

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН
НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
Красноярский край

ТСЦ - 2001

Издание официальное

Администрация Красноярского края

г. Красноярск 2003 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ I ЗОНЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ (г. Красноярск)

(в пяти частях)

ЧАСТЬ I. <МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории I зоны Красноярского края (г. Красноярск), и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в г. Красноярске по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в г. Красноярск, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 30 км включительно от базового пункта I зоны Красноярского края (г. Красноярск). Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах I зоны, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстояни-

ем от базового пункта г. Красноярск.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в I зоне Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;

- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

| Номер зоны района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|----------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| I | 1 г. Красноярск (центр зоны) | | |
| | 2 Березовский район | пгт. Березовка | 3 |
| | 3 Большемуртинский район | пгт. Б. Мурта | 103 |
| | 4 Манский район | с. Шалинское | 68 |
| | 5 Партизанский район | с. Партизанское | 138 |
| | 6 Уярский район | г. Уяр | 95 |
| | 7 Саянский район | с. Агинское | 186 |
| | 8 Емельяновский район | пгт. Емельяново | 16 |
| | 9 Казачинский район | с. Казачинское | 195 |
| | 10 Пировский район | с. Пировское | 249 |
| | 11 Сухобузимский | с. Сухобузимское | 64 |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (Часть I <Материалы для общестроительных работ>) состоит из следующих разделов:

Раздел 1. Материалы для общестроительных работ;

Раздел 2. Лесоматериалы;

Раздел 3. Трубы стальные, чугунные, асбестоцементные, керамические и пульпопроводные;

Раздел 4. Материалы для теплоизоляционных работ;

Раздел 5. Материалы верхнего строения пути железных дорог широкой колеи;

Раздел 6. Материалы верхнего строения пути железных дорог узкой колеи;

Раздел 7 Материалы верхнего строения пути городских железных дорог, трамвайные пути;

Раздел 8. Материалы и изделия для строительства метрополитенов и тоннелей;

- Раздел 9. Материалы для горнопроходческих работ;
 Раздел 10. Материалы для сооружения связи;
 Раздел 11. Материалы для строительства сигнализации, централизации, автоблокировки и электрификации железных дорог;
 Раздел 12. Материалы для взрывных общестроительных и горнопроходческих работ;
 Раздел 13. Материалы для антикоррозионных защитных покрытий;
 Раздел 14. Материалы для удобрения и химические средства защиты растений;
 Раздел 15. Огнеупорные материалы и изделия.

РАЗДЕЛ 1. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1. Сметные цены на сортовой и фасонный прокат стали (поз. 964-1082) установлены из спокойной стали для 1 категории с качеством поверхности для 1 и 2 групп. Прокат с качеством поверхности для 3 группы расценивается с приплатой 3%. Прокат других категорий расценивается с приплатой к сметным ценам по табл. 1, а из марок С345 и С375 – по табл. 2.

Таблица 1

| Категория | Доплата, % |
|-----------|------------|
| 1 | База |
| 2 | 2 |
| 3 | 4 |
| 4 | 5 |
| 5 | 8 |

Таблица 2

| Категория | Доплата, % |
|-----------|------------|
| 1 | База |
| 2 | 7 |
| 3 | 3 |
| 4 | 10 |

Прокат из полуспокойной стали, расценивается со скидкой 7%, из кипящей стали со скидкой 9%.

2. Сметные цены на сортовой и фасонный прокат (поз. 1084 – 1108) установлены для балок двутавровых № 60 и швеллеров № 40. При использовании иных профилей к сметным ценам применяются доплаты по табл. 3.

Таблица 3

| Номер профиля | Доплата, % | |
|---------------|-------------------|----------|
| | балки двутавровые | швеллера |
| 14 с | 18 | – |
| 18 с | – | 5 |
| 18 са | – | 5 |
| 20 с | 14 | 3 |
| 20 са | 14 | – |
| 22 са | 14 | – |
| 27 с | 13 | – |
| 27 са | 13 | – |
| 30 с | – | 2 |
| 36 с | 14 | – |
| 18 м | 14 | – |
| 24 м | 13 | – |

| | | |
|------|----|---|
| 30 м | 13 | - |
| 36 м | 13 | - |
| 45 м | 12 | - |

3. Состав комплектов скобяных изделий для окон и дверей жилых и общественных зданий и дверей промышленных зданий приведен в таблице № 4. Состав комплектов скобяных изделий для окон промышленных зданий следует принимать по проектным данным, при этом сметные цены отдельных скобяных изделий должны приниматься по соответствующим позициям раздела на измеритель <штука>.

4. Сметные цены на скобяные изделия для окон и дверей приведены в двух вариантах:

- при заполнении проемов отдельными элементами;
- при заполнении проемов блоками (исключена стоимость петель).

5. При комплектовании замков стальной дверной цепочкой к сметной цене замка устанавливается доплата в размере 20 %.

Таблица 4

| Разновидность окон и дверей | Состав комплекта скобяных изделий | Количество шт. |
|---|---|----------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Блоки оконные с раздельными двойными переплетами для жилых зданий | | |
| 1. Одностворные высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Упор УО | 1 |
| 2. Одностворные высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| 3. Одностворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 2 |
| 4. Одностворные с форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 2 |
| 5. Двустворные (независимо от высоты) | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 8 |
| | Упор УО | 2 |
| 6. Двустворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 10 |
| | Упор УО | 3 |
| 7. Двустворные с | Петли ПВ2-100-1 | 4 |

| | | |
|--|---|----|
| форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Упор УО | 3 |
| 8. Трехстворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 14 |
| 9. Трехстворные с форточкой высотой до 1,8 м | Упор УО | 4 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 18 |
| | Упор УО | 4 |
| ----- | | |
| Для общественных зданий | | |
| ----- | | |
| 10. Одностворные высотой до 1,2 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Упор УО | 1 |
| 11. Одностворные высотой до 2,1 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| 12. Одностворные с фрамугой (независимо от высоты) | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| 13. Двустворные высотой до 1,2 м | Упор УО | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 8 |
| | Упор УО | 2 |
| 14. Двустворные высотой до 2,1 м | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Упор УО | 2 |
| 15. Двустворные с фрамугой, шириной до 2,1 м | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 10 |
| 16. Двустворные с фрамугой шириной до 2,7 м | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 | 12 |

| | | |
|---|------------------------------|----|
| | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 17. Трехстворные | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| (независимо от | Петли ПВ1-100 | 6 |
| высоты) | Завертка врезная оконная ЗР2 | 18 |
| | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| | Упор УО | 3 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 18. Трехстворные с | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| фрамугой (независимо | Петли ПВ1-100 | 6 |
| от высоты) | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 | 16 |
| | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 3 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| <hr/> | | |
| Блоки оконные со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий | | |
| <hr/> | | |
| 19. Одностворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 2 |
| высотой до 1,5 м | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 20. Одностворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 3 |
| высотой до 1,8 м | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 21. Одностворные с | Завертка врезная оконная ЗР2 | 3 |
| форточкой (независимо | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| от высоты) | | |
| 22. Двустворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 4 |
| (независимо от | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| высоты) | | |
| 23. Двухстворные с | Завертка врезная оконная ЗР2 | 5 |
| форточкой высотой до | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 1,5 м | | |
| 24. Двухстворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 6 |
| высотой до 1,8 м | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 25. Трехстворные с | Завертка врезная оконная ЗР2 | 7 |
| форточкой высотой до | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 1,5 м | | |
| 26. Трехстворные с | Завертка врезная оконная ЗР2 | 9 |
| форточкой высотой до | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 1,8 м | | |
| <hr/> | | |
| Для общественных зданий | | |
| <hr/> | | |
| 27. Одностворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 2 |
| высотой до 1,2 м | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 28. Одностворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 3 |
| высотой до 2,1 м | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 29. Одностворные с | Завертка врезная оконная ЗР2 | 2 |
| фрамугой (независимо | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| от высоты) | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 30. Двустворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 4 |
| высотой до 1,2 м | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 31. Двустворные | Завертка врезная оконная ЗР2 | 6 |
| высотой до 2,1 м | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 32. Двустворные с | Завертка врезная оконная ЗР2 | 5 |
| фрамугой, шириной до | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 2,1 м | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 33. Двустворные с | Завертка врезная оконная ЗР2 | 6 |
| фрамугой шириной до | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 2,7 м | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 34. Трехстворные, | Завертка врезная оконная ЗР2 | 9 |

| | | |
|--|--|---|
| независимо от высоты | (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | |
| 35. Трехстворные, с фрамугой | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | 8 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| ----- | | |
| Блоки дверные балконные со спаренными полотнами Для жилых и общественных зданий | | |
| ----- | | |
| 36. Однопольные | Ручка РС80 | 1 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | 3 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 37. Однопольные с фрамугой | Ручка РС80 | 1 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | 3 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 38. Двупольные с фрамугой | Ручка РС80 | 3 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | 3 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| ----- | | |
| Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами | | |
| ----- | | |
| 39. Однопольные | Ручка РС80 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 40. Однопольные с фрамугой | Ручка РС80 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Упор УО | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 41. Двупольные с фрамугой | Ручка РС80 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗРЗ), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Упор УО | 2 |
| ----- | | |
| Блоки дверные входные, шкафные и антресольные | | |
| ----- | | |
| 42. Двери входные в здание однопольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 3 |
| | Замок врезной | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Ручки-скобы РС200-РС600 | 2 |
| | Защелки | 1 |
| 43. Двери входные в здание двупольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 6 |
| | Замок врезной | 1 |
| | Шпингалеты дверные | 2 |
| | Остановы дверные | 2 |
| | Ручки-скобы РС200-РС600 | 4 |
| | Защелки | 1 |
| 44. Двери входные в помещения однопольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 2 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Ручки-кнопки дверные РК1-РК2 | 2 |
| | Защелка дверная (без ручек) | 1 |
| 45. Двери входные в помещения двупольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 4 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Ручки-кнопки дверные РК1-РК2 | 2 |
| | Защелка дверная (без ручек) | 1 |

| | | |
|-------------------|---------------------------|---|
| | Шпингалеты дверные | 2 |
| 46. Блоки дверные | Петли форточные ПН5 | 2 |
| встроенных шкафов | Ручка РС80 | 1 |
| однопольные | Замок накладной мебельный | 1 |
| 47. Блоки дверные | Петли форточные ПН5 | 4 |
| встроенных шкафов | Ручка РС80 | 2 |
| двупольные | Замок накладной мебельный | 1 |
| | Задвижки накладные | 2 |
| 48. Блоки дверные | Петли форточные ПН5 | 2 |
| антресольные | Ручка РС80 | 1 |
| однопольные | Замок накладной мебельный | 1 |
| 49. Блоки дверные | Петли форточные ПН5 | 4 |
| антресольные | Ручка РС80 | 2 |
| двупольные | Замок накладной мебельный | 1 |
| | Задвижки накладные | 2 |

6. В таблице № 5 приведена основная номенклатура скобяных изделий и рекомендуемая область их применения.

Таблица 5

| Условное обозначение типа | Сборочная единица, наименование | Рекомендуемая область применения |
|-----------------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Замки, защелки | | |
| ЗВ1, ЗВ2, ЗН1, ЗН2 | Засов, цилиндрический механизм | |
| ЗВ4, ЗВ5, ЗВ7, ЗН3 | Засов, цилиндрический механизм Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| ЗВ8-4, ЗН4, ЗВ8-6 | Засов, сувальдный механизм | |
| ЗВ9-4, ЗВ10-4, ЗВ9-6, ЗВ10-6 | Засов, сувальдный механизм То же Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| ЗВ13-6 | Засов, цилиндрический механизм Засов, сувальдный механизм | |
| ЗЩ1, ЗЩ1Д, ЗЩ2, ЗЩ2Д, ЗЩ3, ЗЩ4 | Защелка, фалевая ручка Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка- кнопка) | |
| Петли-накладные | | |
| | Высота исполнения петель | |
| ПН1-ПН4 | 70; 85; 98; 110; 130; 150 130; 150 | Для створок окон и полотен дверей без наплава Для входных дверей в здания и в квартиры |
| ПН5 | 40; 60 | Для форточек без наплава |
| ПН6 | 80; 110 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей |
| ПН7 | Исполнение 1 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |

| | | |
|---------------------|--|--|
| | Исполнение 2 | Для соединения спаренных створок фрамуг |
| ПН8 | 110; 130 | Для полотен дверей с принудительным закрыванием |
| ПН9 | | |
| ПН10 | | Для среднеподвесных створок окон |
| <hr/> | | |
| Петли-врезные | | |
| <hr/> | | |
| ПВ1 | 80; 100 | Для створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |
| ПВ2 | Исполнение 1 | |
| | Исполнение 2 | Для фрамуг |
| ПВ3 | Исполнение 1 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |
| | Исполнение 2 | Для соединения спаренных створок фрамуг |
| ПВ4 | Исполнение 1 | Для створок окон с наплавом |
| | Исполнение 2 | Для фрамуг |
| <hr/> | | |
| Петли-ввертные | | |
| <hr/> | | |
| ПВв1, ПВв2, ПВв3 | | Для створок окон и полотен балконных дверей |
| <hr/> | | |
| Ручки-скобы | | |
| <hr/> | | |
| РС-80 | | Для окон и балконных дверей жилых зданий |
| РС-100 | | Для окон и внутренних дверей зданий |
| РС 140 | | Для входных дверей в квартиры и внутренних дверей и окон общественных зданий |
| РС 200 | | Для входных дверей в здания |
| РС 250 | | То же |
| РС 300 | | " |
| РС 400 | | " |
| РС 500 | | " |
| РС 600 | | " |
| <hr/> | | |
| Ручки-кнопки | | |
| <hr/> | | |
| РК1 | | Для внутренних дверей жилых зданий и дверей санузлов |
| РК2 | | Для внутренних дверей жилых зданий |
| <hr/> | | |
| Закрыватели дверные | | |
| <hr/> | | |
| ЗД1 | Закрыватель дверной верхнего рас-положения | Для наружных и внутренних дверей |
| ЗД3 | Закрыватель дверной | Для внутренних дверей |
| ЗД4 | Закрыватель дверной верхнего рас-положения | То же |
| <hr/> | | |
| Фиксаторы | | |
| <hr/> | | |
| ФК1 | Фиксатор | Для окон со спаренными створками |
| ФК2 | То же | Для окон со спаренными створками и форточных |

| | | |
|----------------------|----------------------------|--|
| ФКЗ | То же | створок Для окон с отдельными створками |
| ГД | Глазок дверной | Для входных дверей в квартиры |
| ЦД | Цепочка дверная | То же |
| УД1 | Упор дверной | Для дверей |
| УД2 | То же | То же |
| УО | Упор оконный | Для окон с отдельными створками |
| УГ | Угольник | Для окон |
| НГ | Нагель | Для крепления шиповых соединений |
| ----- | | |
| Завертки, шпингалеты | | |
| ----- | | |
| ШН1 | Шпингалет накладной | Для створок окон высотой более 1100 мм и балконных дверей со спаренными или отдельными переплетами и полотнами |
| ШН2 | Шпингалет накладной | Для створок окон со спаренными или отдельными переплетами высотой до 1100 мм включительно |
| ШВ | Шпингалет врезной | Для двупольных дверей |
| ЗФ1 | Завертка накладная | Для дверей санузлов |
| ЗФ2 | Завертка накладная | Для форточек окон жилых зданий |
| ЗР1 | Завертка-стяжка врезная | Для окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| ЗР2 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| ЗР3 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| ЗР4 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| ----- | | |
| Задвижки | | |
| ----- | | |
| ЗТ | Задвижка накладная | Для створок окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| СТ | Стяжка | Для окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| ----- | | |
| Приборы фрамужные | | |
| ----- | | |
| ПФ1 | Прибор фрамужный | Для фрамуг общественных зданий со спаренными или отдельными переплетами шириной до 1300 мм |
| ПФ 2 | Прибор фрамужный | Для фрамуг общественных зданий со спаренными или отдельными переплетами шириной до 830 мм |
| ----- | | |

РАЗДЕЛ 2. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ

1. Сметные цены учитывают стоимость чистой окорки лесоматериалов круглых (за исключением рудничного долготья и рудничных стоек, сметные

цены которых учитывают стоимость грубой окорки).

2. Стойки рудничные и накатник из лиственницы следует принимать по сметным ценам на стойки рудничные и накатник из древесины хвойных пород с надбавкой 24,42 руб. за 1 мЗ.

3. Лесоматериалы круглые из лиственницы для свай гидротехнических сооружений, элементов мостов следует принимать по сметным ценам на лесоматериалы круглые хвойных пород того же назначения с надбавкой 83,38 руб. за 1 мЗ, еловые и пихтовые – со скидкой в размере – 44,69 руб. за 1 мЗ.

4. Лесоматериалы круглые из лиственницы для строительства, подтоварник следует принимать по сметным ценам на лесоматериалы хвойных пород с надбавкой 24,42 руб. за 1 мЗ.

5. Сметные цены на пиломатериалы хвойных пород длиной более 6,5 м следует принимать по сметным ценам на пиломатериалы хвойных пород длиной 4,0 – 6,5 м соответствующего сорта и толщины с надбавкой 20 %.

6. Пиломатериалы хвойных пород для мостостроения следует принимать по сметным ценам пиломатериала хвойных пород соответствующего сорта (кроме четвертого сорта) и толщины с надбавкой в размере 10%.

7. Пиломатериалы из лиственницы следует принимать по сметным ценам на пиломатериалы хвойных пород с надбавкой в размере 19%.

8. Обапол из древесины мягких лиственных пород и березы следует принимать по сметным ценам на обапол из древесины хвойных пород со скидкой 30 %.

9. Сметные цены на жерди длиной 2,0 и 2,5 м следует принимать по сметным ценам на жерди длиной 3 – 6 м со скидкой 10 %.

10. В сборнике приведены цены на фанеру клееную нешлифованную марок ФК и ФБА сорта В/ВВ из древесины березы, ольхи, липы, тополя, осины, сосны, ели, пихты, лиственницы и кедра.

Фанера клееная из древесины других пород принимается по соответствующим ценам с надбавками:

Из бука – 25%;

Из дуба, ясеня, ильмы, клена – 45%;

11. Плотность принята для леса круглого 0,7 т/мЗ, леса пропитанного 0,8 т/мЗ, леса пиленого 0,6 т/мЗ.

РАЗДЕЛ 3. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, ЧУГУННЫЕ, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И ПУЛЬПОПРОВОДНЫЕ

1. В разделе приведены сметные цены на стальные, чугунные, асбестоцементные и керамические трубы с наиболее часто применяемыми техническими характеристиками при прокладке санитарно-технических трубопроводов (отопления, водопровода, канализации, горячего водоснабжения, газа), наружных трубопроводов водопровода, канализации, теплофикации, уличных газопроводов, магистральных нефтегазопроводов и др.

2. Сметные цены на водогазопроводные трубы предусматривают трубы немерной длины, обычной точности без муфт. При поставке труб с навинченными муфтами к сметным ценам применяются надбавки в размере 2 %.

3. Сметные цены установлены на соединительные части из ковкого чугуна без покрытия. При применении соединительных частей оцинкованных к сметным ценам применяется надбавка в размере 45%.

4. Сметные цены на стальные электросварные прямошовные трубы диаметром 30 – 377 мм установлены немерной длины обычной точности группы А из стали марки 20. При поставке труб из стали группы В к сметным ценам применяется надбавка в размере 2%, из стали группы Д применяется скидка в размере 2%.

5. При применении по проекту чугунных труб диаметром 200, 250 и 300 мм без раструба к сметным ценам применяется скидка в размере 8%.

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ

1. Сметные цены на материалы теплоизоляционные с обкладками не учитывают стоимость обкладок. Стоимость обкладок следует принимать дополнительно раздельно за наружную и внутреннюю обкладку.

РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ

1. Сметные цены на рельсы и крепления, приведенные в настоящем разделе, применяются для определения стоимости магистральных, приемоотправочных, стационарных путей, а также путей метрополитена, подъездных путей к промышленным предприятиям, при строительстве железнодорожных устройств и городских железных дорог.

РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ УЗКОЙ КОЛЕИ

1. Сметные цены на брусья для стрелочных переводов, шпалы пропитанные и непропитанные предусматривают лесоматериалы хвойных пород. При изготовлении брусьев и шпал из лиственницы к сметным ценам, приведенным в сборнике, следует применять следующие надбавки:

а) по брусьям для стрелочных переводов:

- непропитанным - 317,56 руб/м3.

- пропитанным - 335,24 руб/м3.

б) по шпалам - согласно табл. 6

Таблица 6

| Длина, м | Тип | Надбавка за 1 шт. (руб.) | |
|----------|-----|--------------------------|-------------|
| | | непропитанные | пропитанные |
| 1,2 | I | 10,30 | 13,34 |
| | II | 8,84 | 11,45 |
| | III | 7,40 | 9,43 |
| 1,5 | I | 11,89 | 15,22 |
| | II | 10,30 | 13,34 |
| | III | 8,84 | 11,45 |
| 1,7 | I | 14,79 | 19,14 |
| | II | 11,89 | 15,22 |
| | III | 10,30 | 13,34 |

2. Сметные цены на старогодние стрелочные переводы и рельсы определяются с применением коэффициента 0,5 к сметным ценам настоящего раздела.

РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ

1. Сметные цены на рельсы типа Р-50 и Р-43, скрепления к ним, переводные брусья и шпалы, а также на материалы, не предусмотренные в настоящем разделе, принимаются по сметным ценам раздела 5 (материалы верхнего строения пути железных дорог широкой колеи).

РАЗДЕЛ 15. ОГНЕУПОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

1. Сметные цены, приведенные в настоящем разделе, применяются для определения сметной стоимости огнеупорных материалов и изделий при производстве работ по кладке, футеровке, обмуровке и изоляции промышленных печей, труб и паровых энергетических котлов для нового строительства, реконструкции и капитального ремонта.

2. В случаях, когда техническими условиями предусмотрено изготовление клина с одно- и двусторонним скосом, клин с двусторонним скосом расценивается по цене изделия последующей группы сложности.

3. При дополнительных условиях применения огнеупорных материалов и изделий следует учитывать следующее изменение цен:

- Поз. 1434-1522 изделия огнеупорные для шиберных затворов сталеразливочных ковшей марки КЦМХП-90, МКП-88, подвергнутые пропитке, расце-

ниваются дороже на 20 %.

- Поз.1729-1788 цены на бадделитокорундовые изделия для стекловаренных печей марок БК-33, БК-37, БК-41, БК-333, БК-413 установлены для изделий с необработанными шовными поверхностями. Изделия с обработанными шовными поверхностями расцениваются дороже на 50 % от отпускной цены.

- Поз. 2068-2079 стаканы и вкладыши безобжиговые марки ПСП, ПБСП, подвергнутые парафированию, расцениваются дороже отпускной цены на 5%.

- Поз. 2093-2157 изделия марок ПП-96, ПП-95, ПБП-95 для шибберных затворов сталеразливочных ковшей, подвергнутые пропитке, расцениваются дороже отпускной цены на 20 %. Изделия марок ПСП-96, ПСП-95, ПСПВ-96, ПСПБ-95 с пропитанными вкладышами расцениваются дороже отпускной цены на 6 %.

- Стаканы и стаканы-коллекторы безобжиговые марки ПБС-88, подвергнутые парафинированию, по соглашению изготовителя с потребителем, расцениваются дороже отпускной цены на 5 %.

- Поз. 2187-2190 блоки бетонные, обогащенные магнезиально-шпинелидным ломом, марки МШБЛГ, поставляемые по соглашению сторон с монтажной петлей, расцениваются дороже на 39,0 руб. за тонну.

- Поз. 2528-2531 сметные цены на доломит обожженный металлургический марок ДОМВ установлены при содержании недопала не более 3%.

- Доломит, поставляемый с повышенным содержанием недопала, расценивается дешевле отпускной цены на 10 %.

- Поз. 2745-2747 сметные цены на массы набивные периклазовые и переклазохромитовые установлены без стоимости двухромокислого калия, который оплачивается отдельно.

ЧАСТЬ II. <СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории I зоны Красноярского края (г. Красноярск), и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в г. Красноярске по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в г. Красноярск, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Средние сметные цены на конструкции и изделия настоящего сборника (кроме отдельных наименований) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы, включая затраты на комплектацию).

Для отдельных наименований конструкций: конструкций зданий и сооружений коксохимзаводов, радиотелевизионных башен, антенн, конструкций резервуарного типа, хозяйственных сооружений, труб, конструкций пролетных строений мостов транспортная составляющая сметной цены при составлении сметной документации определяется по сложившейся транспортной схеме поставки с предприятий-изготовителей.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использова-

ние перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 30 км включительно от базового пункта I зоны Красноярского края (г. Красноярск). Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах I зоны, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта г. Красноярск.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в I зоне Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;
- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|----------------------------|------------------|-------------------------------------|
| I | 1 | г. Красноярск (центр зоны) | | |
| | 2 | Березовский район | пгт. Березовка | 3 |
| | 3 | Большемуртинский район | пгт. Б. Мурта | 103 |
| | 4 | Манский район | с. Шалинское | 68 |
| | 5 | Партизанский район | с. Партизанское | 138 |
| | 6 | Уярский район | г. Уяр | 95 |
| | 7 | Саянский район | с. Агинское | 186 |
| | 8 | Емельяновский район | пгт. Емельяново | 16 |
| | 9 | Казачинский район | с. Казачинское | 195 |
| | 10 | Пировский район | с. Пировское | 249 |
| | 11 | Сухобузимский | с. Сухобузимское | 64 |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции Часть II <Строительные конструкции и изделия>, состоит из

следующих разделов:

Раздел 1. Строительные конструкции промышленных и сельскохозяйственных зданий, сооружений и мостов;

Раздел 2. Строительные конструкции гидротехнических сооружений;

Раздел 3. Деревянные конструкции и изделия;

Раздел 4. Арматура товарная для монолитных железобетонных конструкций;

Раздел 5. Литые конструкции промышленных печей и труб;

Раздел 6. Алюминиевые конструкции;

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И МОСТОВ

1. Сметные цены установлены на конструкции строительные стальные и конструкции легкие металлические.

2. Сметные цены (поз. 1-544) на легкие металлические конструкции и конструкции строительные стальные определены на основе отпускных цен предприятий-изготовителей и соответствуют требованиям ГОСТов, ТУ и типовых проектов.

3. По окончании срока действия нормативной технической документации (ГОСТов, ТУ и типовых проектов) соответствующие сметные цены утрачивают силу без специального на то решения.

4. Сметные цены (поз. 545-777) на конструкции, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ) характеризуются следующими данными:

- материалы: фасонный и листовой стальной прокат - сталь С235;
- тип заводских соединений: полуавтоматическая электросварка в среде защищенных газов CO₂+A4 или CO₂ с последующей зачисткой швов и околошовной зоны или автоматическая сварка под слоем флюса; сварные соединения проходят контроль качества методом и в объемах, предусмотренных в соответствующих СНиП;

- типы монтажных соединений: электросварка, болтовые соединения на болтах нормальной прочности и высокопрочных при массе болтов до 0,5% от массы конструкций, подготовка поверхностей под сдвигоустойчивые соединения на высокопрочных болтах не учтена;

- защита от коррозии: очистка поверхности щетками с обезжириванием, грунтование за один раз грунтом ГФ-021;

- степень монтажной готовности: в соответствии с инструкцией по поставке стальных конструкций заводами металлоконструкций с ограничением по габаритным поперечным размерам - в пределах очертания железнодорожного габарита, по длине - не более 13,5 м, масса сборочной единицы не более 20т.

5. При определении сметной стоимости в соответствии с требованиями индивидуального проектирования (чертежей КМ) к сметным ценам (поз. 545-777) применяются следующие доплаты и скидки на:

- применение марки стали по проекту КМ вместо С235 по табл.1;
- изменение противокоррозионного покрытия по табл. 2;
- пакетирование и упаковку в тару, включая стоимость крепления конструкций в различных транспортных средствах по табл.3;
- проведение общих сборок конструкций, включая стоимость сборочных приспособлений по табл.4 (п. 4.1);

- изготовление сборочных единиц конструкций массой свыше 20 т по табл. 4 (п. 4.2);

- применение по чертежам КМ металлопроката, не предусмотренного для применения в строительных стальных конструкциях по табл. 4 (4.3);

- изготовление конструкций, эксплуатируемых при температуре ниже -40° С, применяется доплата к сметной цене в размере 5%;

- изготовление конструкций при массе метизов в болтовых соединениях более 0,5% от общей массы конструкций по табл. 5;

- подготовку поверхностей трения в монтажных соединениях на высокопрочных болтах по табл. 6;

6. Сметные цены (поз. 99-116) на конструкции покрытия типа <Молодечно> стоимость метизов не учитывают.

7. Сметные цены (поз. 158-225) на переплеты оконные для заполнения

световых и аэрационных проемов производственных зданий со стеновыми ограждениями из легких металлических и традиционных конструкций, изготавливаемые из одинарных прямоугольных труб, стальной ленты учитывают стоимость резинового уплотнителя, алюминиевого профиля и не учитывают стоимость механизмов открывания.

8. Сметные цены (поз. 298-374) на окна для заполнения световых проемов производственных зданий, промышленных предприятий учитывают резиновые уплотнители без механизмов открывания.

9. Сметные цены (поз. 258-281, 294-295) на панели металлические с утеплителем из пенополиуретана не учитывают стоимость защитно-декоративного покрытия, нащельников и доборных элементов.

10. Сметные цены (поз. 282-293) на панели стеновые трехслойные с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит не учитывают стоимость метизов.

11. Сметные цены на панели покрытия двухслойные стальные с утеплителем из пенополиуретана на основе профилированного стального оцинкованного листа толщиной 0,7мм определяются по поз. 294-295 с применением скидки в размере 7,55 руб. за 1 м².

12. Сметные цены на конструкции, изготавливаемые по индивидуальным чертежам КМ, не учитывают стоимость предназначенных для монтажа механических деталей и узлов, литья, поковок, метизов, стальных канатов, профильной резины, сверление отверстий диаметром более 50мм.

13. Сметные цены на конструкции, отсутствующие в сборнике определяются на основе отпускных цен предприятий-изготовителей с добавления транспортных расходов, исходя из сложившейся транспортной схемы поставок с начислением заготовительно-складских расходов K=1,0075.

14. Расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента и т.д.) учтены в сметных ценах.

Специальные металлические приспособления для крепления стальных конструкций на подвижном железнодорожном составе, детали для пакетирования и транспортная металлическая тара (невозвратная) учтены в сметной цене.

15. Если по действующим стандартам и техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх цен на продукцию по ценам на соответствующую тару.

16. Масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежам КМ), в расчетах определения их стоимости принимается по массе металлопроката, приведенной в технической спецификации металла чертежей КМ с добавлением 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД.

Таблица 1

Доплата за разницу стоимости материалов и изменение расходов по переделу при замене марок стали в соответствии с требованием проекта (чертежей км)

| № строки | Марки стали | На 1 т конструкций к сметной цене, руб. |
|----------|-----------------------------------|---|
| 1.1 | C235 СТЗКП2 | База |
| 1.2 | C245 СТЗПС6 | 206 |
| 1.3 | C255 СТЗСП5 СТЗГПС6 СТЗГСП5 | 376 |
| 1.4 | C275 СТЗПС6-2 | 543 |
| 1.5 | C285 СТЗСП5-2 СТЗГПС6-2 СТЗГСП5-2 | 582 |
| 1.6 | C345-2 09Г2С-6 | 1952 |
| 1.7 | C345-3 09Г2С-12 | 2046 |
| 1.8 | C345-4 09Г2С-15 | 2232 |
| 1.9 | C390 14Г2АФ | 3125 |
| 1.10 | C440 16Г2АФ | 3757 |

Примечание: при применении стали нескольких групп размеры доплат умножаются, на их удельный вес в заказе.

Таблица 2

Доплата за защиту конструкций от коррозии

| № п/п | Наименование технологических операций | На 1 т конструкций к сметной цене, руб. |
|-------------------------------|---|--|
| Подготовка поверхности: | | |
| 2.1 | Очистка щетками с обезжириванием | База |
| 2.2 | Очистка поверхности до II степени (дробеструйная) | 533 |
| 2.3 | Притупление кромок (доплата обязательная для конструкций эксплуатируемых в средне и сильноагрессивных средах) | 578 |
| Грунтование (за каждый слой): | | |
| 2.4 | ГФ-021 или покрытие цементным молоком | База |
| 2.5 | ФЛ-03К | 49.49 |
| 2.6 | ЭП-00-10 | 74.00 |
| Окрашивание (за каждый слой): | | |
| 2.7 | Эмаль: ПФ-1189, ПФ-115, ПФ-133, ИЛ-12 | 413 |
| 2.8 | Краска ма-011 | 394 |
| 2.9 | Лак БТ-577 | 372 |
| 2.10 | Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм | 4401 |

Примечание:

1. В доплатах учтена стоимость подготовки и защиты от коррозии поверхности площадью до 25 м² на 1 т конструкций. При превышении расчетной площади применяется повышающий коэффициент, вычисляемый путем деления фактической площади в м² на 25;

2. В базисных ценах конструкции учтена стоимость очистки щетками в размере 215 руб. за тонну и грунтование ГФ-021 в размере 179 руб. за тонну. Пример: Расчетная средняя площадь защищаемая от коррозии по заказу, составляет 36 м² $K=36/25=1,44$ Конструкции очищаются дробью и окрашиваются за 2 раза эмалью ПФ-1189. Доплата на 1т конструкции составляет:

$$Д2 = (\text{стр.2.7} \times 2 + \text{стр.2.2}) \times 1,44 = (413 \times 2 + 533) \times 1,44 = 1957;$$

Таблица 3

Доплата за пакетирование и упаковку конструкций

| № п/п | Наименование операций | На 1 т пакетируемых конструкций к сметной цене, руб. |
|----------|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 3.1 | Сборка в пакеты (без стоимости деталей крепления) | 86 |
| 3.2 | Упаковка в тару (без стоимости тары) | 146 |

Примечание: Стоимость деталей крепления и тара оплачивается заказчиком дополнительно на основании чертежей отгрузки или в объеме 1,5% от массы конструкций объекта.

