**УДК 69.003.12**

**ББК 65.31**
**Т 35**
**ISBN 5-88737-111-7**

**Территориальные Единичные расценки на монтаж оборудования. г. Санкт-Петербург. ТЕР-2001-(36-41)СПб Гидротехнические сооружения.**
/Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2004 г. - 104 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ выполняемых по возведению гидротехнических сооружений и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

Сборники ТЕР-2001-(36-41) СПб разработан в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** С.-Петербургский региональный центр по ценообразованию в строительстве ООО «РЦЭС» (П.В. Горячкин), ОАО «Институт Гидропроект» РАО ЕЭС России (Ю.Н. Соловьев), РАО ЕЭС России (Ю.А. Лелекер, Н.Ю. Максимова), «Союзводпроект» (В.М. Кобзев, В.П. Мотков), 31 ГПИ СС МО РФ, Москва (В.Г. Гурьев, А.Н. Жуков), Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве (А.Н. Жуков), «Гипроречтранс» (В.Л. Роговой, И.М. Головкин, Е.Н. Тен, А.В. Долгушина), «Союзморниипроект» (К.И. Бирюков, О.А. Голубева, О.А. Грачев, Н.Ф. Шебунина)

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 1 января 2002 года приказом Комитета экономики и промышленной политики Администрации Санкт-Петербурга от 07.09.2001 г. № 223

Ответственный исполнитель: П.В. Горячкин
Технический редактор: М.И. Гуслин
© Компьютерная верстка: Д.Е. Дьячков, 2004

**© РЦЦС СПб, 2004 г.**

**Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕР-2001 СПб не могут быть полностью или частичио воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения РЦЦС СПб.**

gost.e-ecolog.ru

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

# *Сборник № 40*

# Деревянные конструкции гидротехнических сооружений

## ТЕР-2001-40

## *ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ*

### 1. Общие указания

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы (ТЕР) для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по возведению деревянных конструкций гидротехнических сооружений и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. Расценки настоящего сборника распространяются на устройство деревянных конструкций гидротехнических сооружений при строительстве гидроэлектростанций, а также сооружений речного и морского транспорта.

1.4. В расценках предусмотрено изготовление конструкций из леса хвойных пород средней твердости (сосна, ель). При изготовлении конструкций из лиственницы следует применять коэффициенты по п. 3.1 настоящей технической части.

1.5. В расценках табл. 01-023÷01-025 предусмотрено производство работ в условиях морской закрытой акватории или открытого побережья (открытого рейда). К открытому побережью (открытому рейду) относятся участки берега моря или рейд, не имеющие естественной или искусственной защиты от волнового воздействия. Отнесение условий производства работ к категории открытого побережья (открытого рейда) определяется проектом.

1.6. В расценках табл. 01-001 при рубке ряжей учтено устройство, установка и разборка внутренних подмостей. Затраты на устройство наружных лесов для рубки внешних поверхностей венцов ряжей следует определять дополнительно.

1.7. В расценках табл. 01-002 учтено производство подводно-строительных (водолазных) работ при осмотре подводной «постели» (основания) перед установкой ряжа и водолазное обследование конструкций (венцов) ряжа после его установки. Затраты на водолазное обследование следует определять дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-44 «Подводно-строительные (водолазные) работы».

1.8. Расценки таблиц, в которых учтена работа плавучих несамоходных средств, предусматривают выполнение работ в речных условиях на защищенной акватории. При производстве работ на незащищенной акватории с применением несамоходных строительных плавучих средств необходимо дополнительно предусматривать затраты на охранные (дежурные) буксиры, количество, мощность и время работы которых должно быть обосновано проектом организации строительства.

1.9. Затраты на устройство береговых стапелей при рубке ряжей следует определять по расценкам табл. 01-006, а стапелей для спуска ряжей – по расценкам табл. 01-007. Ширина спусковых стапелей (дорожек) принята равной длине стандартной секции причального ряжа, т.е. 20,0-21,0 м.

Расценками учтено устройство подводных стапелей (дорожек).

1.10. Расценками не учтено устройство оснований под полы (лаг, кирпичных или бетонных столбиков, балок с прогонами и т.д.).

1.11. Затраты на обшивку стен досками следует определять по расценкам 7 и 8 табл. 01-012. Расценками не предусмотрено деревянного каркаса под обшивку стен и наружных лесов.

