | - | 1764,82 | 251,79 | - | - |

При перемещении на каждый последующий километр добавлять:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------|---|---------|--------|---|---|
| 37-03-016-05 | к расценке 37-03-016-01 | 960,68 | - | 960,68 | 123,09 | - | - |
| 37-03-016-06 | к расценке 37-03-016-02 | 663,61 | - | 663,61 | 80,11 | - | - |
| 37-03-016-07 | к расценке 37-03-016-03 | 1649,75 | - | 1649,75 | 229,71 | - | - |
| 37-03-016-08 | к расценке 37-03-016-04 | 989,25 | - | 989,25 | 141,14 | - | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | 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 37-03-017. Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра

Измеритель: 100 м стыка

Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях закрытой акватории:

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|-----------|----------|-----------|---------|
| 37-03-017-01 | с применением опалубки железобетонной | 1032972,29 | 11675,89 | 327363,15 | 43440,27 | 693933,25 | 1301,66 |
| 37-03-017-02 | с применением опалубки деревянной | 938302,38 | 12583,31 | 320139,72 | 43043,58 | 605579,35 | 1338,65 |
| Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра в условиях открытого побережья (открытого рейда): | | | | | | | |
| 37-03-017-03 | с применением опалубки железобетонной | 1261381,52 | 11675,89 | 555772,38 | 49255,76 | 693933,25 | 1301,66 |
| 37-03-017-04 | с применением опалубки деревянной | 1162113,52 | 12583,31 | 543950,86 | 48200,87 | 605579,35 | 1338,65 |

ТАБЛИЦА 37-03-018. Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметраИзмеритель: 100 м³ железобетона конструкции

Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|
| 37-03-018-01 | в условиях закрытой акватории | 266430,46 | 6946,51 | 133053,04 | 14071,10 | 126430,91 | 756,70 |
| 37-03-018-02 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 420155,98 | 6946,51 | 286778,56 | 30895,74 | 126430,91 | 756,70 |

ТАБЛИЦА 37-03-019. Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типаИзмеритель: 100 м³ конструкций

Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 37-03-019-01 | в условиях закрытой акватории | 158153,89 | 1212,45 | 10197,36 | 1191,05 | 146744,08 | 137,00 |
| 37-03-019-02 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 166395,35 | 1212,45 | 18438,82 | 1693,32 | 146744,08 | 137,00 |

3. Причальные набережные типа бульверк

ТАБЛИЦА 37-03-030. Установка сборных железобетонных плитИзмеритель: 100 м³ сборных конструкций

Установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа "Бульверк" в условиях закрытой акватории кранами:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 37-03-030-01 | на гусеничном ходу, масса плит до 10 т | 182728,67 | 1918,62 | 8882,77 | 1302,31 | 171927,28 | 209,00 |
| 37-03-030-02 | плавучими, масса плит до 10 т | 256896,54 | 2398,22 | 82571,04 | 9333,09 | 171927,28 | 242,00 |

Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа "Бульверк" в условиях закрытой акватории кранами:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|--------|
| 37-03-030-03 | на гусеничном ходу, масса плит до 20 т | 173094,24 | 297,98 | 3866,26 | 279,91 | 168930,00 | 31,70 |
| 37-03-030-04 | плавучими, масса плит до 20 т | 186247,58 | 422,34 | 16895,24 | 1839,49 | 168930,00 | 44,93 |
| 37-03-030-05 | установка сборных железобетонных анкерных плит причальных набережных типа "Бульверк" кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 10 т | 382974,06 | 2398,22 | 208648,56 | 26099,76 | 171927,28 | 242,00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 |
| 37-03-030-06 | Установка сборных железобетонных плит разгрузочной платформы причальных набережных типа "Больверк" кранами плавучими в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса плит до 20 т | 212512,03 | 422,34 | 43159,69 | 4029,98 | 168930,00 | 44,93 |

ТАБЛИЦА 37-03-031. Устройство верхнего строения больверка

Измеритель: 100 м3 железобетона в конструкции

| Устройство верхнего строения больверка кранами на гусеничном ходу: | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| 37-03-031-01 | с установкой плит облицовочных | 189319,78 | 4357,42 | 16032,36 | 2574,51 | 168930,00 |
| 37-03-031-02 | с устройством надстройки и тумбовых массивов | 302757,37 | 4600,94 | 5475,18 | 583,75 | 292681,25 |
| 37-03-031-03 | с устройством шапочного бруса и тумбовых массивов | 273054,81 | 6205,53 | 6833,24 | 1108,23 | 260016,04 |

ТАБЛИЦА 37-03-032. Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа "Больверк"

Измеритель: 100 м3 железобетона в конструкции

| Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа "Больверк": | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|
| 37-03-032-01 | в условиях закрытой акватории | 397930,29 | 4575,18 | 154987,07 | 13551,79 | 238368,04 |
| 37-03-032-02 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 373174,27 | 4575,18 | 130231,05 | 17156,18 | 238368,04 |

ТАБЛИЦА 37-03-033. Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м

Измеритель: 100 м стыка

| Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м: | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|----------|
| 37-03-033-01 | в условиях закрытой акватории при подаче материалов с берега | 70852,71 | 1774,22 | 25662,82 | 6671,05 | 43415,67 |
| 37-03-033-02 | в условиях закрытой акватории при подаче материалов с воды | 124069,46 | 1942,36 | 78711,43 | 11845,90 | 43415,67 |
| 37-03-033-03 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) при подаче материалов с воды | 203839,04 | 1942,36 | 158481,01 | 16827,43 | 43415,67 |

4. Причальные набережные и пирсы эстакадного типа**ТАБЛИЦА 37-03-041. Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории**

Измеритель: 100 м3 сборных конструкций

| Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории, масса элемента: | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| 37-03-041-01 | до 5 т | 248218,15 | 2616,44 | 76671,71 | 8721,32 | 168930,00 |
| 37-03-041-02 | до 15 т | 195365,54 | 778,87 | 25656,67 | 2893,02 | 168930,00 |
| 37-03-041-03 | до 30 т | 185886,50 | 390,48 | 16566,02 | 1913,48 | 168930,00 |
| 37-03-041-04 | до 40 т | 182932,91 | 306,70 | 13696,21 | 1582,00 | 168930,00 |
| 37-03-041-05 | до 50 т | 180469,61 | 237,18 | 11302,43 | 1305,50 | 168930,00 |
| 37-03-041-06 | свыше 50 т | 178618,74 | 208,85 | 9479,89 | 1094,99 | 168930,00 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов / единица измерения | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Установка коробов коммуникаций (массой до 40 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории: | | | | | | | |
| 37-03-041-07 | над водой | 186693,23 | 245,14 | 17518,09 | 2023,45 | 168930,00 | 24,01 |
| 37-03-041-08 | в воду | 190456,73 | 245,14 | 21281,59 | 3107,66 | 168930,00 | 24,01 |
| 37-03-041-09 | Установка плит потерн (массой до 5 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами на гусеничном ходу в условиях закрытой акватории | 173823,04 | 874,07 | 4018,97 | 637,58 | 168930,00 | 101,40 |
| 37-03-041-10 | Установка наголовников (массой до 3 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях закрытой акватории | 720798,21 | 6784,02 | 460249,22 | 49000,76 | 253764,97 | 739,00 |