Доплаты за проведение общей сборки, изготовление конструкций и применение в чертежах КМ металлопроката

Доплата к средней сметной цене на 1 т конструкций объекта рассчитывается по формуле:

$$ДЗ = P1 / PO \times K \text{ ЦСО},$$

где:

PO – масса объекта;

P1 – масса конструкций, подлежащих сборке;

ЦСО – средняя сметная цена объекта;

Таблица 4

| № п/п | Наименование операций | Коэффициенты (К) к средней сметной цене объекта |
|----------|--|---|
| 4.1 | За проведение общей сборки конструкций каждого изделия с установкой сборочных приспособлений и нанесением селективной и ориентирующей маркировки (в доплате учтена стоимость сборочных приспособлений, устанавливаемых на конструкции) | 0,09 |
| 4.2 | За изготовление конструкций при массе сборочной единицы свыше 20 т | 0,10 |
| 4.3 | За применение в чертежах КМ металлопроката, не предусмотренного для применения в строительных стальных конструкциях. | 0,03 |

Пример:

Масса объекта PO – 2500 т, в том числе подлежит общей сборке P1 500 т.

Средняя сметная цена объекта – 6000 руб.

Величина доплаты к средней сметной цене за 1 т конструкции объекта в целом за:

Проведение общей сборки конструкции

$$Д4.1 = P1 / PO \times K \times \text{ЦСО} = 500 / 2500 \times 0,09 \times 6000 = 108 \text{ руб};$$

Изготовление конструкций при массе сборочной единицы свыше 20 т

$$Д4.2 = 500 / 2500 \times 0,1 \times 6000 = 120 \text{ руб};$$

Применение металлопроката, не предусмотренного сокращенным сортаментом

$$Д4.3 = 500 / 2500 \times 0,03 \times 6000 = 36 \text{ руб};$$

Таблица 5

Доплата на изготовление конструкций с монтажными соединениями на болтах и с повышенной точностью

| № п/п | Наименование операций | Масса метизов (болты с гайками и шайбами) по отношению к общей массе объекта (части объекта), % | коэффициент (к) сметной цене | |
|----------|---|--|---------------------------------|-------------------------------|
| | | | do-dб> > 3 мм | 1 мм < <do - dб< < 3 мм |
| 5.1 | за изготовление конструкций с монтажными соединениями на болтах | а) до 0,5 | – | 0,05 |
| | | б) свыше 0,5 до 1 | 0,03 | 0,08 |
| | | в) свыше 1 до 1,5 | 0,05 | 0,10 |
| | | г) свыше 1,5 до 2 | 0,07 | 0,12 |
| | | д) свыше 2 | 0,1 | 0,15 |

| | | | |
|--|-------------------|------|------|
| 5.2 за изготовление конструкций с повышенной точностью | а) до 0,5 | 0,05 | 0,11 |
| | б) свыше 0,5 до 1 | 0,08 | 0,17 |
| | в) свыше 1 до 1,5 | 0,10 | 0,22 |
| | г) свыше 1,5 до 2 | 0,12 | 0,26 |
| | д) свыше 2 | 0,15 | 0,33 |

Примечание:

1. Стоимость метизов в сметных ценах и доплатах не учтена;
2. При изготовлении конструкций с монтажными соединениями на болтах при разнице диаметров отверстия и болта не менее 1 мм доплата устанавливается по согласованию сторон;
3. do - диаметр отверстия в мм, db - диаметр болта в мм;

Таблица 6

Доплата за подготовку поверхностей трения в сдвигоустойчивых соединениях на высокопрочных болтах

| № п/п | Масса метизов (болты с гайками и шайбами) по отношению к общей массе объекта (части объекта), % | Коэффициент (К) к сметной цене |
|-------|---|--------------------------------|
| 6.1 | До 0,5 | 0,02 |
| 6.2 | свыше 0,5 до 1,0 | 0,03 |
| 6.3 | свыше 1,0 до 1,5 | 0,04 |
| 6.4 | свыше 1,5 до 2,0 | 0,05 |
| 6.5 | свыше 2 | 0,07 |

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

17. Сметные цены на стальные конструкции гидротехнических сооружений установлены в соответствии с требованиями технических условий.

18. Сметные цены на стальные конструкции гидротехнических сооружений учитывают транспортировку этих конструкций до приобъектных складов строительства.

19. В сметных ценах учтены затраты на лесоматериалы, металлоконструкции и приспособления для крепления и тары.

20. Сметные цены учитывают цены из стали марки С255. В случае применения стали иного качества (марки) цены следует корректировать согласно табл. 7.

Таблица 7

Доплаты (+) и скидки (-) к отпускным ценам за разницу в стоимости материалов при замене марки стали по чертежам КМД.

| № п/п | Марки стали | На 1 т конструкции, руб. |
|-------|---------------|--------------------------|
| 7.1 | С255 | БАЗА |
| 7.2 | 16Д | + 610 |
| 7.3 | С235 | - 185 |
| 7.4 | СТЗ ПС 5 | - 462 |
| 7.5 | СТЗ СП 3 | - 277 |
| 7.6 | 09Г2 295-5 | + 1406 |
| 7.7 | 09Г2 305-5 | + 1406 |
| 7.8 | 09Г2 295-11 | + 1535 |
| 7.9 | 09Г2 305-11 | + 1517 |
| 7.10 | 10ХСНД-2 | + 3718 |
| 7.11 | 10ХСНД-3 | + 4107 |
| 7.12 | 14Г2АФ 375-11 | + 1683 |

| | | |
|------|---------------|------------------------------------|
| 7.13 | 14Г2АФ 375-14 | + 1924 |
| 7.14 | С345-3 | + 2053 |
| 7.15 | С345-4 | + 2368 |
| 7.16 | 09Г2С 325-12 | + 1757 |
| 7.17 | -225 | + 14152 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| 7.18 | 12Х18Н10Т | + 34817 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| 7.19 | 22К | + 1110 |

Пример пересчета стоимости изделий при применении низколегированной марки стали 09Г2 295-5 (поз. 7.6)

$$22313,98 + [(21455,75/1,12 - 6055,27) \times 0,17 + 1406] \times 1,13 = 26419,58,$$

где:

22313,98 руб. - сметная цена
 21455,75 руб. - отпускная цена (базисная)
 1,12 - рентабельность
 6055,27 - стоимость 1 т стали марки С 255 (базисной)
 0,17 - коэффициент, учитывающий стоимость передела
 + 1406 - доплата из таблицы 7 (п. 7.6) на марку стали 09Г2 295-5
 1,13 - коэффициент учитывающий рентабельность и заготовительно-складские расходы.

Пример пересчета стоимости изделий при применении углеродистой стали марки СТ3 ПС5:

$$22313,98 - 462 \times 1,0075 = 21848,51,$$

где: - 462 - скидка из таблицы 7 (поз. 7,4)

1,0075 - коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы.

21. Сметные цены установлены без стоимости антикоррозионной защиты. Затраты на антикоррозионную защиту должны определяться дополнительно по соответствующим сборникам ТЕР-2001.

22. Сметными ценами учтены затраты на:

22.1. Общую сборку;

22.2. Контроль сварных соединений;

22.3. Разработку индивидуальной технологии;

22.4. Крепление изделий на подвижном составе;

22.5. Наценки снабженческо-сбытовых организаций;

23. Подлежат дополнительной оплате не учтенные сметными ценами затраты на:

23.1. Дополнительные требования технической документации при транспортировке металлоконструкций на подвижном железнодорожном составе (применение балласта для обеспечения устойчивости, заливка торцов пустотелых конструкций и т.п.).

23.2. Изменение качества (удорожание) поставляемого проката против предусмотренного проектом.

23.3. Изготовление металлоконструкций, эксплуатируемых при температуре ниже - 40° С. В этих случаях применяется K=1,053.

24. Затраты по разработке рабочих чертежей (КМД) на стальные конструкции гидротехнических сооружений в сметные цены не включены и оплачиваются заказчиком дополнительно.

25. В сметных ценах учтена теоретическая масса стальных конструкций, исчисленная по рабочим чертежам (КМД) завода-изготовителя с учетом наплавленного металла сварных швов. При определении теоретической массы стальных конструкций плотность прокатной стали принимается равной 7,85 г/см². масса наплавленного металла сварных швов принимается в размере 1,2% теоретической массы основного металла сварных элементов стальных конструкций по рабочим чертежам, независимо от количества сварных швов и привариваемых деталей в элементе.

РАЗДЕЛ 3. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

26. Сметные цены на деревянные конструкции и изделия предусматривают

изделия из древесины хвойных (кроме лиственницы), мягких лиственных пород и березы.

При применении конструкций и изделий из лиственницы и твердых лиственных пород к сметным ценам, предусмотренным настоящим разделом, применяются коэффициенты согласно табл. 8.

27. При исчислении массы конструкций и изделий, изготовленных из древесины лиственницы и твердолиственных пород, массу, приведенную в сборнике, следует увеличить соответственно на 30 и 50%.

28. Сметные цены на столярные изделия, отличающиеся от предусмотренных в настоящем сборнике только по их площади с соотношением не более 15%, определяются применительно к ценам соответствующего изделия ближайшего размера.

29. Площадь оконных и дверных блоков принимается по наружным размерам коробок, а оконных переплетов и дверных полотен – по их наружным размерам. При этом площадь дверных блоков без порога определяется без учета монтажной доски, т.е. по габаритным размерам коробок.

30. Сметные цены на коробки предусматривают изделия в собранном виде. Длина коробок определяется по наружному периметру с добавлением полной длины импостов.

31. Сметные цены учитывают стоимость и затраты по установке уплотняющих прокладок, крепежных деталей, мебельной фурнитуры и приборов.

Стоимость выступающих приборов для окон и дверей (ручки-завертки, устанавливаемые во внутренние створки оконных блоков, ручки и цилиндрические замки в дверных полотнах) в сметных ценах не учтена.

32. В соответствии с техническими требованиями стандартов и технических условий сметные цены настоящего раздела установлены с учетом полной заводской готовности.

В сметных ценах учтены затраты по сборке, сушке, антисептированию, олифовке, законченное отделочное покрытие эмалями.

33. Сметные цены на дверные блоки учитывают стоимость порога или монтажной доски.

Таблица 8

| Наименование изделий | Коэффициенты к сметным ценам | |
|---|------------------------------|--------------------------|
| | Древесина | |
| | лиственницы | твердых лиственных пород |
| 8.1. Блоки оконные и балконные | 1.3 | 2.3 |
| 8.2. Детали профильные из древесины для строительства (погонажные) кроме поручней | 1.4 | 3 |
| 8.3. Поручни | – | 3.2 |
| 8.4. Доски и бруски для покрытия полов | 1.3 | – |

34. Сметные цены на деревянные конструкции и изделия не учитывают стоимость и затраты по установке:

- стекол;
- подоконных досок в оконных блоках и наличников в дверных блоках;
- монтажных досок в оконных блоках промышленных зданий;
- металлических изделий деревянных клееных конструкций.

35. Сметные цены установлены на конструкции деревянные клееные шириной до 180 мм. При ширине конструкций более 180 мм сметные цены следует применять с надбавкой в размере 20%.

36. В сметных ценах на конструкции деревянные клееные учтены затраты по антисептированию.

37. Сметные цены установлены на доски и бруски для покрытия полов и обшивку наружную длиной 2,0 – 3,75 м, изделия длиной более 3,75 м принимаются с надбавкой в размере 15%.

38. Сметные цены установлены на блоки и полотна дверные с мелкопустотным заполнением полотна толщиной 40 мм.

39. Сметные цены на блоки и полотна глухие и под остекление с толщиной полотна 30 мм следует принимать со скидками за 1 м² указанными в табл. 9.

Таблица 9

| Наименование | Скидки, за 1 м ² , руб. |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 9.1. Блоки и полотна глухие | 46,2 |
| 9.2. Блоки и полотна остекленные | 26,3 |

40. Сметные цены на блоки и полотна дверные учитывают стоимость облицовки полотен древесноволокнистыми плитами. Эти сметные цены распространяются на блоки и полотна дверные с облицовкой полотен шпоном лущеным (кроме березового) или фанерой клееной.

41. Сметные цены на элементы встроенных и антресольных шкафов установлены с учетом изготовления их из древесно-стружечных плит. Эти сметные цены распространяются на элементы встроенных и антресольных шкафов, изготавливаемых из столярной плиты или щитовой конструкции с коэффициентом 1,25.

42. Сметные цены на блоки оконные и балконные двери с двумя отдельными переплетами и полотнами распространяются на блоки оконные и балконные дверные с одинарными переплетами и полотнами со скидкой в размере - 50%.

43. При использовании изделий, облицованных декоративными листовыми и пленочными материалами, к сметным ценам настоящего раздела следует применять надбавки, предусмотренные в табл. 10.

Таблица 10

| Вид облицовок | Единица измерения | Надбавки за единицу измерения облицовочной поверхности, руб. |
|---|-------------------|--|
| Для изделий с отделочным покрытием поверхности эмалями | | |
| 10.1. Облицовка шпоном строгаными твердых лиственных пород (без лакировки): | | |
| пластей | м ² | 52,5 |
| кромek | м | 3,57 |
| 10.2. Облицовка шпоном строгаными ценных пород ореха (без лакировки): | | |
| пластей | м ² | 89,9 |
| кромek | м | 6,1 |
| 10.3. Облицовка пленкой поливинилхлоридной декоративной | м ² | 19,3 |
| 10.4. Облицовка полотен дверных обшивкой типа 2, устанавливаемой по слою пергамина, мм: | | |
| 13x34 до 50 | м ² | 85,7 |
| 13x50 до 70 | м ² | 77,1 |
| 13x70 до 90 | м ² | 64,3 |
| 10.5. Облицовка пластиком бумажнослоистым декоративным: | | |
| однотонным | м ² | 132,7 |
| с печатным рисунком | м ² | 141,3 |

44. При поставке блоков оконных, дверных и балконных остекленными к сметным ценам следует применять доплаты, указанные табл. 11.

Таблица 11

| № п/п | Наименование изделий | Доплаты за 1 м2, руб. |
|--|--------------------------------------|--------------------------|
| Блоки оконные с одинарным остеклением оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.1. | 2,5 | 42,8 |
| 11.2. | 3,0 | 47,1 |
| 11.3. | 4,0 | 55,7 |
| 11.4. | 5,0 | 60,1 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.5. | 3,5 | 44,9 |
| 11.6. | 5,0 | 51,4 |
| 11.7. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | 77,1 |
| Блоки оконные с двойным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.8. | 2,5 | 86,1 |
| 11.9. | 3,0 | 94,3 |
| 11.10. | 4,0 | 111 |
| 11.11. | 5,0 | 120 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.12. | 3,5 | 89,9 |
| 11.13. | 5,0 | 103 |
| 11.14. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | 154 |
| Блоки оконные с тройным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.15. | 2,5 | 128 |
| 11.16. | 3,0 | 141 |
| 11.17. | 4,0 | 137 |
| 11.18. | 5,0 | 180 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.19. | 3,5 | 135 |
| 11.20. | 5,0 | 154 |
| 11.21. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | 231 |
| Блоки дверные балконные с одинарным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.22. | 2,5 | 32,1 |
| 11.23. | 3,0 | 34,2 |
| 11.24. | 4,0 | 38,6 |
| 11.25. | 5,0 | 42,8 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.26. | 3,5 | 32,1 |
| 11.27. | 5,0 | 34,2 |
| 11.28. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | 53,5 |
| Блоки дверные балконные с двойным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.29. | 2,5 | 64,3 |
| 11.30. | 3,0 | 68,5 |
| 11.31. | 4,0 | 77,1 |
| 11.32. | 5,0 | 85,7 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.33. | 3,5 | 64,3 |
| 11.34. | 5,0 | 68,5 |
| 11.35. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | 107 |
| Блоки дверные балконные с тройным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.36. | 2,5 | 96,4 |
| 11.37. | 3,0 | 103 |
| 11.38. | 4,0 | 116 |
| 11.39. | 5,0 | 128 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.40. | 3,5 | 96,4 |
| 11.41. | 5,0 | 103 |
| 11.42. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | 161 |
| Блоки дверные с одинарным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|------|
| 11.43. | 2,5 | 32,1 |
| 11.44. | 3,0 | 34,2 |
| 11.45. | 4,0 | 38,6 |
| 11.46. | 5,0 | 42,8 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.47. | 3,5 | 32,1 |
| 11.48. | 5,0 | 34,2 |
| 11.49. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | 53,6 |

РАЗДЕЛ 4. АРМАТУРА ТОВАРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

45. Сметные цены (поз. 1 - 18) на горячекатаную арматуру стали класса AI и AII учитывают сталь марок кипящей КП и полуспокойной ПС. При применении стали марки спокойной к сметным ценам, применяются надбавки соответственно 473 руб. и 414 руб. за тонну.

46. Сметные цены (поз. 19 - 27) на горячекатаную арматуру стали класса AIII составлены без указания марок стали. При указании марок стали к сметным ценам, применяются надбавки 118 руб. за 1 тонну.

47. Сметные цены на готовые арматурные каркасы и сетки (сваренные и вязанные) определяются по ценам заготовок (поз. 1-31) с учетом надбавок за сборку и связку (вязку) плоских и пространственных каркасов и сеток (поз. 32 - 57).

48. Сметные цены на гнутые каркасы и сетки, имеющие не более двух линий сгиба, оплачиваются по сметным ценам на плоские каркасы и сетки, а имеющие три и более линий сгиба - по сметным ценам на пространственные каркасы.

РАЗДЕЛ 5. ЛИТЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ТРУБ.

49. Сметные цены на комплексные литые конструкции учитывают в соответствии с рабочими чертежами стоимость 1 тонны узла конструкции печей, включая литые конструкции и поковки с их механической обработкой, стальные конструкции, входящие в комплекс узла, залитые вставки, кирпич и другие детали, крепеж и прокладки.

50. При определении массы литых конструкций необходимо учитывать, наряду с основными литыми деталями и поковками, массу всех элементов, входящих в данный узел по рабочим чертежам (литые детали, поковки, стальные конструкции, трубы, кирпич и прочие вставки, залитые в отливки, включая все крепежные изделия для монтажа узла).

В тех случаях, когда в комплекс конструкций входят материалы различных марок, существенно влияющие на стоимость их, но не имеющие постоянного соотношения в данной конструкции, сметные цены (кроме комплексной цены) приведены по видам основных материалов, что позволяет определить стоимость комплекса по составным элементам. В этом случае при определении массы конструкций крепежные детали добавляются к каждому виду составного элемента пропорционально их массе.

51. В сметных ценах на комплексные литые детали учтена полная стоимость моделей, стержневых ящиков, шаблонов и прочей оснастки (в доле приходящей на единицу продукции), а также затраты на все виды их ремонта, включая и капитальный.

52. Сметные цены учитывают все расходы, связанные с доставкой литых конструкций промышленных печей, и труб до приобъектного склада (отпускные цены, расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные расходы, включая погрузочно-разгрузочные работы, заготовительно-складские расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций).

РАЗДЕЛ 6. АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

53. Сметные цены установлены на комплексную продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов или технических условий.

54. В сметных ценах учтен расход материалов и алюминия в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и не пе-

рассчитывается при отклонении фактической массы от расчетной, указанной в сборнике.

Для аналогичных изделий с промежуточными размерами цены устанавливаются на уровне цен по изделиям с ближайшими размерами и массой.

55. Площадь алюминиевых конструкций, сметные цены на которые определены на 1 м², определяются по наружному периметру обрамляющих элементов.

56. В сметных ценах учтена стоимость разработки рабочих чертежей КМД на алюминиевые конструкции.

57. В сметных ценах не учтена стоимость остекления, которая оплачивается дополнительно.

58. При поставке нащельников для крепления окон и балконных дверей (поз. 100-169) с внутренней стороны зданий они расцениваются со скидкой 54%.

59. Сметные цены на алюминиевую часть деревянно-алюминиевых окон и балконных дверей (поз. 170-382) установлены с учетом поставки рамных элементов в сборке. При поставке этих элементов без сборки, т.е. комплектом линейных элементов, устанавливается скидка в размере 8%.

60. При поставке нащельников с одной стороны дверей к сметным ценам поз. 434-439 применяется скидка в размере 50%.

61. Сметные цены на конструкции витрин и витражей установлены на комплектную поставку их отдельными элементами (поз. 472-895, 910-953) и рамами в сборе (поз. 896-909) в соответствии со спецификацией к заказу.

ЧАСТЬ III. <МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории I зоны Красноярского края (г. Красноярск), и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в г. Красноярске по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в г. Красноярск, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок

непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 30 км включительно от базового пункта I зоны Красноярского края (г. Красноярск). Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах I зоны, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта г. Красноярск.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строений, расположенных в I зоне Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|----------------------------|------------------|-------------------------------------|
| I | 1 | г. Красноярск (центр зоны) | | |
| | 2 | Березовский район | пгт. Березовка | 3 |
| | 3 | Большемуртинский район | пгт. Б. Мурта | 103 |
| | 4 | Манский район | с. Шалинское | 68 |
| | 5 | Партизанский район | с. Партизанское | 138 |
| | 6 | Уярский район | г. Уяр | 95 |
| | 7 | Саянский район | с. Агинское | 186 |
| | 8 | Емельяновский район | пгт. Емельяново | 16 |
| | 9 | Казачинский район | с. Казачинское | 195 |
| | 10 | Пировский район | с. Пировское | 249 |
| | 11 | Сухобузимский | с. Сухобузимское | 64 |

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;

- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛВ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела сборника сметных цен, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (Часть III <Материалы и изделия для санитарно-технических работ>) предназначен для определения сметной стоимости и составления единичных расценок на внутренние санитарно-технические работы, а также на производственные - водопровод и канализацию, газоснабжение и теплоснабжение промышленных, жилых, общественных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

2. Сметные цены на трубы стальные, чугунные, напорные, асбестоцементные и керамические помещены в территориальном сборнике сметных цен

Часть I <Материалы для общестроительных работ>.

3. В сметных ценах на мойки МСУ, МСУША, МСУЦА (код 300-0498 - 300-0501) стоимость подстоля и шкафа кухонной мебели не учтена.

4. Сметные цены на приборы санитарные, отпускные цены на которые приведены по сортам, усреднены и установлены вне зависимости от сортов.

5. В сметных ценах на ванны чугунные и стальные учтена комплектация их металлическими деталями (выпуск, сифон, перелив со стальным трубопроводом). При замене металлической комплектации на пластмассовую, сметную стоимость следует уменьшать - на 90,48 руб.

6. В сметных ценах на радиаторы чугунные учтена стоимость подготовки радиаторов к установке (группировка, перегруппировка, установка или замена прокладок, опрессовка).

7. В сметных ценах на узлы, укрупненные монтажные из водогазопроводных труб диаметром до 80 мм, поставляемые с муфтовой арматурой и креплениями, а также арматуру, крепления, фланцы, болты и прокладки, поставляемые в укрупненных узлах из водогазопроводных и электросварных труб диаметром до 150 мм и крепления, поставляемые в укрупненных узлах систем канализации из чугунных канализационных труб, стоимость этих материалов не учтена. Не учтена также стоимость фланцев, кронштейнов, болтов, гаек и прокладок в трубах отопительных (код 300-0643).

8. В сметных ценах на вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (код 300-0059 - 300-0111) учтена стоимость вентилятора, электродвигателя и рамы.

В сметных ценах на вентиляторы с электродвигателем на клиноременной передаче учтена стоимость вентилятора, электродвигателя, шкивов, рамы, приводных ремней, ограждения ременной передачи.

9. Состав комплектов котлов чугунных секционных водогрейных (300-9221) приведен в табл.1.

Таблица 1

| Детали | Единица измерения | Теплопроизводительность МВТ (гкал/ч) | |
|--------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| | | до 0,06 (0,05) | св. 0,06 (0,05) |
| котлы с топочной гарнитурой | комплект | 1 | 1 |
| соединительные части и трубы, шиберы | | - | 1 |
| баки расширительные | шт. | 1 | - |
| вентили муфтовые | -//- | - | 1 |
| затвораки чугунные фланцевые | -//- | - | 2 |
| клапаны обратные | -//- | - | 1 |
| краны проходные | -//- | - | 2 |
| краны трехходовые | -//- | - | 1 |
| манометры | -//- | - | 1 |
| термометры с гильзами | комплект | 1 | 1 |

ЧАСТЬ IV. <БЕТОННЫЕ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ. НЕРУДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТОВАРНЫЕ БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ.>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории I зоны Красноярского края (г. Красноярск), и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими ука-

заниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в г. Красноярске по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в г. Красноярск, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 30 км включительно от базового пункта I зоны Красноярского края (г. Красноярск). Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах I зоны, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта г. Красноярск.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в I зоне Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы на бетонные и железобетонные изделия приняты согласно МДС 81-2.99 в размере 2%.

| Номер | | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|-------------|----|----------------------------|------------------|-------------------------------------|
| зоны района | | | | |
| I | 1 | г. Красноярск (центр зоны) | | |
| | 2 | Березовский район | пгт. Березовка | 3 |
| | 3 | Большемуртинский район | пгт. Б. Мурта | 103 |
| | 4 | Манский район | с. Шалинское | 68 |
| | 5 | Партизанский район | с. Партизанское | 138 |
| | 6 | Уярский район | г. Уяр | 95 |
| | 7 | Саянский район | с. Агинское | 186 |
| | 8 | Емельяновский район | пгт. Емельяново | 16 |
| | 9 | Казачинский район | с. Казачинское | 195 |
| | 10 | Пировский район | с. Пировское | 249 |
| | 11 | Суходулимский | с. Суходулимское | 64 |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строи-

тельства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры – номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть IV <Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы>) состоит из следующих разделов:

- Отдел I. Местные строительные материалы.
 - Раздел 1. Бетоны и бетонные сухие смеси;
 - Раздел 2. Растворы строительные;
 - Раздел 3. Бетонные изделия;
 - Раздел 4. Кирпич и камни керамические;
 - Раздел 5. Известь и вяжущие гипсовые;
 - Раздел 6. Гравий керамзитовый, песок керамзитовый, гравий шунгизитовый, щебень аглопоритовый;
 - Раздел 7. Земля, глина, торф, грунтовые смеси;
 - Раздел 8. Щебень, гравий, песок, камень бутовый;
 - Раздел 9. Щебень, шлак и смеси из металлургических шлаков;
 - Раздел 10. Продукция асфальтобетонной и асфальтобитумной промышленности;
 - Раздел 11. Вода, пар, сжатый воздух, электроэнергия;
 - Раздел 12. Плиты облицовочные из природного камня;
 - Раздел 13. Камни бортовые и стеновые из природного камня;
 - Раздел 14. Материалы для озеленения;
 - Раздел 15. Гипсовые и цементные изделия;
- Отдел II. Сборные железобетонные изделия.
 - Раздел 40. Прочие изделия;
 - Раздел 41. Конструкции и детали фундаментов;
 - Раздел 42. Конструкции и детали каркаса зданий и сооружений;
 - Раздел 43. Конструкции, элементы стен и перегородок;
 - Раздел 44. Плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий;
 - Раздел 45. Конструкции и детали инженерных сооружений;
 - Раздел 46. Конструкции и детали специального назначения;
 - Раздел 47. Объемные сооружения;
 - Раздел 48. Архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений.

БЕТОНЫ

1. Сметные цены установлены на готовые бетоны с осадкой конуса от 2 до 5 см (включительно). При применении бетона с осадкой конуса, отличной от вышеуказанной, к сметным ценам производятся надбавки и скидки согласно таблице 1.

Таблица 1

| Осадка конуса, см | коэффициенты | |
|-------------------|--------------|--------|
| | надбавки | скидки |
| 1 | 2 | 3 |

| | | |
|---------------|------|------|
| Более 5 до 10 | 0,02 | - |
| Более 10 | 0,07 | - |
| Менее 2 | - | 0,03 |

2. В сметных ценах на бетон тяжелый, включая дорожный, марок В15 (200) и более, учтены следующие марки по морозостойкости F и водонепроницаемости W (кг/см²):

Таблица 2

| По прочности на сжатие | По морозо- стойкости, F | По водо- непроницаемости, W (кг/см ²) |
|---------------------------|----------------------------|---|
| B15 (200) B10 (150) | 50 | - |
| B20 (250) | 100 | 2 |
| B22,5 (300) | 150 | 2 |
| B27,5 (350) | 150 | 4 |
| B30 (400) и более | 200 | 4 |

3. Если к бетону тяжелому, включая дорожный, предъявляются требования по морозостойкости или водонепроницаемости выше указанных в таблице, к соответствующей сметной цене бетона применяется надбавка за 1 м³ бетона в плотном теле в размерах, приведенных в таблице 3:

Таблица 3

| Виды бетона | надбавка в руб. |
|--|-----------------|
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится): | |
| F до 200 | 22,26 |
| F 200 | 33,39 |
| F выше 200 | 44,53 |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см ² давления воды: | |
| W до 4 | 20,07 |
| W выше 4 | 33,40 |

При применении надбавки по морозостойкости пересчет по водонепроницаемости не производится. Бетон тяжелый и дорожный марки менее В15 (200) с морозостойкостью и водонепроницаемостью W2 следует принимать по ценам для соответствующего вида (тяжелого или дорожного) бетона марки В15 (200). Бетон тяжелый и дорожный марки менее В15 (200) с требованиями по морозостойкости более F 50 или водонепроницаемости более W2 следует принимать по ценам для соответствующего вида (тяжелого или дорожного) бетона марки В15 (200) с надбавкой на 1 м³, приведенными в таблице 3.

4. При применении бетонов со специальными химическими добавками, обеспечивающими особые качества: стойкость к химически агрессивной среде, твердение при отрицательной температуре и др. (кроме водонепроницаемости и морозостойкости), а также с добавками декоративного характера (пигменты, красители) сметные цены бетона соответствующей марки увеличиваются на стоимость применяемых добавок и затрат по введению этих добавок в размере 4,5 руб. на 1 м³ бетона.

5. Соотношение между марками и классами бетона по прочности на сжатие:

| Марка бетона по | Класс бетона | Класс бетона |
|-----------------|--------------|--------------|
|-----------------|--------------|--------------|

| прочности на сжатие | по прочности на сжатие (для всех видов бетона, кроме ячеистого) | по прочности на сжатие для ячеистого бетона |
|---------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| M15 | – | B1 |
| M25 | – | B1,5 |
| M35 | B2,5 | B2,5 |
| M50 | B3,5 | B3,5 |
| M75 | B5 | B5 |
| M100 | B7,5 | B7,5 |
| M150 | B12,5 | B10 |
| M200 | B15 | B15 |
| M250 | B20 | – |
| M300 | B22,5 | – |
| M350 | B27,5 | – |
| M400 | B30 | – |
| M450 | B35 | – |
| M500 | B40 | – |
| M600 | B45 | – |
| M700 | B55 | – |
| M800 | B60 | – |

РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

6. При применении растворов со специальными химическими добавками, обеспечивающими особые качества: стойкость к химически агрессивной среде, твердение при отрицательной температуре и др. (кроме водонепроницаемости и морозостойкости), а также с добавками декоративного характера (пигменты, красители) сметные цены раствора соответствующей марки увеличиваются на стоимость применяемых добавок и затрат по введению этих добавок в размере 4,5 руб. на 1 м³ раствора.

БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

7. В сметных ценах на изделия из тяжелого бетона при отсутствии показателей по морозостойкости или водонепроницаемости учтены следующие марки по морозостойкости или водонепроницаемости:

Таблица 4

| По прочности на сжатие | По морозо- стойкости, F | По водо- непроницаемости, W (кг/см ²) |
|---------------------------|----------------------------|---|
| 150 | 50 | – |
| 200 | 50 | – |
| 250 | 100 | 2 |
| 300 | 150 | 2 |
| 350 | 150 | 4 |
| 400 и более | 200 | 4 |

8. При применении изделий из тяжелого бетона с требованиями по морозостойкости или водонепроницаемости выше указанных в таблице 4 для соответствующих марок по прочности на сжатие, к соответствующей сметной цене применяется надбавка согласно таблице 5:

Таблица 5

| Виды бетона | надбавка в руб. |
|-------------|-----------------|
|-------------|-----------------|

По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится) :

| | |
|------------|-------|
| F до 200 | 19,03 |
| F выше 200 | 38,06 |

По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см² давления воды:

| | |
|----------|-------|
| W до 4 | 17,15 |
| W выше 4 | 28,55 |

9. При применении цветных цементно-песчаных плит, плит из цементного бетона и фасадных силикатных плит с добавками декоративного характера (пигмента или окрашивающей добавки) к сметным ценам соответствующих видов плит добавляются затраты по введению указанных добавок на 1 м² - 1,1 руб.

10. При изменении толщины плит тротуарных бетонных и цементно-песчаных на каждые полные 10мм увеличения к сметным ценам применяется надбавка в размере - 10%.

11. Сметные цены установлены на плиты тротуарные для полов и облицовки I сорта. Затраты на плиты II сорта определяются со скидкой в размере 10% от стоимости плит I сорта.

12. При применении плит бетонных и цементно-песчаных для тротуаров, полов и облицовки с рифленой поверхностью (с величиной углублений между выступами до 3 мм) сметные цены на них увеличиваются на 5,7 руб. за 1 м² плиты.

13. Для блоков и камней бетонных из легкого бетона плотностью 1600 кг/м³ и менее к сметным ценам применяются коэффициенты:

Таблица 6

| Плотность легкого бетона в кг/м ³ | Коэффициенты к сметной стоимости |
|--|----------------------------------|
| До 1600 включительно | 1,05 |
| Более 1200 до 1400 включительно | 1,10 |
| Более 1000 до 1200 включительно | 1,20 |
| 1000 и менее | 1,30 |

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

14. Сметные цены, установленные на измерители <штука>, <м>, <м²>, <м³> учитывают полную стоимость сборных железобетонных изделий с учетом стоимости арматуры, монтажных петель, закладных и анкерных деталей, устанавливаемых на заводах ЖБИ.

15. Для сборных железобетонных изделий, на которые сметные цены установлены на измеритель <м³>, указаны проектные марки бетона по прочности на сжатие. При этом в сметных ценах изделий из тяжелых бетонов учтены марки бетона по морозостойкости F и водонепроницаемости W (кг/см²), указанные в таблице 7.