1.12. Расценки 3 табл. 01-023÷01-025 предусматривают навеску отбойных устройств с шестью амортизаторами из резиновых труб диаметром 400 мм, длиной 500 мм. При навеске отбойных устройств с тремя амортизаторами следует применять коэффициенты по п. 3.2 настоящей технической части.

1.13. Расценки 4 табл. 01-023÷01-025 предусматривают навеску отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 400 мм, длиной 2 м

на металлической раме. При навеске отбойных устройств другой длины и диаметра следует применять коэффициенты по п.п. 3.3 - 3.5 настоящей технической части.

1.14. Расценками табл. 01-023÷01-025 (кроме нормы 2 соответствующих таблиц) не учтены затраты на установку анкерных болтов и антикоррозионную изоляцию металлических изделий.

1.15. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

## 2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Для стенок ряжа применяются бревна диаметром 20-26 см с последующей механической обработкой их. Для плотного («вприплотку») сопряжения венцов ряжа между собой по длине производят распиловку бревен по хорде с противоположных сторон для получения плоскостей (кантов), параллельных продольной оси бревна. Ширина плоскостей (пластей, постелей), полученных при распиловке должна колебаться в пределах 8-15 см.

Угловые сопряжения и сопряжения наружных и внутренних стенок ряжа, выполняемые «вполдерева», рубятся с «остатком», т.е. врубка выполняется не с торца бревна, а с отступлением от него на расстояние, равное 1,25-1,5 диаметров бревна. «Остаток» – обязательный элемент прочности вязки сопряжений при врубках «вполдерева».

Фасадная стенка ряжа выполняется без «остатка», но с применением (для прочности вязки венцов) более сложных врубок: «в ласточкин хвост» и «косой зуб».

2.2. В объем древесины при изготовлении ряжа во всех случаях следует включать сжимы, нижние венцы ряжей, врезающиеся в грунт при мягком основании, полы и «остатки» при рубке ряжей с «остатком», а также запас по высоте на осадку венцов из расчета 2 см на 1 м высоты ряжа.

2.3. Объем работ по загрузке ряжа камнем следует определять как произведение площади поперечного сечения загружаемых отсеков в свету на высоту от верхней поверхности пола или в ряжах без пола – от поверхности основания до верха загрузки, при стенах из непритесанных бревен. Исчисленный объем необходимо увеличивать на 3 %.

2.4. Объем работ по устройству деревянных конструкций гидротехнических сооружений, нормы для которых даны на 1 м$^3$ древесины в конструкции, следует определять по проекту (древесины, приведенной к круглому лесу) без учета отходов древесины.

2.5. В объем древесины для устройства верхнего строения деревянных свайных причалов следует включать объем всех элементов верхнего строения (стойки, насадки, подкосы, схватки, настил, тумбы и т.д.), кроме отбойных рам.

2.6. В объеме древесины для устройства колесоотбойного бруса следует учитывать объем подкладок.