ТАБЛИЦА 37-03-042. Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-----------|-----------|--------|
| Установка сборных железобетонных элементов верхнего строения причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда), масса элемента: | | | | | | | |
| 37-03-042-01 | до 5 т | 552797,94 | 2616,44 | 381251,50 | 35871,26 | 168930,00 | 264,02 |
| 37-03-042-02 | до 15 т | 298911,03 | 778,87 | 129202,16 | 12122,76 | 168930,00 | 81,90 |
| 37-03-042-03 | до 30 т | 213279,79 | 390,48 | 43959,31 | 3808,97 | 168930,00 | 41,06 |
| 37-03-042-04 | до 40 т | 205581,56 | 306,70 | 36344,86 | 3149,28 | 168930,00 | 32,25 |
| 37-03-042-05 | до 50 т | 199281,44 | 237,18 | 30114,26 | 2621,63 | 168930,00 | 24,94 |
| 37-03-042-06 | свыше 50 т | 194546,06 | 208,85 | 25407,21 | 2226,77 | 168930,00 | 20,76 |
| Установка коробов коммуникаций (массой до 40 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда): | | | | | | | |
| 37-03-042-07 | над водой | 215902,16 | 245,14 | 46727,02 | 4073,07 | 168930,00 | 24,01 |
| 37-03-042-08 | в воду | 221572,22 | 245,14 | 52397,08 | 4615,13 | 168930,00 | 24,01 |
| 37-03-042-09 | Установка наголовников (массой до 3 т) причальных набережных и пирсов эстакадного типа кранами плавучими в условиях открытой акватории (открытого рейда) | 1279978,74 | 6784,02 | 1005979,25 | 108727,96 | 267215,47 | 739,00 |

ТАБЛИЦА 37-03-043. Омоноличивание конструкций верхнего строения

Измеритель: 100 м³ железобетона в конструкции

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| Омоноличивание конструкций верхнего строения: | | | | | | |
| 37-03-043-01 | в условиях закрытой акватории | 227004,74 | 7698,16 | 31725,49 | 3276,94 | 187581,09 |
| 37-03-043-02 | в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 261752,01 | 7698,16 | 66472,76 | 7079,89 | 187581,09 |

ТАБЛИЦА 37-03-044. Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---------|--------|---|
| Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории, масса конструкций: | | | | | | |
| 37-03-044-01 | до 5 т | 1588,36 | - | 1588,36 | 253,52 | - |
| 37-03-044-02 | до 15 т | 706,78 | - | 706,78 | 112,81 | - |
| 37-03-044-03 | до 30 т | 573,78 | - | 573,78 | 91,58 | - |
| 37-03-044-04 | до 50 т | 486,39 | - | 486,39 | 77,63 | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 |
| 37-03-044-05 | свыше 50 т | 395,19 | - | 395,19 | 63,08 | - | - |

Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в закрытой акватории:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|---------|---|---------|--------|---|---|
| 37-03-044-06 | коробов коммуникаций массой 40 т | 387,59 | - | 387,59 | 61,86 | - | - |
| 37-03-044-07 | наголовников массой 3 т | 1348,96 | - | 1348,96 | 215,31 | - | - |
| 37-03-044-08 | стенок надводных | 139,06 | - | 139,06 | 19,41 | - | - |

При перемещении на каждый последующий километр добавлять:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|---|--------|-------|---|---|
| 37-03-044-09 | к расценке 37-03-044-01 | 421,79 | - | 421,79 | 67,32 | - | - |
| 37-03-044-10 | к расценке 37-03-044-02 | 190,00 | - | 190,00 | 30,33 | - | - |
| 37-03-044-11 | к расценке 37-03-044-03 | 155,80 | - | 155,80 | 24,87 | - | - |
| 37-03-044-12 | к расценке 37-03-044-04 | 129,20 | - | 129,20 | 20,62 | - | - |
| 37-03-044-13 | к расценке 37-03-044-05 | 106,40 | - | 106,40 | 16,98 | - | - |
| 37-03-044-14 | к расценке 37-03-044-06 | 102,60 | - | 102,60 | 16,38 | - | - |
| 37-03-044-15 | к расценке 37-03-044-07 | 360,99 | - | 360,99 | 57,62 | - | - |
| 37-03-044-16 | к расценке 37-03-044-08 | 34,76 | - | 34,76 | 4,85 | - | - |

ТАБЛИЦА 37-03-045. Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда)

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Перемещение на первый километр сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда), масса конструкции:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|---------|---|---------|--------|---|---|
| 37-03-045-01 | до 5 т | 2498,51 | - | 2498,51 | 471,96 | - | - |
| 37-03-045-02 | до 15 т | 1111,78 | - | 1111,78 | 210,01 | - | - |
| 37-03-045-03 | до 30 т | 902,57 | - | 902,57 | 170,49 | - | - |
| 37-03-045-04 | до 50 т | 765,09 | - | 765,09 | 144,52 | - | - |
| 37-03-045-05 | свыше 50 т | 621,64 | - | 621,64 | 117,43 | - | - |

Перемещение на первый километр от приобъектного склада до места работ в условиях открытого побережья (открытого рейда):

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------------|---------|---|---------|--------|---|---|
| 37-03-045-06 | коробов коммуникаций массой 40 т | 609,68 | - | 609,68 | 115,17 | - | - |
| 37-03-045-07 | наголовников массой 3 т | 2121,94 | - | 2121,94 | 400,83 | - | - |
| 37-03-045-08 | стенок надводных | 210,47 | - | 210,47 | 36,13 | - | - |

При перемещении на каждый последующий километр добавлять:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|--------|---|--------|--------|---|---|
| 37-03-045-09 | к расценке 37-03-045-01 | 663,48 | - | 663,48 | 125,33 | - | - |
| 37-03-045-10 | к расценке 37-03-045-02 | 298,87 | - | 298,87 | 56,46 | - | - |
| 37-03-045-11 | к расценке 37-03-045-03 | 245,07 | - | 245,07 | 46,29 | - | - |
| 37-03-045-12 | к расценке 37-03-045-04 | 203,23 | - | 203,23 | 38,39 | - | - |
| 37-03-045-13 | к расценке 37-03-045-05 | 167,36 | - | 167,36 | 31,61 | - | - |
| 37-03-045-14 | к расценке 37-03-045-06 | 161,39 | - | 161,39 | 30,49 | - | - |
| 37-03-045-15 | к расценке 37-03-045-07 | 567,84 | - | 567,84 | 107,26 | - | - |
| 37-03-045-16 | к расценке 37-03-045-08 | 52,62 | - | 52,62 | 9,03 | - | - |

5. Подкрановые балки и пути

ТАБЛИЦА 37-03-055. Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона

Измеритель: 100 м³ сборных конструкций

Укладка кранами на гусеничном ходу подкрановых балок из сборного железобетона массой:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|---------|---------|--------|-----------|--------|
| 37-03-055-01 | до 10 т | 187934,11 | 2530,02 | 6792,51 | 988,50 | 178611,58 | 255,30 |
| 37-03-055-02 | свыше 10 т | 182265,61 | 1276,01 | 8941,05 | 750,05 | 172048,55 | 128,76 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, 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 | | | | | | |