Таблица 7

Проектные марки бетона в возрасте 28 суток

| По прочности на сжатие | По морозостойкости, F | По водонепроницаемости, W (кг/см ²) |
|------------------------|-----------------------|---|
|------------------------|-----------------------|---|

| | | |
|-------------|-----|---|
| 150 | 50 | - |
| 200 | 50 | - |
| 250 | 100 | 2 |
| 300 | 150 | 2 |
| 350 | 150 | 4 |
| 400 и более | 200 | 4 |

16. Если к бетонам на портландцементе предъявляются требования по морозостойкости или по водонепроницаемости выше указанных в таблице 7 для соответствующих марок по прочности на сжатие, к оптовой цене применяется надбавка за 1 м³ бетона в плотном теле по таблице 8.

Таблица 8

| Виды бетона | надбавка в руб. |
|---|-----------------|
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится) : | |
| F до 200 | 19,03 |
| F выше 200 | 38,06 |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см ² давления воды: | |
| W до 4 | 17,15 |
| W выше 4 | 28,55 |

17. При применении надбавки по морозостойкости пересчет по водонепроницаемости не производится. Скидки за пониженные требования по морозостойкости и водонепроницаемости по сравнению с данными таблицы 7 не применяются.

18. Для изделий, сметные цены на которые установлены на измеритель <м³>, объем определяется по проектным размерам за вычетом пустот, проемов и вырезов. Отделочные (фактурные) и облицовочные слои включаются в объем изделия.

19. Площадь изделий, для которых установлены цены на измеритель <м²>, определяется по проектным размерам за вычетом проемов, отверстий и вырезов площадью более 100 см² каждое (четверти не вычитаются).

20. Площадь пространственных угловых изделий определяется по развернутой большей поверхности за вычетом площади торца изделия, равной произведению толщины на длину углового ребра изделия.

21. Площадь проемов для оконных, фрамужных и т.п. блоков и коробок, а также сквозных отверстий и вырезов определяется по линейным размерам в свету.

22. Площадь лестничных маршей определяется по наружным номинальным размерам. Площадь плит балконных, совмещенных с перемычкой, определяется по проекции всей конструкции, включая и перемычку, на горизонтальную поверхность.

23. Площадь отделанной (офактуренной, облицованной) или подготовленной лицевой поверхности изделия определяется непосредственным ее измерением. При этом в площадь облицованной поверхности включаются неотделанные в соответствии с проектом полосы поверхности по периметру изделий, отверстий и проемов шириной до 12 мм включительно при облицовке плитками размером 100х100, 120х62 и более и шириной до 5 мм при облицовке плитками меньшего размера.

24. Площадь панелей - оболочек определяется по проекции на горизонтальную поверхность.

25. Площадь наружных и внутренних стен, перегородок, пола и потолка объемных элементов определяется за вычетом площади проемов, а также вырезов и отверстий площадью более 100 см² каждое.

26. При определении площади элементов объемных блоков их размеры оп-

ределяются по размерам блоков в собранном виде:

- длина и высота наружных стен объемных блоков определяются по их внешним размерам с учетом выступов;
- высота внутренних стен и перегородок объемных блоков определяются как наибольшее расстояние от верхней поверхности железобетонной плиты пола до нижней поверхности железобетонной плиты потолка;
- длина продольных стен, параллельных наружным стенам, определяется по внешним размерам объемного элемента;
- длина поперечных стен (перпендикулярных наружным стенам) и перегородок определяется по внутренним их размерам (между стенами);
- длина и ширина перекрытий (пола и потолка) объемных блоков определяется по их внешним размерам.

27. Длина изделий, для которых в сборнике предусмотрены цены на <м>, определяется по проектным размерам без учета выступающих закладных деталей и выпусков арматуры.

28. Длина ступеней принимается без учета бокового валика.

29. Длина труб принимается:

- раструбных - за вычетом глубины раструба;
- фальцевых - по полной длине за вычетом глубины фальца;
- труб с гладкими торцами - по полной длине труб;
- лотков раструбных - по их полной длине за вычетом глубины раструба.

30. Длина свай принимается без заостренного конца.

31. Для панелей, плит и настилов перекрытий пролет принимается равным:

- длине большей стороны при опирании изделия на две короткие стороны;
- длине короткой стороны при опирании изделия по контуру, либо на две длинные и одну короткую стороны, либо на две длинные стороны;
- длине диагонали при опирании изделия на четыре точки по углам, либо на одну сторону и две точки по углам.

32. К закладным деталям относятся детали, выполненные согласно проекту из листовой, полосовой, угловой или фасонной стали или из труб (с анкерами из арматурной стали или без них); при этом хотя бы одна из поверхностей элементов закладной детали или торцы труб не должны быть покрыты бетоном.

33. В массу закладных деталей включаются:

- масса листовой, полосовой, угловой и фасонной стали и труб;
- масса приваренных к закладным деталям анкерных стержней из арматурной стали (с крюками или без них) при длине анкера не более 50 диаметров стержня;
- масса стержней из арматурной стали, соединяющих элементы закладных деталей, при длине каждого стержня не более 100 диаметров стержня. Более длинные, чем указанные выше, анкерные соединительные стержни включаются в массу арматуры. Рабочая и конструктивная арматура, к которой привариваются закладные детали, в массу закладных деталей не включаются.

К закладным деталям для самофиксации относятся детали, предназначенные для обеспечения правильного проектного положения панелей внутренних и наружных стен при монтаже без применения измерительных инструментов и для соединения панелей без сварки.

34. К анкерным деталям относятся:

- детали, установленные или приваренные на концах напрягаемой арматуры, подвергающиеся механической или термической обработке или деформированию (обжатию) в холодном состоянии, имеющие нарезку или насечку с гайками и шайбами (стержневые, гильзовые, гильзостержневые, гильзозклиновые, анкерные колодки и пробки);
- анкерные болты (стержни) с нарезкой, гайками и шайбами, приваренные или неприваренные к закладным деталям, выступающие из бетона.

35. Монтажные петли включаются в массу арматуры соответствующего класса.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории I зоны Красноярского края (г. Красноярск), и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в г. Красноярске по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в г. Красноярск, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 30 км включительно от базового пункта I зоны Красноярского края (г. Красноярск). Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах I зоны, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта г. Красноярск.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в I зоне Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;
- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|----------------------------|--------------|-------------------------------------|
| I | 1 | г. Красноярск (центр зоны) | | |

| | | | |
|----|------------------------|------------------|-----|
| 2 | Березовский район | пгт. Березовка | 3 |
| 3 | Большемуртинский район | пгт. Б. Мурта | 103 |
| 4 | Манский район | с. Шалинское | 68 |
| 5 | Партизанский район | с. Партизанское | 138 |
| 6 | Уярский район | г. Уяр | 95 |
| 7 | Саянский район | с. Агинское | 186 |
| 8 | Емельяновский район | пгт. Емельяново | 16 |
| 9 | Казачинский район | с. Казачинское | 195 |
| 10 | Пировский район | с. Пировское | 249 |
| 11 | Сухобузимский | с. Сухобузимское | 64 |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры – номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть V <Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ>) состоит из следующих разделов:

Отдел I. Кабели.

Раздел 1. Кабели силовые;

Раздел 2. Кабели силовые гибкие;

Раздел 3. Кабели контроля;

Раздел 4. Кабели связи;

Раздел 5. Кабели коаксиальные магистральные;

Раздел 6. Кабели высокочастотные дальней и внутризоновой связи, кабели радиотелефонии и сельской телефонной связи;

Отдел II. Провода, шнуры.

Раздел 7. Провода;

Раздел 8. Шнуры;

Раздел 9. Проволока, шины;

Раздел 10. Муфты кабельные;

Отдел III. Линейно-кабельные изделия связи.

Раздел 11. Боксы кабельные;

Раздел 12. Коробки и сжимы;

Раздел 13. Устройства кабельные (ящики кабельные);

Отдел IV. Электроконструкции.

Раздел 14. Ящики с предохранителями;

Отдел V. Изделия сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте.

Раздел 15. Гарнитура к приводам;

Отдел VI. Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы.

Раздел 16. Ленты;

Раздел 17. Листы и плиты;

Раздел 18. Полосы;

Раздел 19. Проволока;

Раздел 20. Прутки из алюминиевых сплавов;

Раздел 21. Металлы цветные;

Раздел 22. Сплавы цветных металлов;

Отдел VII. Трубы, арматура и детали трубопроводов.
Раздел 23. Трубы из цветных металлов;
Раздел 24. Трубы холоднодеформированные коррозионно-стойкие;
Раздел 25. Трубы горячедеформированные коррозионно-стойкие;
Раздел 26. Трубы стальные бесшовные высокого давления;
Раздел 27. Трубы стальные, футерованные пластиком;
Раздел 28. Трубы из коррозионно-стойкой стали электросварные;
Раздел 29. Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные;
Раздел 30. Трубы из пластических масс;
Раздел 31. Трубы стеклянные;
Раздел 32. Фасонные части к стеклянным трубам;
Раздел 33. Фланцы;
Раздел 34. Соединительные части технологических трубопроводов;
Раздел 35. Узлы технологических трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ 10 МПа (100 кгс/см²);
Раздел 36. Опоры стальных трубопроводов;
Отдел VIII. Канаты стальные.
Раздел 37. Канаты круглые;
Раздел 38. Канаты закрытые несущие;
Раздел 39. Канаты плоские;
Раздел 40. Канаты стальные по техническим условиям;
Отдел IX. Прочие материалы
Раздел 41. Асбестовые технические изделия;
Раздел 42. Химическая продукция и нефтепродукты;
Раздел 43. Резиновые технические изделия и детали;
Раздел 44. Электроизоляционные изделия;
Раздел 45. Аппаратура электрическая низковольтная;
Раздел 46. Источники света;
Раздел 47. Соединительная арматура трубопроводов;
Раздел 48. Материалы для магистральных трубопроводов;
Раздел 50. Прочие материалы для электромонтажных работ;
Раздел 51. Изделия для контактных сетей на железнодорожном транспорте.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ II, III, IV, V ЗОН КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Часть I

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории II, III, IV, V зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительно, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе среднесложившихся цен во II, III, IV, V зонах Красноярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки

во II, III, IV, V зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов II, III, IV, V зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах II (г.Ачинск), III (г.Канск), IV (г.Шарыпово), V (г.Минусинск) зон Красноярского края, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных во II, III, IV, V зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------|
| II | 1 | г. Ачинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ачинский район | г. Ачинск | |
| | 3 | Бирюлюсский район | с. Новобирилюссы | 77 |
| | 4 | Боготольский район | г. Боготол | 61 |
| | 5 | Вольшеулуйский район | с. Большой Улуй | 40 |
| | 6 | Козульский район | пгт. Козулька | 67 |
| | 7 | Тюхтетский район | с. Тюхтет | 105 |
| | 8 | Назаровский район | г. Назарово | 34 |
| III | 1 | г. Канск (центр зоны) | | |
| | 2 | Канский район | г. Канск | |
| | 3 | Абанский район | пгт. Абан | 58 |
| | 4 | Дзержинский район | с. Дзержинское | 76 |
| | 5 | Иланский район | г. Иланский | 22 |
| | 6 | Нижнеингадский район | пгт. Ниж.Ингад | 54 |
| | 7 | Тасеевский район | с. Тасеево | 126 |
| | 8 | Рыбинский район | г. Заозерный | 83 |
| | 9 | Ирбейский район | с. Ирбейское | 81 |
| IV | 1 | г. Шарыпово (центр зоны) | | |
| | 2 | Шарыповский район | с. Холмогорское | 5,7 |
| | 3 | Балахтинский район | пгт. Балахта | 201 |
| | 4 | Новоселовский район | пгт. Новоселово | 166 |
| | 5 | Ужурский район | г. Ужур | 76 |
| V | 1 | г. Минусинск (центр зоны) | | |

| | | | |
|---|-----------------------|------------------|----|
| 2 | Ермаковский район | с. Ермаковское | 73 |
| 3 | Идринский район | с. Идринское | 92 |
| 4 | Каратузский район | с. Каратузское | 96 |
| 5 | Краснотуранский район | с. Краснотуранск | 90 |
| 6 | Курагинский район | пгт. Курагино | 73 |
| 7 | Минусинский район | г. Минусинск | - |
| 8 | Шушенский район | пгт. Шушенское | 49 |

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;

- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. №ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (Часть I <Материалы для общестроительных работ>) состоит из следующих разделов:

Раздел 1. Материалы для общестроительных работ;

Раздел 2. Лесоматериалы;

Раздел 3. Трубы стальные, чугунные, асбестоцементные, керамические и пульпопроводные;

Раздел 4. Материалы для теплоизоляционных работ;

Раздел 5. Материалы верхнего строения пути железных дорог широкой колеи;

Раздел 6. Материалы верхнего строения пути железных дорог узкой колеи;

Раздел 7 Материалы верхнего строения пути городских железных дорог, трамвайные пути;

Раздел 8. Материалы и изделия для строительства метрополитенов и тоннелей;

Раздел 9. Материалы для горнопроходческих работ;

Раздел 10. Материалы для сооружения связи;

Раздел 11. Материалы для строительства сигнализации, централизации, автоблокировки и электрификации железных дорог;

Раздел 12. Материалы для взрывных общестроительных и горнопроходческих работ;

Раздел 13. Материалы для антикоррозионных защитных покрытий;

Раздел 14. Материалы для удобрения и химические средства защиты растений;

Раздел 15. Огнеупорные материалы и изделия.

РАЗДЕЛ 1. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1. Сметные цены на сортовой и фасонный прокат стали (поз. 964 - 1082) установлены из спокойной стали для 1 категории с качеством поверхности для 1 и 2 групп. Прокат с качеством поверхности для 3 группы расценивается с приплатой 3% . Прокат других категорий расценивается с приплатой к сметным ценам по табл. 1, а из марок С345 и С375 - по табл. 2.

Таблица 1

| Категория | Доплата, % |
|-----------|------------|
| 1 | База |
| 2 | 2 |
| 3 | 4 |
| 4 | 5 |
| 5 | 8 |

Таблица 2

| Категория | Доплата, % |
|-----------|------------|
| 1 | База |
| 2 | 7 |
| 3 | 3 |
| 4 | 10 |

Прокат из полуспокойной стали, расценивается со скидкой 7%, из кипящей стали со скидкой 9%.

2. Сметные цены на сортовой и фасонный прокат (поз. 1084 - 1108) установлены для балок двутавровых № 60 и швеллеров № 40. При использовании иных профилей к сметным ценам применяются доплаты по табл. 3.

Таблица 3

| Номер профиля | Доплата, % | |
|---------------|-------------------|----------|
| | балки двутавровые | швеллера |
| 14 с | 18 | - |
| 18 с | - | 5 |
| 18 са | - | 5 |
| 20 с | 14 | 3 |
| 20 са | 14 | - |
| 22 са | 14 | - |
| 27 с | 13 | - |
| 27 са | 13 | - |
| 30 с | - | 2 |
| 36 с | 14 | - |
| 18 м | 14 | - |
| 24 м | 13 | - |
| 30 м | 13 | - |
| 36 м | 13 | - |
| 45 м | 12 | - |

3. Состав комплектов скобяных изделий для окон и дверей жилых и общественных зданий и дверей промышленных зданий приведен в таблице № 4. Состав комплектов скобяных изделий для окон промышленных зданий следует принимать по проектным данным, при этом сметные цены отдельных скобяных изделий должны приниматься по соответствующим позициям раздела на измеритель <штука>.

4. Сметные цены на скобяные изделия для окон и дверей приведены в двух вариантах:

- при заполнении проемов отдельными элементами;
- при заполнении проемов блоками (исключена стоимость петель).

5. При комплектовании замков стальной дверной цепочкой к сметной цене замка устанавливается доплата в размере 20 %.

Таблица 4

| Разновидность окон и дверей | Состав комплекта скобяных изделий | Количество шт. |
|---|--|-------------------|
| Блоки оконные с раздельными двойными переплетами для жилых зданий | | |
| 1. Одностворные высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Упор УО | 1 |
| 2. Одностворные высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ 1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| 3. Одностворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 2 |
| 4. Одностворные с форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ 1-100 | 2 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 2 |
| 5. Двустворные (независимо от высоты) | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 8 |
| | Упор УО | 2 |
| 6. Двустворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 10 |
| | Упор УО | 3 |
| 7. Двустворные с форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Упор УО | 3 |
| 8. Трехстворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |

| | | |
|--|---|----|
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 14 |
| | Упор УО | 4 |
| 9. Трехстворные с форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 18 |
| | Упор УО | 4 |
| | Для общественных зданий | |
| 10. Одностворные высотой до 1,2 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Упор УО | 1 |
| 11. Одностворные высотой до 2,1 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| 12. Одностворные с фрамугой (независимо от высоты) | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 1 |
| 13. Двустворные высотой до 1,2 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 8 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 14. Двустворные высотой до 2,1 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 15. Двустворные с фрамугой, шириной до 2,1 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 10 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 16. Двустворные с фрамугой шириной до 2,7 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 17. Трехстворные | Петли ПВ2-100-1 | 6 |

| | | |
|--|---|----|
| (независимо от высоты) | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 18 |
| | Упор УО | 3 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| 18. Трехстворные с фрамугой (независимо от высоты) | Петли ПВ 1-100 | 6 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 16 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 3 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |

Блоки оконные со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий

| | | |
|---|---|---|
| 19. Одностворные высотой до 1,5 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 2 |
| 20. Одностворные высотой до 1,8 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| 21. Одностворные с форточкой (независимо от высоты) | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| 22. Двустворные (независимо от высоты) | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| 23. Двухстворные с форточкой высотой до 1,5 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 5 |
| 24. Двухстворные высотой до 1,8 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| 25. Трехстворные с форточкой высотой до 1,5 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 7 |
| 26. Трехстворные с форточкой высотой до 1,8 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 9 |
| Для общественных зданий | | |
| 27. Одностворные высотой до 1,2 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 2 |
| 28. Одностворные высотой до 2,1 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| 29. Одностворные с фрамугой (независимо от высоты) | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 2 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 30. Двустворные высотой до 1,2 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| 31. Двустворные высотой до 2,1 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| 32. Двустворные с фрамугой, шириной до 2,1 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 5 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 33. Двустворные с фрамугой шириной до 2,7 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 34. Трехстворные, независимо от высоты | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 9 |
| 35. Трехстворные, с фрамугой | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 8 |
| | | 1 |

Прибор фрамужный ПФ 2-2

Блоки дверные балконные со спаренными полотнами
Для жилых и общественных зданий

| | | |
|-----------------|------------|---|
| 36. Однопольные | Ручка РС80 | 1 |
|-----------------|------------|---|

| | | |
|--|---|---|
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 37. Однопольные с фрамугой | Ручка РС80 | 1 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 38. Двупольные с фрамугой | Ручка РС80 | 3 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами | | |
| 39. Однопольные | Ручка РС80 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 40. Однопольные с фрамугой | Ручка РС80 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Упор УО | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 41. Двупольные с фрамугой | Ручка РС80 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Упор УО | 2 |
| Блоки дверные входные, шкафные и антресольные | | |
| 42. Двери входные в здание однопольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 3 |
| | Замок врезной | 1 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Ручки-скобы РС200-РС600 | 2 |
| | Защелки | 1 |
| 43. Двери входные в здание двупольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 6 |
| | Замок врезной | 1 |
| | Шпингалеты дверные | 2 |
| | Остановы дверные | 2 |
| | Ручки-скобы РС200-РС600 | 4 |
| | Защелки | 1 |
| 44. Двери входные в помещения однопольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 2 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Ручки-кнопки дверные РК1-РК2 | 2 |
| | Защелка дверная (без ручек) | 1 |
| 45. Двери входные в помещения двупольные | Петли дверные ПН1-ПН4 | 4 |
| | Остановы дверные | 1 |
| | Ручки-кнопки дверные РК1-РК2 | 2 |
| | Защелка дверная (без ручек) | 1 |
| | Шпингалеты дверные | 2 |
| 46. Блоки дверные встроенных шкафов однопольные | Петли форточные ПН5 | 2 |
| | Ручка РС80 | 1 |
| | Замок накладной мебельный | 1 |
| 47. Блоки дверные встроенных шкафов двупольные | Петли форточные ПН5 | 4 |
| | Ручка РС80 | 2 |
| | Замок накладной мебельный | 1 |
| | Задвижки накладные | 2 |
| 48. Блоки дверные | Петли форточные ПН5 | 2 |

| | | |
|-------------------|---------------------------|---|
| антресольные | | |
| однопольные | Ручка РС80 | 1 |
| | Замок накладной мебельный | 1 |
| 49. Блоки дверные | Петли форточные ПН5 | 4 |
| антресольные | | |
| двупольные | Ручка РС80 | 2 |
| | Замок накладной мебельный | 1 |
| | Задвижки накладные | 2 |

6. В таблице № 5 приведена основная номенклатура скобяных изделий и рекомендуемая область их применения.

Таблица 5

| Условное обозначение типа | Сборочная единица, наименование | Рекомендуемая область применения |
|--------------------------------|--|--|
| Замки, защелки | | |
| ЗВ1, ЗВ2, ЗН1, ЗН2 | Засов, цилиндрический механизм | |
| ЗВ4, ЗВ5, ЗВ7, ЗН3 | Засов, цилиндрический механизм Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| ЗВ8-4, ЗН4, ЗВ8-6 | Засов, сувальдный механизм | |
| ЗВ9-4, ЗВ10-4, ЗВ9-6, ЗВ10-6 | Засов, сувальдный механизм То же Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| ЗВ13-6 | Засов, цилиндрический механизм Засов, сувальдный механизм Защелка, фалевая ручка | |
| ЗЩ1, ЗЩ1Д, ЗЩ2, ЗЩ2Д, ЗЩ3, ЗЩ4 | Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| Петли-накладные | | |
| | Высота исполнения петель | |
| ПН1-ПН4 | 70; 85; 98; 110; 130; 150 130; 150 | Для створок окон и полотен дверей без наплава Для входных дверей в здания и в квартиры |
| ПН5 | 40; 60 | Для форточек без наплава |
| ПН6 | 80; 110 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей |
| ПН7 | Исполнение 1 Исполнение 2 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей с наплавом Для соединения спаренных створок фрамуг |
| ПН8 | 110; 130 | Для полотен дверей с |
| ПН9 | | принудительным закрыванием |

| | | |
|----------------------|---|---|
| ПН10 | | Для среднеподвесных створок окон |
| Петли-врезные | | |
| ПВ1 | 80; 100 | Для створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |
| ПВ2 | Исполнение 1 | Для фрамуг |
| ПВ3 | Исполнение 1 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |
| | Исполнение 2 | Для соединения спаренных створок фрамуг |
| ПВ4 | Исполнение 1 | Для створок окон с наплавом |
| | Исполнение 2 | Для фрамуг |
| Петли-ввертные | | |
| ПВв1, ПВв2, ПВв3 | | Для створок окон и полотен балконных дверей |
| Ручки-скобы РС-80 | | Для окон и балконных дверей жилых зданий |
| РС-100 | | Для окон и внутренних дверей зданий |
| РС 140 | | Для входных дверей в квартиры и внутренних дверей и окон общественных зданий |
| РС 200 | | Для входных дверей в здания |
| РС 250 | | То же |
| РС 300 | | " |
| РС 400 | | " |
| РС 500 | | " |
| РС 600 | | " |
| Ручки-кнопки | | |
| РК1 | | Для внутренних дверей жилых зданий и дверей санузлов |
| РК2 | | Для внутренних дверей жилых зданий |
| Закрыватели дверные | | |
| ЗД1 | Закрыватель дверной верхнего расположения | Для наружных и внутренних дверей |
| ЗД3 | Закрыватель дверной | Для внутренних дверей |
| ЗД4 | Закрыватель дверной верхнего расположения | То же |
| Фиксаторы | | |
| ФК1 | Фиксатор | Для окон со спаренными створками |
| ФК2 | То же | Для окон со спаренными створками и форточных створок |
| ФК3 | То же | Для окон с раздельными створками |
| ГД | Глазок дверной | Для входных дверей в квартиры |
| ЦД | Цепочка дверная | То же |
| УД1 | Упор дверной | Для дверей |
| УД2 | То же | То же |
| УО | Упор оконный | Для окон с раздельными створками |
| УГ | Угольник | Для окон |
| НГ | Нагель | Для крепления шиповых соединений |
| Завертки, шпингалеты | | |
| ШН1 | Шпингалет накладной | Для створок окон высотой более 1100 мм и балконных дверей со спаренными или раздельными переплетами и |

| | | |
|-------------------|-------------------------|---|
| ШН2 | Шпингалет накладной | полотнами Для створок окон со спаренными или раздельными переплетами высотой до 1100 мм включительно |
| ШВ | Шпингалет врезной | Для двупольных дверей |
| ЗФ1 | Завертка накладная | Для дверей санузлов |
| ЗФ2 | Завертка накладная | Для форточек окон жилых зданий |
| ЗР1 | Завертка-стяжка врезная | Для окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| ЗР2 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| ЗР3 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| ЗР4 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| Задвижки | | |
| ЗТ | Задвижка накладная | Для створок окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| СТ | Стяжка | Для окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| Приборы фрамужные | | |
| ПФ1 | Прибор фрамужный | Для фрамуг общественных зданий со спаренными или раздельными переплетами шириной до 1300 мм |
| ПФ 2 | Прибор фрамужный | Для фрамуг общественных зданий со спаренными или раздельными переплетами шириной до 830 мм |

РАЗДЕЛ 2. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ

1. Сметные цены учитывают стоимость чистой окорки лесоматериалов круглых (за исключением рудничного долготья и рудничных стоек, сметные цены которых учитывают стоимость грубой окорки).

2. Стойки рудничные и накатник из лиственницы следует принимать по сметным ценам на стойки рудничные и накатник из древесины хвойных пород с надбавкой в руб. за 1 м3

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Руб. за 1 м3 | 23,68 | 28.67 | 27.35 | 27.65 |

3. Лесоматериалы круглые из лиственницы для свай гидротехнических сооружений, элементов мостов следует принимать по сметным ценам на лесоматериалы круглые хвойных пород того же назначения с надбавкой в руб. за 1 м3, еловые и пихтовые - со скидкой в руб. за 1 м3

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|-------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Лесоматериалы круглые хвойных пород | +80.88 | +92.9 | +88.25 | +89.15 |
| Лесоматериалы еловые | -43.35 | -49.48 | -47.00 | -47.48 |

4. Лесоматериалы круглые из лиственницы для строительства, подтоварник следует принимать по сметным ценам на лесоматериалы хвойных пород с надбавкой в руб. за 1 м³

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|--------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Руб. за 1 м ³ | 23.68 | 28.67 | 27.35 | 27.65 |

5. Сметные цены на пиломатериалы хвойных пород длиной более 6,5 м следует принимать по сметным ценам на пиломатериалы хвойных пород длиной 4,0 – 6,5 м соответствующего сорта и толщины с надбавкой 20 %.

6. Пиломатериалы хвойных пород для мостостроения следует принимать по сметным ценам пиломатериала хвойных пород соответствующего сорта (кроме четвертого сорта) и толщины с надбавкой в размере 10%.

7. Пиломатериалы из лиственницы следует принимать по сметным ценам на пиломатериалы хвойных пород с надбавкой в размере 19%.

8. Обапол из древесины мягких лиственных пород и березы следует принимать по сметным ценам на обапол из древесины хвойных пород со скидкой 30 % .

9. Сметные цены на жерди длиной 2,0 и 2,5 м следует принимать по сметным ценам на жерди длиной 3 – 6 м со скидкой 10 % .

10. В сборнике приведены цены на фанеру клееную нешлифованную марок ФК и ФБА сорта В/ВВ из древесины березы, ольхи, липы, тополя, осины, сосны, ели, пихты, лиственницы и кедра.

Фанера клееная из древесины других пород принимается по соответствующим ценам с надбавками:

Из бука – 25%;

Из дуба, ясеня, ильмы, клена – 45%;

11. Плотность принята для леса круглого 0,7 т/м³, леса пропитанного 0,8 т/м³, леса пиленого 0,6 т/м³.

РАЗДЕЛ 3. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, ЧУГУННЫЕ, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И ПУЛЬПОПРОВОДНЫЕ

1. В разделе приведены сметные цены на стальные, чугунные, асбестоцементные и керамические трубы с наиболее часто применяемыми техническими характеристиками при прокладке санитарно-технических трубопроводов (отопления, водопровода, канализации, горячего водоснабжения, газа), наружных трубопроводов водопровода, канализации, теплофикации, уличных газопроводов, магистральных нефтегазопроводов и др.

2. Сметные цены на водогазопроводные трубы предусматривают трубы немерной длины, обычной точности без муфт. При поставке труб с навинченными муфтами к сметным ценам применяются надбавки в размере 2 %.

3. Сметные цены установлены на соединительные части из ковкого чугуна без покрытия. При применении соединительных частей оцинкованных к сметным ценам применяется надбавка в размере 45%.

4. Сметные цены на стальные электросварные прямошовные трубы диаметром 30 – 377 мм установлены немерной длины обычной точности группы А из стали марки 20. При поставке труб из стали группы В к сметным ценам применяется надбавка в размере 2%, из стали группы Д применяется скидка в размере 2%.

5. При применении по проекту чугунных труб диаметром 200, 250 и 300 мм без раструба к сметным ценам применяется скидка в размере 8%.

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ

1. Сметные цены на материалы теплоизоляционные с обкладками не учитывают стоимость обкладок. Стоимость обкладок следует принимать дополни-

тельно раздельно за наружную и внутреннюю обкладку.

РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОВ ШИРОКОЙ КОЛЕИ

1. Сметные цены на рельсы и крепления, приведенные в настоящем разделе, применяются для определения стоимости магистральных, приемоотправочных, стационарных путей, а также путей метрополитена, подъездных путей к промышленным предприятиям, при строительстве железнодорожных устройств и городских железных дорог.

РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОВ УЗКОЙ КОЛЕИ

1. Сметные цены на брусья для стрелочных переводов, шпалы пропитанные и непропитанные предусматривают лесоматериалы хвойных пород. При изготовлении брусьев и шпал из лиственницы к сметным ценам, приведенным в сборнике, следует применять следующие надбавки:

а) по брусьям для стрелочных переводов в руб. за 1 м³:

| Зона | II г.Ачинск | III г. Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|---------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| непропитанным | 308 | 327.1 | 326.58 | 329.85 |
| пропитанным | 325.18 | 345.3 | 342.25 | 345.67 |

б) по шпалам - согласно табл. 6

Таблица 6

| Длина, м | Зона | Тип | Надбавка за 1 шт. (руб.) | |
|-------------|------|-----|-----------------------------|-------------|
| | | | непропитанные | пропитанные |
| 1,2 | II | I | 10,0 | 12,9 |
| | | II | 8,6 | 11,1 |
| | | III | 7,2 | 9,2 |
| | III | I | 10,6 | 13,7 |
| | | II | 9,1 | 11,8 |
| | | III | 7,6 | 9,7 |
| | IV | I | 10,5 | 13,6 |
| | | II | 9,0 | 11,7 |
| | | III | 7,5 | 9,6 |
| | V | I | 10,60 | 13,74 |
| | | II | 9,10 | 11,82 |
| | | III | 7,58 | 9,70 |
| 1,5 | II | I | 11,5 | 14,7 |
| | | II | 10,0 | 12,9 |
| | | III | 8,6 | 11,1 |
| | III | I | 12,2 | 15,8 |
| | | II | 10,6 | 13,7 |
| | | III | 9,1 | 11,8 |
| | IV | I | 12,1 | 15,5 |
| | | II | 10,5 | 13,6 |
| | | III | 9,0 | 11,7 |
| | V | I | 12,22 | 15,66 |
| | | II | 10,60 | 13,74 |
| | | III | 9,10 | 11,82 |

| | | | | |
|-----|-------|-----|-------|-------|
| 1,7 | II | I | 14,4 | 18,6 |
| | | II | 11,5 | 14,7 |
| | | III | 10,0 | 12,9 |
| | III | I | 15,2 | 19,7 |
| | | II | 12,2 | 15,8 |
| | | III | 10,6 | 13,7 |
| | IV | I | 15,1 | 19,5 |
| | | II | 12,1 | 15,5 |
| | | III | 10,5 | 13,6 |
| | V | I | 15,25 | 19,70 |
| | | II | 12,22 | 15,66 |
| | | III | 10,60 | 13,74 |
| | ----- | | | |

2. Сметные цены на старогодние стрелочные переводы и рельсы определяются с применением коэффициента 0,5 к сметным ценам настоящего раздела.

РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ

1. Сметные цены на рельсы типа Р-50 и Р-43, скрепления к ним, переводные брусья и шпалы, а также на материалы, не предусмотренные в настоящем разделе, принимаются по сметным ценам раздела 5 (материалы верхнего строения пути железных дорог широкой колеи).

РАЗДЕЛ 15. ОГНЕУПОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

1. Сметные цены, приведенные в настоящем разделе, применяются для определения сметной стоимости огнеупорных материалов и изделий при производстве работ по кладке, футеровке, обмуровке и изоляции промышленных печей, труб и паровых энергетических котлов для нового строительства, реконструкции и капитального ремонта.

2. В случаях, когда техническими условиями предусмотрено изготовление клина с одно- и двусторонним скосом, клин с двусторонним скосом расценивается по цене изделия последующей группы сложности.

3. При дополнительных условиях применения огнеупорных материалов и изделий следует учитывать следующее изменение цен:

- Поз. 1434-1522 изделия огнеупорные для шибберных затворов сталеразливочных ковшей марки КЦМХП-90, МКП-88, подвергнутые пропитке, расцениваются дороже на 20 %.

- Поз. 1729-1788 цены на баделитокорундовые изделия для стекловаренных печей марок БК-33, БК-37, БК-41, БК-333, БК-413 установлены для изделий с необработанными шовными поверхностями.

Изделия с обработанными шовными поверхностями расцениваются дороже на 50 % от отпускной цены.

- Поз. 2068-2079 стаканы и вкладыши безобжиговые марки ПСП, ПБСП, подвергнутые парафированию, расцениваются дороже отпускной цены на 5 %.