## 3. Коэффициенты к сметным нормам

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты к расценкам | | |
|---|---|---|---|---|
| | | оплата труда рабочих строителей | стоимость эксплуатации машин | стоимость материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1. Изготовление деревянных конструкций из лиственницы | 01-001, 01-006, 01-012, 01-015, 01-016, 01-022, 01-029, 01-030 | 1,08 | – | – |
| 3.2. Навеска отбойных устройств с тремя амортизаторами из резиновых труб диаметром 400 мм, длиной 500 мм | 01-023 (3)<br>01-024 (3)<br>01-025 (3) | 0,4<br>0,4<br>0,4 | 0,52<br>0,65<br>0,8 | 0,38<br>0,38<br>0,38 |
| 3.3. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 400 мм, длиной 1 м на металлической раме | 01-023 (4)<br>01-024 (4)<br>01-025 (4) | 0,84<br>0,84<br>0,84 | 0,84<br>0,65<br>0,58 | 0,52<br>0,52<br>0,52 |
| 3.4. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 300 мм, длиной 1,5 м на металлической раме | 01-023 (4)<br>01-024 (4)<br>01-025 (4) | 0,8<br>0,8<br>0,8 | 0,8<br>0,56<br>0,47 | 0,33<br>0,33<br>0,33 |
| 3.5. Навеска отбойных устройств из резиновых полуцилиндров диаметром 300 мм, длиной 1 м на металлической раме | 01-023 (4)<br>01-024 (4)<br>01-025 (4) | 0,84<br>0,84<br>0,84 | 0,86<br>0,67<br>0,61 | 0,37<br>0,37<br>0,37 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих строителей чел -ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | ***1. РЯЖИ*** | | | | | | | |
| | **Табл. 40-01-001 Рубка ряжей из бревен**<br>1 м$^3$ древесины в конструкции | | | | | | | |
| 40-01-001-1 | **Рубка ряжей из бревен:**<br>насухо на месте установки | 1 м$^3$ | 1275,56 | 211,74 | 203,35 | 28,12 | 860,47 | 20,10 |
| 40-01-001-2 | на стапеле с достройкой на плаву | 1 м$^3$ | 1426,78 | 248,56 | 275,30 | 37,97 | 902,92 | 23,00 |
| 40-01-001-3 | на льду у места установки | 1 м$^3$ | 1326,92 | 253,32 | 182,23 | 23,40 | 891,37 | 23,44 |
| | **Табл. 40-01-002 Установка ряжей**<br>1 установка 1 ряжа | | | | | | | |
| 40-01-002-1 | **Установка ряжей объемом по наружному обмеру:**<br>до 400 м3 | 1 установка | 12075,62 | 1595,44 | 8868,32 | 1061,40 | 1611,86 | 162,80 |
| 40-01-002-2 | свыше 400 м3 | 1 установка | 16652,16 | 2115,72 | 12738,58 | 1378,48 | 1797,86 | 215,89 |
| | **Табл. 40-01-003 Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами**<br>100 м$^3$ камня | | | | | | | |
| 40-01-003-1<br>(408-0216) | **Загрузка камнем ряжей и ряжевых перемычек кранами:**<br>**плавучими с барж**<br>Камни бутовые марки 400 | 100 м$^3$<br>м$^3$ | 5298,31 | 276,18 | 5022,13 | 597,50 | —<br>103 | 28,98 |
| 40-01-003-2<br>(408-0216) | **сухопутными с берега**<br>Камни бутовые марки 400 | 100 м$^3$<br>м$^3$ | 2445,68 | 206,99 | 2238,69 | 318,78 | —<br>103 | 21,72 |
| | ***2. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИ РУБКЕ РЯЖЕЙ*** | | | | | | | |
| | **Табл. 40-01-006 Устройство и разборка берегового стапеля**<br>1 шт. | | | | | | | |
| 40-01-006-1 | Устройство берегового стапеля | 1 шт. | 21560,09 | 1887,18 | 1198,56 | 168,09 | 18474,35 | 178,71 |
| 40-01-006-2 | Разборка берегового стапеля | 1 шт. | 1695,68 | 494,89 | 1200,79 | 169,99 | — | 51,93 |
| | **Табл. 40-01-007 Устройство и разборка спускового стапеля**<br>10 м стапеля | | | | | | | |
| 40-01-007-1 | Устройство спускового стапеля | 10 м | 16839,77 | 1331,08 | 3852,79 | 437,90 | 11655,90 | 124,40 |
| 40-01-007-2 | Разборка спускового стапеля | 10 м | 2107,80 | 829,24 | 1278,56 | 189,57 | — | 83,09 |
| | ***3. ПЕРЕМЫЧКИ РЯЖЕВЫЕ*** | | | | | | | |
| | **Табл. 40-01-010 Устройство перемычек ряжевых**<br>1 м$^3$ древесины в конструкции | | | | | | | |
| 40-01-010-1<br>(102-0306) | **Устройство перемычек ряжевых с рубкой ряжей:**<br>**на стапеле с дорубкой на плаву**<br>Планки для снеговых щитов хвойных пород неантисептированные | 1 м$^3$<br>м$^3$ | 1746,83 | 82,06 | 38,24 | 5,20 | 1626,53<br>0,10 | 7,48 |
| 40-01-010-2<br>(102-0306) | **на льду у места установки**<br>Планки для снеговых щитов хвойных пород неантисептированные | 1 м$^3$<br>м$^3$ | 1756,87 | 110,25 | 30,90 | 5,60 | 1615,72<br>0,10 | 10,18 |
| 40-01-010-3<br>(102-0306) | **насухо на месте установки**<br>Планки для снеговых щитов хвойных пород неантисептированные | 1 м$^3$<br>м$^3$ | 1719,32 | 96,02 | 15,36 | 2,53 | 1607,94<br>0,10 | 8,65 |
| | ***4. ПОЛЫ И ОБШИВКА СТЕН ПЛОТИН И ШЛЮЗОВ*** | | | | | | | |
| | **Табл. 40-01-012 Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений**<br>100 м$^2$ полов и обшивки | | | | | | | |
| 40-01-012-1 | **Устройство одиночных полов гидротехнических сооружений:**<br>из бревен | 100 м$^2$ | 22175,08 | 2133,74 | 1302,68 | 176,28 | 18738,66 | 197,44 |
| 40-01-012-2 | из брусьев | 100 м$^2$ | 41785,75 | 1208,43 | 556,62 | 73,90 | 40020,70 | 111,82 |
| 40-01-012-3 | из пластин | 100 м$^2$ | 7869,93 | 874,30 | 303,03 | 40,14 | 6692,60 | 78,91 |
| 40-01-012-4 | из досок | 100 м$^2$ | 18781,70 | 847,77 | 220,67 | 28,87 | 17713,26 | 75,62 |
| 40-01-012-5 | **Устройство двойных полов гидротехнических сооружений:**<br>из пластин и досок | 100 м$^2$ | 22083,33 | 2236,40 | 546,05 | 70,48 | 19300,88 | 206,94 |
| 40-01-012-6 | из досок | 100 м$^2$ | 33072,76 | 2069,11 | 382,59 | 48,17 | 30621,06 | 191,46 |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **Устройство обшивки стен гидротехнических сооружений:** | | | | | | | |