ТАБЛИЦА 37-03-056. Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу

Измеритель: 100 м3 железобетона в конструкции

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 37-03-056-01 | Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу | 186255,61 | 5739,05 | 11984,17 | 2010,59 | 168532,39 | 648,48 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|

ТАБЛИЦА 37-03-057. Устройство подкрановых путей

Измеритель: 100 м рельсовой нитки

Устройство подкрановых путей:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|
| 37-03-057-01 | на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-65 | 505837,58 | 7356,87 | 12606,48 | 2076,96 | 485874,23 | 862,47 |
| 37-03-057-02 | на шпалах железобетонных, тип рельсов Р-50 | 394797,18 | 5675,52 | 10730,23 | 1760,78 | 378391,43 | 665,36 |
| 37-03-057-03 | на шпалах деревянных, тип рельсов Р-50 | 111446,48 | 3570,32 | 1917,25 | 244,99 | 105958,91 | 418,56 |
| 37-03-057-04 | на балках, тип рельсов Р-65 | 68960,86 | 1250,26 | 277,17 | 33,24 | 67433,43 | 147,96 |
| 37-03-057-05 | на балках, тип рельсов Р-50 | 58559,94 | 1122,22 | 257,46 | 32,20 | 57180,26 | 128,40 |

ТАБЛИЦА 37-03-058. Устройство упоров для подкранового пути

Измеритель: 10 комплектов

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|
| 37-03-058-01 | Устройство упоров для подкранового пути | 7842,05 | 394,42 | 355,53 | 1,22 | 7092,10 | 39,80 |
|--------------|-----------------------------------------|---------|--------|--------|------|---------|-------|

6. Швартовные тумбы**ТАБЛИЦА 37-03-066. Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу**

Измеритель: 1 шт.

Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 37-03-066-01 | до 16 т | 3700,77 | 240,64 | 366,16 | 54,39 | 3093,97 | 24,63 |
| 37-03-066-02 | до 25 т | 5379,06 | 246,30 | 374,60 | 55,30 | 4758,16 | 25,21 |
| 37-03-066-03 | до 40 т | 9403,38 | 268,01 | 400,80 | 58,21 | 8734,57 | 27,86 |
| 37-03-066-04 | до 63 т | 14049,79 | 315,54 | 415,09 | 61,12 | 13319,16 | 32,80 |
| 37-03-066-05 | до 80 т | 20305,63 | 356,42 | 421,51 | 62,21 | 19527,70 | 37,05 |
| 37-03-066-06 | до 100 т | 29976,42 | 419,05 | 451,80 | 66,58 | 29105,57 | 43,56 |

Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой двухголовой (ТСД) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 37-03-066-07 | до 25 т | 7397,18 | 261,84 | 384,26 | 56,93 | 6751,08 | 26,80 |
| 37-03-066-08 | до 40 т | 11063,69 | 272,73 | 395,07 | 58,39 | 10395,89 | 28,35 |
| 37-03-066-09 | до 63 т | 18984,60 | 314,86 | 430,41 | 63,48 | 18239,33 | 32,73 |
| 37-03-066-10 | до 80 т | 29615,42 | 362,77 | 478,99 | 70,03 | 28773,66 | 37,71 |
| 37-03-066-11 | до 100 т | 43577,71 | 431,46 | 503,63 | 73,12 | 42642,62 | 44,85 |
| 37-03-066-12 | до 125 т | 59605,27 | 483,31 | 565,62 | 82,04 | 58556,34 | 50,24 |

Установка кранами на автомобильном ходу тумбы чугунной сменяемой стопорной (ТСС) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 37-03-066-13 | до 63 т | 22187,91 | 364,31 | 440,17 | 64,57 | 21383,43 | 37,87 |
| 37-03-066-14 | до 80 т | 29167,60 | 414,53 | 466,22 | 68,21 | 28286,85 | 43,09 |
| 37-03-066-15 | до 100 т | 42366,07 | 472,86 | 481,40 | 70,03 | 41411,81 | 50,90 |
| 37-03-066-16 | до 125 т | 50717,07 | 535,83 | 494,00 | 71,67 | 49687,24 | 55,70 |
| 37-03-066-17 | до 160 т | 62457,91 | 610,77 | 508,14 | 73,31 | 61339,00 | 63,49 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Пряные 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 37-03-067. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории

Измеритель: 1 шт.

Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|---------|--------|----------|-------|
| 37-03-067-01 | до 16 т | 8003,59 | 298,08 | 4611,54 | 491,91 | 3093,97 | 30,51 |
| 37-03-067-02 | до 25 т | 9690,43 | 305,41 | 4626,86 | 493,27 | 4758,16 | 31,26 |
| 37-03-067-03 | до 40 т | 13721,82 | 336,67 | 4650,58 | 494,99 | 8734,57 | 34,46 |
| 37-03-067-04 | до 63 т | 18343,77 | 368,82 | 4655,79 | 496,00 | 13319,16 | 37,75 |
| 37-03-067-05 | до 80 т | 20182,67 | 419,23 | 235,74 | 23,30 | 19527,70 | 42,91 |
| 37-03-067-06 | до 100 т | 34287,81 | 483,79 | 4698,45 | 500,41 | 29105,57 | 50,29 |

Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой двухголовой (ТСД) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|---------|--------|----------|-------|
| 37-03-067-07 | до 25 т | 11714,81 | 324,36 | 4638,79 | 494,64 | 6751,66 | 33,20 |
| 37-03-067-08 | до 40 т | 15409,84 | 338,62 | 4675,33 | 498,38 | 10395,89 | 35,20 |
| 37-03-067-09 | до 63 т | 23358,37 | 406,32 | 4712,72 | 501,95 | 18239,33 | 40,39 |
| 37-03-067-10 | до 80 т | 33967,29 | 450,12 | 4743,51 | 504,68 | 28773,66 | 46,79 |
| 37-03-067-11 | до 100 т | 47980,39 | 543,05 | 4794,72 | 509,60 | 42642,62 | 56,45 |
| 37-03-067-12 | до 125 т | 64024,81 | 600,87 | 4867,60 | 516,92 | 58556,34 | 62,46 |

Установка плавучими кранами в условиях закрытой акватории тумбы чугунной сменяемой стопорной (ТСС) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|---------|--------|----------|-------|
| 37-03-067-13 | до 63 т | 26500,11 | 423,09 | 4693,59 | 499,75 | 21383,43 | 43,98 |
| 37-03-067-14 | до 80 т | 33487,07 | 480,04 | 4720,18 | 502,30 | 28286,85 | 49,90 |
| 37-03-067-15 | до 100 т | 46707,10 | 558,62 | 4736,67 | 503,66 | 41411,81 | 58,74 |
| 37-03-067-16 | до 125 т | 50851,46 | 615,58 | 548,64 | 78,68 | 49687,24 | 63,99 |
| 37-03-067-17 | до 160 т | 62599,03 | 702,26 | 557,77 | 79,40 | 61339,00 | 73,00 |

ТАБЛИЦА 37-03-068. Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья

Измеритель: 1 шт.

Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой однокозырьковой (ТСО) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|----------|---------|----------|-------|
| 37-03-068-01 | до 16 т | 13476,74 | 298,08 | 10084,69 | 1090,92 | 3093,97 | 30,51 |
| 37-03-068-02 | до 25 т | 15176,84 | 305,41 | 10113,27 | 1093,73 | 4758,16 | 31,26 |
| 37-03-068-03 | до 40 т | 19221,48 | 336,67 | 10150,24 | 1096,90 | 8734,57 | 34,46 |
| 37-03-068-04 | до 63 т | 23856,69 | 368,82 | 10168,71 | 1099,36 | 13319,16 | 37,75 |
| 37-03-068-05 | до 80 т | 30184,82 | 419,23 | 10237,89 | 1106,93 | 19527,70 | 42,91 |
| 37-03-068-06 | до 100 т | 39853,74 | 483,79 | 10264,38 | 1109,57 | 29105,57 | 50,29 |

Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой двухголовой (ТСД) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|----------|---------|----------|-------|
| 37-03-068-07 | до 25 т | 17214,47 | 324,36 | 10138,45 | 1096,55 | 6751,66 | 33,20 |
| 37-03-068-08 | до 40 т | 20949,25 | 338,62 | 10214,74 | 1104,64 | 10395,89 | 35,20 |
| 37-03-068-09 | до 63 т | 28931,48 | 400,26 | 10291,89 | 1112,56 | 18239,33 | 40,39 |
| 37-03-068-10 | до 80 т | 39579,99 | 457,14 | 10349,19 | 1118,20 | 28773,66 | 46,79 |
| 37-03-068-11 | до 100 т | 53639,08 | 543,05 | 10453,41 | 1128,93 | 42642,62 | 56,45 |
| 37-03-068-12 | до 125 т | 69771,60 | 600,87 | 10614,39 | 1145,81 | 58556,34 | 62,46 |

Установка плавучими кранами в условиях открытого побережья (открытого рейда) тумбы чугунной сменяемой стопорной (ТСС) на швартовое усилие:

| | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|--------|----------|---------|----------|-------|
| 37-03-068-13 | до 63 т | 32059,37 | 429,68 | 10246,26 | 1107,46 | 21383,43 | 43,98 |
| 37-03-068-14 | до 80 т | 39074,41 | 488,21 | 10299,35 | 1112,91 | 28286,85 | 49,97 |
| 37-03-068-15 | до 100 т | 52305,99 | 565,08 | 10329,10 | 1115,73 | 41411,81 | 58,74 |
| 37-03-068-16 | до 125 т | 61814,75 | 615,58 | 11511,93 | 1118,55 | 49687,24 | 63,99 |
| 37-03-068-17 | до 160 т | 72478,05 | 703,03 | 10436,02 | 1126,64 | 61339,00 | 73,08 |

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 ЧЕЛ.-Ч РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

| Разряд работы | Стоймость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоймость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоймость 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 |
| 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 |
| 020404 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 120 т | маш.ч | 224,67 27,00 |
| 020417 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 32 т | маш.ч | 120,24 15,42 |
| 020420 | Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве 50 т | маш.ч | 141,60 15,42 |
| 020435 | Краны козловые при работе на строительстве мостов 65 т | маш.ч | 481,37 28,76 |
| 021116 | Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т | маш.ч | 133,69 13,50 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.ч | 118,75 18,19 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т | маш.ч | <u>151,11</u> <u>18,19</u> |
| 021217 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 25 т | маш.ч | <u>134,77</u> <u>13,50</u> |
| 021219 | Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 50-63 т | маш.ч | <u>286,58</u> <u>25,10</u> |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т | маш.ч | <u>69,45</u> <u>17,64</u> |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т | маш.ч | <u>100,33</u> <u>17,64</u> |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т | маш.ч | <u>88,24</u> <u>18,88</u> |
| 021246 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 50-63 т | маш.ч | <u>290,50</u> <u>25,59</u> |
| 021438 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т | маш.ч | <u>171,87</u> <u>17,37</u> |
| 021439 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т | маш.ч | <u>154,82</u> <u>18,47</u> |
| 021701 | Краны порталально-стреловые 10 т | маш.ч | <u>322,89</u> <u>11,60</u> |
| 022101 | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 25 т. | маш.ч | <u>476,43</u> <u>17,84</u> |
| 030202 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т | маш.ч | <u>0,73</u> — |
| 030301 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1) кН (т) | маш.ч | <u>0,42</u> — |
| 030304 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т) | маш.ч | <u>0,90</u> — |
| 031001 | Автогидроподъемники высотой подъема 12 м | маш.ч | <u>92,18</u> <u>14,09</u> |
| 031002 | Автогидроподъемники высотой подъема 18 м | маш.ч | <u>108,38</u> <u>16,14</u> |
| 031844 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т | маш.ч | <u>226,21</u> <u>11,60</u> |
| 040102 | Электростанции передвижные 4 кВт | маш.ч | <u>27,11</u> <u>11,60</u> |
| 040201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем | маш.ч | <u>27,10</u> — |
| 040202 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем | маш.ч | <u>17,10</u> — |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.ч | <u>1,20</u> — |
| 040900 | Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.ч | <u>6,20</u> — |
| 041000 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.ч | <u>12,31</u> — |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин | маш.ч | <u>108,15</u> <u>16,14</u> |
| 050201 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения 800 кПа (8 ат) 10 м3/мин | маш.ч | <u>171,35</u> <u>16,14</u> |
| 070148 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.) | маш.ч | <u>86,53</u> <u>15,87</u> |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.) |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| 100651 | Молотки бурильные средние при работе от стационарных компрессорных станций | маш.ч | <u>35,55</u> - |
| 100820 | Станки ударно-вращательного бурения самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм | маш.ч | <u>189,46</u> - |
| 101001 | Установки цементационные 7,2 м3/ч | маш.ч | <u>26,49</u> - |
| 101002 | Установки цементационные автоматизированные 15 м3/ч | маш.ч | <u>80,35</u> <u>13,50</u> |
| 101302 | Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости, подача 32 м3/ч, напор до 400 м | маш.ч | <u>29,66</u> - |
| 101402 | Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м | маш.ч | <u>19,12</u> - |
| 110210 | Бетононасосы при работе на гидроэнергетическом строительстве 5-65 м3/ч | маш.ч | <u>510,33</u> <u>25,10</u> |
| 110300 | Машины для внутриблочной перевозки бетона | маш.ч | <u>158,41</u> <u>11,60</u> |
| 110401 | Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т | маш.ч | <u>87,60</u> <u>10,06</u> |
| 110900 | Растворосмесители передвижные 80 л | маш.ч | <u>14,35</u> <u>10,06</u> |
| 110902 | Растворосмесители передвижные 250 л | маш.ч | <u>16,31</u> <u>10,06</u> |
| 110950 | Цемент-пушки | маш.ч | <u>74,03</u> <u>11,60</u> |
| 111100 | Вибраторы глубинные | маш.ч | <u>1,90</u> - |
| 111102 | Вибраторы глубинные пневматические | маш.ч | <u>4,91</u> - |
| 111201 | Вибраторы крановые | маш.ч | <u>8,40</u> <u>0,24</u> |
| 111301 | Вибраторы поверхностные | маш.ч | <u>0,50</u> - |
| 120906 | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т | маш.ч | <u>77,10</u> <u>15,32</u> |
| 120907 | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т | маш.ч | <u>121,00</u> <u>14,40</u> |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.ч | <u>30,00</u> - |
| 122401 | Парообразователи прицепные | маш.ч | <u>100,50</u> - |
| 131901 | Путеподъемники самоходные | маш.ч | <u>150,00</u> <u>20,13</u> |
| 134033 | Ключи электрические при работе от передвижной электростанции | маш.ч | <u>0,70</u> - |
| 134103 | Шпалоподбойки при работе от передвижной электростанции | маш.ч | <u>2,10</u> - |
| 140401 | Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай до 1,5 т | маш.ч | <u>14,37</u> <u>5,47</u> |
| 140901 | Насосы для подмыва грунта, подача 60 м3/ч, напор 165 м | маш.ч | <u>61,85</u> <u>10,06</u> |
| 210101 | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 250 т | маш.ч | <u>70,51</u> <u>14,40</u> |