- Поз. 2093-2157 изделия марок ПП-96, ПП-95, ПБП-95 для шибберных затворов сталеразливочных ковшей, подвергнутые пропитке, расцениваются дороже отпускной цены на 20 %. Изделия марок ПСП-96, ПСП-95, ПСПБ-96, ПСПБ-95 с пропитанными вкладышами расцениваются дороже отпускной цены на 6 %.

- Стаканы и стаканы-коллекторы безобжиговые марки ПБС-88, подвергнутые парафинированию, по соглашению изготовителя с потребителем, расцениваются дороже отпускной цены на 5 %.

- Поз. 2187-2190 блоки бетонные, обогащенные магнезиальношпинелидным ломом, марки МШБЛГ, поставляемые по соглашению сторон с монтажной петлей, расцениваются дороже за тонну на:

| | | | | |
|------|----------|---------|------------|-------------|
| Зона | II | III | IV | V |
| | г.Ачинск | г.Канск | г.Шарыпово | г.Минусинск |

| | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|
| руб. за 1 тонну | 38.6 | 39.8 | 39.7 | 40.1 |
|-----------------|------|------|------|------|

- Поз. 2528-2531 сметные цены на доломит обожженный металлургический марок ДОМВ установлены при содержании недопала не более 3%.

- Доломит, поставляемый с повышенным содержанием недопала, расценивается дешевле отпускной цены на 10 %.

- Поз. 2745-2747 сметные цены на массы набивные периклазовые и переклазохромитовые установлены без стоимости двухромокислого калия, который оплачивается отдельно.

ЧАСТЬ II <СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории II, III, IV, V зоны Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе среднее ложившихся цен во II, III, IV, V зоны Красноярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки во II, III, IV, V зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Средние сметные цены на конструкции и изделия настоящего сборника (кроме отдельных наименований) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы, включая затраты на комплектацию).

Для отдельных наименований конструкций: конструкций зданий и сооружений коксохимзаводов, радиотелевизионных башен, антенн, конструкций резервуарного типа, хозяйственных сооружений, труб, конструкций пролетных строений мостов транспортная составляющая сметной цены при составлении сметной документации определяется по сложившейся транспортной схеме поставки с предприятий-изготовителей.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов II, III, IV, V зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах II (г. Ачинск), III (г. Канск), IV (г. Шарыпово), V (г. Минусинск), должны учитываться в виде поправок не-

посредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных во II, III, IV, V зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|
| II | 1 | г. Ачинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ачинский район | г. Ачинск | |
| | 3 | Бирилюсский район | с. Новобирилюссы | 77 |
| | 4 | Боготольский район | г. Боготол | 61 |
| | 5 | Болынеулуйский район | с. Большой Улуй | 40 |
| | 6 | Козульский район | шт. Козулька | 67 |
| | 7 | Тюхтетский район | с. Тюхтет | 105 |
| | 8 | Назаровский район | г. Назарово | 34 |
| III | 1 | г. Канск (центр зоны) | | |
| | 2 | Канский район | г. Канск | |
| | 3 | Абанский район | пгт. Абан | 58 |
| | 4 | Дзержинский район | с. Дзержинское | 76 |
| | 5 | Иланский район | г. Иланский | 22 |
| | 6 | Нижнеингашский район | пгт. Ниж. Ингаш | 54 |
| | 7 | Тасеевский район | с. Тасеево | 126 |
| | 8 | Рыбинский район | г. Заозерный | 83 |
| | 9 | Ирбейский район | с. Ирбейское | 81 |
| IV | 1 | г. Шарыпово (центр зоны) | | |
| | 2 | Шарыповский район | с. Холмогорское | 5,7 |
| | 3 | Балахтинский район | пгт. Балахта | 201 |
| | 4 | Новоселовский район | пгт. Новоселово | 166 |
| | 5 | Ужурский район | г. Ужур | 76 |
| V | 1 | г. Минусинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ермаковский район | с. Ермаковское | 73 |
| | 3 | Идринский район | с. Идринское | 92 |
| | 4 | Каратузский район | с. Каратузское | 96 |
| | 5 | Краснотуранский район | с. Краснотуранск | 90 |
| | 6 | Курагинский район | пгт. Курагино | 73 |
| | 7 | Минусинский район | г. Минусинск | - |
| | 8 | Шушенский район | пгт. Шушенское | 49 |

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;

- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строи-

тельной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции Часть II <Строительные конструкции и изделия>, состоит из следующих разделов:

Раздел 1. Строительные конструкции промышленных и сельскохозяйственных зданий, сооружений и мостов;

Раздел 2. Строительные конструкции гидротехнических сооружений;

Раздел 3. Деревянные конструкции и изделия;

Раздел 4. Арматура товарная для монолитных железобетонных конструкций;

Раздел 5. Литые конструкции промышленных печей и труб;

Раздел 6. Алюминиевые конструкции;

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И МОСТОВ

1. Сметные цены установлены на конструкции строительные стальные и конструкции легкие металлические.

2. Сметные цены (поз. 1-544) на легкие металлические конструкции и конструкции строительные стальные определены на основе отпускных цен предприятий - изготовителей и соответствуют требованиям ГОСТов, ТУ и типовых проектов.

3. По окончании срока действия нормативной технической документации (ГОСТов, ТУ и типовых проектов) соответствующие сметные цены утрачивают силу без специального на то решения.

4. Сметные цены (поз. 545-777) на конструкции, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ) характеризуются следующими данными:

- материалы: фасонный и листовой стальной прокат - сталь С235;
- тип заводских соединений: полуавтоматическая электросварка в среде защищенных газов CO₂+Ar или CO₂ с последующей зачисткой швов и околошовной зоны или автоматическая сварка под слоем флюса; сварные соединения проходят контроль качества методом и в объемах, предусмотренных в соответствующих СНиП;
- типы монтажных соединений: электросварка, болтовые соединения на болтах нормальной прочности и высокопрочных при массе болтов до 0,5% от массы конструкций, подготовка поверхностей под сдвигоустойчивые соединения на высокопрочных болтах не учтена;
- защита от коррозии: очистка поверхности щетками с обезжириванием, грунтование за один раз грунтом ГФ-021;
- степень монтажной готовности: в соответствии с инструкцией по поставке стальных конструкций заводами металлоконструкций с ограничением по габаритным поперечным размерам - в пределах очертания железнодорожного габарита, по длине - не более 13,5 м, масса сборочной единицы не более 20 т.

5. При определении сметной стоимости в соответствии с требованиями индивидуального проектирования (чертежей КМ) к сметным ценам (поз. 545-777) применяются следующие доплаты и скидки на:

- применение марки стали по проекту КМ вместо С235 по табл. 1;
- изменение противокоррозионного покрытия по табл. 2;
- пакетирование и упаковку в тару, включая стоимость крепления конструкций в различных транспортных средствах по табл. 3;
- проведение общих сборок конструкций, включая стоимость сборочных приспособлений по табл. 4 (п. 4.1);
- изготовление сборочных единиц конструкций массой свыше 20 т по табл. 4 (п. 4.2);
- применение по чертежам КМ металлопроката, не предусмотренного для применения в строительных стальных конструкциях по табл. 4 (4.3);
- изготовление конструкций, эксплуатируемых при температуре ниже -40° С, применяется доплата к сметной цене в размере 5%;

- изготовление конструкций при массе метизов в болтовых соединениях более 0,5% от общей массы конструкций по табл. 5;

- подготовку поверхностей трения в монтажных соединениях на высокопрочных болтах по табл. 6.

6. Сметные цены (поз. 99-116) на конструкции покрытия типа <Молодечино> стоимость метизов не учитывают.

7. Сметные цены (поз. 158-225) на переплеты оконные для заполнения световых и аэрационных проемов производственных зданий со стеновыми ограждениями из легких металлических и традиционных конструкций, изготавливаемые из одинарных прямоугольных труб, стальной ленты учитывают стоимость резинового уплотнителя, алюминиевого профиля и не учитывают стоимость механизмов открывания.

8. Сметные цены (поз. 298-374) на окна для заполнения световых проемов производственных зданий, промышленных предприятий учитывают резиновые уплотнители без механизмов открывания.

9. Сметные цены (поз. 258-281, 294-295) на панели металлические с утеплителем из пенополиуретана не учитывают стоимость защитнодекоративного покрытия, нащельников и доборных элементов.

10. Сметные цены (поз. 282-293) на панели стеновые трехслойные с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит не учитывают стоимость метизов.

11. Сметные цены на панели покрытия двухслойные стальные с утеплителем из пенополиуретана на основе профилированного стального оцинкованного листа толщиной 0,7 мм определяются по поз. 294-295 с применением скидки в размере:

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|--------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Руб. за 1 м ² | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.98 |

12. Сметные цены на конструкции, изготавливаемые по индивидуальным чертежам КМ, не учитывают стоимость предназначенных для монтажа механических деталей и узлов, литья, поковок, метизов, стальных канатов, профильной резины, сверление отверстий диаметром более 50 мм.

13. Сметные цены на конструкции, отсутствующие в сборнике определяются на основе отпускных цен предприятий-изготовителей с добавления транспортных расходов, исходя из сложившейся транспортной схемы поставок с начислением заготовительно-складских расходов K=1,0075.

14. Расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента и т. д.) учтены в сметных ценах. Специальные металлические приспособления для крепления стальных конструкций на подвижном железнодорожном составе, детали для пакетирования и транспортная металлическая тара (невозвратная) учтены в сметной цене.

15. Если по действующим стандартам и техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх цен на продукцию по ценам на соответствующую тару.

16. Масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежам КМ), в расчетах определения их стоимости принимается по массе металлопроката, приведенной в технической спецификации металла чертежей КМ с добавлением 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД.

Таблица 1

Доплата за разницу стоимости материалов и изменение расходов по переделу при замене марок стали в соответствии с требованием проекта (чертежей км)

| № строки | Марки стали | Зона | На 1 т конструкций |
|----------|-------------|------|--------------------|
|----------|-------------|------|--------------------|

| | | к сметной цене, руб. | |
|------|-----------------------------------|----------------------|------|
| 1.1 | C235 CT3КП2 | II | База |
| | | III | База |
| | | IV | База |
| | | V | База |
| 1.2 | C245 CT3ПС6 | II | 200 |
| | | III | 208 |
| | | IV | 209 |
| | | V | 211 |
| 1.3 | C255 CT3СП5 CT3ГПС6 CT3ГСП5 | II | 365 |
| | | III | 380 |
| | | IV | 382 |
| | | V | 386 |
| 1.4 | C275 CT3ПС6-2 | II | 527 |
| | | III | 548 |
| | | IV | 551 |
| | | V | 556 |
| 1.5 | C285 CT3СП5-2 CT3ГПС6-2 CT3ГСП5-2 | II | 564 |
| | | III | 588 |
| | | IV | 590 |
| | | V | 596 |
| 1.6 | C345-2 09Г2С-6 | II | 1893 |
| | | III | 1971 |
| | | IV | 1980 |
| | | V | 1998 |
| 1.7 | C345-3 09Г2С-12 | II | 1985 |
| | | III | 2066 |
| | | IV | 2077 |
| | | V | 2097 |
| 1.8 | C345-4 09Г2С-15 | II | 2165 |
| | | III | 2254 |
| | | IV | 2265 |
| | | V | 2287 |
| 1.9 | C390 14Г2АФ | II | 3031 |
| | | III | 3156 |
| | | IV | 3172 |
| | | V | 3203 |
| 1.10 | C440 16Г2АФ | II | 3644 |
| | | III | 3794 |
| | | IV | 3813 |
| | | V | 3851 |

Примечание: при применении стали нескольких групп размеры доплат умножаются, на их удельный вес в заказе.

Доплата за защиту конструкций от коррозии

Таблица 2

| № п/п | Наименование технологических операций | Зона | На 1 т конструкций к сметной цене, руб. |
|--------------------------|--|------|--|
| Подготовка поверхности : | | | |
| 2.1 | Очистка щетками с обезжириванием | II | База |
| | | III | База |
| | | IV | База |
| | | V | База |
| 2.2 | Очистка поверхности до II степени (дробеструйная) | II | 517 |
| | | III | 542 |

| | | |
|---|-----|-------|
| | IV | 543 |
| | V | 548 |
| 2.3 Притупление кромок (доплата обязательная для конструкций эксплуатируемых в средне и сильноагрессивных средах) | II | 560 |
| | III | 588 |
| | IV | 589 |
| | V | 595 |
| Грунтование (за каждый слой): | | |
| 2.4 ГФ-021 или покрытие цементным молоком | II | База |
| | III | База |
| | IV | База |
| | V | База |
| 2.5 ФЛ-03К | II | 32,4 |
| | III | 32,4 |
| | IV | 32,7 |
| | V | 33.10 |
| 2.6 ЭП-00-10 | II | 47,4 |
| | III | 47,4 |
| | IV | 47,8 |
| | V | 48.28 |
| Окрашивание (за каждый слой): | | |
| 2.7 Эмаль: ПФ-1189, ПФ-115, ПФ-133, ИЛ-12 | II | 401 |
| | III | 419 |
| | IV | 421 |
| | V | 425 |
| 2.8 Краска ма-011 | II | 382 |
| | III | 400 |
| | IV | 402 |
| | V | 406 |
| 2.9 Лак БТ-577 | II | 361 |
| | III | 378 |
| | IV | 379 |
| | V | 383 |
| 2.10 Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм | II | 4269 |
| | III | 4456 |
| | IV | 4489 |
| | V | 4533 |

Примечание:

1. В доплатах учтена стоимость подготовки и защиты от коррозии поверхности площадью до 25 м² на 1 т конструкций. При превышении расчетной площади применяется повышающий коэффициент, вычисляемый путем деления фактической площади в м² на 25;

2. В базисных ценах конструкции учтена стоимость за тонну:

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|--------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Очистка щетками | 212 | 218 | 219 | 221 |
| Грунтование ГФ-021 | 176 | 182 | 182 | 184 |

Пример расчёта для II зоны: Расчетная средняя площадь защищаемая от коррозии по заказу, составляет 36 м² $K=36:25=1,44$ Конструкции очищаются дробью и окрашиваются за 2 раза эмалью ПФ-1189. Доплата на 1т конструкции составляет:

$$Д2=(\text{стр.2.7}\times 2+\text{стр.2.2})\times 1,44=(401\times 2+517)\times 1,44=1899.36;$$

Доплата за пакетирование и упаковку конструкций

| № п/п | Наименование операций | Зона | На 1 т пакетлируемых конструкций к сметной цене, руб. |
|-------|---|------|---|
| 1 | 2 | | 3 |
| 3.1 | Сборка в пакеты (без стоимости деталей крепления) | II | 84 |
| | | III | 88 |
| | | IV | 89 |
| | | V | 92 |
| | | | |
| 3.2 | Упаковка в тару (без стоимости тары) | II | 142 |
| | | III | 148 |
| | | IV | 150 |
| | | V | 157 |
| | | | |

Примечание: Стоимость деталей крепления и тара оплачивается заказчиком дополнительно на основании чертежей отгрузки или в объеме 1,5% от массы конструкций объекта.

Доплаты за проведение общей сборки, изготовление конструкций и применение в чертежах КМ металлопроката

Доплата к средней сметной цене на 1 т конструкций объекта рассчитывается по формуле:

$$ДЗ = P1 / PO \times K \text{ ЦСО},$$

где:

PO – масса объекта;

P1– масса конструкций, подлежащих сборке; ЦСО – средняя сметная цена объекта;

Таблица 4

| № п/п | Наименование операций | Коэффициенты (К) к средней сметной цене объекта |
|-------|--|---|
| 4.1 | За проведение общей сборки конструкций каждого изделия с установкой сборочных приспособлений и нанесением селективной и ориентирующей маркировки (в доплате учтена стоимость сборочных приспособлений, устанавливаемых на конструкции) | 0,09 |
| 4.2 | За изготовление конструкций при массе сборочной единицы свыше 20 т | 0,10 |
| 4.3 | За применение в чертежах КМ металлопроката, не предусмотренного для применения в строительных стальных конструкциях. | 0,03 |

Пример:

Масса объекта PO – 2500 т, в том числе подлежит общей сборке P1 500 т. Средняя сметная цена объекта – 6000 руб.

Величина доплаты к средней сметной цене за 1 т конструкции объекта в целом за:

Проведение общей сборки конструкции

$$Д4.1 = P1 / PO \times K \times \text{ЦСО} = 500 / 2500 \times 0,09 \times 6000 = 108 \text{ руб};$$

Изготовление конструкций при массе сборочной единицы свыше 20 т

$$Д4.2 = 500 / 2500 \times 0,1 \times 6000 = 120 \text{ руб};$$

Применение металлопроката, не предусмотренного сокращенным сортаментом
 $D4.3 = 500/2500 \times 0,03 \times 6000 = 36 \text{ руб};$

Таблица 5

Доплата на изготовление конструкций с монтажными соединениями
на болтах и с повышенной точностью

| № п/п | Наименование операций | Масса метизов (болты с гайками и шайбами) по отношению к общей массе объекта (части объекта), % | коэффициент (к) сметной цене | |
|-------|--|--|---------------------------------|---|
| | | | $d_o - d_b >>$ | $1 \text{ мм} <$ $< d_o - d_b <$ $< 3 \text{ мм}$ |
| 5.1 | за изготовление конструкций с монтажными соединениями на болтах | а) до 0,5 | - | 0,05 |
| | | б) свыше 0,5 до 1 | 0,03 | 0,08 |
| | | в) свыше 1 до 1,5 | 0,05 | 0,10 |
| | | г) свыше 1,5 до 2 | 0,07 | 0,12 |
| | | д) свыше 2 | 0,1 | 0,15 |
| 5.2 | за изготовление конструкций с повышенной точностью | а) до 0,5 | 0,05 | 0,11 |
| | | б) свыше 0,5 до 1 | 0,08 | 0,17 |
| | | в) свыше 1 до 1,5 | 0,10 | 0,22 |
| | | г) свыше 1,5 до 2 | 0,12 | 0,26 |
| | | д) свыше 2 | 0,15 | 0,33 |

Примечание:

1. Стоимость метизов в сметных ценах и доплатах не учтена;
2. При изготовлении конструкций с монтажными соединениями на болтах при разнице диаметров отверстия и болта не менее 1 мм доплата устанавливается по согласованию сторон;
3. d_o - диаметр отверстия в мм, d_b - диаметр болта в мм;

Таблица 6

Доплата за подготовку поверхностей трения в сдвигоустойчивых соединениях
на высокопрочных болтах

| № п/п | Масса метизов (болты с гайками и шайбами) по отношению к общей массе объекта (части объекта), % | Коэффициент (К) к сметной цене |
|-------|---|-----------------------------------|
| 6.1 | До 0,5 | 0,02 |
| 6.2 | свыше 0,5 до 1,0 | 0,03 |
| 6.3 | свыше 1,0 до 1,5 | 0,04 |
| 6.4 | свыше 1,5 до 2,0 | 0,05 |
| 6.5 | свыше 2 | 0,07 |

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

17. Сметные цены на стальные конструкции гидротехнических сооружений установлены в соответствии с требованиями технических условий.

18. Сметные цены на стальные конструкции гидротехнических сооружений учитывают транспортировку этих конструкций до приобъектных складов строительства.

19. В сметных ценах учтены затраты на лесоматериалы, металлоконструкции и приспособления для крепления и тары.

20. Сметные цены учитывают цены из стали марки С255. В случае применения стали иного качества (марки) цены следует корректировать согласно табл. 7.

Таблица 7

Доплаты (+) и скидки (-) к отпускным ценам за разницу в стоимости материалов при замене марки стали по чертежам КМД.

| № п/п | Марки стали | Зона | На 1 т конструкции, руб. |
|-------|---------------|------|--------------------------|
| 7.1 | C255 | II | БАЗА |
| | | III | БАЗА |
| | | IV | БАЗА |
| | | V | БАЗА |
| 7.2 | 16Д | II | + 612 |
| | | III | + 626 |
| | | IV | + 629 |
| | | V | + 635 |
| 7.3 | C235 | II | - 185 |
| | | III | - 189 |
| | | IV | - 190 |
| | | V | - 192 |
| 7.4 | СТЗ ПС 5 | II | - 463 |
| | | III | - 474 |
| | | IV | - 476 |
| | | V | - 481 |
| 7.5 | СТЗ СП 3 | II | - 278 |
| | | III | - 284 |
| | | IV | - 285 |
| | | V | - 288 |
| 7.6 | 09Г2 295-5 | II | + 1409 |
| | | III | + 1442 |
| | | IV | + 1449 |
| | | V | + 1463 |
| 7.7 | 09Г2 305-5 | II | + 1409 |
| | | III | + 1442 |
| | | IV | + 1449 |
| | | V | + 1463 |
| 7.8 | 09Г2 295-11 | II | + 1539 |
| | | III | + 1575 |
| | | IV | + 1583 |
| | | V | + 1599 |
| 7.9 | 09Г2 305-11 | II | + 1521 |
| | | III | + 1555 |
| | | IV | + 1563 |
| | | V | + 1578 |
| 7.10 | 10ХСНД-2 | II | + 3728 |
| | | III | + 3813 |
| | | IV | + 3832 |
| | | V | + 3870 |
| 7.11 | 10ХСНД-3 | II | + 4118 |
| | | III | + 4211 |
| | | IV | + 4232 |
| | | V | + 4274 |
| 7.12 | 14Г2АФ 375-11 | II | + 1688 |
| | | III | + 1717 |
| | | IV | + 1725 |
| | | V | + 1742 |
| 7.13 | 14Г2АФ 375-14 | II | + 1929 |
| | | III | + 1973 |
| | | IV | + 1983 |
| | | V | + 2003 |
| 7.14 | C345-3 | II | + 2059 |
| | | III | + 2106 |
| | | IV | + 2116 |
| | | V | + 2137 |

| | | | |
|------|--------------|-----|---------------------------------|
| 7.15 | С345-4 | II | + 2374 |
| | | III | + 2428 |
| | | IV | + 2440 |
| | | V | + 2464 |
| 7.16 | 09Г2С 325-12 | II | + 1762 |
| | | III | + 1800 |
| | | IV | + 1809 |
| | | V | + 1827 |
| 7.17 | -225 | II | +14190 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | III | +14514 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | IV | + 14586 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | V | + 14732 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| 7.18 | 12Х18Н10Т | II | +34911 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | III | +35705 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | IV | + 35883 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | V | + 36242 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| 7.19 | 22К | II | + 1113 |
| | | III | + 1138 |
| | | IV | + 1143 |
| | | V | + 1154 |

Доплаты (+) и скидки (-) к отпускным ценам за разницу в стоимости материалов при замене марки стали по чертежам КМД.

Пример расчёта для II зоны стоимости изделий при применении низколегированной марки стали 09Г2 295-5 (поз. 7.6)
 $22313,98 + [(21455,75: 1,12 - 6055,27) \times 0,17 + 1409] \times 1,13 = 26422,98$,
где:

22313,98 руб. - сметная цена

21455,75 руб. - отпускная цена (базисная)

1.12 - рентабельность

6055,27 - стоимость 1 т стали марки С 255 (базисной)

0,17 - коэффициент, учитывающий стоимость передела

+ 1409 - доплата из таблицы 7 (п. 7.6) на марку стали 09Г2 295-5

1.13 - коэффициент учитывающий рентабельность и заготовительно-складские расходы.

Пример расчёта для II зоны стоимости изделий при применении углеродистой стали марки СТ3 ПС5:

$$22313,98 - 463 \times 1,0075 = 21847,5,$$

где:

463 - скидка из таблицы 7 (поз. 7,4)

1,0075 - коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы.

21. Сметные цены установлены без стоимости антикоррозионной защиты. Затраты на антикоррозионную защиту должны определяться дополнительно по соответствующим сборникам ТЕР-2001.

22. Сметными ценами учтены затраты на:

22.1. Общую сборку;

22.2. Контроль сварных соединений;

22.3. Разработку индивидуальной технологии;

22.4. Крепление изделий на подвижном составе;

22.5. Наценки снабженческо-сбытовых организаций;

23. Подлежат дополнительной оплате не учтенные сметными ценами затраты на:

23.1. Дополнительные требования технической документации при транспортировке металлоконструкций на подвижном железнодорожном составе (применение балласта для обеспечения устойчивости, заливка торцов пустотелых конструкций и т.п.).

23.2. Изменение качества (удорожание) поставляемого проката против предусмотренного проектом.

23.3. Изготовление металлоконструкций, эксплуатируемых при темпера-

туре ниже - 40° С. В этих случаях применяется K=1,053.

24. Затраты по разработке рабочих чертежей (КМД) на стальные конструкции гидротехнических сооружений в сметные цены не включены и оплачиваются заказчиком дополнительно.

25. В сметных ценах учтена теоретическая масса стальных конструкций, исчисленная по рабочим чертежам (КМД) завода-изготовителя с учетом наплавляемого металла сварных швов. При определении теоретической массы стальных конструкций плотность прокатной стали принимается равной 7,85 г/см². масса наплавляемого металла сварных швов принимается в размере 1,2% теоретической массы основного металла сварных элементов стальных конструкций по рабочим чертежам, независимо от количества сварных швов и привариваемых деталей в элементе.

РАЗДЕЛ 3. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

26. Сметные цены на деревянные конструкции и изделия предусматривают изделия из древесины хвойных (кроме лиственницы), мягких лиственных пород и березы.

При применении конструкций и изделий из лиственницы и твердых лиственных пород к сметным ценам, предусмотренным настоящим разделом, применяются коэффициенты согласно табл. 8.

27. При исчислении массы конструкций и изделий, изготовленных из древесины лиственницы и твердолиственных пород, массу, приведенную в сборнике, следует увеличить соответственно на 30 и 50%.

28. Сметные цены на столярные изделия, отличающиеся от предусмотренных в настоящем сборнике только по их площади с соотношением не более 15%, определяются применительно к ценам соответствующего изделия ближайшего размера.

29. Площадь оконных и дверных блоков принимается по наружным размерам коробок, а оконных переплетов и дверных полотен - по их наружным размерам. При этом площадь дверных блоков без порога определяется без учета монтажной доски, т.е. по габаритным размерам коробок.

30. Сметные цены на коробки предусматривают изделия в собранном виде. Длина коробок определяется по наружному периметру с добавлением полной длины импостов.

31. Сметные цены учитывают стоимость и затраты по установке уплотняющих прокладок, крепежных деталей, мебельной фурнитуры и приборов. Стоимость выступающих приборов для окон и дверей (ручки-завертки, устанавливаемые во внутренние створки оконных блоков, ручки и цилиндрические замки в дверных полотнах) в сметных ценах не учтена.

32. В соответствии с техническими требованиями стандартов и технических условий сметные цены настоящего раздела установлены с учетом полной заводской готовности.

В сметных ценах учтены затраты по сборке, сушке, антисептированию, олифовке, законченное отделочное покрытие эмалями.

33. Сметные цены на дверные блоки учитывают стоимость порога или монтажной доски.

Таблица 8

| Наименование изделий | Коэффициенты к сметным ценам | |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| | Древесина лиственн ицы | твердых лиственных пород |
| 8.1. Блоки оконные и балконные | 1.3 | 2.3 |
| 8.2. Детали профильные из древесины для строительства (погонажные) кроме поручней | 1.4 | 3 |
| 8.3. Поручни | - | 3.2 |
| 8.4. Доски и бруски для покрытия полов | 1.3 | - |

34. Сметные цены на деревянные конструкции и изделия не учитывают

стоимость и затраты по установке:

- стекол;
- подоконных досок в оконных блоках и наличников в дверных блоках;
- монтажных досок в оконных блоках промышленных зданий;
- металлических изделий деревянных клееных конструкций.

35. Сметные цены установлены на конструкции деревянные клееные шириной до 180 мм. При ширине конструкций более 180 мм сметные цены следует применять с надбавкой в размере 20%.

36. В сметных ценах на конструкции деревянные клееные учтены затраты по антисептированию.

37. Сметные цены установлены на доски и бруски для покрытия полов и обшивку наружную длиной 2,0-3,75 м, изделия длиной более 3,75 м принимаются с надбавкой в размере 15%.

38. Сметные цены установлены на блоки и полотна дверные с мелкопустотным заполнением полотна толщиной 40 мм.

39. Сметные цены на блоки и полотна глухие и под остекление с толщиной полотна 30 мм следует принимать со скидками за 1 м² указанными в табл. 9.

Таблица 9

| Наименование | Зона | Скидки, за 1 м ² , руб. |
|----------------------------------|------|------------------------------------|
| 9.1. Блоки и полотна глухие | II | 45,8 |
| | III | 47,9 |
| | IV | 48,4 |
| | V | 48,9 |
| 9.2. Блоки и полотна остекленные | II | 25,5 |
| | III | 27,2 |
| | IV | 27,6 |
| | V | 27,8 |

40. Сметные цены на блоки и полотна дверные учитывают стоимость облицовки полотен древесноволокнистыми плитами. Эти сметные цены распространяются на блоки и полотна дверные с облицовкой полотен шпоном лущеным (кроме березового) или фанерой клееной.

41. Сметные цены на элементы встроенных и антресольных шкафов установлены с учетом изготовления их из древесно-стружечных плит. Эти сметные цены распространяются на элементы встроенных и антресольных шкафов, изготавливаемых из столлярной плиты или щитовой конструкции с коэффициентом 1,25.

42. Сметные цены на блоки оконные и балконные двери с двумя отдельными переплетами и полотнами распространяются на блоки оконные и балконные дверные с одинарными переплетами и полотнами со скидкой в размере - 50%.

43. При использовании изделий, облицованных декоративными листовыми и пленочными материалами, к сметным ценам настоящего раздела следует применять надбавки, предусмотренные в табл. 10.

Таблица 10

| Вид облицовок | Единица измерения | Зона | Надбавки за единицу измерения облицовочной поверхности, руб. |
|---------------|-------------------|------|--|
|---------------|-------------------|------|--|

Для изделий с отделочным покрытием поверхности эмалями

10.1. Облицовка шпоном строганым твердых лиственных пород (без лакировки):
Пластей м² II 50,9

| | | | |
|---|----|-----|-------|
| | | III | 54,5 |
| | | IV | 55,0 |
| | | V | 55,6 |
| Кромок | м | II | 3,5 |
| | | III | 3,7 |
| | | IV | 3,8 |
| | | V | 3,8 |
| 10.2. Облицовка шпоном строганым ценных пород ореха (без лакировки) : | | | |
| Пластей | м2 | II | 88,2 |
| | | III | 93,3 |
| | | IV | 94,2 |
| | | V | 95,1 |
| Кромок | м | II | 5,9 |
| | | III | 6,3 |
| | | IV | 6,4 |
| | | V | 6,5 |
| 10.3. Облицовка пленкой поливинилхлоридной декоративной | | II | 18,7 |
| | | III | 20,1 |
| | | IV | 20,3 |
| | | V | 20,5 |
| 10.4. Облицовка полотен дверных обшивкой типа 2, устанавливаемой по слою пергамина, мм: | | | |
| 13х34 до 50 | м2 | II | 83,0 |
| | | III | 88,9 |
| | | IV | 89,8 |
| | | V | 90,7 |
| 13х50 до 70 | м2 | II | 75,8 |
| | | III | 80,0 |
| | | IV | 81,2 |
| | | V | 82,0 |
| 13х70 до 90 | м2 | II | 63,4 |
| | | III | 66,7 |
| | | IV | 67,4 |
| | | V | 68,1 |
| 10.5. Облицовка пластиком бумажнослоистым декоративным: | | | |
| однотонным | м2 | II | 129,7 |
| | | III | 137,8 |
| | | IV | 139,2 |
| | | V | 140,6 |
| с печатным рисунком | м2 | II | 138,4 |
| | | III | 146,7 |
| | | IV | 148,2 |
| | | V | 149,7 |

44. При поставке блоков оконных, дверных и балконных остекленными к сметным ценам следует применять доплаты, указанные табл. 11.