| 40-01-012-7 | пластинами | 100 м$^2$ | 8857,93 | 1507,88 | 306,53 | 40,14 | 7043,52 | 143,14 |
| 40-01-012-8 | досками | 100 м$^2$ | 13857,98 | 747,62 | 160,26 | 20,14 | 12950,10 | 70,97 |
| | ***5. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА РЕЧНЫХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ*** | | | | | | | |
| | **Табл. 40-01-015 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы** | | | | | | | |
| | 1 м$^3$ древесины в конструкции | | | | | | | |
| 40-01-015-1 | Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы | 1 м$^3$ | 4918,04 | 269,24 | 2031,72 | 238,31 | 2617,08 | 24,30 |
| | **Табл. 40-01-016 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек** | | | | | | | |
| | 1 кранец | | | | | | | |
| | **Установка *отбойных* устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек:** | | | | | | | |
| 40-01-016-1 | **при длине секции 4 м** | 1 кранец | 4688,03 | 230,62 | 382,83 | 47,23 | 4074,58 | 21,34 |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,2734 | |
| (201-0764) | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т | т | | | | | 0,15 | |
| 40-01-016-2 | **при длине секции 6 м** | 1 кранец | 5800,14 | 346,79 | 417,76 | 52,27 | 5035,59 | 32,09 |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,5174 | |
| (201-0764) | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т | т | | | | | 0,256 | |
| | **Табл. 40-01-017 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде металлической рамы из труб с амортизаторами из автопокрышек** | | | | | | | |
| | 1 т общей массы отбойного устройства | | | | | | | |
| | **Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде металлической рамы из труб с амортизаторами из автопокрышек:** | | | | | | | |
| 40-01-017-1 | **одинарных** | 1 т | 6252,06 | 86,85 | 340,87 | 36,12 | 5824,34 | 7,94 |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,1336 | |
| (201-0766) | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | | | | | 0,30 | |
| 40-01-017-2 | **сдвоенных** | 1 т | 5372,76 | 131,26 | 257,23 | 27,96 | 4984,27 | 12,00 |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,2607 | |
| (201-0766) | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | | | | | 0,262 | |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих строителей чел -ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Табл. 40-01-018 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений из резиновых труб** 1 т общей массы отбойного устройства | | | | | | | | |
| | **Установка отбойных устройств речных причальных сооружений из резиновых труб диаметром:** | | | | | | | |
| 40-01-018-1 | **300 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций** | 1 т | 6125,87 | 104,59 | 3132,75 | 370,48 | 2888,53 | 9,55 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 230 | |
| 40-01-018-2 | **400 мм для причалов из сборных железобетонных конструкций** | 1 т | 4777,39 | 80,16 | 2354,80 | 272,47 | 2342,43 | 7,39 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 197 | |
| 40-01-018-3 | **300 мм для причалов из металлического шпунта** | 1 т | 9566,97 | 155,52 | 5109,18 | 592,77 | 4302,27 | 14,20 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 230 | |
| 40-01-018-4 | **400 мм для причалов из металлического шпунта** | 1 т | 4892,75 | 75,23 | 2501,87 | 289,11 | 2315,65 | 6,87 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 197 | |
| 40-01-018-5 | **300 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона** | 1 т | 1164,25 | 24,09 | 472,33 | 54,83 | 667,83 | 2,31 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 230 | |
| 40-01-018-6 | **400 мм для набережных с высокой надстройкой из монолитного бетона** | 1 т | 1059,97 | 23,26 | 474,56 | 54,83 | 562,15 | 2,23 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 197 | |
| ***6. ОТБОЙНЫЕ УСТРОЙСТВА МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ*** | | | | | | | | |
| **Табл. 40-01-022 Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы** 1 $м^3$ древесины в конструкции | | | | | | | | |
| 40-01-022-1 | Установка отбойных устройств в виде деревянной рамы | 1 $м^3$ | 6913,10 | 189,76 | 65,18 | 6,05 | 6658,16 | 16,76 |
| **Табл. 40-01-023 Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории** 1 отбойное устройство | | | | | | | | |
| | **Навеска береговыми кранами в закрытой акватории отбойных устройств в виде:** | | | | | | | |
| 40-01-023-1 | **горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях** | 1 устройство | 4084,07 | 35,67 | 96,70 | 13,63 | 3951,70 | 3,42 |
| (101-1717) | Устройства отбойные резиновые диаметром 1000 мм | кг | | | | | 953 | |
| 40-01-023-2 | **горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях** | 1 устройство | 2163,78 | 34,73 | 91,69 | 12,86 | 2037,36 | 3,33 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 217 | |
| (101-1723) | Звено соединительное 28 мм | шт | | | | | 4 | |
| 40-01-023-3 | **металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм** | 1 устройство | 19567,04 | 188,40 | 461,47 | 58,41 | 18917,17 | 15,54 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 326 | |