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| 210102 | Баржи при работе в закрытой акватории несамоходные 400-450 т | маш.ч | <u>125,08</u> <u>14,40</u> |
| 210120 | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 250 т | маш.ч | <u>90,00</u> <u>17,84</u> |
| 210121 | Баржи при работе на открытом рейде несамоходные 400-450 т | маш.ч | <u>150,00</u> <u>17,84</u> |
| 210201 | Буксиры дизельные при работе в закрытой акватории 221 кВт (300 л.с.) | маш.ч | <u>309,48</u> <u>46,25</u> |
| 210211 | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 кВт (400 л.с.) | маш.ч | <u>507,73</u> <u>95,07</u> |
| 210301 | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе в закрытой акватории, 110 кВт (150 л.с.) | маш.ч | <u>371,52</u> <u>107,03</u> |
| 210306 | Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.) | маш.ч | <u>559,73</u> <u>53,51</u> |
| 210506 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т | маш.ч | <u>1112,37</u> <u>118,98</u> |
| 210507 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 100 т | маш.ч | <u>1289,59</u> <u>142,70</u> |
| 210520 | Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т | маш.ч | <u>1929,86</u> <u>168,95</u> |
| 210521 | Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 100 т | маш.ч | <u>3138,55</u> <u>223,62</u> |
| 210703 | Понтоны при работе в закрытой акватории 400-450 т | маш.ч | <u>156,87</u> <u>13,50</u> |
| 210704 | Понтоны при работе в закрытой акватории 800 т | маш.ч | <u>221,41</u> <u>17,84</u> |
| 210712 | Понтоны при работе на открытом рейде 400-450 т | маш.ч | <u>293,12</u> <u>16,44</u> |
| 210713 | Понтоны при работе на открытом рейде 800 т | маш.ч | <u>283,67</u> <u>17,84</u> |
| 220101 | Лебедки спиловые электрические 10т | маш.ч | <u>75,94</u> <u>10,06</u> |
| 220201 | Тележки спиловые косяковые 150 т | маш.ч | <u>71,95</u> <u>3,83</u> |
| 220203 | Тележки стапельные 75 т самоходные | маш.ч | <u>36,17</u> <u>4,46</u> |
| 230101 | Баржи 100 т | маш.ч | <u>34,82</u> <u>5,93</u> |
| 230103 | Баржи 300 т | маш.ч | <u>51,65</u> <u>5,93</u> |
| 230202 | Буксиры 221 (300) кВт (л.с.) | маш.ч | <u>436,20</u> <u>39,53</u> |
| 230203 | Буксиры 331 (450) кВт (л.с.) | маш.ч | <u>593,35</u> <u>47,76</u> |
| 230501 | Кондукторы плавучие для погружения железобетонного шпунта и свай | маш.ч | <u>94,95</u> <u>32,14</u> |
| 230701 | Краны плавучие несамоходные 5 т | маш.ч | <u>415,63</u> <u>69,28</u> |
| 230702 | Краны плавучие несамоходные 16 т | маш.ч | <u>699,03</u> <u>69,28</u> |
| 230703 | Краны плавучие несамоходные 25 т | маш.ч | <u>783,76</u> <u>69,28</u> |

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------|
| 230710 | Краны плавучие самоходные 100 т | маш.ч | <u>2572,96</u> <u>289,47</u> |
| 240100 | Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов | маш.ч | <u>66,97</u> <u>13,50</u> |
| 240200 | Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором | маш.ч | <u>256,38</u> <u>85,74</u> |
| 240901 | Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 3,5 т | маш.ч | <u>24,74</u> — |
| 240902 | Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 7 т | маш.ч | <u>44,53</u> — |
| 290003 | Насосы для рассолиной и водоохлаждающей сети замораживающих станций, подача 160 м ³ /ч, напор 20 м | маш.ч | <u>10,31</u> — |
| 310101 | Насосы для водопонижения и водоотлива 2,8 кВт | маш.ч | <u>5,11</u> <u>3,97</u> |
| 310102 | Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт | маш.ч | <u>5,54</u> <u>3,97</u> |
| 330201 | Машины сверлильные электрические | маш.ч | <u>4,17</u> — |
| 330301 | Машины шлифовальные электрические | маш.ч | <u>4,44</u> — |
| 330804 | Молотки отбойные пневматические | маш.ч | <u>18,24</u> — |
| 331005 | Станки трубогибочные | маш.ч | <u>52,61</u> <u>11,60</u> |
| 331006 | Станки трубонарезные | маш.ч | <u>30,46</u> <u>11,60</u> |
| 331410 | Аппарат пескоструйный | маш.ч | <u>17,95</u> — |
| 331420 | Электрокалориферы производительностью 1000 м ³ /час | маш.ч | <u>19,20</u> — |
| 331441 | Рубанки электрические | маш.ч | <u>7,01</u> — |
| 331461 | Молотки клепальные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.ч | <u>12,34</u> — |
| 331531 | Пилы дисковые электрические | маш.ч | <u>0,95</u> — |
| 331532 | Пилы электрические цепные | маш.ч | <u>3,27</u> — |
| 331601 | Бензопилы | маш.ч | <u>5,09</u> — |
| 332901 | Бороздоделы ручные электрические | маш.ч | <u>9,82</u> — |
| 351202 | Станки трубогибочные ручные | маш.ч | <u>11,57</u> — |
| 360202 | Станки для гнутья ручной | маш.ч | <u>14,38</u> — |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.ч | <u>77,75</u> |
| 400002 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т | маш.ч | <u>104,10</u> |
| 400003 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т | маш.ч | <u>106,37</u> |
| 400004 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15т | маш.ч | <u>138,61</u> |
| 400051 | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т | маш.ч | <u>88,62</u> |
| 400102 | Тягачи седельные 15 т | маш.ч | <u>105,86</u> |