Таблица 11

| № п/п | Наименование изделий | Зона | Доплаты за 1 м2, руб. |
|---|----------------------|------|-----------------------|
| Блоки оконные с одинарным остеклением оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| 11.1. 2,5 | | II | 42,0 |
| | | III | 44 |
| | | IV | 45 |
| | | V | 46 |
| 11.2. 3,0 | | II | 46,1 |
| | | III | 49 |
| | | IV | 49 |
| | | V | 50 |
| 11.3 4,0 | | II | 54,6 |
| | | III | 58 |

| | | |
|--|-----|-------|
| | IV | 58 |
| | V | 60 |
| 11.4. 5,0 | II | 58,9 |
| | III | 62 |
| | IV | 63 |
| | V | 64 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.5. 3,5 | II | 44,1 |
| | III | 47 |
| | IV | 47 |
| | V | 48 |
| 11.6 5,0 | II | 50,5 |
| | III | 53 |
| | IV | 54 |
| | V | 55 |
| 11.7. Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | II | 75,6 |
| | III | 80 |
| | IV | 81 |
| | V | 82 |
| Блоки оконные с двойным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.8. 2,5 | II | 84,5 |
| | III | 89 |
| | IV | 90 |
| | V | 92 |
| 11.9. 3,0 | II | 92,5 |
| | III | 97 |
| | IV | 99 |
| | V | 101 |
| 11.10 4,0 | II | 109,2 |
| | III | 115 |
| | IV | 117 |
| | V | 119 |
| 11.11 5,0 | II | 117,6 |
| | III | 124 |
| | IV | 126 |
| | V | 128 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.12 3,5 | II | 88,2 |
| | III | 93 |
| | IV | 94 |
| | V | 96 |
| 11.13 5,0 | II | 100,9 |
| | III | 107 |
| | IV | 108 |
| | V | 110 |
| 11.14 Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | II | 151,2 |
| | III | 160 |
| | IV | 162 |
| | V | 165 |
| Блоки оконные с тройным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.15 2,5 | II | 126,1 |
| | III | 133 |
| | IV | 135 |
| | V | 137 |
| 11.16 3,0 | II | 138,6 |
| | III | 147 |
| | IV | 149 |
| | V | 151 |
| 11.17 4,0 | II | 164,0 |
| | III | 173 |
| | IV | 176 |
| | V | 179 |
| 11.18 5,0 | II | 176,3 |

| | | |
|--|---------------------------------|-------|
| | III | 187 |
| | IV | 189 |
| | V | 192 |
| | Узорчатым стеклом толщиной, мм: | |
| 11.19 3,5 | II | 132,5 |
| | III | 140 |
| | IV | 142 |
| | V | 144 |
| 11.20 5,0 | II | 151,2 |
| | III | 160 |
| | IV | 162 |
| | V | 165 |
| 11.21 Армированным стеклом толщиной 5,5 | II | 226,8 |
| | III | 240 |
| | IV | 243 |
| | V | 247 |
| Блоки дверные балконные с одинарным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.22 2,5 | II | 31,5 |
| | III | 33 |
| | IV | 34 |
| | V | 34 |
| 11.23 3,0 | II | 33,6 |
| | III | 35 |
| | IV | 36 |
| | V | 37 |
| 11.24 4,0 | II | 37,9 |
| | III | 40 |
| | IV | 40 |
| | V | 41 |
| 11.25 5,0 | II | 42,0 |
| | III | 44 |
| | IV | 45 |
| | V | 46 |
| | Узорчатым стеклом толщиной, мм: | |
| 11.26 3,5 | II | 31,5 |
| | III | 33 |
| | IV | 34 |
| | V | 34 |
| 11.27 5,0 | II | 33,6 |
| | III | 35 |
| | IV | 36 |
| | V | 37 |
| 11.28 Армированным стеклом толщиной 5,5 | II | 52,6 |
| . мм | III | 55 |
| | IV | 56 |
| | V | 57 |
| Блоки дверные балконные с двойным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.29 2,5 | II | 63,0 |
| | III | 67 |
| | IV | 67 |
| | V | 69 |
| 11.30 3,0 | II | 67,2 |
| | III | 71 |
| | IV | 72 |
| | V | 73 |
| 11.31 4,0 | II | 75,6 |
| | III | 80 |
| | IV | 81 |
| | V | 82 |
| 11.32 5,0 | II | 84,0 |
| | III | 89 |
| | IV | 90 |

| | | |
|--|-----|-------|
| | V | 92 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.33 3,5 | II | 63,0 |
| | III | 67 |
| | IV | 67 |
| | V | 69 |
| 11.34 5,0 | II | 67,2 |
| | III | 71 |
| | IV | 72 |
| | V | 73 |
| 11.35 Армированным стеклом толщиной 5,5 | II | 105,1 |
| . мм | III | 111 |
| | IV | 113 |
| | V | 115 |
| Блоки дверные балконные с тройным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.36 2,5 | II | 94,6 |
| | III | 100 |
| | IV | 101 |
| | V | 103 |
| 11.37 3,0 | II | 100,9 |
| | III | 107 |
| | IV | 108 |
| | V | 110 |
| 11.38 4,0 | II | 113,5 |
| | III | 120 |
| | IV | 122 |
| | V | 124 |
| 11.39 5,0 | II | 126,1 |
| | III | 133 |
| | IV | 135 |
| | V | 137 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.40 3,5 | II | 94,6 |
| | III | 100 |
| | IV | 101 |
| | V | 103 |
| 11.41 5,0 | II | 100,9 |
| | III | 107 |
| | IV | 108 |
| | V | 110 |
| 11.42 Армированным стеклом толщиной 5,5 | II | 157,6 |
| . мм | III | 167 |
| | IV | 169 |
| | V | 172 |
| Блоки дверные с одинарным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.43 2,5 | II | 31, |
| | III | 33 |
| | IV | 34 |
| | V | 34 |
| 11.44 3,0 | II | 33,6 |
| | III | 35 |
| | IV | 36 |
| | V | 37 |
| 11.45 4,0 | II | 37,9 |
| | III | 40 |
| | IV | 40 |
| | V | 41 |
| 11.46 5,0 | II | 42,0 |
| | III | 44 |
| | IV | 45 |
| | V | 46 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | |
| 11.47 3,5 | II | 31,5 |

| | | |
|---|-----|------|
| | III | 33 |
| | IV | 34 |
| | V | 34 |
| 11.48 5,0 | II | 33,6 |
| | III | 35 |
| | IV | 36 |
| | V | 37 |
| 11.49 Армированным стеклом толщиной 5,5 | II | 52,5 |
| . мм | III | 55 |
| | IV | 56 |
| | V | 57 |

РАЗДЕЛ 4. АРМАТУРА ТОВАРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

45. Сметные цены (поз. 1 - 18) на горячекатаную арматуру стали класса A1 и A11 учитывают сталь марок кипящей КП и полуспокойной ПС. При применении стали марки спокойной к сметным ценам, применяются надбавки в руб. за тонну:

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| A I | 467 | 479 | 483 | 488 |
| A II | 408 | 419 | 423 | 423 |

46. Сметные цены (поз. 19 - 27) на горячекатаную арматуру стали класса AIII составлены без указания марок стали. При указании марок стали к сметным ценам, применяются надбавки в руб. за 1 тонну:

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|-------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| A III | 155 | 120 | 122 | 123 |

47. Сметные цены на готовые арматурные каркасы и сетки (сваренные и вязанные) определяются по ценам заготовок (поз. 1- 31) с учетом надбавок за сборку и вязку (вязку) плоских и пространственных каркасов и сеток (поз. 32 - 57).

48. Сметные цены на гнутые каркасы и сетки, имеющие не более двух линий сгиба, оплачиваются по сметным ценам на плоские каркасы и сетки, а имеющие три и более линий сгиба - по сметным ценам на пространственные каркасы.

РАЗДЕЛ 5. ЛИТЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ТРУБ.

49. Сметные цены на комплексные литые конструкции учитывают в соответствии с рабочими чертежами стоимость 1 тонны узла конструкции печей, включая литые конструкции и поковки с их механической обработкой, стальные конструкции, входящие в комплекс узла, залитые вставки, кирпич и другие детали, крепеж и прокладки.

50. При определении массы литых конструкций необходимо учитывать, наряду с основными литыми деталями и поковками, массу всех элементов, входящих в данный узел по рабочим чертежам (литые детали, поковки, стальные конструкции, трубы, кирпич и прочие вставки, залитые в отливки, включая все крепежные изделия для монтажа узла).

В тех случаях, когда в комплекс конструкций входят материалы различных марок, существенно влияющие на стоимость их, но не имеющие постоянного соотношения в данной конструкции, сметные цены (кроме комплексной цены) приведены по видам основных материалов, что позволяет определить

стоимость комплекса по составным элементам. В этом случае при определении массы конструкций крепежные детали добавляются к каждому виду составного элемента пропорционально их массе.

51. В сметных ценах на комплексные литые детали учтена полная стоимость моделей, стержневых ящиков, шаблонов и прочей оснастки (в доле приходящей на единицу продукции), а также затраты на все виды их ремонта, включая и капитальный.

52. Сметные цены учитывают все расходы, связанные с доставкой литых конструкций промышленных печей, и труб до приобъектного склада (отпускные цены, расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные расходы, включая погрузочно-разгрузочные работы, заготовительно-складские расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций).

РАЗДЕЛ 6. АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

53. Сметные цены установлены на комплексную продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов или технических условий.

54. В сметных ценах учтен расход материалов и алюминия в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и не пересчитывается при отклонении фактической массы от расчетной, указанной в сборнике.

Для аналогичных изделий с промежуточными размерами цены устанавливаются на уровне цен по изделиям с ближайшими размерами и массой.

55. Площадь алюминиевых конструкций, сметные цены на которые определены на 1 м², определяются по наружному периметру обрамляющих элементов.

56. В сметных ценах учтена стоимость разработки рабочих чертежей КМД на алюминиевые конструкции.

57. В сметных ценах не учтена стоимость остекления, которая оплачивается дополнительно.

58. При поставке нащельников для крепления окон и балконных дверей (поз. 100-169) с внутренней стороны зданий они расцениваются со скидкой 54%.

59. Сметные цены на алюминиевую часть деревянно-алюминиевых окон и балконных дверей (поз. 170-382) установлены с учетом поставки рамных элементов в сборке. При поставке этих элементов без сборки, т.е. комплектом линейных элементов, устанавливается скидка в размере 8%.

60. При поставке нащельников с одной стороны дверей к сметным ценам поз. 434-439 применяется скидка в размере 50%.

61. Сметные цены на конструкции витрин и витражей установлены на комплектную поставку их отдельными элементами (поз. 472-895, 910-953) и рамами в сборе (поз. 896-909) в соответствии со спецификацией к заказу.

ЧАСТЬ III. <МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории II, III, IV, V зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе среднее ложившихся цен в г. Красноярске по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и

конструкции усреднены с учетом доли их поставки в г. Красноярск, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительнo-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов II, III, IV, V зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах II (г.Ачинск), III (г.Канск), IV (г.Шарыпово), V (г.Минусинск) зон Красноярского края, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных во II, III, IV, V зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|
| II | 1 | г. Ачинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ачинский район | г. Ачинск | |
| | 3 | Бирюлюсский район | с. Новобирилюссы | 77 |
| | 4 | Боготольский район | г. Боготол | 61 |
| | 5 | Болынеулуйский район | с. Большой Улуй | 40 |
| | 6 | Козульский район | шт. Козулька | 67 |
| | 7 | Тюхтетский район | с. Тюхтет | 105 |
| | 8 | Назаровский район | г. Назарово | 34 |
| III | 1 | г. Канск (центр зоны) | | |
| | 2 | Канский район | г. Канск | |
| | 3 | Абанский район | пгт. Абан | 58 |
| | 4 | Дзержинский район | с. Дзержинское | 76 |
| | 5 | Иланский район | г. Иланский | 22 |
| | 6 | Нижнеингашский район | пгт. Ниж. Ингаш | 54 |
| | 7 | Тасеевский район | с. Тасеево | 126 |
| | 8 | Рыбинский район | г. Заозерный | 83 |
| | 9 | Ирбейский район | с. Ирбейское | 81 |
| IV | 1 | г. Шарыпово (центр зоны) | | |
| | 2 | Шарыповский район | с. Холмогорское | 5,7 |
| | 3 | Балахтинский район | пгт. Балахта | 201 |
| | 4 | Новоселовский район | пгт. Новоселово | 166 |
| | 5 | Ужурский район | г. Ужур | 76 |
| V | 1 | г. Минусинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ермаковский район | с. Ермаковское | 73 |
| | 3 | Идринский район | с. Идринское | 92 |
| | 4 | Каратузский район | с. Каратузское | 96 |

| | | | |
|---|-----------------------|------------------|----|
| 5 | Краснотуранский район | с. Краснотуранск | 90 |
| 6 | Курагинский район | пгт. Курагино | 73 |
| 7 | Минусинский район | г. Минусинск | - |
| 8 | Шушенский район | пгт. Шушенское | 49 |

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;

- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела сборника сметных цен, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (Часть III <Материалы и изделия для санитарно-технических работ>) предназначен для определения сметной стоимости и составления единичных расценок на внутренние санитарно-технические работы, а также на производственные - водопровод и канализацию, газоснабжение и теплоснабжение промышленных, жилых, общественных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

2. Сметные цены на трубы стальные, чугунные, напорные, асбестоцементные и керамические помещены в территориальном сборнике сметных цен Часть I <Материалы для общестроительных работ>.

3. В сметных ценах на мойки МСУ, МСУША, МСУЦА (код 300-0498 - 300-0501) стоимость подстоля и шкафа кухонной мебели не учтена.

4. Сметные цены на приборы санитарные, отпускные цены на которые приведены по сортам, усреднены и установлены вне зависимости от сортов.

5. В сметных ценах на ванны чугунные и стальные учтена комплектация их металлическими деталями (выпуск, сифон, перелив со стальным трубопроводом). При замене металлической комплектации на пластмассовую, сметную стоимость следует уменьшать на:

| Зона | II г.Ачинск | III г. Канск | IV г. Шарыпово | V г.Минусинск |
|------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Руб. | 89.76 | 91.37 | 92.28 | 95.6 |

6. В сметных ценах на радиаторы чугунные учтена стоимость подготовки радиаторов к установке (группировка, перегруппировка, установка или замена прокладок, опрессовка).

7. В сметных ценах на узлы, укрупненные монтажные из водогазопроводных труб диаметром до 80 мм, поставляемые с муфтовой арматурой и креплениями, а также арматуру, крепления, фланцы, болты и прокладки, поставляемые в укрупненных узлах из водогазопроводных и электросварных труб диа-

метром до 150 мм и крепления, поставляемые в укрупненных узлах систем канализации из чугунных канализационных труб, стоимость этих материалов не учтена. Не учтена также стоимость фланцев, кронштейнов, болтов, гаек и прокладок в трубах отопительных (код 300-0643).

8. В сметных ценах на вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (код 300-0059 - 300-0111) учтена стоимость вентилятора, электродвигателя и рамы.

В сметных ценах на вентиляторы с электродвигателем на клиноременной передаче учтена стоимость вентилятора, электродвигателя, шкивов, рамы, приводных ремней, ограждения ременной передачи.

9. Состав комплектов котлов чугунных секционных водогрейных (300-9221) приведен в табл. 1.

Таблица 1

| Детали | Единица измерения | Теплопроизводительность МВт (гкал/ч) | |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | до 0,06 (0,05) | св. 0,06 (0,05) |
| котлы с топочной гарнитурой | комплект | 1 | 1 |
| соединительные части и трубы, шиберы | | - | 1 |
| баки расширительные | шт. | 1 | - |
| вентили муфтовые | -//- | - | 1 |
| завдвижки чугунные фланцевые | -//- | - | 2 |
| клапаны обратные | -//- | - | 1 |
| краны проходные | -//- | - | 2 |
| краны трехходовые | -//- | - | 1 |
| манометры | -//- | - | 1 |
| термометры с гильзами | комплект | 1 | 1 |

ЧАСТЬ IV. <БЕТОННЫЕ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ. НЕРУДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТОВАРНЫЕ БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ.>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ, осуществляемых на территории II, III, IV, V зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтностроительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе среднее ложившихся цен во II, III, IV, V зонах Красноярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки во II, III, IV, V зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительные)

ладские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов II, III, IV, V зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах II (г.Ачинск), III (г.Канск), IV (г.Шарыпово), V (г.Минусинск) зон Красноярского края, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в II, III, IV, V зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|
| II | 1 | г. Ачинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ачинский район | г. Ачинск | |
| | 3 | Бирилюсский район | с. Новобирилюссы | 77 |
| | 4 | Боготольский район | г. Боготол | 61 |
| | 5 | Больнеулуйский район | с. Большой Улуй | 40 |
| | 6 | Козульский район | пгт. Козулька | 67 |
| | 7 | Тюхтетский район | с. Тюхтет | 105 |
| | 8 | Назаровский район | г. Назарово | 34 |
| III | 1 | г. Канск (центр зоны) | | |
| | 2 | Канский район | г. Канск | |
| | 3 | Абанский район | пгт. Абан | 58 |
| | 4 | Дзержинский район | с. Дзержинское | 76 |
| | 5 | Иланский район | г. Иланский | 22 |
| | 6 | Нижнеингашский район | пгт. Ниж. Ингаш | 54 |
| | 7 | Тасеевский район | с. Тасеево | 126 |
| | 8 | Рыбинский район | г. Заозерный | 83 |
| | 9 | Ирбейский район | с. Ирбейское | 81 |
| IV | 1 | г. Шарыпово (центр зоны) | | |
| | 2 | Шарыповский район | с. Холмогорское | 5,7 |
| | 3 | Балахтинский район | пгт. Балахта | 201 |
| | 4 | Новоселовский район | пгт. Новоселово | 166 |
| | 5 | Ужурский район | г. Ужур | 76 |
| V | 1 | г. Минусинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ермаковский район | с. Ермаковское | 73 |
| | 3 | Идринский район | с. Идринское | 92 |
| | 4 | Каратузский район | с. Каратузское | 96 |
| | 5 | Краснотуранский район | с. Краснотуранск | 90 |
| | 6 | Курагинский район | пгт. Курагино | 73 |
| | 7 | Минусинский район | г. Минусинск | - |
| | 8 | Шушенский район | пгт. Шушенское | 49 |

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы на бетонные и железобетонные изделия приняты согласно МДС 812.99 в размере 2%.

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть IV <Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы>) состоит из следующих разделов:

Отдел I. Местные строительные материалы.

- Раздел 1. Бетоны и бетонные сухие смеси;
- Раздел 2. Растворы строительные;
- Раздел 3. Бетонные изделия;
- Раздел 4. Кирпич и камни керамические;
- Раздел 5. Известь и вяжущие гипсовые;
- Раздел 6. Гравий керамзитовый, песок керамзитовый, гравий шунгизитовый, щебень аглопоритовый;
- Раздел 7. Земля, глина, торф, грунтовые смеси;
- Раздел 8. Щебень, гравий, песок, камень бутовый;
- Раздел 9. Щебень, шлак и смеси из металлургических шлаков;
- Раздел 10. Продукция асфальтобетонной и асфальтобитумной промышленности;
- Раздел 11. Вода, пар, сжатый воздух, электроэнергия;
- Раздел 12. Плиты облицовочные из природного камня;
- Раздел 13. Камни бортовые и стеновые из природного камня;
- Раздел 14. Материалы для озеленения;
- Раздел 15. Гипсовые и цементные изделия;

Отдел II. Сборные железобетонные изделия.

- Раздел 40. Прочие изделия;
- Раздел 41. Конструкции и детали фундаментов;
- Раздел 42. Конструкции и детали каркаса зданий и сооружений;
- Раздел 43. Конструкции, элементы стен и перегородок;
- Раздел 44. Плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий;
- Раздел 45. Конструкции и детали инженерных сооружений;
- Раздел 46. Конструкции и детали специального назначения;
- Раздел 47. Объемные сооружения;
- Раздел 48. Архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений.

БЕТОНЫ

1. Сметные цены установлены на готовые бетоны с осадкой конуса от 2 до 5 см (включительно). При применении бетона с осадкой конуса, отличной от вышеуказанной, к сметным ценам производятся надбавки и скидки согласно таблице 1.

Таблица 1

| Осадка конуса, см | коэффициенты |
|-------------------|--------------|
|-------------------|--------------|

| | надбавки | скидки |
|---------------|----------|--------|
| 1 | 2 | 3 |
| Более 5 до 10 | 0,02 | - |
| Более 10 | 0,07 | - |
| Менее 2 | - | 0,03 |

2. В сметных ценах на бетон тяжелый, включая дорожный, марок В15 (200) и более, учтены следующие марки по морозостойкости F и водонепроницаемости W (кг/см²):

Таблица 2

| По прочности на сжатие | По морозостойкости, F | По водонепроницаемости, W/ (кг/см ²) |
|------------------------|-----------------------|--|
| В15 (200) В10 (150) | 50 | - |
| В20 (250) | 100 | 2 |
| В22,5 (300) | 150 | 2 |
| В27,5 (350) | 150 | 4 |
| В30 (400) и более | 200 | 4 |

3. Если к бетону тяжелому, включая дорожный, предъявляются требования по морозостойкости или водонепроницаемости выше указанных в таблице, к соответствующей сметной цене бетона применяется надбавка за 1 м³ бетона в плотном теле в размерах, приведенных в таблице 3:

Таблица 3

| Виды бетона | Зона | надбавка в руб. |
|---|------|-----------------|
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится): | | |
| F до 200 | II | 21,93 |
| | III | 22,92 |
| | IV | 23,37 |
| | V | 23,10 |
| | | |
| F 200 | II | 32,89 |
| | III | 34,38 |
| | IV | 35,05 |
| | V | 34,65 |
| | | |
| F выше 200 | II | 43,86 |
| | III | 45,86 |
| | IV | 45,42 |
| | V | 45,24 |
| | | |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см ² давления воды: | | |
| W до 4 | II | 19,77 |
| | III | 20,67 |
| | IV | 20,47 |
| | V | 20,29 |
| | | |
| W выше 4 | II | 32,90 |
| | III | 34,40 |
| | IV | 34,07 |
| | V | 33,94 |
| | | |

При применении надбавки по морозостойкости пересчет по водонепроницаемости не производится. Бетон тяжелый и дорожный марки менее В15 (200) с морозостойкостью и водонепроницаемостью W2 следует принимать по ценам для соответствующего вида (тяжелого или дорожного) бетона марки В15 (200). Бетон тяжелый и дорожный марки менее В15 (200) с требованиями по

морозостойкости более F 50 или водонепроницаемости более W2 следует принимать по ценам для соответствующего вида (тяжелого или дорожного) бетона марки B15 (200) с надбавкой на 1 м3, приведенными в таблице 3.

4. При применении бетонов со специальными химическими добавками, обеспечивающими особые качества: стойкость к химически агрессивной среде, твердение при отрицательной температуре и др. (кроме водонепроницаемости и морозостойкости), а также с добавками декоративного характера (пигменты, красители) сметные цены бетона соответствующей марки увеличиваются на стоимость применяемых добавок и затрат по введению этих добавок в руб. на 1 м3 бетона.

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Руб. на 1 м3 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.7 |

5. Соотношение между марками и классами бетона по прочности на сжатие:

| Марка бетона по прочности на сжатие | Класс бетона по прочности на сжатие (для всех видов бетона, кроме ячеистого) | Класс бетона по прочности на сжатие для ячеистого бетона |
|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| M15 | – | B1 |
| M25 | – | B1,5 |
| M35 | B2,5 | B2,5 |
| M50 | B3,5 | B3,5 |
| M75 | B5 | B5 |
| M100 | B7,5 | B7,5 |
| M150 | B12,5 | B10 |
| M200 | B15 | B15 |
| M250 | B20 | – |
| M300 | B22,5 | – |
| M350 | B27,5 | – |
| M400 | B30 | – |
| M450 | B35 | – |
| M500 | B40 | – |
| M600 | B45 | – |
| M700 | B55 | – |
| M800 | B60 | – |

РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

6. При применении растворов со специальными химическими добавками, обеспечивающими особые качества: стойкость к химически агрессивной среде, твердение при отрицательной температуре и др. (кроме водонепроницаемости и морозостойкости), а также с добавками декоративного характера (пигменты, красители) сметные цены раствора соответствующей марки увеличиваются на стоимость применяемых добавок и затрат по введению этих добавок в руб. на 1 м3 раствора:

| Зона | II г.Ачинск | III г.Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Руб. на 1 м3 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.7 |

БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

7. В сметных ценах на изделия из тяжелого бетона при отсутствии показателей по морозостойкости или водонепроницаемости учтены следующие марки по морозостойкости или водонепроницаемости:

Таблица 4

| По прочности на сжатие | По морозостойкости, F | По водонепроницаемости, W (кг/см ²) |
|------------------------|-----------------------|---|
| 150 | 50 | - |
| 200 | 50 | - |
| 250 | 100 | 2 |
| 300 | 150 | 2 |
| 350 | 150 | 4 |
| 400 и более | 200 | 4 |

8. При применении изделий из тяжелого бетона с требованиями по морозостойкости или водонепроницаемости выше указанных в таблице 4 для соответствующих марок по прочности на сжатие, к соответствующей сметной цене применяется надбавка согласно таблице 5:

Таблица 5

| Виды бетона | Зона | надбавка в руб. |
|---|------|-----------------|
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится): | | |
| F до 200 | II | 18,75 |
| | III | 19,60 |
| | IV | 19,41 |
| | V | 19,32 |
| | V | 19,32 |
| F выше 200 | II | 37,49 |
| | III | 39,20 |
| | IV | 38,82 |
| | V | 38,64 |
| | V | 38,64 |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см ² давления воды: | | |
| W до 4 | II | 16,89 |
| | III | 17,66 |
| | IV | 17,49 |
| | V | 17,32 |
| | V | 17,32 |
| W выше 4 | II | 28,12 |
| | III | 29,41 |
| | IV | 29,12 |
| | V | 28,86 |
| | V | 28,86 |

9. При применении цветных цементно-песчаных плит, плит из цементного бетона и фасадных силикатных плит с добавками декоративного характера (пигмента или окрашивающей добавки) к сметным ценам соответствующих видов плит добавляются затраты по введению указанных добавок на 1 м² в руб.:

| Зона | II г.Ачинск | III г. Канск | IV г.Шарыпово | V г.Минусинск |
|--------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Руб. на 1 м ² | 1.1 | 1.1 | 1.15 | 1.15 |

| | | |
|---|-----|-------|
| ----- | | |
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания | | |
| (за неполные 50 циклов пересчет производится) : | | |
| F до 200 | II | 18,75 |
| | III | 19,60 |
| | IV | 19,41 |
| | V | 19,32 |
| | VI | 19,32 |
| F выше 200 | II | 37,49 |
| | III | 39,20 |
| | IV | 38,82 |
| | V | 38,64 |
| | VI | 38,64 |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см ² давления воды: | | |
| W до 4 | II | 16,89 |
| | III | 17,66 |
| | IV | 17,49 |
| | V | 17,32 |
| | VI | 17,32 |
| W выше 4 | II | 28,12 |
| | III | 29,41 |
| | IV | 29,12 |
| | V | 28,86 |
| | VI | 28,86 |
| ----- | | |

17. При применении надбавки по морозостойкости пересчет по водонепроницаемости не производится. Скидки за пониженные требования по морозостойкости и водонепроницаемости по сравнению с данными таблицы 7 не применяются.

18. Для изделий, сметные цены на которые установлены на измеритель <м3>, объем определяется по проектным размерам за вычетом пустот, проемов и вырезов. Отделочные (фактурные) и облицовочные слои включаются в объем изделия.

19. Площадь изделий, для которых установлены цены на измеритель <м2>, определяется по проектным размерам за вычетом проемов, отверстий и вырезов площадью более 100 см² каждое (четверти не вычитаются).

20. Площадь пространственных угловых изделий определяется по развернутой большей поверхности за вычетом площади торца изделия, равной произведению толщины на длину углового ребра изделия.

21. Площадь проемов для оконных, фрамужных и т.п. блоков и коробок, а также сквозных отверстий и вырезов определяется по линейным размерам в свету.

22. Площадь лестничных маршей определяется по наружным номинальным размерам. Площадь плит балконных, совмещенных с перемычкой, определяется по проекции всей конструкции, включая и перемычку, на горизонтальную поверхность.

23. Площадь отделанной (офактуренной, облицованной) или подготовленной лицевой поверхности изделия определяется непосредственным ее измерением. При этом в площадь облицованной поверхности включаются неотделанные в соответствии с проектом полосы поверхности по периметру изделий, отверстий и проемов шириной до 12 мм включительно при облицовке плитками размером 100x100, 120x62 и более и шириной до 5 мм при облицовке плитками меньшего размера.

24. Площадь панелей - оболочек определяется по проекции на горизонтальную поверхность.

25. Площадь наружных и внутренних стен, перегородок, пола и потолка объемных элементов определяется за вычетом площади проемов, а также вырезов и отверстий площадью более 100 см² каждое.

26. При определении площади элементов объемных блоков их размеры определяются по размерам блоков в собранном виде:

- длина и высота наружных стен объемных блоков определяются по их внешним размерам с учетом выступов;

- высота внутренних стен и перегородок объемных блоков определяются как наибольшее расстояние от верхней поверхности железобетонной плиты пола до нижней поверхности железобетонной плиты потолка;

- длина продольных стен, параллельных наружным стенам, определяется

по внешним размерам объемного элемента;

- длина поперечных стен (перпендикулярных наружным стенам) и перегородок определяется по внутренним их размерам (между стенами);

- длина и ширина перекрытий (пола и потолка) объемных блоков определяется по их внешним размерам.

27. Длина изделий, для которых в сборнике предусмотрены цены на <м>, определяется по проектным размерам без учета выступающих закладных деталей и выпусков арматуры.

28. Длина ступеней принимается без учета бокового валика.

29. Длина труб принимается:

- раструбных - за вычетом глубины раструба;

- фальцевых - по полной длине за вычетом глубины фальца;

- труб с гладкими торцами - по полной длине труб;

- лотков раструбных - по их полной длине за вычетом глубины раструба.

30. Длина свай принимается без заостренного конца.

31. Для панелей, плит и настилов перекрытий пролет принимается равным:

- длине большей стороны при опирании изделия на две короткие стороны;

- длине короткой стороны при опирании изделия по контуру, либо на две длинные и одну короткую стороны, либо на две длинные стороны;

- длине диагонали при опирании изделия на четыре точки по углам, либо на одну сторону и две точки по углам.

32. К закладным деталям относятся детали, выполненные согласно проекту из листовой, полосовой, угловой или фасонной стали или из труб (с анкерами из арматурной стали или без них); при этом хотя бы одна из поверхностей элементов закладной детали или торцы труб не должны быть покрыты бетоном.

33. В массу закладных деталей включаются:

- масса листовой, полосовой, угловой и фасонной стали и труб;

- масса приваренных к закладным деталям анкерных стержней из арматурной стали (с крюками или без них) при длине анкера не более 50 диаметров стержня;

- масса стержней из арматурной стали, соединяющих элементы закладных деталей, при длине каждого стержня не более 100 диаметров стержня.

Более длинные, чем указанные выше, анкерные соединительные стержни включаются в массу арматуры. Рабочая и конструктивная арматура, к которой привариваются закладные детали, в массу закладных деталей не включаются.

К закладным деталям для самофиксации относятся детали, предназначенные для обеспечения правильного проектного положения панелей внутренних и наружных стен при монтаже без применения измерительных инструментов и для соединения панелей без сварки.

34. К анкерным деталям относятся:

- детали, установленные или приваренные на концах напрягаемой арматуры, подвергающиеся механической или термической обработке или деформированию (обжатию) в холодном состоянии, имеющие нарезку или насечку с гайками и шайбами (стержневые, гильзовые, гильзостержневые, гильзотреновые, анкерные колодки и пробки);

- анкерные болты (стержни) с нарезкой, гайками и шайбами, приваренные или не приваренные к закладным деталям, выступающие из бетона.

35. Монтажные петли включаются в массу арматуры соответствующего класса.

ЧАСТЬ V. <МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории II, III, IV, V зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе среднее ложившихся цен во II, III, IV, V зонах Красноярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки во II, III, IV, V зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов II, III, IV, V зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах II (г.Ачинск), III (г.Канск), IV (г.Шарыпово), V (г.Минусинск) зон Красноярского края, должны учитываться в видепоправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных во II, III, IV, V Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|------------------------|------------------|----------------------------------|
| II | 1 | г. Ачинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ачинский район | г. Ачинск | |
| | 3 | Бирилюсский район | с. Новобирилюссы | 77 |
| | 4 | Боготольский район | г. Боготол | 61 |
| | 5 | Болынеулуйский район | с. Большой Улуй | 40 |
| | 6 | Козульский район | шт. Козулька | 67 |
| | 7 | Тюхтетский район | с. Тюхтет | 105 |
| | 8 | Назаровский район | г. Назарово | 34 |
| III | 1 | г. Канск (центр зоны) | | |
| | 2 | Канский район | г. Канск | |
| | 3 | Абанский район | пгт. Абан | 58 |
| | 4 | Дзержинский район | с. Дзержинское | 76 |
| | 5 | Иланский район | г. Иланский | 22 |
| | 6 | Нижнеингазский район | пгт. Ниж. Ингаз | 54 |
| | 7 | Тасеевский район | с. Тасеево | 126 |
| | 8 | Рыбинский район | г. Заозерный | 83 |

| | | | | |
|----|---|---------------------------|------------------|-----|
| IV | 9 | Ирбейский район | с. Ирбейское | 81 |
| | 1 | г. Шарыпово (центр зоны) | | |
| | 2 | Шарыповский район | с. Холмогорское | 5,7 |
| | 3 | Балахтинский район | пгт. Балахта | 201 |
| | 4 | Новоселовский район | пгт. Новоселово | 166 |
| V | 5 | Ужурский район | г. Ужур | 76 |
| | 1 | г. Минусинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Ермаковский район | с. Ермаковское | 73 |
| | 3 | Идринский район | с. Идринское | 92 |
| | 4 | Каратузский район | с. Каратузское | 96 |
| | 5 | Краснотуранский район | с. Краснотуранск | 90 |
| | 6 | Курагинский район | пгт. Курагино | 73 |
| | 7 | Минусинский район | г. Минусинск | - |
| | 8 | Шушенский район | пгт. Шушенское | 49 |

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;

- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть V <Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ>) состоит из следующих разделов:

Отдел I. Кабели.

Раздел 1. Кабели силовые;

Раздел 2. Кабели силовые гибкие;

Раздел 3. Кабели контроля;

Раздел 4. Кабели связи;

Раздел 5. Кабели коаксиальные магистральные;

Раздел 6. Кабели высокочастотные дальней и внутризоновой связи, кабели радиофикации и сельской телефонной связи;

Отдел II. Провода, шнуры.

Раздел 7. Провода;

Раздел 8. Шнуры;

Раздел 9. Проволока, шины;

Раздел 10. Муфты кабельные;

Отдел III. Линейно-кабельные изделия связи.

Раздел 11. Боксы кабельные;

Раздел 12. Коробки и сжимы;

Раздел 13. Устройства кабельные (ящики кабельные);

Отдел IV. Электроконструкции.

Раздел 14. Ящики с предохранителями;

Отдел V .Изделия сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте.
Раздел 15. Гарнитура к приводам;
Отдел VI. Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы.
Раздел 16. Ленты;
Раздел 17. Листы и плиты;
Раздел 18. Полосы;
Раздел 19. Проволока;
Раздел 20. Прутки из алюминиевых сплавов;
Раздел 21. Металлы цветные;
Раздел 22. Сплавы цветных металлов;
Отдел VII. Трубы, арматура и детали трубопроводов.
Раздел 23. Трубы из цветных металлов;
Раздел 24. Трубы холоднодеформированные коррозионно-стойкие;
Раздел 25. Трубы горячедеформированные коррозионно-стойкие;
Раздел 26. Трубы стальные бесшовные высокого давления;
Раздел 27. Трубы стальные, футерованные пластиком;
Раздел 28. Трубы из коррозионно-стойкой стали электросварные;
Раздел 29. Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные;
Раздел 30. Трубы из пластических масс;
Раздел 31. Трубы стеклянные;
Раздел 32. Фасонные части к стеклянным трубам;
Раздел 33. Фланцы;
Раздел 34. Соединительные части технологических трубопроводов;
Раздел 35. Узлы технологических трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ 10 МПа (100 кгс/см²);
Раздел 36. Опоры стальных трубопроводов;
Отдел VIII. Канаты стальные.
Раздел 37. Канаты круглые;
Раздел 38. Канаты закрытые несущие;
Раздел 39. Канаты плоские;
Раздел 40. Канаты стальные по техническим условиям;
Отдел IX. Прочие материалы
Раздел 41. Асбестовые технические изделия;
Раздел 42. Химическая продукция и нефтепродукты;
Раздел 43. Резиновые технические изделия и детали;
Раздел 44. Электроизоляционные изделия;
Раздел 45. Аппаратура электрическая низковольтная;
Раздел 46. Источники света;
Раздел 47. Соединительная арматура трубопроводов;
Раздел 48. Материалы для магистральных трубопроводов;
Раздел 50. Прочие материалы для электромонтажных работ.
Раздел 51. Изделия для контактных сетей на железнодорожном транспорте;

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ VII, VIII, IX, X, XI ЗОН КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
(в пяти частях)

Издание официальное

Администрация Красноярского края

г. Красноярск 2004 г.