| 40-01-023-4 | **металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 1710,81 | 59,78 | 148,21 | 19,46 | 1502,82 | 4,98 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 109 | |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 40-01-023-5 | **пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 4996,04 | 37,55 | 121,29 | 17,17 | 4837,20 | 3,60 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 869 | |
| (101-1724) | Звено соединительное 49 мм | шт. | | | | | 4 | |
| 40-01-023-6 | **автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 4786,96 | 209,54 | 1050,90 | 146,19 | 3526,52 | 20,09 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 217 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,323 | |
| 40-01-023-7 | **автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм** | 1 устройство | 3183,08 | 104,30 | 508,84 | 70,77 | 2569,94 | 10,00 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 109 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,147 | |
| 40-01-023-8 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм** | 1 устройство | 6060,25 | 136,63 | 640,36 | 89,36 | 5283,26 | 13,10 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 275 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,732 | |
| 40-01-023-9 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 6926,22 | 179,29 | 842,37 | 117,54 | 5904,56 | 17,19 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 366 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,976 | |
| 40-01-023-10 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм** | 1 устройство | 8672,94 | 259,50 | 1228,18 | 171,38 | 7185,26 | 24,88 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 549 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 1,464 | |
| **Табл. 40-01-024 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории** 1 отбойное устройство | | | | | | | | |
| 40-01-024-1 | **Навеска плавучими кранами в закрытой акватории отбойных устройств в виде: горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях** | 1 устройство | 4751,50 | 35,67 | 764,13 | 67,60 | 3951,70 | 3,42 |
| (101-1717) | Устройства отбойные резиновые диаметром 1000 мм | кг | | | | | 953 | |
| 40-01-024-2 | **горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях** | 1 устройство | 2729,47 | 34,73 | 657,38 | 58,60 | 2037,36 | 3,33 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 217 | |
| (101-1723) | Звено соединительное 28 мм | шт. | | | | | 4 | |
| 40-01-024-3 | **металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм** | 1 устройство | 19841,36 | 188,40 | 735,79 | 80,38 | 18917,17 | 15,54 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 326 | |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 40-01-024-4 | **металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 2055,71 | 59,78 | 493,11 | 47,60 | 1502,82 | 4,98 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 109 | |
| 40-01-024-5 | **пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 5663,47 | 37,55 | 788,72 | 71,13 | 4837,20 | 3,60 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 869 | |
| (101-1724) | Звено соединительное 49 мм | шт. | | | | | 4 | |
| 40-01-024-6 | **автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства, диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 5375,01 | 209,54 | 1638,95 | 193,73 | 3526,52 | 20,09 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 217 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,323 | |
| 40-01-024-7 | **автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства, диаметром 400 мм, длиной 1000 мм** | 1 устройство | 3679,04 | 104,30 | 1075,67 | 116,67 | 2499,07 | 10,00 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 109 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,147 | |
| 40-01-024-8 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств, диаметром 300 мм, длиной 1500 мм** | 1 устройство | 6727,68 | 136,63 | 1307,79 | 143,32 | 5283,26 | 13,10 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 275 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,732 | |
| 40-01-024-9 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств, диаметром 300 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 7752,40 | 179,29 | 1668,55 | 184,36 | 5904,56 | 17,19 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 366 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,976 | |
| 40-01-024-10 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств, диаметром 400 мм, длиной 3000 мм** | 1 устройство | 9669,06 | 259,50 | 2224,30 | 251,95 | 7185,26 | 24,88 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 549 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 1,464 | |
| **Табл. 40-01-025 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории** 1 отбойное устройство | | | | | | | | |
| 40-01-025-1 | **Навеска плавучими кранами в открытой акватории отбойных устройств в виде: горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях** | 1 устройство | 5591,28 | 35,67 | 1603,91 | 120,45 | 3951,70 | 3,42 |
| (101-1717) | Устройства отбойные резиновые диаметром 1000 мм | кг | | | | | 953 | |
| 40-01-025-2 | **горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях** | 1 устройство | 3441,15 | 34,73 | 1369,06 | 103,39 | 2037,36 | 3,33 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 217 | |
| (101-1723) | Звено соединительное 28 мм | шт. | | | | | 4 | |