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.) |
|-------------|------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| 400111 | Полуприцепы общего назначения 12 т | маш.ч | 12,00 |
| 400112 | Полуприцепы общего назначения 15 т | маш.ч | 19,76 |
| 400161 | Прицепы автомобильные грузоподъемностью до 5 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. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 101-0070 | Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93 | т | 9760,00 |
| 101-0074 | Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 | т | 2882,00 |
| 101-0123 | Гайки шестигранные диаметр резьбы 12-14 мм | т | 10127,00 |
| 101-0138 | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x68,5 мм | т | 19709,83 |
| 101-0309 | Канаты пеньковые пропитанные | т | 37900,00 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 14,00 |
| 101-0383 | Краски масляные и алкидные густотертые: цинковые МА-011-0 | т | 28000,00 |
| 101-0497 | Лаки каменноугольные марки А | т | 6389,00 |
| 101-0498 | Лаки каменноугольные марки Б | т | 3661,95 |
| 101-0585 | Масло дизельное моторное М-10ДМ | т | 7170,00 |
| 101-0589 | Масла креозотовые | т | 2460,00 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 5989,00 |
| 101-0797 | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм | т | 5860,00 |
| 101-0816 | Проволока светлая диаметром 1,1 мм | т | 10200,00 |
| 101-0822 | Проволока черная диаметром 1,6 мм | т | 6500,00 |
| 101-0823 | Проволока черная диаметром 3 мм | т | 6500,00 |
| 101-0824 | Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм | т | 4800,00 |
| 101-0849 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная | кг | 13,56 |
| 101-0850 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 24,86 |
| 101-0852 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-3506 | м2 | 15,00 |
| 101-0857 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006 | м2 | 15,00 |
| 101-0872 | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия | м2 | 18,08 |
| 101-0875 | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 оцинкованная | м2 | 34,20 |
| 101-0880 | Скобы тяжелажные СА(СБ,Р)50 | шт | 39,48 |
| 101-0964 | Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обычного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст0 | т | 4695,66 |
| 101-0971 | Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обычного качества, круглый и квадратный размером 52-70 мм, сталь марки Ст3сп | т | 5433,02 |
| 101-0982 | Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обычного 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. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 101-1004 | Сортовой и фасонный горячекатанный прокат из стали углеродистой обычного качества угловой неравнополочный, толщиной 10-16 мм, при ширине большей полки 180-200 мм, сталь марки СтЗсп | т | 5451,52 |
| 101-1130 | Тонколистовой прокат горячекатанный в листах с обрезными кромками шириной выше 1200 до 1300 мм, толщиной 3,2-3,9 мм, сталь марки С235 | т | 7450,00 |
| 101-1148 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I, диаметром 6 мм | т | 5750,00 |
| 101-1149 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 8 мм | т | 5750,00 |
| 101-1150 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм | т | 5750,00 |
| 101-1152 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 14 мм | т | 5320,00 |
| 101-1153 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 16 мм | т | 5320,00 |
| 101-1154 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 18 мм | т | 5320,00 |
| 101-1155 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 20 мм | т | 5040,00 |
| 101-1168 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-II диаметром 45-50 мм | т | 5609,00 |
| 101-1171 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 8 мм | т | 5740,65 |
| 101-1173 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 12 мм | т | 5313,69 |
| 101-1177 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 20 мм | т | 5602,00 |
| 101-1180 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатанный и термомеханический, термически упрочненный класс А-III диаметром 32-40 мм | т | 4779,40 |
| 101-1305 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400 | т | 595,00 |
| 101-1330 | Портландцемент пущдановый общестроительного и специального назначения марки 400 | т | 595,00 |
| 101-1356 | Цемент для приготовления раствора в построочных условиях и в других подобных случаях | т | 424,00 |
| 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 |
| 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 45,21 |
| 101-1608 | Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с, А1 класса, размером 250x8x32 мм | шт | 27,22 |
| 101-1641 | Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм | т | 5654,00 |

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 101-1664 | Лак масляный черный 177, битумный | т | 24710,08 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 3,50 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 9,04 |
| 101-1707 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,0 мм | т | 11200,00 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 9040,00 |
| 101-1733 | Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3пс толщиной 9-12 мм | т | 5486,00 |
| 101-1734 | Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества общего назначения полуспокойная Ст3пс толщиной 13-20 мм | т | 5457,00 |
| 101-1743 | Клей "Бустилат" | т | 11300,00 |
| 101-1745 | Бензин растворитель | т | 6143,80 |
| 101-1755 | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 6515,00 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 15,00 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350 | м2 | 12,00 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10м2 | 84,75 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 12000,00 |
| 101-1874 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 1,5 мм | т | 8900,00 |
| 101-1896 | Сталь угловая равнополочная спокойная Ст3сп шириной полок 75-90 мм | т | 5220,60 |
| 101-1897 | Сталь угловая равнополочная спокойная Ст3сп шириной полок 50-56 мм | т | 5700,00 |
| 101-1899 | Сталь угловая неравнополочная спокойная Ст3пс, шириной полок 63-80 мм | т | 5051,17 |
| 101-1900 | Сталь угловая равнополочная полуспокойная Ст3пс, шириной полок 140-160 мм | т | 5117,86 |
| 101-2124 | Электроды диаметром 5 мм ЭГС-5 | т | 57140,00 |
| 101-9066-1 | Геотекстиль для дренажных и ландшафтных работ | м2 | 32,30 |
| 101-9211 | Резиновая крошка | кг | 4,21 |
| 101-9248 | Масло солярное | кг | 7,17 |
| 101-9390 | Сталь угловая | т | 5700,00 |
| 101-9412 | Шиферути | шт | 32,00 |
| 102-0001 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6,5 м | м3 | 830,00 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см | м3 | 810,00 |
| 102-0024 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта | м3 | 1900,00 |
| 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | м3 | 1489,00 |
| 102-0028 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта | м3 | 1900,00 |
| 102-0031 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта | м3 | 2200,00 |
| 102-0032 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта | м3 | 1900,00 |
| 102-0052 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | 1799,00 |
| 102-0053 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта | м3 | 1477,70 |
| 102-0056 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1900,00 |