ТСЦ - 2001

ЧАСТЬ I. <МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строи-

тельных) работ, осуществляемых на территории VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен во VII, VIII, IX, X, XI зонах Красноярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в VII, VIII, IX, X, XI зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах VII (с.Туруханск), VIII (пгт.Северо-Енисейск), IX (г.Лесосибирск), X (с.Богучаны), XI (г.Кодинск) зон Красноярского края, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными длястроек, расположенных в VII, VIII, IX, X, XI зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;
- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

| Номер | | Наименование района | Центр района | Расстояние |
|--------|---|---------------------------|--------------|------------|
| зоны | | | | от центра |
| района | | | | зоны, км |
| VII | 1 | с. Туруханск (центр зоны) | | |
| | 2 | Туруханский район | с. Туруханск | - |

| | | | | |
|-------|---|--|-----------------------|-----|
| VIII | 1 | пгт. Северо-Енисейский (центр зоны) | | |
| | 2 | Северо-Енисейский район | пгт.Северо-Енисейский | - |
| ----- | | | | |
| IX | 1 | г. Лесосибирск (центр зоны) | | |
| | 2 | Енисейский район | г. Енисейск | 33 |
| | 3 | Мотыгинский район | п. Мотыгино | 511 |
| ----- | | | | |
| X | 1 | с. Богучаны (центр зоны) | | |
| | 2 | Богучанский район | с. Богучаны | - |
| ----- | | | | |
| XI | 1 | г. Кодаинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Кежемский район | г. Кодаинск | - |
| ----- | | | | |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. №ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (Часть I <Материалы для общестроительных работ>) состоит из следующих разделов:

- Раздел 1. Материалы для общестроительных работ;
- Раздел 2. Лесоматериалы;
- Раздел 3. Трубы стальные, чугунные, асбестоцементные, керамические и пульпопроводные;
- Раздел 4. Материалы для теплоизоляционных работ;
- Раздел 5. Материалы верхнего строения пути железных дорог широкой колеи;
- Раздел 6. Материалы верхнего строения пути железных дорог узкой колеи;
- Раздел 7 Материалы верхнего строения пути городских железных дорог, трамвайные пути;
- Раздел 8. Материалы и изделия для строительства метрополитенов и тоннелей;
- Раздел 9. Материалы для горнопроходческих работ;
- Раздел 10. Материалы для сооружения связи;
- Раздел 11. Материалы для строительства сигнализации, централизации, автоблокировки и электрификации железных дорог;
- Раздел 12. Материалы для взрывных общестроительных и горнопроходческих работ;
- Раздел 13. Материалы для антикоррозионных защитных покрытий;
- Раздел 14. Материалы для удобрения и химические средства защиты растений;
- Раздел 15. Огнеупорные материалы и изделия.

РАЗДЕЛ 1. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1. Сметные цены на сортовой и фасонный прокат стали (поз. 964-1082) установлены из спокойной стали для 1 категории с качеством поверхности для 1 и 2 групп. Прокат с качеством поверхности для 3 группы расценивается с приплатой 3%. Прокат других категорий расценивается с приплатой к сметным ценам по табл. 1, а из марок С345 и С375 – по табл. 2.

Таблица 1

| Категория | Доплата, % |
|-----------|------------|
| 1 | База |
| 2 | 2 |
| 3 | 4 |
| 4 | 5 |
| 5 | 8 |

Таблица 2

| Категория | Доплата, % |
|-----------|------------|
| 1 | База |
| 2 | 7 |
| 3 | 3 |
| 4 | 10 |

Прокат из полуспокойной стали, расценивается со скидкой 7%, из кипящей стали со скидкой 9%.

2. Сметные цены на сортовой и фасонный прокат (поз. 1084 – 1108) установлены для балок двутавровых № 60 и швеллеров № 40. При использовании иных профилей к сметным ценам применяются доплаты по табл. 3.

Таблица 3

| Номер профиля | Доплата, % | |
|---------------|-------------------|----------|
| | балки двутавровые | швеллера |
| 14 с | 18 | – |
| 18 с | – | 5 |
| 18 са | – | 5 |
| 20 с | 14 | 3 |
| 20 са | 14 | – |
| 22 са | 14 | – |
| 27 с | 13 | – |
| 27 са | 13 | – |
| 30 с | – | 2 |
| 36 с | 14 | – |
| 18 м | 14 | – |
| 24 м | 13 | – |
| 30 м | 13 | – |
| 36 м | 13 | – |
| 45 м | 12 | – |

3. Состав комплектов скобяных изделий для окон и дверей жилых и общественных зданий и дверей промышленных зданий приведен в таблице № 4. Состав комплектов скобяных изделий для окон промышленных зданий следует принимать по проектным данным, при этом сметные цены отдельных скобяных изделий должны приниматься по соответствующим позициям раздела на измеритель <штука>.

4. Сметные цены на скобяные изделия для окон и дверей приведены в двух вариантах:

- при заполнении проемов отдельными элементами;
 - при заполнении проемов блоками (исключена стоимость петель).
5. При комплектовании замков стальной дверной цепочкой к сметной цене замка устанавливается доплата в размере 20 %.

Таблица 4

| Разновидность окон и дверей | Состав комплекта скобяных изделий | Количество шт. |
|---|---|----------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Блоки оконные с раздельными двойными переплетами для жилых зданий | | |
| 1. Одностворные высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Упор УО | 1 |
| 2. Одностворные высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| 3. Одностворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 2 |
| 4. Одностворные с форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 2 |
| 5. Двустворные (независимо от высоты) | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 8 |
| | Упор УО | 2 |
| 6. Двустворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 10 |
| | Упор УО | 3 |
| 7. Двустворные с форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Упор УО | 3 |
| 8. Трехстворные с форточкой высотой до 1,5 м | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 14 |
| | Упор УО | 4 |

| | | |
|--|---|----|
| 9. Трехстворные с форточкой высотой до 1,8 м | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Петли ПВ1-80п | 2 |
| | Петли ПВ2-75-1 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 18 |
| | Упор УО | 4 |
| ----- | | |
| Для общественных зданий | | |
| ----- | | |
| 10. Одностворные высотой до 1,2 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Упор УО | 1 |
| 11. Одностворные высотой до 2,1 м | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | Упор УО | 1 |
| 12. Одностворные с фрамугой (независимо от высоты) | Петли ПВ2-100-1 | 2 |
| | Петли ПВ1-100 | 2 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 1 |
| 13. Двустворные высотой до 1,2 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 8 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 14. Двустворные высотой до 2,1 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| 15. Двустворные с фрамугой, шириной до 2,1 м | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 10 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 2 |
| 16. Двустворные с фрамугой шириной до 2,7 м | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 4 |
| | Петли ПВ1-100 | 4 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 12 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| 17. Трехстворные (независимо от высоты) | Упор УО | 2 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 18 |
| 18. Трехстворные с фрамугой (независимо от высоты) | Упор УО | 3 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| | Петли ПВ2-100-1 | 6 |
| | Петли ПВ1-100 | 6 |
| | Петли ПВ2-100-2 | 4 |

| | | |
|--|---|----|
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 16 |
| | Прибор фрамужный ПФ2-2 | 1 |
| | Упор УО | 3 |
| | Фиксатор ФК-3 | 1 |
| <hr/> | | |
| Блоки оконные со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий | | |
| <hr/> | | |
| 19. Одностворные высотой до 1,5 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 2 |
| 20. Одностворные высотой до 1,8 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| 21. Одностворные с форточкой (независимо от высоты) | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| 22. Двустворные (независимо от высоты) | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| 23. Двухстворные с форточкой высотой до 1,5 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 5 |
| 24. Двухстворные высотой до 1,8 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| 25. Трехстворные с форточкой высотой до 1,5 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 7 |
| 26. Трехстворные с форточкой высотой до 1,8 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 9 |
| <hr/> | | |
| Для общественных зданий | | |
| <hr/> | | |
| 27. Одностворные высотой до 1,2 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 2 |
| 28. Одностворные высотой до 2,1 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| 29. Одностворные с фрамугой (независимо от высоты) | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 2 |
| 30. Двустворные высотой до 1,2 м | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 31. Двустворные высотой до 2,1 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 4 |
| 32. Двустворные с фрамугой, шириной до 2,1 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| 33. Двустворные с фрамугой шириной до 2,7 м | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 5 |
| 34. Трехстворные, независимо от высоты | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| 35. Трехстворные, с фрамугой | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 9 |
| | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 8 |
| | | 1 |
| <hr/> | | |
| Блоки дверные балконные со спаренными полотнами Для жилых и общественных зданий | | |
| <hr/> | | |
| 36. Однопольные | Ручка РС80 | 1 |
| | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| | Остановы дверные | 1 |
| 37. Однопольные с | Ручка РС80 | 1 |

| | | | |
|--|----------|--|---|
| 38. Двупольные с фрамугой | фрамугой | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| | | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| | | Ручка РС80 | 3 |
| | | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 3 |
| | | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| <hr/> | | | |
| Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами | | | |
| <hr/> | | | |
| 39. Однопольные | | Ручка РС80 | 2 |
| | | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | | Упор УО | 1 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| 40. Однопольные с фрамугой | | Ручка РС80 | 2 |
| | | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | | Упор УО | 1 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| 41. Двупольные с фрамугой | | Ручка РС80 | 4 |
| | | Завертка врезная оконная ЗР2 (ЗР3), ГОСТ 5090 | 6 |
| | | Прибор фрамужный ПФ 2-2 | 1 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| | | Упор УО | 2 |
| <hr/> | | | |
| Блоки дверные входные, шкафные и антресольные | | | |
| <hr/> | | | |
| 42. Двери входные в здание однопольные | | Петли дверные ПН1-ПН4 | 3 |
| | | Замок врезной | 1 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| | | Ручки-скобы РС200-РС600 | 2 |
| | | Защелки | 1 |
| 43. Двери входные в здание двупольные | | Петли дверные ПН1-ПН4 | 6 |
| | | Замок врезной | 1 |
| | | Шпингалеты дверные | 2 |
| | | Остановы дверные | 2 |
| | | Ручки-скобы РС200-РС600 | 4 |
| | | Защелки | 1 |
| 44. Двери входные в помещения однопольные | | Петли дверные ПН1-ПН4 | 2 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| | | Ручки-кнопки дверные РК1-РК2 | 2 |
| | | Защелка дверная (без ручек) | 1 |
| 45. Двери входные в помещения двупольные | | Петли дверные ПН1-ПН4 | 4 |
| | | Остановы дверные | 1 |
| | | Ручки-кнопки дверные РК1-РК2 | 2 |
| | | Защелка дверная (без ручек) | 1 |
| | | Шпингалеты дверные | 2 |
| 46. Блоки дверные встроенных шкафов однопольные | | Петли форточные ПН5 | 2 |
| | | Ручка РС80 | 1 |
| | | Замок накладной мебельный | 1 |
| 47. Блоки дверные встроенных шкафов двупольные | | Петли форточные ПН5 | 4 |
| | | Ручка РС80 | 2 |
| | | Замок накладной мебельный | 1 |
| | | Задвижки накладные | 2 |
| 48. Блоки дверные антресольные однопольные | | Петли форточные ПН5 | 2 |
| | | Ручка РС80 | 1 |
| | | Замок накладной мебельный | 1 |
| 49. Блоки дверные антресольные | | Петли форточные ПН5 | 4 |
| | | Ручка РС80 | 2 |

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| двупольные | Замок накладной мебельный | 1 |
| | Задвижки накладные | 2 |

6. В таблице № 5 приведена основная номенклатура скобяных изделий и рекомендуемая область их применения.

Таблица 5

| Условное обозначение типа | Сборочная единица, наименование | Рекомендуемая область применения |
|--------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Замки, защелки | | |
| ЗВ1, ЗВ2, ЗН1, ЗН2 | Засов, цилиндрический механизм | |
| ЗВ4, ЗВ5, ЗВ7, ЗН3 | Засов, цилиндрический механизм Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| ЗВ8-4, ЗН4, ЗВ8-6 | Засов, сувальдный механизм | |
| ЗВ9-4, ЗВ10-4, ЗВ9-6, ЗВ10-6 | Засов, сувальдный механизм То же Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| ЗВ13-6 | Засов, цилиндрический механизм Засов, сувальдный механизм | |
| ЗЩ1, ЗЩ1Д, ЗЩ2, ЗЩ2Д, ЗЩ3, ЗЩ4 | Защелка, фалевая ручка Защелка (фиксатор), фалевая ручка (ручка-кнопка) | |
| Петли-накладные | | |
| | Высота исполнения петель | |
| ПН1-ПН4 | 70; 85; 98; 110; 130; 150 130; 150 | Для створок окон и полотен дверей без наплава Для входных дверей в здания и в квартиры |
| ПН5 | 40; 60 | Для форточек без наплава |
| ПН6 | 80; 110 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей |
| ПН7 | Исполнение 1 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |
| | Исполнение 2 | Для соединения спаренных створок фрамуг |
| ПН8 | 110; 130 | Для полотен дверей с принудительным закрыванием |
| ПН9 | | |
| ПН10 | | Для среднеподвесных створок окон |
| Петли-врезные | | |
| ПВ1 | 80; 100 | Для створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |
| ПВ2 | Исполнение 1 | |

| | | |
|---------------------|--|--|
| ПВ3 | Исполнение 2 | Для фрамуг |
| | Исполнение 1 | Для соединения спаренных створок окон и полотен балконных дверей с наплавом |
| ПВ4 | Исполнение 2 | Для соединения спаренных створок фрамуг |
| | Исполнение 1 | Для створок окон с наплавом |
| | Исполнение 2 | Для фрамуг |
| ----- | | |
| Петли-ввертные | | |
| ----- | | |
| ПВв1, ПВв2, ПВв3 | | Для створок окон и полотен балконных дверей |
| ----- | | |
| Ручки-скобы | | |
| ----- | | |
| РС-80 | | Для окон и балконных дверей жилых зданий |
| РС-100 | | Для окон и внутренних дверей зданий |
| РС 140 | | Для входных дверей в квартиры и внутренних дверей и окон общественных зданий |
| РС 200 | | Для входных дверей в здания |
| РС 250 | | То же |
| РС 300 | | " |
| РС 400 | | " |
| РС 500 | | " |
| РС 600 | | " |
| ----- | | |
| Ручки-кнопки | | |
| ----- | | |
| РК1 | | Для внутренних дверей жилых зданий и дверей санузлов |
| РК2 | | Для внутренних дверей жилых зданий |
| ----- | | |
| Закрыватели дверные | | |
| ----- | | |
| ЗД1 | Закрыватель дверной верхнего рас-положения | Для наружных и внутренних дверей |
| ЗД3 | Закрыватель дверной | Для внутренних дверей |
| ЗД4 | Закрыватель дверной верхнего рас-положения | То же |
| ----- | | |
| Фиксаторы | | |
| ----- | | |
| ФК1 | Фиксатор | Для окон со спаренными створками |
| ФК2 | То же | Для окон со спаренными створками и форточных створок |
| ФК3 | То же | Для окон с раздельными створками |
| ГД | Глазок дверной | Для входных дверей в квартиры |
| ЦД | Цепочка дверная | То же |
| УД1 | Упор дверной | Для дверей |
| УД2 | То же | То же |
| УО | Упор оконный | Для окон с раздельными створками |
| УГ | Угольник | Для окон |
| НГ | Нагель | Для крепления шиповых соединений |

| Завертки, шпингалеты | | |
|----------------------|-------------------------|--|
| ШН1 | Шпингалет накладной | Для створок окон высотой более 1100 мм и балконных дверей со спаренными или отдельными переплетами и полотнами |
| ШН2 | Шпингалет накладной | Для створок окон со спаренными или отдельными переплетами высотой до 1100 мм включительно |
| ШВ | Шпингалет врезной | Для двупольных дверей |
| ЗФ1 | Завертка накладная | Для дверей санузлов |
| ЗФ2 | Завертка накладная | Для форточек окон жилых зданий |
| ЗР1 | Завертка-стяжка врезная | Для окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| ЗР2 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| ЗР3 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| ЗР4 | Завертка врезная | Для створок окон и балконных дверей |
| Задвижки | | |
| ЗТ | Задвижка накладная | Для створок окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| СТ | Стяжка | Для окон и балконных дверей со спаренными переплетами и полотнами |
| Приборы фрамужные | | |
| ПФ1 | Прибор фрамужный | Для фрагм общественных зданий со спаренными или отдельными переплетами шириной до 1300 мм |
| ПФ 2 | Прибор фрамужный | Для фрагм общественных зданий со спаренными или отдельными переплетами шириной до 830 мм |

РАЗДЕЛ 2. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ

1. Сметные цены учитывают стоимость чистой окорки лесоматериалов круглых (за исключением рудничного долготья и рудничных стоек, сметные цены которых учитывают стоимость грубой окорки).

2. Стойки рудничные и накатник из лиственницы следует принимать по сметным ценам на стойки рудничные и накатник из древесины хвойных пород с надбавкой в руб. за 1 м3

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. за 1 м3 | 37.85 | 29.3 | 28.26 | 28.51 | 28.75 |

3. Лесоматериалы круглые из лиственницы для свай гидротехнических сооружений, элементов мостов следует принимать по сметным ценам на лесоматериалы круглые хвойных пород того же назначения с надбавкой в руб. за 1 м3, еловые и пихтовые – со скидкой в руб. за 1 м3

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт. Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI |
|--|--------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------|----|
| г.Кодинск | | | | | |
| Лесоматериалы круглые +95.22 хвойных пород | +128.42 | +98.26 | +92.2 | +93.71 | |
| Лесоматериалы еловые 51.58 и пихтовые | -68.27 | -53.62 | -49.53 | -50.55 | - |

4. Лесоматериалы круглые из лиственницы для строительства, подтоварник следует принимать по сметным ценам на лесоматериалы хвойных пород с надбавкой в руб. за 1 м3

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. за 1 м3 | 37.85 | 29.3 | 28.26 | 28.51 | 28.75 |

5. Сметные цены на пиломатериалы хвойных пород длиной более 6,5 м следует принимать по сметным ценам на пиломатериалы хвойных пород длиной 4,0 – 6,5 м соответствующего сорта и толщины с надбавкой 20 %.

6. Пиломатериалы хвойных пород для мостостроения следует принимать по сметным ценам пиломатериала хвойных пород соответствующего сорта (кроме четвертого сорта) и толщины с надбавкой в размере 10%.

7. Пиломатериалы из лиственницы следует принимать по сметным ценам на пиломатериалы хвойных пород с надбавкой в размере 19%.

8. Обапол из древесины мягких лиственных пород и березы следует принимать по сметным ценам на обапол из древесины хвойных пород со скидкой 30 %.

9. Сметные цены на жерди длиной 2,0 и 2,5 м следует принимать по сметным ценам на жерди длиной 3 – 6 м со скидкой 10 %.

10. В сборнике приведены цены на фанеру клееную нешлифованную марок ФК и ФБА сорта В/ВВ из древесины березы, ольхи, липы, тополя, осины, сосны, ели, пихты, лиственницы и кедра.

Фанера клееная из древесины других пород принимается по соответствующим ценам с надбавками:

Из бука – 25%;

Из дуба, ясеня, ильмы, клена – 45%;

11. Плотность принята для леса круглого 0,7 т/м3, леса пропитанного 0,8 т/м3, леса пиленого 0,6 т/м3.

РАЗДЕЛ 3. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, ЧУГУННЫЕ, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ, КЕРАМИЧЕСКИЕ И ПУЛЬПОПРОВОДНЫЕ

1. В разделе приведены сметные цены на стальные, чугунные, асбестоцементные и керамические трубы с наиболее часто применяемыми техническими характеристиками при прокладке санитарно-технических трубопроводов (отопления, водопровода, канализации, горячего водоснабжения, газа), наружных трубопроводов водопровода, канализации, теплофикации, уличных газопроводов, магистральных нефтегазопроводов и др.

2. Сметные цены на водогазопроводные трубы предусматривают трубы немерной длины, обычной точности без муфт. При поставке труб с навинченными муфтами к сметным ценам применяются надбавки в размере 2 %.

3. Сметные цены установлены на соединительные части из ковкого чугуна без покрытия. При применении соединительных частей оцинкованных к сметным ценам применяется надбавка в размере 45%.

4. Сметные цены на стальные электросварные прямошовные трубы диаметром 30 - 377 мм установлены немерной длины обычной точности группы А из стали марки 20. При поставке труб из стали группы В к сметным ценам применяется надбавка в размере 2%, из стали группы Д применяется скидка в размере 2%.

5. При применении по проекту чугунных труб диаметром 200, 250 и 300 мм без раструба к сметным ценам применяется скидка в размере 8%.

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ

1. Сметные цены на материалы теплоизоляционные с обкладками не учитывают стоимость обкладок. Стоимость обкладок следует принимать дополнительно раздельно за наружную и внутреннюю обкладку.

РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ

1. Сметные цены на рельсы и крепления, приведенные в настоящем разделе, применяются для определения стоимости магистральных, приемоотправочных, стационарных путей, а также путей метрополитена, подъездных путей к промышленным предприятиям, при строительстве железнодорожных устройств и городских железных дорог.

РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ УЗКОЙ КОЛЕИ

1. Сметные цены на брусья для стрелочных переводов, шпалы пропитанные и непропитанные предусматривают лесоматериалы хвойных пород. При изготовлении брусьев и шпал из лиственницы к сметным ценам, приведенным в сборнике, следует применять следующие надбавки:

а) по брусьям для стрелочных переводов в руб. за 1 м3:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|---------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| непропитанным | 493.28 | 365.2 | 341.63 | 347.52 | 353.41 |
| пропитанным | 519.62 | 385.53 | 358.96 | 365.61 | 372.25 |

б) по шпалам - согласно табл. 6

Таблица 6

| Длина, м | Зона | Тип | Надбавка за 1 шт. (руб.) | |
|----------|------|-----|--------------------------|-------------|
| | | | непропитанные | пропитанные |
| 1,2 | VII | I | 14,4 | 18,49 |
| | | II | 12,6 | 15,25 |

| | | | | |
|-------|------|-----|------|-------|
| | | III | 10,5 | 13,33 |
| | VIII | I | 12,4 | 16,0 |
| | | II | 10,6 | 13,7 |
| | | III | 8,9 | 11,3 |
| | IX | I | 11,2 | 14,4 |
| | | II | 9,6 | 12,4 |
| | | III | 7,9 | 10,2 |
| | X | I | 11,5 | 14,8 |
| | | II | 9,8 | 12,7 |
| | | III | 8,1 | 10,5 |
| | XI | I | 11,8 | 15,1 |
| | | II | 10,1 | 13,0 |
| | | III | 8,3 | 10,7 |
| ----- | | | | |
| 1,5 | VII | I | 16,9 | 21,61 |
| | | II | 14,4 | 18,49 |
| | | III | 12,6 | 15,25 |
| | VIII | I | 14,3 | 18,3 |
| | | II | 12,4 | 16,0 |
| | | III | 10,6 | 13,7 |
| | IX | I | 12,8 | 16,4 |
| | | II | 11,2 | 14,4 |
| | | III | 9,6 | 12,2 |
| | X | I | 13,1 | 16,8 |
| | | II | 11,5 | 14,8 |
| | | III | 9,8 | 12,5 |
| | XI | I | 13,4 | 17,2 |
| | | II | 11,8 | 15,1 |
| | | III | 10,1 | 12,8 |
| ----- | | | | |
| 1,7 | VII | I | 21,0 | 27,17 |
| | | II | 16,9 | 21,61 |
| | | III | 14,4 | 18,49 |
| | VIII | I | 17,7 | 22,9 |
| | | II | 14,3 | 18,3 |
| | | III | 12,4 | 16,0 |
| | IX | I | 16,0 | 20,7 |
| | | II | 12,8 | 16,4 |
| | | III | 11,2 | 14,4 |
| | X | I | 16,4 | 21,2 |
| | | II | 13,1 | 16,8 |
| | | III | 11,5 | 14,8 |
| | XI | I | 16,8 | 21,7 |
| | | II | 13,4 | 17,2 |
| | | III | 11,8 | 15,1 |
| ----- | | | | |

2. Сметные цены на старогонные стрелочные переводы и рельсы определяются с применением коэффициента 0,5 к сметным ценам настоящего раздела.

РАЗДЕЛ 7. МАТЕРИАЛЫ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ

1. Сметные цены на рельсы типа Р-50 и Р-43, скрепления к ним, переводные бруссы и шпалы, а также на материалы, не предусмотренные в настоящем разделе, принимаются по сметным ценам раздела 5 (материалы верхнего строения пути железных дорог широкой колеи).

РАЗДЕЛ 15. ОГНЕУПОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

1. Сметные цены, приведенные в настоящем разделе, применяются для определения сметной стоимости огнеупорных материалов и изделий при производстве работ по кладке, футеровке, обмуровке и изоляции промышленных печей, труб и паровых энергетических котлов для нового строительства,

реконструкции и капитального ремонта.

2. В случаях, когда техническими условиями предусмотрено изготовление клина с одно- и двусторонним скосом, клин с двусторонним скосом расценивается по цене изделия последующей группы сложности.

3. При дополнительных условиях применения огнеупорных материалов и изделий следует учитывать следующее изменение цен:

- Поз. 1434-1522 изделия огнеупорные для шиберных затворов сталеразливочных ковшей марки КЦМХП-90, МКП-88, подвергнутые пропитке, расцениваются дороже на 20 %.

- Поз.1729-1788 цены на бадделитокорундовые изделия для стекловаренных печей марок БК-33, БК-37, БК-41, БК-333, БК-413 установлены для изделий с необработанными шовными поверхностями. Изделия с обработанными шовными поверхностями расцениваются дороже на 50 % от отпускной цены.

- Поз. 2068-2079 стаканы и вкладыши безобжиговые марки ПСП, ПБСП, подвергнутые парафированию, расцениваются дороже отпускной цены на 5%.

- Поз. 2093-2157 изделия марок ПП-96, ПП-95, ПБП-95 для шиберных затворов сталеразливочных ковшей, подвергнутые пропитке, расцениваются дороже отпускной цены на 20 %. Изделия марок ПСП-96, ПСП-95, ПСПБ-96, ПСПБ-95 с пропитанными вкладышами расцениваются дороже отпускной цены на 6 %.

- Стаканы и стаканы-коллекторы безобжиговые марки ПБС-88, подвергнутые парафинированию, по соглашению изготовителя с потребителем, расцениваются дороже отпускной цены на 5 %.

- Поз. 2187-2190 блоки бетонные, обогащенные магнезиальношпинелидным ломом, марки МШБЛГ, поставляемые по соглашению сторон с монтажной петлей, расцениваются дороже за тонну на:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|-----------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| руб. за 1 тонну | 54.4 | 43.8 | 41.6 | 42.2 | 42.7 |

- Поз. 2528-2531 сметные цены на доломит обожженный металлургический марок ДОМВ установлены при содержании недопала не более 3%.

- Доломит, поставляемый с повышенным содержанием недопала, расценивается дешевле отпускной цены на 10 %.

- Поз. 2745-2747 сметные цены на массы набивные периклазовые и переклазохромитовые установлены без стоимости двухромокислого калия, который оплачивается отдельно.

ЧАСТЬ II. <СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории VII, VIII, IX, X, XI зоны Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен во II, III, IV, V зоны Красно-

ярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки во VII, VIII, IX, X, XI зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Средние сметные цены на конструкции и изделия настоящего сборника (кроме отдельных наименований) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы, включая затраты на комплектацию).

Для отдельных наименований конструкций: конструкций зданий и сооружений коксохимзаводов, радиотелевизионных башен, антенн, конструкций резервуарного типа, хозяйственных сооружений, труб, конструкций пролетных строений мостов транспортная составляющая сметной цены при составлении сметной документации определяется по сложившейся транспортной схеме поставки с предприятий-изготовителей.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах VII (с.Туруханск), VIII (пгт.Северо-Енисейск), IX (г.Лесосибирск), X (с.Богучаны), XI (г.Кодинск) должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в VII, VIII, IX, X, XI зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;
- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

| Номер зоны района | | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|-------------------------|---|--|-----------------------|-------------------------------------|
| VII | 1 | с. Туруханск (центр зоны) | | |
| | 2 | Туруханский район | с. Туруханск | - |
| VIII | 1 | пгт. Северо-Енисейский (центр зоны) | | |
| | 2 | Северо-Енисейский район | пгт.Северо-Енисейский | - |
| IX | 1 | г. Лесосибирск (центр зоны) | | |
| | 2 | Енисейский район | г. Енисейск | 33 |
| | 3 | Мотыгинский район | п. Мотыгино | 511 |
| X | 1 | с. Богучаны (центр зоны) | | |
| | 2 | Богучанский район | с. Богучаны | - |

| | | | | |
|----|---|--------------------------------|-------------------|---|
| XI | 1 | г. Козьмодемьянск (центр зоны) | | |
| | 2 | Козьмодемьянский район | г. Козьмодемьянск | - |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции Часть II <Строительные конструкции и изделия>, состоит из следующих разделов:

Раздел 1. Строительные конструкции промышленных и сельскохозяйственных зданий, сооружений и мостов;

Раздел 2. Строительные конструкции гидротехнических сооружений;

Раздел 3. Деревянные конструкции и изделия;

Раздел 4. Арматура товарная для монолитных железобетонных конструкций;

Раздел 5. Литые конструкции промышленных печей и труб;

Раздел 6. Алюминиевые конструкции;

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И МОСТОВ

1. Сметные цены установлены на конструкции строительные стальные и конструкции легкие металлические.

2. Сметные цены (поз. 1-544) на легкие металлические конструкции и конструкции строительные стальные определены на основе отпускных цен предприятий-изготовителей и соответствуют требованиям ГОСТов, ТУ и типовых проектов.

3. По окончании срока действия нормативной технической документации (ГОСТов, ТУ и типовых проектов) соответствующие сметные цены утрачивают силу без специального на то решения.

4. Сметные цены (поз. 545-777) на конструкции, изготавливаемые по индивидуальным проектам (чертежам КМ) характеризуются следующими данными:

- материалы: фасонный и листовой стальной прокат - сталь С235;
- тип заводских соединений: полуавтоматическая электросварка в среде защищенных газов CO₂+A4 или CO₂ с последующей зачисткой швов и околошовной зоны или автоматическая сварка под слоем флюса; сварные соединения проходят контроль качества методом и в объемах, предусмотренных в соответствующих СНиП;
- типы монтажных соединений: электросварка, болтовые соединения на болтах нормальной прочности и высокопрочных при массе болтов до 0,5% от массы конструкций, подготовка поверхностей под сдвигоустойчивые соединения на высокопрочных болтах не учтена;
- защита от коррозии: очистка поверхности щетками с обезжириванием, грунтование за один раз грунтом ГФ-021;
- степень монтажной готовности: в соответствии с инструкцией по

поставке стальных конструкций заводами металлоконструкций с ограничением по габаритным поперечным размерам - в пределах очертания железнодорожного габарита, по длине - не более 13,5 м, масса сборочной единицы не более 20 т.

5. При определении сметной стоимости в соответствии с требованиями индивидуального проектирования (чертежей КМ) к сметным ценам (поз. 545-777) применяются следующие доплаты и скидки на:

- применение марки стали по проекту КМ вместо С235 по табл.1;
- изменение противокоррозионного покрытия по табл. 2;
- пакетирование и упаковку в тару, включая стоимость крепления конструкций в различных транспортных средствах по табл.3;
- проведение общих сборок конструкций, включая стоимость сборочных приспособлений по табл.4 (п. 4.1);
- изготовление сборочных единиц конструкций массой свыше 20 т по табл. 4 (п. 4.2);
- применение по чертежам КМ металлопроката, не предусмотренного для применения в строительных стальных конструкциях по табл. 4 (4.3);
- изготовление конструкций, эксплуатируемых при температуре ниже -40° С, применяется доплата к сметной цене в размере 5%;
- изготовление конструкций при массе метизов в болтовых соединениях более 0,5% от общей массы конструкций по табл. 5;
- подготовку поверхностей трения в монтажных соединениях на высокопрочных болтах по табл. 6;

6. Сметные цены (поз. 99-116) на конструкции покрытия типа <Молодечино> стоимость метизов не учитывают.

7. Сметные цены (поз. 158-225) на переплеты оконные для заполнения световых и аэрационных проемов производственных зданий со стеновыми ограждениями из легких металлических и традиционных конструкций, изготавливаемые из одинарных прямоугольных труб, стальной ленты учитывают стоимость резинового уплотнителя, алюминиевого профиля и не учитывают стоимость механизмов открывания.

8. Сметные цены (поз. 298-374) на окна для заполнения световых проемов производственных зданий, промышленных предприятий учитывают резиновые уплотнители без механизмов открывания.

9. Сметные цены (поз. 258-281, 294-295) на панели металлические с утеплителем из пенополиуретана не учитывают стоимость защитно-декоративного покрытия, нащельников и доборных элементов.

10. Сметные цены (поз. 282-293) на панели стеновые трехслойные с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит не учитывают стоимость метизов.

11. Сметные цены на панели покрытия двухслойные стальные с утеплителем из пенополиуретана на основе профилированного стального оцинкованного листа толщиной 0,7 мм определяются по поз. 294-295 с применением скидки в размере:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. за 1 м3 | 9.7 | 9.1 | 8.3 | 8.5 | 8.7 |

12. Сметные цены на конструкции, изготавливаемые по индивидуальным чертежам КМ, не учитывают стоимость предназначенных для монтажа механических деталей и узлов, литья, поковок, метизов, стальных канатов, профильной резины, сверление отверстий диаметром более 50 мм.

