

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»**  
(ОАО «РЖД»)

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

«9» августа 2011 г.

Москва

№ 1777р

**Об индексах пересчета сметной стоимости строительных,  
ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования**

**1. Утвердить прилагаемые:**

Индексы пересчета сметной стоимости строительно-монтажных, ремонтно-строительных работ и оборудования к ценам по состоянию на 1 января 2000 г. на специализированные виды и комплексы работ по объектам железнодорожного транспорта;

Индексы пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ к ценам по состоянию на 1 января 2000 г. по видам строительных, специальных строительных и монтажных работ при строительстве и реконструкции зданий и сооружений;

Индексы пересчета сметной стоимости на ремонтно-строительные, специальные строительные и монтажные работы к ценам по состоянию на 1 января 2000 г. при капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений и ввести их в действие с 1 июля 2011 г.

**2. Установить, что индексы пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования предназначены для:**

а) определения объемов инвестиций в текущем уровне цен при составлении сметной документации проектируемых объектов;

б) начальной (максимальной) цены договора при размещении заказа на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов, финансируемых за счет средств ОАО «РЖД».

**3. Расчеты за выполненные работы производятся на условиях и в порядке, предусмотренных в договоре подряда, наряд-заказе в пределах договорной цены.**

В.Н.Морозов



**УТВЕРЖДЕНЫ**  
**распоряжением ОАО «РЖД»**  
**от 09.08.2011 г. № 1777р**

**Индексы**  
**пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ**  
**к ценам по состоянию на 1 января 2000 г. по видам строительных,**  
**специальных строительных и монтажных работ**  
**при строительстве и реконструкции зданий и сооружений**