| №№ расценок (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) · Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | | Затраты труда рабочих строителей чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 40-01-025-3 | **металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм** | 1 устройство | 20182,96 | 188,40 | 1077,39 | 101,88 | 18917,17 | 15,54 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 326 | |
| 40-01-025-4 | **металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 2482,72 | 59,78 | 920,12 | 74,48 | 1502,82 | 4,98 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 109 | |
| 40-01-025-5 | **пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 6503,25 | 37,55 | 1628,50 | 123,99 | 4837,20 | 3,60 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 869 | |
| (101-1724) | Звено соединительное 49 мм | шт. | | | | | 4 | |
| 40-01-025-6 | **автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства, диаметром 400 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 6115,15 | 209,54 | 2379,09 | 240,32 | 3526,52 | 20,09 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 217 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,323 | |
| 40-01-025-7 | **автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства, диаметром 400 мм, длиной 1000 мм** | 1 устройство | 4390,72 | 104,30 | 1787,35 | 161,47 | 2499,07 | 10,00 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 109 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,147 | |
| 40-01-025-8 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств отбойных резиновых устройств, диаметром 300 мм, длиной 1500 мм** | 1 устройство | 7567,46 | 136,63 | 2147,57 | 196,18 | 5283,26 | 13,10 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 275 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,732 | |
| 40-01-025-9 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств, диаметром 300 мм, длиной 2000 мм** | 1 устройство | 8791,46 | 179,29 | 2707,61 | 249,76 | 5904,56 | 17,19 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 366 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 0,976 | |
| 40-01-025-10 | **автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств, диаметром 400 мм, длиной 3000 мм** | 1 устройство | 10921,62 | 259,50 | 3476,86 | 330,79 | 7185,26 | 24,88 |
| (101-1718) | Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм | кг | | | | | 549 | |
| (101-1719) | Покрышки автомобильные бывшие в употреблении для отбойных устройств | т | | | | | 1,464 | |
| | ***7. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ*** | | | | | | | |
| | **Табл. 40-01-029 Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений** 1 м³ древесины в конструкции | | | | | | | |
| 40-01-029-1 | Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений | 1 м³ | 4401,84 | 308,13 | 2602,23 | 369,65 | 1491,48 | 27,81 |
| | **Табл. 40-01-030 Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса** 1 м³ древесины в конструкции | | | | | | | |
| 40-01-030-1 | **Устройство:** верхнего строения деревянных свайных причалов | 1 м³ | 3539,05 | 166,86 | 2268,08 | 322,13 | 1104,11 | 15,06 |
| 40-01-030-2 | колесоотбойного бруса с воды | 1 м³ | 4396,18 | 99,53 | 1946,51 | 277,97 | 2350,14 | 9,19 |
| 40-01-030-3 | колесоотбойного бруса с берега | 1 м³ | 4482,39 | 113,76 | 62,18 | 2,26 | 4306,45 | 10,40 |

# СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

***(УЧТЕНЫ В СБОРНИКЕ ТЕР-2001 СПб №40 «ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ»)***

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

| Код | Наименование | Ед изм | Цена без НДС, руб | |
|---|---|---|---|---|
| | | | сметная стоимость маш-ч | в т ч оплата труда машинистов |
| 010312 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч | 89,35 | 15,80 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч | 113,73 | 15,80 |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т | маш.-ч | 150,60 | 15,80 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т | маш.-ч | 91,73 | 15,80 |
| 021245 | Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т | маш.-ч | 151,55 | 16,96 |
| 021440 | Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т | маш.-ч | 210,55 | 16,96 |
| 030304 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т) | маш.-ч | 0,60 | — |
| 030405 | Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т) | маш.-ч | 6,56 | — |
| 040202 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем | маш.-ч | 12,03 | — |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,41 | — |
| 060247 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3 | маш.-ч | 115,48 | 15,80 |
| 070149 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.-ч | 98,44 | 15,80 |
| 070153 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.) | маш.-ч | 180,74 | 15,80 |
| 100801 | Станки буровые вращательного бурения несамоходные, глубина бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм | маш.-ч | 56,15 | 14,45 |
| 111100 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 1,86 | — |
| 111301 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 0,42 | — |
| 140501 | Дизель-молоты 0,5 т | маш.-ч | 22,40 | — |
| 210212 | Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 552 (750) кВт (л.с.) | маш.-ч | 1151,05 | 89,59 |
| 210506 | Краны плавучие при работе в закрытой акватории самоходные 16 т | маш.-ч | 1231,47 | 105,39 |
| 210520 | Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т | маш.-ч | 1503,78 | 105,39 |
| 230101 | Баржи 100 т | маш.-ч | 24,76 | 5,27 |
| 230102 | Баржи 200 т | маш.-ч | 35,30 | 5,27 |
| 230104 | Баржи 400 т | маш.-ч | 50,25 | 5,27 |
| 230105 | Баржи 600 т | маш.-ч | 71,33 | 5,27 |
| 230201 | Буксиры 110 (150) кВт (л.с.) | маш.-ч | 264,22 | 36,61 |
| 230202 | Буксиры 221 (300) кВт (л.с.) | маш.-ч | 415,21 | 38,49 |
| 230203 | Буксиры 331 (450) кВт (л.с.) | маш.-ч | 562,43 | 41,20 |
| 230701 | Краны плавучие несамоходные 5 т | маш.-ч | 407,55 | 62,06 |
| 230702 | Краны плавучие несамоходные 16 т | маш.-ч | 599,92 | 66,70 |
| 240200 | Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 (150) кВт (л.с.) с компрессором | маш.-ч | 227,10 | 79,26 |
| 240804 | Понтоны разгружающие 10 т | маш.-ч | 7,40 | — |
| 240901 | Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 3,5 т | маш.-ч | 16,74 | — |
| 240902 | Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 7 т | маш.-ч | 30,18 | — |
| 240904 | Плавучие площадки сборно-разборные грузоподъемностью 29 т | маш.-ч | 110,71 | — |
| 330201 | Машины сверлильные электрические | маш.-ч | 1,09 | — |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,70 | — |
| 331441 | Рубанки электрические | маш.-ч | 0,60 | — |
| 331531 | Пилы дисковые электрические | маш.-ч | 0,76 | — |
| 331532 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 1,34 | — |
| 340311 | Машины для строжки деревянных полов | маш.-ч | 2,11 | — |
| 340504 | Краскопульты электрические | маш.-ч | 2,78 | — |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 68,56 | 11,50 |
| 400003 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т | маш.-ч | 87,68 | 12,84 |
| 400051 | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т | маш.-ч | 71,86 | 12,66 |

# СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

| Код | Наименование | Ед. изм. | Цена без НДС, руб. |
|---|---|---|---|
| 101-0093 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 20-(22) мм | т | 15170,00 |
| 101-0309 | Канаты пеньковые пропитанные | т | 38100,00 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | $м^3$ | 10,80 |
| 101-0388 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный | т | 12400,00 |
| 101-0424 | Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15 | т | 18400,00 |
| 101-0497 | Лаки каменноугольные марки А | т | 6900,00 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная К-2 | т | 28200,00 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг | т | 8600,00 |
| 101-0783 | Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг | т | 7780,00 |
| 101-0824 | Проволока черная диаметром 6.0-6.3 мм | т | 6650,00 |
| 101-0879 | Скобы такелажные СА(СБ,Р)32 | шт. | 18,40 |
| 101-0880 | Скобы такелажные СА(СБ,Р)50 | шт. | 29,00 |
| 101-0881 | Скобы такелажные СА(СБ,Р)63 | шт. | 34,90 |
| 101-1133 | Тонколистовой прокат из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3.9 мм, горячекатаный | т | 6870,00 |
| 101-1514 | Электроды диаметром 4 мм Э42А | т | 13400,00 |
| 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | $м^3$ | 60,40 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 11,00 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 17670,00 |
| 101-1720 | Скоба концевая диаметром 46 мм | шт. | 320,00 |
| 101-1722 | Скоба концевая диаметром 25 мм | шт. | 93,14 |
| 101-1725 | Цепь-звено общее 37 мм | т | 15100,00 |
| 101-1726 | Цепь-звено общее 28 мм | т | 20800,00 |
| 101-1727 | Цепь-звено общее с распоркой 32 мм | т | 20100,00 |
| 101-1731 | Сталь полосовая марки Ст0, шириной 70 мм, толщиной 4-5 мм | т | 5780,00 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 11,00 |
| 101-1766 | Цепь-звено общее 25 мм | т | 22000,00 |
| 101-1777 | Паста антисептическая | т | 11160,00 |
| 101-1803 | Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм спокойная Ст3сп | т | 6050,00 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 9360,00 |
| 101-1824 | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной) | т | 18800,00 |
| 101-1924 | Электроды диаметром 4 мм Э42А | кг | 11,10 |
| 101-1974 | Пигмент тертый | кг | 15,00 |
| 101-1977 | Болты строительные с гайками и шайбами | кг | 17,00 |
| 101-9185 | Ерши металлические | кг | 25,60 |
| 101-9841 | Краски масляные готовые к применению для наружных работ | т | 15700,00 |
| 102-0001 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 6.5 м | $м^3$ | 609,00 |
| 102-0002 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром 22-34 см, длиной 8.5 м | $м^3$ | 671,00 |
| 102-0010 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта | $м^3$ | 476,00 |
| 102-0024 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта | $м^3$ | 2450,00 |
| 102-0027 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм I сорта | $м^3$ | 2370,00 |
| 102-0028 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта | $м^3$ | 1950,00 |
| 102-0029 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта | $м^3$ | 1520,00 |
| 102-0032 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта | $м^3$ | 1950,00 |
| 102-0056 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта | $м^3$ | 2000,00 |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта | $м^3$ | 2250,00 |
| 102-0061 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта | $м^3$ | 1900,00 |
| 102-0081 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта | $м^3$ | 1230,00 |
| 102-0092 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта | $м^3$ | 1860,00 |
| 103-9012 | Трубы стальные | т | 10100,00 |
| 113-0107 | Натрий фтористый технический, марка А, сорт I | т | 22600,00 |

| Код | Наименование | Ед изм | Цена без НДС, руб |
|---|---|---|---|
| 201-0755 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 21100,00 |
| 201-0756 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т | т | 19100,00 |
| 201-0758 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т | т | 14500,00 |
| 201-0768 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0.5 т | т | 16200,00 |
| 201-0772 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 10200,00 |
| 201-0775 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 15800,00 |
| 201-9266 | Хомуты стальные | кг | 8,39 |
| 203-0514 | Щиты настила | $м^2$ | 39,10 |
| 204-0005 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм | т | 6820,00 |
| 204-0059 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 12100,00 |
| 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 | 8420,00 |
| 401-0066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200) | $м^3$ | 521,99 |
| 411-0001 | Вода | $м^3$ | 2,16 |
| 500-9369 | Зажимы тросовые | шт. | 15,00 |
| 537-0008 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 15 мм | 10 м | 179,00 |
| 537-0009 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 16.5 мм | 10 м | 212,00 |
| 537-0017 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 28 мм | 10 м | 562,00 |
| 537-0019 | Канат двойной свивки типа ЛК-Р без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 32 мм | 10 м | 742,00 |

gost.e-ecolog.ru