13. Сметные цены на конструкции, отсутствующие в сборнике определяются на основе отпускных цен предприятий-изготовителей с добавления транспортных расходов, исходя из сложившейся транспортной схемы поставок с начислением заготовительно-складских расходов K=1,0075.

14. Расходы, связанные с оборудованием транспортных средств и креплением грузов (проволока, лента и т.д.) учтены в сметных ценах.

Специальные металлические приспособления для крепления стальных

конструкций на подвижном железно-дорожном составе, детали для пакетирования и транспортная металлическая тара (невозвратная) учтены в сметной цене.

15. Если по действующим стандартам и техническим условиям продукция должна поставляться без тары, но по требованию покупателя или по условиям поставки поставляется в транспортной таре, то она оплачивается покупателем полностью сверх цен на продукцию по ценам на соответствующую тару.

16. Масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежам КМ), в расчетах определения их стоимости принимается по массе металлопроката, приведенной в технической спецификации металла чертежей КМ с добавлением 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД.

Таблица 1

Доплата за разницу стоимости материалов и изменение расходов по переделу при замене марок стали в соответствии с требованием проекта (чертежей КМ)

| № строки | Марки стали | Зона | На 1 т конструкций к сметной цене, руб. |
|----------|--------------------------------------|------|--|
| 1.1 | С235 СТЗКП2 | VII | База |
| | | VIII | База |
| | | IX | База |
| | | X | База |
| | | XI | База |
| 1.2 | С245 СТЗПС6 | VII | 238 |
| | | VIII | 227 |
| | | IX | 216 |
| | | X | 219 |
| | | XI | 222 |
| 1.3 | С255 СТЗСП5 СТЗГПС6 СТЗГСП5 | VII | 435 |
| | | VIII | 414 |
| | | IX | 395 |
| | | X | 401 |
| | | XI | 405 |
| 1.4 | С275 СТЗПС6-2 | VII | 627 |
| | | VIII | 597 |
| | | IX | 570 |
| | | X | 577 |
| | | XI | 583 |
| 1.5 | С285 СТЗСП5-2 СТЗГПС6-2 СТЗГСП5-2 | VII | 673 |
| | | VIII | 640 |
| | | IX | 611 |
| | | X | 618 |
| | | XI | 625 |
| 1.6 | С345-2 09Г2С-6 | VII | 2254 |
| | | VIII | 2147 |
| | | IX | 2048 |
| | | X | 2073 |
| | | XI | 2097 |
| 1.7 | С345-3 09Г2С-12 | VII | 2363 |
| | | VIII | 2251 |
| | | IX | 2148 |
| | | X | 2174 |
| | | XI | 2199 |
| 1.8 | С345-4 09Г2С-15 | VII | 2578 |
| | | VIII | 2455 |
| | | IX | 2343 |
| | | X | 2371 |
| | | XI | 2398 |

| | | | |
|------|-------------|------|------|
| 1.9 | С390 14Г2АФ | VII | 3609 |
| | | VIII | 3437 |
| | | IX | 3281 |
| | | X | 3321 |
| | | XI | 3360 |
| 1.10 | С440 16Г2АФ | VII | 4340 |
| | | VIII | 4133 |
| | | IX | 3945 |
| | | X | 3992 |
| | | XI | 4039 |

Примечание: при применении стали нескольких групп размеры доплат умножаются, на их удельный вес в заказе.

Таблица 2

Доплата за защиту конструкций от коррозии

| № п/п | Наименование технологических операций | Зона | На 1 т конструкций к сметной цене, руб. |
|-------------------------------|--|------|--|
| ----- | | | |
| Подготовка поверхности: | | | |
| ----- | | | |
| 2.1 | Очистка щетками с обезжириванием | VII | База |
| | | VIII | База |
| | | IX | База |
| | | X | База |
| | | XI | База |
| 2.2 | Очистка поверхности до II степени (дробеструйная) | VII | 615 |
| | | VIII | 586 |
| | | IX | 561 |
| | | X | 567 |
| | | XI | 573 |
| 2.3 | Притупление кромок (доплата обязательная для конструкций эксплуатируемых в средне и сильноагрессивных средах) | VII | 667 |
| | | VIII | 635 |
| | | IX | 608 |
| | | X | 615 |
| | | XI | 622 |
| ----- | | | |
| Грунтование (за каждый слой): | | | |
| ----- | | | |
| 2.4 | ГФ-021 или покрытие цементным молоком | VII | База |
| | | VIII | База |
| | | IX | База |
| | | X | База |
| | | XI | База |
| 2.5 | ФЛ-ОЗК | VII | 38,1 |
| | | VIII | 36,3 |
| | | IX | 34,2 |
| | | X | 34,8 |
| | | XI | 35,5 |
| 2.6 | ЭП-00-10 | VII | 55,8 |
| | | VIII | 53,1 |
| | | IX | 49,8 |
| | | X | 50,6 |
| | | XI | 51,5 |
| ----- | | | |
| Окрашивание (за каждый слой): | | | |
| ----- | | | |
| 2.7 | Эмаль: ПФ-1189, ПФ-115, ПФ-133, ИЛ-12 | VII | 476 |
| | | VIII | 454 |

| | | |
|--|------|------|
| | IX | 435 |
| | X | 439 |
| | XI | 443 |
| 2.8 Краска ма-011 | VII | 455 |
| | VIII | 433 |
| | IX | 415 |
| | X | 421 |
| | XI | 426 |
| 2.9 Лак БТ-577 | VII | 429 |
| | VIII | 409 |
| | IX | 392 |
| | X | 396 |
| | XI | 401 |
| 2.10 Горячее цинкование при толщине слоя не менее 60 мкм | VII | 5083 |
| | VIII | 4841 |
| | IX | 4636 |
| | X | 4687 |
| | XI | 4738 |

Примечание:

1. В доплатах учтена стоимость подготовки и защиты от коррозии поверхности площадью до 25 м2 на 1 т конструкций. При превышении расчетной площади применяется повышающий коэффициент, вычисляемый путем деления фактической площади в м2 на 25;

2. В базисных ценах конструкции учтена стоимость за тонну:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Очистка щетками | 248 | 236 | 226 | 228 | 231 |
| Грунтование ГФ-021 | 207 | 197 | 188 | 166 | 193 |

Пример расчёта для VII зоны: Расчетная средняя площадь защищаемая от коррозии по заказу, составляет 36 м2 $K=36:25=1,44$ Конструкции очищаются дробью и окрашиваются за 2 раза эмалью ПФ-1189. Доплата на 1т конструкции составляет:

$$D_2 = (\text{стр.2.7} \times 2 + \text{стр.2.2}) \times 1,44 = (476 \times 2 + 615) \times 1,44 = 2256,48;$$

Таблица 3

Доплата за пакетирование и упаковку конструкций

| № п/п | Наименование операций | Зона | На 1 т пакетлируемых конструкций к сметной цене, руб. |
|----------|---|------|---|
| 1 | 2 | | 3 |
| 3.1 | Сборка в пакеты (без стоимости деталей крепления) | VII | 101 |
| | | VIII | 95 |
| | | IX | 93 |
| | | X | 94 |
| | | XI | 94 |
| 3.2 | Упаковка в тару (без стоимости тары) | VII | 169 |
| | | VIII | 161 |
| | | IX | 158 |
| | | X | 159 |
| | | XI | 160 |

Примечание: Стоимость деталей крепления и тара оплачивается заказчиком дополнительно на основании чертежей отгрузки или в объеме 1,5% от массы конструкций объекта.

Д оплаты за проведение общей сборки, изготовление конструкций и применение в чертежах КМ металлопроката

Доплата к средней сметной цене на 1 т конструкций объекта рассчитывается по формуле:

$$ДЗ = P1 / PO \times K \text{ ЦСО},$$

где:

PO – масса объекта;

P1 – масса конструкций, подлежащих сборке;

ЦСО – средняя сметная цена объекта;

Таблица 4

| № п/п | Наименование операций | Коэффициенты (К) к средней сметной цене объекта |
|----------|--|---|
| 4.1 | За проведение общей сборки конструкций каждого изделия с установкой сборочных приспособлений и нанесением селективной и ориентирующей маркировки (в доплате учтена стоимость сборочных приспособлений, устанавливаемых на конструкции) | 0,09 |
| 4.2 | За изготовление конструкций при массе сборочной единицы свыше 20 т | 0,10 |
| 4.3 | За применение в чертежах КМ металлопроката, не предусмотренного для применения в строительных стальных конструкциях. | 0,03 |

Пример:

Масса объекта PO – 2500 т, в том числе подлежит общей сборке P1 500 т.

Средняя сметная цена объекта – 6000 руб.

Величина доплаты к средней сметной цене за 1 т конструкции объекта в целом за:

Проведение общей сборки конструкции

$$Д4.1 = P1 / PO \times K \times \text{ЦСО} = 500 / 2500 \times 0,09 \times 6000 = 108 \text{ руб};$$

Изготовление конструкций при массе сборочной единицы свыше 20 т

$$Д4.2 = 500 / 2500 \times 0,1 \times 6000 = 120 \text{ руб};$$

Применение металлопроката, не предусмотренного сокращенным сортаментом

$$Д4.3 = 500 / 2500 \times 0,03 \times 6000 = 36 \text{ руб};$$

Таблица 5

Доплата на изготовление конструкций с монтажными соединениями на болтах и с повышенной точностью

| № п/п | Наименование операций | Масса метизов (болты с гайками и шайбами) по отношению к общей массе объекта (части объекта), % | коэффициент (к) сметной цене |
|----------|-----------------------|---|------------------------------|
| | | do-dб> > 3 мм | 1 мм < <do-dб< < 3 мм |

| | | | | |
|-----|---|-------------------|------|------|
| 5.1 | за изготовление конструкций с монтажными соединениями на болтах | а) до 0,5 | - | 0,05 |
| | | б) свыше 0,5 до 1 | 0,03 | 0,08 |
| | | в) свыше 1 до 1,5 | 0,05 | 0,10 |
| | | г) свыше 1,5 до 2 | 0,07 | 0,12 |
| | | д) свыше 2 | 0,1 | 0,15 |
| 5.2 | за изготовление конструкций с повышенной точностью | а) до 0,5 | 0,05 | 0,11 |
| | | б) свыше 0,5 до 1 | 0,08 | 0,17 |
| | | в) свыше 1 до 1,5 | 0,10 | 0,22 |
| | | г) свыше 1,5 до 2 | 0,12 | 0,26 |
| | | д) свыше 2 | 0,15 | 0,33 |

Примечание:

1. Стоимость метизов в сметных ценах и доплатах не учтена;
2. При изготовлении конструкций с монтажными соединениями на болтах при разнице диаметров отверстия и болта не менее 1 мм доплата устанавливается по согласованию сторон;
3. do - диаметр отверстия в мм, db - диаметр болта в мм;

Таблица 6

Доплата за подготовку поверхностей трения в сдвигоустойчивых соединениях на высокопрочных болтах

| № п/п | Масса метизов (болты с гайками и шайбами) по отношению к общей массе объекта (части объекта), % | Коэффициент (К) к сметной цене |
|----------|---|--------------------------------|
| 6.1 | До 0,5 | 0,02 |
| 6.2 | свыше 0,5 до 1,0 | 0,03 |
| 6.3 | свыше 1,0 до 1,5 | 0,04 |
| 6.4 | свыше 1,5 до 2,0 | 0,05 |
| 6.5 | свыше 2 | 0,07 |

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

17. Сметные цены на стальные конструкции гидротехнических сооружений установлены в соответствии с требованиями технических условий.

18. Сметные цены на стальные конструкции гидротехнических сооружений учитывают транспортировку этих конструкций до приобъектных складов строительства.

19. В сметных ценах учтены затраты на лесоматериалы, металлоконструкции и приспособления для крепления и тары.

20. Сметные цены учитывают цены из стали марки С255. В случае применения стали иного качества (марки) цены следует корректировать согласно табл. 7.

Таблица 7

Доплаты (+) и скидки (-) к отпускным ценам за разницу в стоимости материалов при замене марки стали по чертежам КМД.

| № п/п | Марки стали | Зона | На 1 т конструкции, руб. |
|----------|-------------|------|--------------------------|
| 7.1 | С255 | VII | БАЗА |
| | | VIII | БАЗА |
| | | IX | БАЗА |
| | | X | БАЗА |

| | | | |
|------|---------------|------|--------|
| | | XI | БАЗА |
| 7.2 | 16Д | VII | + 711 |
| | | VIII | + 671 |
| | | IX | + 647 |
| | | X | + 654 |
| | | XI | + 660 |
| 7.3 | C235 | VII | - 216 |
| | | VIII | - 204 |
| | | IX | - 198 |
| | | X | - 200 |
| | | XI | - 202 |
| 7.4 | СТЗ ПС 5 | VII | - 538 |
| | | VIII | - 508 |
| | | IX | - 490 |
| | | X | - 494 |
| | | XI | - 499 |
| 7.5 | СТЗ СП 3 | VII | - 323 |
| | | VIII | - 305 |
| | | IX | - 294 |
| | | X | - 296 |
| | | XI | - 299 |
| 7.6 | 09Г2 295-5 | VII | + 1639 |
| | | VIII | + 1547 |
| | | IX | + 1491 |
| | | X | + 1505 |
| | | XI | + 1519 |
| 7.7 | 09Г2 305-5 | VII | + 1639 |
| | | VIII | + 1547 |
| | | IX | + 1491 |
| | | X | + 1505 |
| | | XI | + 1519 |
| 7.8 | 09Г2 295-11 | VII | + 1789 |
| | | VIII | + 1688 |
| | | IX | + 1629 |
| | | X | + 1644 |
| | | XI | + 1659 |
| 7.9 | 09Г2 305-11 | VII | + 1768 |
| | | VIII | + 1669 |
| | | IX | + 1608 |
| | | X | + 1623 |
| | | XI | + 1639 |
| 7.10 | 10ХСНД-2 | VII | + 4335 |
| | | VIII | + 4090 |
| | | IX | + 3943 |
| | | X | + 3979 |
| | | XI | + 4016 |
| 7.11 | 10ХСНД-3 | VII | + 4789 |
| | | VIII | + 4518 |
| | | IX | + 4355 |
| | | X | + 4396 |
| | | XI | + 4436 |
| 7.12 | 14Г2АФ 375-11 | VII | + 1962 |
| | | VIII | + 1851 |
| | | IX | + 1778 |
| | | X | + 1796 |
| | | XI | + 1814 |
| 7.13 | 14Г2АФ 375-14 | VII | + 2243 |
| | | VIII | + 2116 |
| | | IX | + 2041 |
| | | X | + 2060 |
| | | XI | + 2078 |
| 7.14 | C345-3 | VII | + 2393 |
| | | VIII | + 2258 |
| | | IX | + 2177 |

| | | | |
|------|--------------|------|---------------------------------|
| | | X | + 2197 |
| | | XI | + 2217 |
| 7.15 | C345-4 | VII | + 2761 |
| | | VIII | + 2605 |
| | | IX | + 2511 |
| | | X | + 2534 |
| | | XI | + 2558 |
| 7.16 | 09Г2С 325-12 | VII | + 2049 |
| | | VIII | + 1933 |
| | | IX | + 1862 |
| | | X | + 1880 |
| | | XI | + 1897 |
| 7.17 | -225 | VII | + 16501 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | VIII | + 15567 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | IX | + 15010 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | X | + 15149 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | XI | + 15288 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| 7.18 | 12X18Н10Т | VII | + 30595 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | VIII | + 38298 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | IX | + 36927 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | X | + 37269 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| | | XI | + 37612 (ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ) |
| 7.19 | 22К | VII | + 1245 |
| | | VIII | + 1221 |
| | | IX | + 1173 |
| | | X | + 1186 |
| | | XI | + 1196 |

Пример расчёта для VII зоны стоимости изделий при применении низколегированной марки стали 09Г2 295-5 (поз. 7.6)

$$22313,98 + [(21455,75/1,12 - 6055,27) \times 0,17 + 1639] \times 1,13 = 26682,88,$$

где:

22313,98 руб. - сметная цена

21455,75 руб. - отпускная цена (базисная)

1,12 - рентабельность

6055,27 - стоимость 1 т стали марки С 255 (базисной)

0,17 - коэффициент, учитывающий стоимость передела

+ 1639 - доплата из таблицы 7 (п. 7.6) на марку стали 09Г2 295-5

1,13 - коэффициент учитывающий рентабельность и заготовительно-но-складские расходы.

Пример расчёта для VII зоны стоимости изделий при применении углеродистой стали марки СТ3 ПС5:

$$22313,98 - 538 \times 1,0075 = 21771,95,$$

где: - 538 - скидка из таблицы 7 (поз. 7,4)

1,0075 - коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы.

21. Сметные цены установлены без стоимости антикоррозионной защиты. Затраты на антикоррозионную защиту должны определяться дополнительно по соответствующим сборникам ТЕР-2001.

22. Сметными ценами учтены затраты на:

22.1. Общую сборку;

22.2. Контроль сварных соединений;

22.3. Разработку индивидуальной технологии;

22.4. Крепление изделий на подвижном составе;

- 22.5. Наценки снабженческо-сбытовых организаций;
23. Подлежат дополнительной оплате не учтенные сметными ценами затраты на:
- 23.1. Дополнительные требования технической документации при транспортировке металлоконструкций на подвижном железнодорожном составе (применение балласта для обеспечения устойчивости, заливка торцов пустотелых конструкций и т.п.).
- 23.2. Изменение качества (удорожание) поставляемого проката против предусмотренного проектом.
- 23.3. Изготовление металлоконструкций, эксплуатируемых при температуре ниже -40°C . В этих случаях применяется $K=1,053$.
24. Затраты по разработке рабочих чертежей (КМД) на стальные конструкции гидротехнических сооружений в сметные цены не включены и оплачиваются заказчиком дополнительно.
25. В сметных ценах учтена теоретическая масса стальных конструкций, исчисленная по рабочим чертежам (КМД) завода-изготовителя с учетом наплавленного металла сварных швов. При определении теоретической массы стальных конструкций плотность прокатной стали принимается равной $7,85\text{ г/см}^2$. масса наплавленного металла сварных швов принимается в размере $1,2\%$ теоретической массы основного металла сварных элементов стальных конструкций по рабочим чертежам, независимо от количества сварных швов и привариваемых деталей в элементе.

РАЗДЕЛ 3. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

26. Сметные цены на деревянные конструкции и изделия предусматривают изделия из древесины хвойных (кроме лиственницы), мягких лиственных пород и березы.
- При применении конструкций и изделий из лиственницы и твердых лиственных пород к сметным ценам, предусмотренным настоящим разделом, применяются коэффициенты согласно табл. 8.
27. При исчислении массы конструкций и изделий, изготовленных из древесины лиственницы и твердолиственных пород, массу, приведенную в сборнике, следует увеличить соответственно на 30 и 50% .
28. Сметные цены на столярные изделия, отличающиеся от предусмотренных в настоящем сборнике только по их площади с соотношением не более 15% , определяются применительно к ценам соответствующего изделия ближайшего размера.
29. Площадь оконных и дверных блоков принимается по наружным размерам коробок, а оконных переплетов и дверных полотен – по их наружным размерам. При этом площадь дверных блоков без порога определяется без учета монтажной доски, т.е. по габаритным размерам коробок.
30. Сметные цены на коробки предусматривают изделия в собранном виде. Длина коробок определяется по наружному периметру с добавлением полной длины импостов.
31. Сметные цены учитывают стоимость и затраты по установке уплотняющих прокладок, крепежных деталей, мебельной фурнитуры и приборов.
- Стоимость выступающих приборов для окон и дверей (ручки-завертки, устанавливаемые во внутренние створки оконных блоков, ручки и цилиндрические замки в дверных полотнах) в сметных ценах не учтена.
32. В соответствии с техническими требованиями стандартов и технических условий сметные цены настоящего раздела установлены с учетом полной заводской готовности.
- В сметных ценах учтены затраты по сборке, сушке, антисептированию, олифовке, законченное отделочное покрытие эмалями.
33. Сметные цены на дверные блоки учитывают стоимость порога или монтажной доски.

Таблица 8

| Наименование изделий | Коэффициенты к сметным ценам |
|----------------------|------------------------------|
| | Древесина |

| | лиственницы | твердых лиственных пород |
|---|-------------|-----------------------------|
| 8.1. Блоки оконные и балконные | 1.3 | 2.3 |
| 8.2. Детали профильные из древесины для строительства (погонажные) кроме поручней | 1.4 | 3 |
| 8.3. Поручни | - | 3.2 |
| 8.4. Доски и бруски для покрытия полов | 1.3 | - |

34. Сметные цены на деревянные конструкции и изделия не учитывают стоимость и затраты по установке:

- стекол;
- подоконных досок в оконных блоках и наличников в дверных блоках;
- монтажных досок в оконных блоках промышленных зданий;
- металлических изделий деревянных клееных конструкций.

35. Сметные цены установлены на конструкции деревянные клееные шириной до 180 мм. При ширине конструкций более 180 мм сметные цены следует применять с надбавкой в размере 20%.

36. В сметных ценах на конструкции деревянные клееные учтены затраты по антисептированию.

37. Сметные цены установлены на доски и бруски для покрытия полов и обшивку наружную длиной 2,0 - 3,75 м, изделия длиной более 3,75 м принимаются с надбавкой в размере 15%.

38. Сметные цены установлены на блоки и полотна дверные с мелкопустотным заполнением полотна толщиной 40 мм.

39. Сметные цены на блоки и полотна глухие и под остекление с толщиной полотна 30 мм следует принимать со скидками за 1 м² указанными в табл. 9.

Таблица 9

| Наименование | Зона | Скидки, за 1 м ² , руб. |
|----------------------------------|------|------------------------------------|
| 9.1. Блоки и полотна глухие | VII | 53,3 |
| | VIII | 50,8 |
| | IX | 49,5 |
| | X | 49,9 |
| | XI | 50,2 |
| 9.2. Блоки и полотна остекленные | VII | 30,4 |
| | VIII | 28,9 |
| | IX | 28,2 |
| | X | 28,4 |
| | XI | 28,6 |

40. Сметные цены на блоки и полотна дверные учитывают стоимость облицовки полотен древесноволокнистыми плитами. Эти сметные цены распространяются на блоки и полотна дверные с облицовкой полотен шпоном лущеным (кроме березового) или фанерой клееной.

41. Сметные цены на элементы встроенных и антресольных шкафов установлены с учетом изготовления их из древесно-стружечных плит. Эти сметные цены распространяются на элементы встроенных и антресольных шкафов, изготавливаемых из столлярной плиты или щитовой конструкции с коэффициентом 1,25.

42. Сметные цены на блоки оконные и балконные двери с двумя отдельными переплетами и полотнами распространяются на блоки оконные и балконные дверные с одинарными переплетами и полотнами со скидкой в размере - 50%.

43. При использовании изделий, облицованных декоративными листовыми и пленочными материалами, к сметным ценам настоящего раздела следует

применять надбавки, предусмотренные в табл. 10.

Таблица 10

| Вид облицовок | Единица измерения | Зона | Надбавки за единицу измерения облицовочной поверхности, руб. |
|---|-------------------|------|--|
| Для изделий с отделочным покрытием поверхности эмалями | | | |
| 10.1. Облицовка шпоном строганым твердых лиственных пород (без лакировки) : | | | |
| Пластей | м2 | VII | 60,6 |
| | | VIII | 57,7 |
| | | IX | 56,3 |
| | | X | 56,7 |
| | | XI | 57,0 |
| Кромок | м | VII | 4,2 |
| | | VIII | 4,0 |
| | | IX | 3,8 |
| | | X | 3,9 |
| | | XI | 3,9 |
| 10.2. Облицовка шпоном строганым ценных пород ореха (без лакировки) : | | | |
| Пластей | м2 | VII | 103,8 |
| | | VIII | 98,9 |
| | | IX | 96,4 |
| | | X | 97,0 |
| | | XI | 97,6 |
| Кромок | м | VII | 7,0 |
| | | VIII | 6,7 |
| | | IX | 6,5 |
| | | X | 6,6 |
| | | XI | 6,6 |
| 10.3. Облицовка пленкой поливинилхлоридной декоративной | м2 | VII | 23,4 |
| | | VIII | 22,2 |
| | | IX | 21,1 |
| | | X | 21,5 |
| | | XI | 21,8 |
| 10.4. Облицовка полотен дверных обшивкой типа 2, устанавливаемой по слою пергамина, мм: | | | |
| 13х34 до 50 | м2 | VII | 99,0 |
| | | VIII | 94,3 |
| | | IX | 91,9 |
| | | X | 92,6 |
| | | XI | 93,2 |
| 13х50 до 70 | м2 | VII | 89,1 |
| | | VIII | 84,8 |
| | | IX | 82,9 |
| | | X | 83,4 |
| | | XI | 83,9 |
| 13х70 до 90 | м2 | VII | 74,2 |
| | | VIII | 70,7 |
| | | IX | 68,9 |
| | | X | 69,4 |
| | | XI | 69,8 |
| 10.5. Облицовка пластиком бумажнослоистым декоративным: | | | |
| однотонным | м2 | VII | 153,3 |
| | | VIII | 146,0 |
| | | IX | 142,4 |

| | | | |
|---------------------|----|------|-------|
| | | X | 143,4 |
| | | XI | 144,3 |
| с печатным рисунком | м2 | VII | 162,2 |
| | | VIII | 155,4 |
| | | IX | 151,6 |
| | | X | 152,6 |
| | | XI | 153,5 |

44. При поставке блоков оконных, дверных и балконных остекленными к сметным ценам следует применять доплаты, указанные табл. 11.

Таблица 11

| № п/п | Наименование изделий | Зона | Доплаты за 1 м2, руб. |
|---|---|------|--------------------------|
| Блоки оконные с одинарным остеклением оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| 11.1. | 2,5 | VII | 46 |
| | | VIII | 50 |
| | | IX | 48 |
| | | X | 49 |
| | | XI | 49 |
| 11.2. | 3,0 | VII | 50 |
| | | VIII | 55 |
| | | IX | 53 |
| | | X | 54 |
| | | XI | 54 |
| 11.3 | 4,0 | VII | 60 |
| | | VIII | 60 |
| | | IX | 62 |
| | | X | 63 |
| | | XI | 63 |
| 11.4. | 5,0 | VII | 64 |
| | | VIII | 71 |
| | | IX | 67 |
| | | X | 68 |
| | | XI | 68 |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | | |
| 11.5. | 3,5 | VII | 48 |
| | | VIII | 53 |
| | | IX | 50 |
| | | X | 51 |
| | | XI | 51 |
| 11.6 | 5,0 | VII | 55 |
| | | VIII | 61 |
| | | IX | 58 |
| | | X | 59 |
| | | XI | 59 |
| 11.7. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | VII | 82 |
| | | VIII | 91 |
| | | IX | 86 |
| | | X | 87 |
| | | XI | 88 |
| Блоки оконные с двойным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| 11.8. | 2,5 | VII | 92 |
| | | VIII | 101 |
| | | IX | 96 |
| | | X | 97 |

| | | | |
|--|---|------|-----|
| 11.9. | 3,0 | XI | 98 |
| | | VII | 101 |
| | | VIII | 111 |
| | | IX | 105 |
| | | X | 106 |
| 11.10. | 4,0 | XI | 107 |
| | | VII | 119 |
| | | VIII | 131 |
| | | IX | 124 |
| | | X | 126 |
| 11.11. | 5,0 | XI | 127 |
| | | VII | 128 |
| | | VIII | 141 |
| | | IX | 134 |
| | | X | 135 |
| | | XI | 136 |
| ----- | | | |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.12. | 3,5 | VII | 96 |
| | | VIII | 106 |
| | | IX | 101 |
| | | X | 102 |
| | | XI | 102 |
| 11.13. | 5,0 | VII | 110 |
| | | VIII | 121 |
| | | IX | 115 |
| | | X | 116 |
| | | XI | 117 |
| 11.14. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | VII | 165 |
| | | VIII | 181 |
| | | IX | 172 |
| | | X | 174 |
| | | XI | 175 |
| ----- | | | |
| Блоки оконные с тройным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.15. | 2,5 | VII | 137 |
| | | VIII | 151 |
| | | IX | 144 |
| | | X | 145 |
| | | XI | 146 |
| 11.16. | 3,0 | VII | 151 |
| | | VIII | 166 |
| | | IX | 158 |
| | | X | 159 |
| | | XI | 161 |
| 11.17. | 4,0 | VII | 179 |
| | | VIII | 197 |
| | | IX | 187 |
| | | X | 188 |
| | | XI | 190 |
| 11.18. | 5,0 | VII | 192 |
| | | VIII | 212 |
| | | IX | 201 |
| | | X | 203 |
| | | XI | 205 |
| ----- | | | |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.19. | 3,5 | VII | 144 |
| | | VIII | 159 |
| | | IX | 151 |
| | | X | 153 |

| | | | |
|---|---|------|-----|
| 11.20. | 5,0 | XI | 154 |
| | | VII | 165 |
| | | VIII | 181 |
| | | IX | 172 |
| | | X | 174 |
| 11.21. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | XI | 175 |
| | | VII | 247 |
| | | VIII | 272 |
| | | IX | 259 |
| | | X | 261 |
| | | XI | 263 |
| ----- | | | |
| Блоки дверные балконные с одинарным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.22. | 2,5 | VII | 34 |
| | | VIII | 38 |
| | | IX | 36 |
| | | X | 37 |
| | | XI | 37 |
| 11.23. | 3,0 | VII | 37 |
| | | VIII | 40 |
| | | IX | 38 |
| | | X | 39 |
| | | XI | 39 |
| 11.24. | 4,0 | VII | 41 |
| | | VIII | 45 |
| | | IX | 43 |
| | | X | 44 |
| | | XI | 44 |
| 11.25. | 5,0 | VII | 46 |
| | | VIII | 50 |
| | | IX | 48 |
| | | X | 49 |
| | | XI | 49 |
| ----- | | | |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.26. | 3,5 | VII | 34 |
| | | VIII | 38 |
| | | IX | 36 |
| | | X | 37 |
| | | XI | 37 |
| 11.27. | 5,0 | VII | 37 |
| | | VIII | 40 |
| | | IX | 38 |
| | | X | 39 |
| | | XI | 39 |
| 11.28. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | VII | 57 |
| | | VIII | 63 |
| | | IX | 60 |
| | | X | 61 |
| | | XI | 61 |
| ----- | | | |
| Блоки дверные балконные с двойным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.29. | 2,5 | VII | 69 |
| | | VIII | 76 |
| | | IX | 72 |
| | | X | 73 |
| | | XI | 73 |
| 11.30. | 3,0 | VII | 73 |
| | | VIII | 81 |

| | | | |
|---|---|---------------------------------|-----|
| 11.31. | 4,0 | IX | 77 |
| | | X | 78 |
| | | XI | 78 |
| | | VII | 82 |
| | | VIII | 91 |
| | | IX | 86 |
| | | X | 88 |
| | | XI | 88 |
| | | VII | 92 |
| | | VIII | 101 |
| 11.32. | 5,0 | IX | 96 |
| | | X | 97 |
| | | XI | 97 |
| | | ----- | |
| | | Узорчатым стеклом толщиной, мм: | |
| ----- | | | |
| 11.33. | 3,5 | VII | 69 |
| | | VIII | 76 |
| | | IX | 72 |
| | | X | 73 |
| | | XI | 73 |
| 11.34. | 5,0 | VII | 73 |
| | | VIII | 81 |
| | | IX | 77 |
| | | X | 78 |
| | | XI | 78 |
| 11.35. | Армированным стеклом толщиной 5,5 мм | VII | 115 |
| | | VIII | 126 |
| | | IX | 120 |
| | | X | 121 |
| | | XI | 122 |
| ----- | | | |
| Блоки дверные балконные с тройным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.36. | 2,5 | VII | 103 |
| | | VIII | 113 |
| | | IX | 108 |
| | | X | 109 |
| | | XI | 110 |
| 11.37. | 3,0 | VII | 110 |
| | | VIII | 121 |
| | | IX | 115 |
| | | X | 116 |
| | | XI | 117 |
| 11.38. | 4,0 | VII | 124 |
| | | VIII | 136 |
| | | IX | 129 |
| | | X | 131 |
| | | XI | 132 |
| 11.39. | 5,0 | VII | 137 |
| | | VIII | 151 |
| | | IX | 144 |
| | | X | 145 |
| | | XI | 146 |
| ----- | | | |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.40. | 3,5 | VII | 103 |
| | | VIII | 113 |
| | | IX | 108 |
| | | X | 109 |
| | | XI | 110 |
| 11.41. | 5,0 | VII | 110 |

| | | | |
|---|----------------------|------|-----|
| | | VIII | 121 |
| | | IX | 115 |
| | | X | 116 |
| | | XI | 117 |
| 11.42. | Армированным стеклом | VII | 172 |
| | толщиной 5,5 мм | VIII | 189 |
| | | IX | 180 |
| | | X | 182 |
| | | XI | 183 |
| ----- | | | |
| Блоки дверные с одинарным остеклением, оконным стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.43. | 2,5 | VII | 34 |
| | | VIII | 38 |
| | | IX | 36 |
| | | X | 37 |
| | | XI | 37 |
| 11.44. | 3,0 | VII | 37 |
| | | VIII | 40 |
| | | IX | 38 |
| | | X | 39 |
| | | XI | 39 |
| 11.45. | 4,0 | VII | 41 |
| | | VIII | 45 |
| | | IX | 43 |
| | | X | 44 |
| | | XI | 44 |
| 11.46. | 5,0 | VII | 46 |
| | | VIII | 50 |
| | | IX | 48 |
| | | X | 49 |
| | | XI | 49 |
| ----- | | | |
| Узорчатым стеклом толщиной, мм: | | | |
| ----- | | | |
| 11.47. | 3,5 | VII | 34 |
| | | VIII | 38 |
| | | IX | 36 |
| | | X | 37 |
| | | XI | 37 |
| 11.48. | 5,0 | VII | 37 |
| | | VIII | 40 |
| | | IX | 38 |
| | | X | 39 |
| | | XI | 39 |
| 11.49. | Армированным стеклом | VII | 57 |
| | толщиной 5,5 мм | VIII | 63 |
| | | IX | 60 |
| | | X | 61 |
| | | XI | 61 |
| ----- | | | |

РАЗДЕЛ 4. АРМАТУРА ТОВАРНАЯ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ-ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

45. Сметные цены (поз. 1-18) на горячекатаную арматуру стали класса AI и AII учитывают сталь марок кипящей КП и полуспокойной ПС. При применении стали марки спокойной к сметным ценам, применяются надбавки в руб. за тонну:

| | | | | | |
|------|-----|------|----|---|----|
| Зона | VII | VIII | IX | X | XI |
|------|-----|------|----|---|----|

| | с.Туруханск | пгт.Северо-Енисейск | г.Лесо-сибирск | с.Богучаны | г.Кодинск |
|------|-------------|---------------------|----------------|------------|-----------|
| A I | 546 | 520 | 499 | 463 | 436 |
| A II | 478 | 455 | 509 | 477 | 446 |

46. Сметные цены (поз. 19-27) на горячекатаную арматуру стали класса АIII составлены без указания марок стали. При указании марок стали к сметным ценам, применяются надбавки в руб. за 1 тонну:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо-Енисейск | IX г.Лесо-сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|-------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| A III | 135 | 129 | 125 | 126 | 127 |

47. Сметные цены на готовые арматурные каркасы и сетки (сваренные и вязанные) определяются по ценам заготовок (поз. 1-31) с учетом надбавок за сборку и связку (вязку) плоских и пространственных каркасов и сеток (поз. 32 - 57).