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс         |                 |                            |                              |
|------------------------|---|----------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР            | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |                | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3              | 4               | 5                          | 6                            |
| 1.                     | Земляные работы   |                |                 |                            |                              |
| 1.1.                   | Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ) | 6,22           | 9,70            | 4,40                       | 3,14                         |
| 2.                     | Фундаменты  |                |                 |                            |                              |
| 2.1.                   | Гидроизоляция фундаментов, стен   | 5,60           | 9,70            | 3,73                       | 4,10                         |
| 2.2.                   | Бетонная подготовка   | 4,44           | 9,70            | 4,71                       | 4,19                         |
| 2.3.                   | Фундаменты ленточные бетонные и железобетонные монолитные                                     | 4,02           | 9,70            | 4,46                       | 3,50                         |
| 2.4.                   | Фундаменты из сборных бетонных и железобетонных конструкций                                   | 5,97           | 9,70            | 4,33                       | 5,41                         |
| 2.5.                   | Фундаменты из монолитных железобетонных конструкций   | 3,79           | 9,70            | 4,67                       | 3,25                         |
| 2.6.                   | Погружение стальных свай шпунтового ряда с извлечением  | 2,97           | 9,70            | 4,28                       | 2,44                         |
| 2.7.                   | Погружение железобетонных свай с вырубкой бетона из арматурного каркаса                       | 3,98           | 9,70            | 4,08                       | 3,32                         |
| 2.8.                   | Устройство буронабивных свай  | 4,20<br>(2,89) | 9,70            | 4,71<br>(2,23)             | 3,16                         |
| 3.                     | Каркас и ограждающие конструкции  |                |                 |                            |                              |
| 3.1.                   | Установка конструкций из сборного железобетона  |                |                 |                            |                              |
| 3.1.1.                 | Установка колонн, ригелей   | 4,21           | 9,70            | 4,31                       | 3,89                         |
| 3.1.2.                 | Установка стропильных и подстропильных балок  | 5,84           | 9,70            | 4,31                       | 5,44                         |
| 3.1.3.                 | Установка панелей и плит покрытий и перекрытий  | 5,00           | 9,70            | 4,71                       | 4,88                         |
| 3.1.4.                 | Установка лестничных площадок   | 3,56           | 9,70            | 4,71                       | 2,98                         |
| 3.1.5.                 | Установка панелей внутренних стен и перегородок   | 3,74           | 9,70            | 4,71                       | 3,67                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 3.2.                   | Устройство конструкций монолитных бетон-<br>ных и железобетонных                                |        |                 |                            |                              |
| 3.2.1.                 | Устройство монолитных перекрытий безба-<br>лочных   | 3,95   | 9,70            | 4,71                       | 3,18                         |
| 3.2.2.                 | Устройство стен бетонных  | 5,59   | 9,70            | 4,71                       | 3,47                         |
| 3.2.3.                 | Устройство железобетонных колонн в дере-<br>вянной опалубке                                     | 4,50   | 9,70            | 4,57                       | 3,19                         |
| 3.2.4.                 | Устройство железобетонных стен и перего-<br>родок   | 4,97   | 9,70            | 4,71                       | 3,13                         |
| 3.2.5.                 | Устройство поясов в опалубке  | 3,93   | 9,70            | 4,43                       | 3,08                         |
| 3.2.6.                 | Устройство перемычек  | 4,15   | 9,70            | 4,43                       | 3,11                         |
| 3.3.                   | Монтаж конструкций металлических  | 5,11   | 9,70            | 4,27                       | 4,92                         |
| 3.4.                   | Монтаж ограждающих конструкций стен из<br>профилированного листа                                | 4,69   | 9,70            | 4,26                       | 3,68                         |
| 3.5.                   | Монтаж ограждающих конструкций стен из<br>многослойных панелей                                  | 4,81   | 9,70            | 4,26                       | 4,52                         |
| 3.6.                   | Кладка стен из кирпича и блоков   | 4,80   | 9,70            | 4,71                       | 4,14                         |
| 3.7.                   | Армирование кладки стен и других конст-<br>рукций   | 5,14   | 9,70            | 4,65                       | 4,21                         |
| 3.8.                   | Конструкции деревянные:   |        |                 |                            |                              |
| 3.8.1.                 | Установка каркаса из брусков, бревен и пла-<br>стин   | 4,37   | 9,70            | 4,46                       | 2,94                         |
| 3.8.2.                 | Рубка стен из бревен  | 5,17   | 9,70            | 3,35                       | 2,88                         |
| 4.                     | Оконные проемы  |        |                 |                            |                              |
| 4.1.                   | Установка блоков оконных деревянных в<br>стенах каменных  | 4,70   | 9,70            | 4,43                       | 4,19                         |
| 4.2.                   | Установка блоков оконных из ПВХ профилей  | 4,67   | 9,70            | 4,46                       | 4,50                         |
| 4.3.                   | Установка блоков оконных в стенах деревян-<br>ных   | 4,79   | 9,70            | 4,60                       | 4,09                         |
| 4.4.                   | Монтаж блоков оконных из алюминиевых<br>многокамерных профилей с герметичными<br>стеклопакетами | 3,22   | 9,70            | 3,35                       | 2,99                         |
| 5.                     | Двери и ворота  |        |                 |                            |                              |
| 5.1.1.                 | Установка блоков деревянных в дверных<br>проемах  | 5,06   | 9,70            | 4,48                       | 4,72                         |
| 5.1.2.                 | Установка блоков из ПВХ в дверных проемах   | 1,83   | 9,70            | 4,49                       | 1,64                         |
| 5.2.                   | Монтаж дверей из стали  | 5,81   | 9,70            | 3,98                       | 4,94                         |