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 102-0057 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | 1585,00 |
| 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 |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1734,00 |
| 102-0061 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м3 | 1424,00 |
| 102-0062 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м3 | 1424,00 |
| 102-0076 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 1208,00 |
| 102-0080 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта | м3 | 1153,00 |
| 102-0097 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта | м3 | 1300,00 |
| 102-0104 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта | м3 | 1831,29 |
| 103-0006 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм | м | 28,05 |
| 103-0015 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм | м | 19,00 |
| 103-0102 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Муфты прямые короткие 25 мм | 10шт | 30,00 |
| 103-0105 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Муфты прямые короткие 50 мм | 10шт | 100,00 |
| 103-0120 | Соединительные части (фитинги) из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом. Контигайки 25 мм | 10шт | 10,00 |
| 103-0135 | Трубы стальные электросварные прямозшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 48 мм толщина стенки 2,5 мм | м | 19,29 |
| 103-0169 | Трубы стальные электросварные прямозшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 114 мм толщина стенки 5 мм | м | 95,61 |
| 103-0178 | Трубы стальные электросварные прямозшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 6 мм | м | 158,63 |
| 103-0180 | Трубы стальные электросварные прямозшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 8 мм | м | 214,50 |
| 103-0199 | Трубы стальные электросварные прямозшовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 4 мм | м | 224,81 |
| 103-0671 | Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм | м | 17,55 |
| 104-9132 | Вата минеральная или стеклянная | м3 | 200,00 |
| 105-0063 | Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс тип Р-65, марка стали М76 | м | 381,57 |
| 105-0067 | Рельсы железнодорожные термообработанные объемной закалкой в масле, I класс, тип Р-50, марка стали М74 | м | 294,29 |
| 105-0201 | Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-65 | т.шт | 8993,39 |
| 105-0204 | Прокладки кирзовитовые под подошвы рельсов | т.шт | 3257,52 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 105-0213 | Прокладки резиновые для железобетонных шпал для рельсов Р-50 | т.шт | 6588,72 |
| 105-0220 | Рельсы старогодные 2 группы | т | 2518,09 |
| 105-0224 | Шпалы пропитанные для станционных и подъездных путей | шт | 201,03 |
| 105-9100 | Опалубка стальная | т | 12600,00 |
| 105-9121 | Скрепления рельсовые | т | 11266,00 |
| 109-0044 | Коронки типа ДП32-22 | шт | 81,36 |
| 109-0047 | Коронки типа КДП143-25 | шт | 90,80 |
| 110-0132 | Хомуты двухшковые круглого и прямоугольного сечения | кг | 14,49 |
| 113-0003 | Ацетон технический сорт I | т | 7716,70 |
| 113-0152 | Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А | т | 48302,00 |
| 113-0162 | Смола эпоксидная марки ЭД-16 | т | 48100,00 |
| 113-0303 | Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм | км | 10000,00 |
| 113-0338 | Дибутилфталат технический, сорт I | т | 19610,00 |
| 201-0755 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 11255,00 |
| 201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы выше 0,1 до 0,5 т | т | 8128,00 |
| 201-0757 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, средняя масса сборочной единицы выше 0,5 до 1 т | т | 7008,50 |
| 201-0768 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 10046,00 |
| 201-0772 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сбросовварочных операций | т | 18000,00 |
| 201-0776 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 7712,00 |
| 201-0777 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 10045,00 |
| 201-0779 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,501 т | т | 10046,00 |
| 201-0780 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т | т | 8475,00 |
| 201-1001 | Тяжи и анкеры | т | 12783,19 |
| 201-9002 | Конструкции стальные | т | 11255,00 |
| 201-9012 | Металлоконструкции индивидуальные | т | 15745,00 |
| 201-9029 | Конструкции подвесных подмостей | т | 7862,00 |
| 201-9080 | Армокаркасы и фермы | т | 8600,00 |
| 201-9090 | Каркасы металлические | т | 7320,00 |
| 201-9281 | Щиты опалубки металлические | т | 10999,00 |
| 201-9286 | Траверсы монтажные металлические | т | 2458,00 |
| 201-9372 | Кондуктор монтажный металлический | комплект | 889,80 |
| 202-0040 | Кондуктор для обетонирования блоков закладных частей, масса 7820 кг, марка стали С 255 | т | 26562,45 |
| 203-0502 | Щиты опалубка ШД 1.20.6, размером 1200x600x172 мм | м2 | 300,24 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 31,20 |
| 203-0512 | Щиты из досок толщиной 40 мм | м2 | 50,40 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 203-0513 | Щиты из досок толщиной 50 мм | м2 | 95,00 |
| 203-0514 | Щиты настила | м2 | 35,22 |
| 203-9040 | Фермы-подкосы | м3 | 6420,00 |
| 203-9080 | Щиты опалубки | м2 | 38,42 |
| 204-0003 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 10 мм | т | 5750,00 |
| 204-0015 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-2, диаметром 20-22 мм | т | 5654,00 |
| 204-0016 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 25-28 мм | т | 5654,00 |
| 204-0025 | Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм | т | 5602,00 |
| 204-0030 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-І, диаметром 5 мм | т | 5800,00 |
| 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 |
| 204-0062 | Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно | т | 16147,00 |
| 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 |
| 204-9001 | Арматура | т | 5750,00 |
| 204-9100 | Армосетки и армопакеты | т | 7420,00 |
| 204-9161 | Детали анкерные | т | 12948,00 |
| 204-9171 | Арматура для монолитных железобетонных конструкций | т | 8136,00 |
| 204-9180 | Детали закладные и накладные | т | 16147,00 |
| 207-9020 | Тяги анкерные | т | 11942,00 |
| 207-9025 | Тумбы швартовные чугунные | т | 9548,00 |
| 300-0609 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 32 мм | м | 67,10 |
| 300-9635 | Выпуски цементационные клапанные | шт. | 120,00 |
| 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) | м3 | 759,11 |
| 401-0011 | Бетон тяжелый, класс В 30 (М400) | м3 | 1087,60 |
| 401-0085 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 12,5 (М150) | м3 | 702,46 |
| 401-0089 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 25 (М300) | м3 | 837,80 |
| 401-9021 | Бетон (класс по проекту) | м3 | 759,11 |
| 401-9022 | Бетон тяжелый (класс по проекту) | м3 | 759,11 |
| 401-9100 | Бетон гидротехнический | м3 | 813,10 |
| 402-0002 | Раствор готовый клацочный цементный, марка 50 | м3 | 362,56 |
| 402-0004 | Раствор готовый клацочный цементный, марка 100 | м3 | 441,87 |
| 402-0006 | Раствор готовый клацочный цементный, марка 200 | м3 | 562,00 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м3 | 497,00 |
| 403-9070 | Массивы бетонные | м3 | 686,00 |
| 403-9185 | Подкладки бетонные | шт. | П |
| 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | м3 | 81,58 |
| 408-0015 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | м3 | 67,98 |
| 408-0016 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 40-70 мм | м3 | 47,00 |

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 408-0025 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 300, фракция 5(3)-10 мм | м3 | 86,86 |
| 408-0141 | Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний | м3 | 56,65 |
| 408-0217 | Камень бутовый (марка по проекту) | м3 | 135,96 |
| 408-0401 | Песок кварцевый, фракция 0-0,63 мм | | 257,00 |
| 408-9020 | Песок | м3 | 56,65 |
| 408-9055 | Песок кварцевый | м3 | 424,00 |
| 408-9106 | Песок строительный марки 75 | м3 | 56,65 |
| 408-9119-1 | Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 10-20 мм | м3 | 358,00 |
| 408-9121-1 | Щебень из базальта марки 800 и выше фракции 40-70 мм | м3 | 247,00 |
| 410-9031-1 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетонные плотные (горячие и теплые) щебеночные и гравийные мелкозернистые | т | 351,00 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 0,97 |
| 411-0031 | Сжатый воздух | 100м3 | 13,70 |
| 440-9006 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | 1689,30 |
| 440-9150-1 | Шпалы железобетонные для подкрановых путей | шт | 372,00 |
| 530-0042 | Трубы напорные из полистирина низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 10м | 79,36 |
| 530-0043 | Трубы напорные из полистирила низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм | 10м | 110,72 |
| 530-0044 | Трубы напорные из полизтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм | 10м | 172,80 |
| 537-0008 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром 15 мм | 10м | 192,88 |
| 537-0012 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром 21 мм | 10м | 336,13 |
| 542-0042 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 8,48 |