48. Сметные цены на гнутые каркасы и сетки, имеющие не более двух линий сгиба, оплачиваются по сметным ценам на плоские каркасы и сетки, а имеющие три и более линий сгиба - по сметным ценам на пространственные каркасы.

РАЗДЕЛ 5. ЛИТЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И ТРУБ.

49. Сметные цены на комплексные литые конструкции учитывают в соответствии с рабочими чертежами стоимость 1 тонны узла конструкции печей, включая литые конструкции и поковки с их механической обработкой, стальные конструкции, входящие в комплекс узла, залитые вставки, кирпич и другие детали, крепеж и прокладки.

50. При определении массы литых конструкций необходимо учитывать, наряду с основными литыми деталями и поковками, массу всех элементов, входящих в данный узел по рабочим чертежам (литые детали, поковки, стальные конструкции, трубы, кирпич и прочие вставки, залитые в отливки, включая все крепежные изделия для монтажа узла).

В тех случаях, когда в комплекс конструкций входят материалы различных марок, существенно влияющие на стоимость их, но не имеющие постоянного соотношения в данной конструкции, сметные цены (кроме комплексной цены) приведены по видам основных материалов, что позволяет определить стоимость комплекса по составным элементам. В этом случае при определении массы конструкций крепежные детали добавляются к каждому виду составного элемента пропорционально их массе.

51. В сметных ценах на комплексные литые детали учтена полная стоимость моделей, стержневых ящиков, шаблонов и прочей оснастки (в доле приходящей на единицу продукции), а также затраты на все виды их ремонта, включая и капитальный.

52. Сметные цены учитывают все расходы, связанные с доставкой литых конструкций промышленных печей, и труб до приобъектного склада (отпускные цены, расходы на тару, упаковку и реквизит, транспортные расходы, включая погрузочно-разгрузочные работы, заготовительно-складские расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций).

РАЗДЕЛ 6. АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

53. Сметные цены установлены на комплексную продукцию, соответствующую всем обязательным требованиям стандартов или технических условий.

54. В сметных ценах учтен расход материалов и алюминия в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и не пересчитывается при отклонении фактической массы от расчетной, указанной в

сборнике.

Для аналогичных изделий с промежуточными размерами цены устанавливаются на уровне цен по изделиям с ближайшими размерами и массой.

55. Площадь алюминиевых конструкций, сметные цены на которые определены на 1 м², определяются по наружному периметру обрамляющих элементов.

56. В сметных ценах учтена стоимость разработки рабочих чертежей КМД на алюминиевые конструкции.

57. В сметных ценах не учтена стоимость остекления, которая оплачивается дополнительно.

58. При поставке нащельников для крепления окон и балконных дверей (поз. 100-169) с внутренней стороны зданий они расцениваются со скидкой 54%.

59. Сметные цены на алюминиевую часть деревянно-алюминиевых окон и балконных дверей (поз. 170-382) установлены с учетом поставки рамных элементов в сборке. При поставке этих элементов без сборки, т.е. комплектном линейных элементов, устанавливается скидка в размере 8%.

60. При поставке нащельников с одной стороны дверей к сметным ценам поз. 434-439 применяется скидка в размере 50%.

61. Сметные цены на конструкции витрин и витражей установлены на комплектную поставку их отдельными элементами (поз. 472-895, 910-953) и рамами в сборе (поз. 896-909) в соответствии со спецификацией к заказу.

ЧАСТЬ III. <МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в г. Красноярске по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в г. Красноярск, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах VII (с.Туруханск), VIII (пгт.Северо-Енисейск), IX (г.Лесосибирск), X (с.Богучаны), XI (г.Кодинск) зон Красноярского края, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в VII, VIII, IX, X, XI зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;
- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| VII | 1 | с. Туруханск (центр зоны) | | |
| | 2 | Туруханский район | с. Туруханск | - |
| VIII | 1 | пгт. Северо-Енисейский (центр зоны) | | |
| | 2 | Северо-Енисейский район | пгт.Северо-Енисейский | - |
| IX | 1 | г. Лесосибирск (центр зоны) | | |
| | 2 | Енисейский район | г. Енисейск | 33 |
| | 3 | Мотыгинский район | п. Мотыгино | 511 |
| X | 1 | с. Богучаны (центр зоны) | | |
| | 2 | Богучанский район | с. Богучаны | - |
| XI | 1 | г. Кодинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Кежемский район | г. Кодинск | - |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела сборника сметных цен, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (Часть III <Материалы и изделия для санитарно-технических

работ>) предназначен для определения сметной стоимости и составления единичных расценок на внутренние санитарно-технические работы, а также на производственные - водопровод и канализацию, газоснабжение и теплоснабжение промышленных, жилых, общественных и вспомогательных зданий промышленных предприятий.

2. Сметные цены на трубы стальные, чугунные, напорные, асбестоцементные и керамические помещены в территориальном сборнике сметных цен Часть I <Материалы для общестроительных работ>.

3. В сметных ценах на мойки МСУ, МСУША, МСУЦА (код 300-0498 - 300-0501) стоимость подстоля и шкафа кухонной мебели не учтена.

4. Сметные цены на приборы санитарные, отпускные цены на которые приведены по сортам, усреднены и установлены вне зависимости от сортов.

5. В сметных ценах на ванны чугунные и стальные учтена комплектация их металлическими деталями (выпуск, сифон, перелив со стальным трубопроводом). При замене металлической комплектации на пластмассовую, сметную стоимость следует уменьшать на:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо-Енисейск | IX г.Лесо-сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. | 102.6 | 96.8 | 94.4 | 95.1 | 95.7 |

6. В сметных ценах на радиаторы чугунные учтена стоимость подготовки радиаторов к установке (группировка, перегруппировка, установка или замена прокладок, опрессовка).

7. В сметных ценах на узлы, укрупненные монтажные из водогазопроводных труб диаметром до 80 мм, поставляемые с муфтовой арматурой и креплениями, а также арматуру, крепления, фланцы, болты и прокладки, поставляемые в укрупненных узлах из водогазопроводных и электросварных труб диаметром до 150 мм и крепления, поставляемые в укрупненных узлах систем канализации из чугунных канализационных труб, стоимость этих материалов не учтена. Не учтена также стоимость фланцев, кронштейнов, болтов, гаек и прокладок в трубах отопительных (код 300-0643).

8. В сметных ценах на вентиляторы осевые с электродвигателем на одной оси (код 300-0059 - 300-0111) учтена стоимость вентилятора, электродвигателя и рамы.

В сметных ценах на вентиляторы с электродвигателем на клиноременной передаче учтена стоимость вентилятора, электродвигателя, шкивов, рамы, приводных ремней, ограждения ременной передачи.

9. Состав комплектов котлов чугунных секционных водогрейных (300-9221) приведен в табл.1.

Таблица 1

| Детали | Единица измерения | Теплопроизводительность МВт (гкал/ч) | |
|--------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| | | до 0,06 (0,05) | св. 0,06 (0,05) |
| котлы с топочной гарнитурой | комплект | 1 | 1 |
| соединительные части и трубы, шиберы | | - | 1 |
| баки расширительные | шт. | 1 | - |
| вентили муфтовые | -//- | - | 1 |
| задвижки чугунные фланцевые | -//- | - | 2 |
| клапаны обратные | -//- | - | 1 |
| краны проходные | -//- | - | 2 |
| краны трехходовые | -//- | - | 1 |
| манометры | -//- | - | 1 |
| термометры с гильзами | комплект | 1 | 1 |

ЧАСТЬ IV. <БЕТОННЫЕ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.
НЕРУДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТОВАРНЫЕ БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ.>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и налог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в VII, VIII, IX, X, XI зонах Красноярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в VII, VIII, IX, X, XI зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах VII (с.Туруханск), VIII (пгт.Северо-Енисейск), IX (г.Лесосибирск), X (с.Богучаны), XI (г.Кодинск) зон Красноярского края, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в VII, VIII, IX, X, XI зонах Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы на бетонные и железобетонные изделия приняты согласно МДС 81-2.99 в размере 2%.

Номер

Наименование района

Центр района

Расстояние

| зоны | района | | от центра зоны, км |
|------|--------|--|-------------------------|
| VII | 1 | с. Туруханск (центр зоны) | |
| | 2 | Туруханский район | с. Туруханск - |
| VIII | 1 | пгт. Северо-Енисейский (центр зоны) | |
| | 2 | Северо-Енисейский район | пгт.Северо-Енисейский - |
| IX | 1 | г. Лесосибирск (центр зоны) | |
| | 2 | Енисейский район | г. Енисейск 33 |
| | 3 | Мотыгинский район | п. Мотыгино 511 |
| X | 1 | с. Богучаны (центр зоны) | |
| | 2 | Богучанский район | с. Богучаны - |
| XI | 1 | г. Кодинск (центр зоны) | |
| | 2 | Кежемский район | г. Кодинск - |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры - номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть IV <Бетонные, железобетонные и керамические изделия. Нерудные материалы. Товарные бетоны и растворы>) состоит из следующих разделов:

Отдел I. Местные строительные материалы.

Раздел 1. Бетоны и бетонные сухие смеси;

Раздел 2. Растворы строительные;

Раздел 3. Бетонные изделия;

Раздел 4. Кирпич и камни керамические;

Раздел 5. Известь и вяжущие гипсовые;

Раздел 6. Гравий керамзитовый, песок керамзитовый, гравий шунгизитовый, щебень аглопоритовый;

Раздел 7. Земля, глина, торф, грунтовые смеси;

Раздел 8. Щебень, гравий, песок, камень бутовый;

Раздел 9. Щебень, шлак и смеси из металлургических шлаков;

Раздел 10. Продукция асфальтобетонной и асфальтобитумной промышленности;

Раздел 11. Вода, пар, сжатый воздух, электроэнергия;

Раздел 12. Плиты облицовочные из природного камня;

Раздел 13. Камни бортовые и стеновые из природного камня;

Раздел 14. Материалы для озеленения;

Раздел 15. Гипсовые и цементные изделия;

Отдел II. Сборные железобетонные изделия.

Раздел 40. Прочие изделия;

Раздел 41. Конструкции и детали фундаментов;
 Раздел 42. Конструкции и детали каркаса зданий и сооружений;
 Раздел 43. Конструкции, элементы стен и перегородок;
 Раздел 44. Плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий;
 Раздел 45. Конструкции и детали инженерных сооружений;
 Раздел 46. Конструкции и детали специального назначения;
 Раздел 47. Объемные сооружения;
 Раздел 48. Архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений.

БЕТОНЫ

1. Сметные цены установлены на готовые бетоны с осадкой конуса от 2 до 5 см (включительно). При применении бетона с осадкой конуса, отличной от вышеуказанной, к сметным ценам производятся надбавки и скидки согласно таблице 1.

Таблица 1

| Осадка конуса, см | Коэффициенты | |
|-------------------|--------------|--------|
| | надбавки | Скидки |
| 1 | 2 | 3 |
| Более 5 до 10 | 0,02 | - |
| Более 10 | 0,07 | - |
| Менее 2 | - | 0,03 |

2. В сметных ценах на бетон тяжелый, включая дорожный, марок В15 (200) и более, учтены следующие марки по морозостойкости F и водонепроницаемости W (кг/см²):

Таблица 2

| По прочности на сжатие | По морозо- стойкости, F | По водо- непроницаемости, W (кг/см ²) |
|---------------------------|----------------------------|---|
| В15 (200) В10 (150) | 50 | - |
| В20 (250) | 100 | 2 |
| В22,5 (300) | 150 | 2 |
| В27,5 (350) | 150 | 4 |
| В30 (400) и более | 200 | 4 |

3. Если к бетону тяжелому, включая дорожный, предъявляются требования по морозостойкости или водонепроницаемости выше указанных в таблице, к соответствующей сметной цене бетона применяется надбавка за 1 м³ бетона в плотном теле в размерах, приведенных в таблице 3:

Таблица 3

| Виды бетона | Зона | надбавка в руб. |
|--|------|-----------------|
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится): | | |
| F до 200 | VII | 56,13 |
| | VIII | 41,18 |
| | IX | 29,12 |
| | X | 32,18 |
| | XI | 35,24 |

| | | |
|--|------|--------|
| F 200 | VII | 84,19 |
| | VIII | 61,77 |
| | IX | 43,68 |
| | X | 48,27 |
| | XI | 52,86 |
| F выше 200 | VII | 109,93 |
| | VIII | 82,38 |
| | IX | 57,62 |
| | X | 64,48 |
| | XI | 71,14 |
| ----- | | |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см2 давления воды: | | |
| ----- | | |
| W до 4 | VII | 49,30 |
| | VIII | 37,13 |
| | IX | 25,90 |
| | X | 28,75 |
| | XI | 31,51 |
| W выше 4 | VII | 82,47 |
| | VIII | 61,79 |
| | IX | 43,22 |
| | X | 47,86 |
| | XI | 52,50 |
| ----- | | |

При применении надбавки по морозостойкости пересчет по водонепроницаемости не производится. Бетон тяжелый и дорожный марки менее В15 (200) с морозостойкостью и водонепроницаемостью W2 следует принимать по ценам для соответствующего вида (тяжелого или дорожного) бетона марки В15 (200). Бетон тяжелый и дорожный марки менее В15 (200) с требованиями по морозостойкости более F 50 или водонепроницаемости более W2 следует принимать по ценам для соответствующего вида (тяжелого или дорожного) бетона марки В15 (200) с надбавкой на 1 м3, приведенными в таблице 3.

4. При применении бетонов со специальными химическими добавками, обеспечивающими особые качества: стойкость к химически агрессивной среде, твердение при отрицательной температуре и др. (кроме водонепроницаемости и морозостойкости), а также с добавками декоративного характера (пигменты, красители) сметные цены бетона соответствующей марки увеличиваются на стоимость применяемых добавок и затрат по введению этих добавок в руб. на 1 м3 бетона.

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. на 1 м3 | 11.4 | 8.3 | 5.9 | 6.5 | 7.1 |

5. Соотношение между марками и классами бетона по прочности на сжатие:

| Марка бетона по прочности на сжатие | Класс бетона по прочности на сжатие (для всех видов бетона, кроме ячеистого) | Класс бетона по прочности на сжатие для ячеистого бетона |
|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| M15 | - | B1 |
| M25 | - | B1,5 |
| M35 | B2,5 | B2,5 |
| M50 | B3,5 | B3,5 |
| M75 | B5 | B5 |

| | | |
|------|-------|------|
| M100 | B7,5 | B7,5 |
| M150 | B12,5 | B10 |
| M200 | B15 | B15 |
| M250 | B20 | - |
| M300 | B22,5 | - |
| M350 | B27,5 | - |
| M400 | B30 | - |
| M450 | B35 | - |
| M500 | B40 | - |
| M600 | B45 | - |
| M700 | B55 | - |
| M800 | B60 | - |

РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

6. При применении растворов со специальными химическими добавками, обеспечивающими особые качества: стойкость к химически агрессивной среде, твердение при отрицательной температуре и др. (кроме водонепроницаемости и морозостойкости), а также с добавками декоративного характера (пигменты, красители) сметные цены раствора соответствующей марки увеличиваются на стоимость применяемых добавок и затрат по введению этих добавок в руб. на 1 м3 раствора:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо- Енисейск | IX г.Лесо- сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. на 1 м3 | 11.4 | 8.3 | 5.9 | 6.5 | 7.1 |

БЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

7. В сметных ценах на изделия из тяжелого бетона при отсутствии показателей по морозостойкости или водонепроницаемости учтены следующие марки по морозостойкости или водонепроницаемости:

Таблица 4

| По прочности на сжатие | По морозо- стойкости, F | По водо- непроницаемости, W (кг/см2) |
|---------------------------|----------------------------|--|
| 150 | 50 | - |
| 200 | 50 | - |
| 250 | 100 | 2 |
| 300 | 150 | 2 |
| 350 | 150 | 4 |
| 400 и более | 200 | 4 |

8. При применении изделий из тяжелого бетона с требованиями по морозостойкости или водонепроницаемости выше указанных в таблице 4 для соответствующих марок по прочности на сжатие, к соответствующей сметной цене применяется надбавка согласно таблице 5:

Таблица 5

| Виды бетона | Зона | надбавка в руб. |
|--|------|-----------------|
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится): | | |

| | | |
|--|------|-------|
| F до 200 | VII | 46,95 |
| | VIII | 35,21 |
| | IX | 24,61 |
| | X | 29,43 |
| | XI | 29,80 |
| F выше 200 | VII | 93,89 |
| | VIII | 70,40 |
| | IX | 49,23 |
| | X | 55,04 |
| | XI | 60,84 |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см2 давления воды: | | |
| W до 4 | VII | 42,08 |
| | VIII | 31,73 |
| | IX | 22,12 |
| | X | 24,54 |
| | XI | 26,96 |
| W выше 4 | VII | 70,13 |
| | VIII | 52,82 |
| | IX | 36,85 |
| | X | 40,85 |
| | XI | 44,85 |

9. При применении цветных цементно-песчаных плит, плит из цементного бетона и фасадных силикатных плит с добавками декоративного характера (пигмента или окрашивающей добавки) к сметным ценам соответствующих видов плит добавляются затраты по введению указанных добавок на 1 м2 в руб:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо-Енисейск | IX г.Лесо-сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. на 1 м2 | 2.8 | 2.1 | 1.5 | 1.7 | 1.8 |

10. При изменении толщины плит тротуарных бетонных и цементно-песчаных на каждые полные 10мм увеличения к сметным ценам применяется надбавка в размере - 10%.

11. Сметные цены установлены на плиты тротуарные для полов и облицовки I сорта. Затраты на плиты II сорта определяются со скидкой в размере 10% от стоимости плит I сорта.

12. При применении плит бетонных и цементно-песчаных для тротуаров, полов и облицовки с рифленой поверхностью (с величиной углублений между выступами до 3 мм) сметные цены на них увеличиваются за 1 м2 плиты на:

| Зона | VII с.Туруханск | VIII пгт.Северо-Енисейск | IX г.Лесо-сибирск | X с.Богучаны | XI г.Кодинск |
|--------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| Руб. на 1 м2 | 14.1 | 10.3 | 7.3 | 8.1 | 8.9 |

13. Для блоков и камней бетонных из легкого бетона плотностью 1600 кг/м3 и менее к сметным ценам применяются коэффициенты:

Таблица 6

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Плотность легкого бетона в кг/м3 | Коэффициенты к |
|----------------------------------|----------------|

| сметной стоимости | |
|---------------------------------|------|
| До 1600 включительно | 1,05 |
| Более 1200 до 1400 включительно | 1,10 |
| Более 1000 до 1200 включительно | 1,20 |
| 1000 и менее | 1,30 |

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

14. Сметные цены, установленные на измерители <штука>, <м>, <м2>, <м3> учитывают полную стоимость сборных железобетонных изделий с учетом стоимости арматуры, монтажных петель, закладных и анкерных деталей, устанавливаемых на заводах ЖБИ.

15. Для сборных железобетонных изделий, на которые сметные цены установлены на измеритель <м3>, указаны проектные марки бетона по прочности на сжатие. При этом в сметных ценах изделий из тяжелых бетонов учтены марки бетона по морозостойкости F и водонепроницаемости W (кг/см²), указанные в таблице 7.

Таблица 7

Проектные марки бетона в возрасте 28 суток

| По прочности на сжатие | По морозо- стойкости, F | По водо- непроницаемости, W (кг/см ²) |
|---------------------------|----------------------------|---|
| 150 | 50 | — |
| 200 | 50 | — |
| 250 | 100 | 2 |
| 300 | 150 | 2 |
| 350 | 150 | 4 |
| 400 и более | 200 | 4 |

16. Если к бетонам на портландцементе предъявляются требования по морозостойкости или по водонепроницаемости выше указанных в таблице 7 для соответствующих марок по прочности на сжатие, к оптовой цене применяется надбавка за 1 м³ бетона в плотном теле по таблице 8.

Таблица 8

| Виды бетона | Зона | надбавка в руб. |
|---|------|-----------------|
| По морозостойкости - за каждые 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания (за неполные 50 циклов пересчет производится) : | | |
| F до 200 | VII | 46,95 |
| | VIII | 35,21 |
| | IX | 24,61 |
| | X | 29,43 |
| | XI | 29,80 |
| | VII | 93,89 |
| F выше 200 | VIII | 70,40 |
| | IX | 49,23 |
| | X | 55,04 |
| | XI | 60,84 |
| По водонепроницаемости - за каждые 2 кг/см ² давления воды: | | |
| W до 4 | VII | 42,08 |
| | VIII | 31,73 |

| | | |
|----------|------|-------|
| | IX | 22,12 |
| | X | 24,54 |
| | XI | 26,96 |
| W выше 4 | VII | 70,13 |
| | VIII | 52,82 |
| | IX | 36,85 |
| | X | 40,85 |
| | XI | 44,85 |

17. При применении надбавки по морозостойкости пересчет по водонепроницаемости не производится. Скидки за пониженные требования по морозостойкости и водонепроницаемости по сравнению с данными таблицы 7 не применяются.

18. Для изделий, сметные цены на которые установлены на измеритель <м3>, объем определяется по проектным размерам за вычетом пустот, проемов и вырезов. Отделочные (фактурные) и облицовочные слои включаются в объем изделия.

19. Площадь изделий, для которых установлены цены на измеритель <м2>, определяется по проектным размерам за вычетом проемов, отверстий и вырезов площадью более 100 см² каждое (четверти не вычитаются).

20. Площадь пространственных угловых изделий определяется по развернутой большей поверхности за вычетом площади торца изделия, равной произведению толщины на длину углового ребра изделия.

21. Площадь проемов для оконных, фрамужных и т.п. блоков и коробок, а также сквозных отверстий и вырезов определяется по линейным размерам в свету.

22. Площадь лестничных маршей определяется по наружным номинальным размерам. Площадь плит балконных, совмещенных с перемычкой, определяется по проекции всей конструкции, включая и перемычку, на горизонтальную поверхность.

23. Площадь отделанной (офактуренной, облицованной) или подготовленной лицевой поверхности изделия определяется непосредственным ее измерением. При этом в площадь облицованной поверхности включаются неотделанные в соответствии с проектом полосы поверхности по периметру изделий, отверстий и проемов шириной до 12 мм включительно при облицовке плитками размером 100x100, 120x62 и более и шириной до 5 мм при облицовке плитками меньшего размера.

24. Площадь панелей - оболочек определяется по проекции на горизонтальную поверхность.

25. Площадь наружных и внутренних стен, перегородок, пола и потолка объемных элементов определяется за вычетом площади проемов, а также вырезов и отверстий площадью более 100 см² каждое.

26. При определении площади элементов объемных блоков их размеры определяются по размерам блоков в собранном виде:

- длина и высота наружных стен объемных блоков определяются по их внешним размерам с учетом выступов;

- высота внутренних стен и перегородок объемных блоков определяются как наибольшее расстояние от верхней поверхности железобетонной плиты пола до нижней поверхности железобетонной плиты потолка;

- длина продольных стен, параллельных наружным стенам, определяется по внешним размерам объемного элемента;

- длина поперечных стен (перпендикулярных наружным стенам) и перегородок определяется по внутренним их размерам (между стенами);

- длина и ширина перекрытий (пола и потолка) объемных блоков определяется по их внешним размерам.

27. Длина изделий, для которых в сборнике предусмотрены цены на <м>, определяется по проектным размерам без учета выступающих закладных деталей и выпусков арматуры.

28. Длина ступеней принимается без учета бокового валика.

29. Длина труб принимается:

- раструбных - за вычетом глубины раструба;
- фальцевых - по полной длине за вычетом глубины фальца;
- труб с гладкими торцами - по полной длине труб;

- лотков раструбных - по их полной длине за вычетом глубины раструба.

30. Длина свай принимается без заостренного конца.

31. Для панелей, плит и настилов перекрытий пролет принимается равным:

- длине большей стороны при опирании изделия на две короткие стороны;

- длине короткой стороны при опирании изделия по контуру, либо на две длинные и одну короткую стороны, либо на две длинные стороны;

- длине диагонали при опирании изделия на четыре точки по углам, либо на одну сторону и две точки по углам.

32. К закладным деталям относятся детали, выполненные согласно проекту из листовой, полосовой, угловой или фасонной стали или из труб (с анкерами из арматурной стали или без них); при этом хотя бы одна из поверхностей элементов закладной детали или торцы труб не должны быть покрыты бетоном.

33. В массу закладных деталей включаются:

- масса листовой, полосовой, угловой и фасонной стали и труб;

- масса приваренных к закладным деталям анкерных стержней из арматурной стали (с крюками или без них) при длине анкера не более 50 диаметров стержня;

- масса стержней из арматурной стали, соединяющих элементы закладных деталей, при длине каждого стержня не более 100 диаметров стержня. Более длинные, чем указанные выше, анкерные соединительные стержни включаются в массу арматуры. Рабочая и конструктивная арматура, к которой привариваются закладные детали, в массу закладных деталей не включаются.

К закладным деталям для самофиксации относятся детали, предназначенные для обеспечения правильного проектного положения панелей внутренних и наружных стен при монтаже без применения измерительных инструментов и для соединения панелей без сварки.

34. К анкерным деталям относятся:

- детали, установленные или приваренные на концах напрягаемой арматуры, подвергающиеся механической или термической обработке или деформированию (обжатию) в холодном состоянии, имеющие нарезку или насечку с гайками и шайбами (стержневые, гильзовые, гильзостержневые, гильзоклиновые, анкерные колодки и пробки);

- анкерные болты (стержни) с нарезкой, гайками и шайбами, приваренные или неприваренные к закладным деталям, выступающие из бетона.

35. Монтажные петли включаются в массу арматуры соответствующего класса.

ЧАСТЬ V. <МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ>

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, осуществляемых на территории VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края, и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке Территориальных единичных расценок на строительные и ремонтно-строительные работы.

2. Настоящий сборник разработан в соответствии с Методическими указаниями по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений (МДС-81-2.99), утвержденными постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 80.

3. Сметные цены приведены в базисном уровне цен на 1 января 2000 г. В сметной цене не учтены НДС и на-лог с продаж.

4. Отпускные цены на местные материалы, изделия и конструкции определены на основе средне-сложившихся цен в VII, VIII, IX, X, XI зонах Красноярского края по состоянию на 1 января 2000 г. Отпускные цены на

привозные материалы, изделия и конструкции усреднены с учетом доли их поставки в VII, VIII, IX, X, XI зоны Красноярского края, исходя из введенных предельных расстояний и сложившихся транспортных схем.

5. Сметные цены по всем позициям настоящего сборника (кроме труб для магистральных трубопроводов и сборных коллекторов нефтяных и газовых промыслов) учитывают все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций до приобъектного склада строительства (отпускные цены, складские наценки снабженческо-сбытовых организаций, расходы на тару и упаковку, транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы). По магистральным трубопроводам и сборным коллекторам нефтяных и газовых промыслов сметные цены учитывают все расходы, связанные с их доставкой до площадки трубосварочной базы.

6. Транспортные схемы на местные материалы не учитывают использование перевалочных баз и складов, за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых) складов обусловлено технологией перевозки и хранения грузов. В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные и прочие затраты, обоснованные проектом организации строительства (ПОС) или другими обосновывающими документами, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации.

7. Сметные цены на материалы определены с учетом их доставки на объекты расположенные в радиусе до 10 км включительно от базовых пунктов VII, VIII, IX, X, XI зон Красноярского края. Дополнительные транспортные затраты по доставке материалов, изделий и конструкций на объекты строительства, расположенные в районах VII (с.Туруханск), VIII (пгт.Северо-Енисейск), IX (г.Лесосибирск), X (с.Богучаны), XI (г.Кодинск) зон Красноярского края, должны учитываться в виде поправок непосредственно в сметной документации в соответствии с расстоянием от базового пункта каждой зоны.

8. Сметные цены на материалы являются обязательными для строек, расположенных в VII, VIII, IX, X, XI Красноярского края, в том числе по прилегающим районам:

9. Транспортные расходы по доставке материалов определены с учетом массы брутто.

10. Заготовительно-складские расходы приняты в процентах от стоимости материалов, в том числе:

- по строительным материалам, изделиям и конструкциям (за исключением металлоконструкций) - 2%;

- по металлическим строительным конструкциям - 0,75%;

| Номер зоны | Номер района | Наименование района | Центр района | Расстояние от центра зоны, км |
|---------------|-----------------|--|-----------------------|-------------------------------------|
| VII | 1 | с. Туруханск (центр зоны) | | |
| | 2 | Туруханский район | с. Туруханск | - |
| VIII | 1 | пгт. Северо-Енисейский (центр зоны) | | |
| | 2 | Северо-Енисейский район | пгт.Северо-Енисейский | - |
| IX | 1 | г. Лесосибирск (центр зоны) | | |
| | 2 | Енисейский район | г. Енисейск | 33 |
| | 3 | Мотыгинский район | п. Мотыгино | 511 |
| X | 1 | с. Богучаны (центр зоны) | | |
| | 2 | Богучанский район | с. Богучаны | - |
| XI | 1 | г. Кодинск (центр зоны) | | |
| | 2 | Кежемский район | г. Кодинск | - |

11. Номенклатура строительных материалов, изделий и конструкций принята в соответствии со сборниками номенклатуры материалов для строительства, разработанными Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов Госстроя России, введенных в действие письмом Госстроя России от 29.12.2000 г. № ЛБ-6064/10.

12. Каждой позиции сборника присвоен код. Первая цифра кода обозначает номер части Территориального сборника сметных цен, две последующие цифры – номер раздела, последние четыре цифры соответствуют порядковому номеру ресурса в номенклатуре.

13. При отсутствии в сборнике средних сметных цен какого-либо наименования (марки) материалов, изделий и конструкций, используемого строительной организацией применительно к конкретному проекту, стоимость таких материальных ресурсов принимается по обосновывающим документам в уровне цен на 1 января 2000 года.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть V <Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ>) состоит из следующих разделов:

Отдел I. Кабели.

Раздел 1. Кабели силовые;

Раздел 2. Кабели силовые гибкие;

Раздел 3. Кабели контроля;

Раздел 4. Кабели связи;

Раздел 5. Кабели коаксиальные магистральные;

Раздел 6. Кабели высокочастотные дальней и внутризоновой связи, кабели радиофикации и сельской телефонной связи;

Отдел II. Провода, шнуры.

Раздел 7. Провода;

Раздел 8. Шнуры;

Раздел 9. Проволока, шины;

Раздел 10. Муфты кабельные;

Отдел III. Линейно-кабельные изделия связи.

Раздел 11. Боксы кабельные;

Раздел 12. Коробки и сжимы;

Раздел 13. Устройства кабельные (ящики кабельные);

Отдел IV. Электроконструкции.

Раздел 14. Ящики с предохранителями;

Отдел V. Изделия сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте.

Раздел 15. Гарнитура к приводам;

Отдел VI. Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы.

Раздел 16. Ленты;

Раздел 17. Листы и плиты;

Раздел 18. Полосы;

Раздел 19. Проволока;

Раздел 20. Прутки из алюминиевых сплавов;

Раздел 21. Металлы цветные;

Раздел 22. Сплавы цветных металлов;

Отдел VII. Трубы, арматура и детали трубопроводов.

Раздел 23. Трубы из цветных металлов;

Раздел 24. Трубы холоднодеформированные коррозионно-стойкие;

Раздел 25. Трубы горячедеформированные коррозионно-стойкие;

Раздел 26. Трубы стальные бесшовные высокого давления;

Раздел 27. Трубы стальные, футерованные пластиком;

Раздел 28. Трубы из коррозионно-стойкой стали электросварные;

Раздел 29. Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные;

Раздел 30. Трубы из пластических масс;

Раздел 31. Трубы стеклянные;

Раздел 32. Фасонные части к стеклянным трубам;
Раздел 33. Фланцы;
Раздел 34. Соединительные части технологических трубопроводов;
Раздел 35. Узлы технологических трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ 10 МПа (100 кгс/см²);
Раздел 36. Опоры стальных трубопроводов;
Отдел VIII. Канаты стальные.
Раздел 37. Канаты круглые;
Раздел 38. Канаты закрытые несущие;
Раздел 39. Канаты плоские;
Раздел 40. Канаты стальные по техническим условиям;
Отдел IX. Прочие материалы
Раздел 41. Асбестовые технические изделия;
Раздел 42. Химическая продукция и нефтепродукты;
Раздел 43. Резиновые технические изделия и детали;
Раздел 44. Электроизоляционные изделия;
Раздел 45. Аппаратура электрическая низковольтная;
Раздел 46. Источники света;
Раздел 47. Соединительная арматура трубопроводов;
Раздел 48. Материалы для магистральных трубопроводов;
Раздел 50. Прочие материалы для электромонтажных работ;
Раздел 51. Изделия для контактных сетей на железнодорожном транспорте.