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН | | Ресурсы по ТЕР | |
|--------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|
| | код ресурса | един. измер. | код ресурса | един. измер. |
| 37-02-002-01 | 204-9180 | т | 204-0062 | т |
| 37-02-002-02 | 204-9180 | т | 204-0062 | т |
| 37-02-002-03 | 204-9180 | т | 204-0062 | т |
| 37-03-015-03 | 408-9119 | м3 | 408-9119-1 | м3 |
| | 408-9121 | м3 | 408-9121-1 | м3 |
| 37-03-015-05 | 408-9119 | м3 | 408-9119-1 | м3 |
| | 408-9121 | м3 | 408-9121-1 | м3 |
| 37-03-057-01 | 410-9031 | т | 410-9031-1 | т |
| 37-03-057-02 | 410-9031 | т | 410-9031-1 | т |
| 37-03-057-03 | 410-9031 | т | 410-9031-1 | т |
| 37-03-057-04 | 410-9031 | т | 410-9031-1 | т |
| 37-03-057-05 | 410-9031 | т | 410-9031-1 | т |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Техническая часть | 3 |
| Общие положения | 3 |
| Раздел 02. Конструкции объектов речного транспорта | 4 |
| Техническая часть | 4 |
| Общие указания | 4 |
| Правила исчисления объемов работ | 4 |
| ТАБЛИЦА 37-02-001 Устройство причальных набережных углового профиля из сборного железобетона на объектах речного транспорта | 4 |
| ТАБЛИЦА 37-02-002 Сборка массивов-гигантов на объектах речного транспорта | 5 |
| ТАБЛИЦА 37-02-003 Установка вертикальных элементов надстройки массивов-гигантов с воды на объектах речного транспорта | 5 |
| ТАБЛИЦА 37-02-004 Установка массивов-гигантов на объектах речного транспорта | 5 |
| ТАБЛИЦА 37-02-005 Погружение железобетонного шпунта таврового сечения причальных набережных и установка анкерных плит на объектах речного транспорта | 5 |
| ТАБЛИЦА 37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта | 6 |
| ТАБЛИЦА 37-02-007 Устройство сплошной завесы из полотнищ геотекстиля в причальных набережных при строительстве в воду на объектах речного транспорта | 6 |
| ТАБЛИЦА 37-02-008 Устройство шлюпочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта | 6 |
| ТАБЛИЦА 37-02-009 Устройство верхнего строения пал из монолитного железобетона с воды на объектах речного транспорта | 6 |
| ТАБЛИЦА 37-02-010 Установка швартовых тумб на объектах речного транспорта | 6 |
| Раздел 03. Конструкции морских причальных набережных и пирсов | 7 |
| Техническая часть | 7 |
| Общие указания | 7 |
| Правила исчисления объемов работ | 8 |
| 1. Прячальные набережные и пирсы из массивовой кладки | 8 |
| ТАБЛИЦА 37-03-001 Изготовление массивов | 8 |
| ТАБЛИЦА 37-03-002 Перекладка массивов кранами из парка изготовления в парк хранения | 8 |
| ТАБЛИЦА 37-03-003 Перемещение бетонных массивов из парка изготовления в парк хранения или из парка хранения до приобъектного склада на первый и последующие километры | 9 |
| ТАБЛИЦА 37-03-004 Установка массивов в правильную кладку кранами плавучими | 9 |
| ТАБЛИЦА 37-03-005 Отгрузка постели под массивовую кладку кранами плавучими | 9 |
| ТАБЛИЦА 37-03-006 Перемещение бетонных массивов от приобъектного склада до места работ | 9 |
| 2. Прячальные набережные и пирсы из оболочек большого диаметра | 10 |
| ТАБЛИЦА 37-03-015 Сборка и установка оболочек большого диаметра | 10 |
| ТАБЛИЦА 37-03-016 Перемещение оболочек большого диаметра от приобъектного склада до места работы | 10 |
| ТАБЛИЦА 37-03-017 Устройство бетонных стыков между оболочками большого диаметра | 11 |
| ТАБЛИЦА 37-03-018 Устройство монолитных опорных элементов верхнего строения причальных набережных из оболочек большого диаметра | 11 |
| ТАБЛИЦА 37-03-019 Устройство верхнего строения причальных набережных гравитационного типа | 11 |
| 3. Прячальные набережные типа бальверк | 11 |
| ТАБЛИЦА 37-03-030 Установка сборных железобетонных плит | 11 |
| ТАБЛИЦА 37-03-031 Устройство верхнего строения бальверка | 12 |

| | | |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ТАБЛИЦА 37-03-032 | Обустройство голов свай-оболочек диаметром до 2 м причальных набережных типа "Больверк" | 12 |
| ТАБЛИЦА 37-03-033 | Устройство бетонных стыков между сваями-оболочками диаметром до 2 м | 12 |
| 4. Причальные набережные и пирсы эстакадного типа | | 12 |
| ТАБЛИЦА 37-03-041 | Установка сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях закрытой акватории | 12 |
| ТАБЛИЦА 37-03-042 | Установка кранами плавучими сборных железобетонных конструкций причальных набережных и пирсов эстакадного типа в условиях открытой акватории (открытого рейда) | 13 |
| ТАБЛИЦА 37-03-043 | Омоноличивание конструкций верхнего строения | 13 |
| ТАБЛИЦА 37-03-044 | Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных от приобъектного склада до места работ в условиях закрытой акватории | 13 |
| ТАБЛИЦА 37-03-045 | Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 14 |
| 5. Подкрановые балки и пути | | 14 |
| ТАБЛИЦА 37-03-055 | Перемещение сборных железобетонных конструкций для причальных набережных в условиях открытого побережья (открытого рейда) | 14 |
| ТАБЛИЦА 37-03-056 | Устройство подкрановых балок монолитных кранами на гусеничном ходу | 15 |
| ТАБЛИЦА 37-03-057 | Устройство подкрановых путей | 15 |
| ТАБЛИЦА 37-03-058 | Устройство упоров для подкранового пути | 15 |
| 6. Швартовые тумбы | | 15 |
| ТАБЛИЦА 37-03-066 | Установка чугунных тумб кранами на автомобильном ходу | 15 |
| ТАБЛИЦА 37-03-067 | Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях закрытой акватории | 16 |
| ТАБЛИЦА 37-03-068 | Установка чугунных тумб плавучими кранами в условиях открытого побережья | 16 |
| Приложение 1 | Стоимость 1 чел.-ч рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работы | 17 |
| Приложение 2 | Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин | 17 |
| Приложение 3 | Сметные цены на материалы, изделия и конструкции | 22 |
| Приложение 4 | Таблица замены ресурсов | 28 |

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
(ТЕР-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы)
можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39, 63-10-48