| 5.3.                   | Монтаж каркасов ворот зданий без механиз-<br>мов открывания                                     | 5,23   | 9,70            | 4,26                       | 4,94                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ   | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|--|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |  |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 6.                     | Кровли   |        |                 |                            |                              |
| 6.1.                   | Устройство кровель скатных из рулонных материалов на битумной мастике  | 4,10   | 9,70            | 3,56                       | 3,76                         |
| 6.2.                   | Устройство кровель плоских из рулонных материалов на битумно-полимерной мастике  | 5,16   | 9,70            | 3,55                       | 4,62                         |
| 6.3.                   | Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов  | 3,20   | 9,70            | 4,10                       | 3,02                         |
| 6.4.                   | Устройство кровель из оцинкованной стали с настенными желобами   | 4,27   | 9,70            | 4,46                       | 3,24                         |
| 6.5.                   | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 5,06   | 9,70            | 4,27                       | 4,12                         |
| 6.6.                   | Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике   | 4,12   | 9,70            | 3,90                       | 2,78                         |
| 6.7.                   | Устройство пароизоляции оклеечной  | 4,90   | 9,70            | 3,58                       | 3,88                         |
| 6.8.                   | Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных  | 5,88   | 9,70            | 5,02                       | 4,30                         |
| 6.9.                   | Установка стропил деревянных   | 4,19   | 9,70            | 3,97                       | 3,01                         |
| 6.10.                  | Устройство рабочего настила  | 3,31   | 9,70            | 3,74                       | 2,72                         |
| 7.                     | Зенитные и аэрационные фонари  |        |                 |                            |                              |
| 7.1.                   | Монтаж зенитных фонарей  | 4,37   | 9,70            | 4,26                       | 3,50                         |
| 7.2.                   | Изоляция стаканов зенитных фонарей   | 4,44   | 9,70            | 3,69                       | 3,40                         |
| 7.3.                   | Остекление зенитных фонарей профильным стеклом   | 3,35   | 9,70            | 4,60                       | 2,63                         |
| 7.4.                   | Остекление металлических переплетов стеклопакетами   | 4,06   | 9,70            | 4,65                       | 3,34                         |
| 8.                     | Перегородки  |        |                 |                            |                              |
| 8.1.                   | Кладка перегородок из кирпича обыкновенного  | 5,17   | 9,70            | 4,71                       | 4,41                         |
| 8.2.                   | Устройство перегородок из гипсовых плит  | 3,02   | 9,70            | 4,68                       | 2,24                         |
| 8.3.                   | Устройство перегородок бетонных  | 5,59   | 9,70            | 4,71                       | 3,46                         |
| 9.                     | Полы   |        |                 |                            |                              |
| 9.1.                   | Устройство подстилающих слоев щебеночных   | 7,71   | 9,70            | 4,48                       | 8,30                         |
| 9.2.                   | Устройство подстилающих слоев бетонных   | 4,47   | 9,70            | 3,42                       | 3,90                         |
| 9.3.                   | Устройство подстилающих слоев песчаных   | 6,94   | 9,70            | 4,59                       | 5,52                         |
| 9.4.                   | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами   | 4,94   | 9,70            | 4,09                       | 3,73                         |
| 9.5.                   | Устройство гидроизоляции обмазочной  | 6,71   | 9,70            | 3,57                       | 4,98                         |
| 9.6.                   | Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой  | 6,26   | 9,70            | 5,37                       | 5,20                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ   | Индекс         |                 |                            |                              |
|------------------------|--|----------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |  | СМР            | элементы затрат |                            |                              |
|                        |  |                | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2  | 3              | 4               | 5                          | 6                            |
| 9.7.                   | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых   | 3,92           | 9,70            | 4,60                       | 3,47                         |
| 9.8.                   | Устройство стяжек цементных  | 6,08           | 9,70            | 4,51                       | 4,04                         |
| 9.9.                   | Устройство стяжек бетонных   | 5,91           | 9,70            | 4,71                       | 3,90                         |
| 9.10.                  | Устройство полов бетонных  | 3,98           | 9,70            | 4,71                       | 3,58                         |
| 9.11.                  | Устройство покрытий бетонных   | 5,09           | 9,70            | 4,94                       | 3,58                         |
| 9.12.                  | Устройство покрытий цементных  | 5,58           | 9,70            | 4,91                       | 4,12                         |
| 9.13.                  | Устройство покрытий асфальтобетонных   | 4,59           | 9,70            | 4,02                       | 4,08                         |
| 9.14.                  | Устройство покрытий полимерцементных   | 5,47           | 9,70            | 7,44                       | 2,42                         |
| 9.15.                  | Устройство покрытий из плиток керамических   | 4,29           | 9,70            | 4,18                       | 2,44                         |
| 9.16.                  | Устройство покрытий из мраморных и гранитных плит  | 2,82           | 9,70            | 4,97                       | 2,33                         |
| 9.17.                  | Устройство покрытий дощатых  | 4,09           | 9,70            | 4,62                       | 3,02                         |
| 9.18.                  | Устройство покрытий из паркета   | 3,12           | 9,70            | 4,40                       | 2,58                         |
| 9.19.                  | Устройство покрытий из линолеума   | 3,71           | 9,70            | 4,60                       | 3,05                         |
| 9.20.                  | Устройство покрытий ковровых   | 4,07           | 9,70            | 4,60                       | 3,52                         |
| 10.                    | Внутренняя отделка   |                |                 |                            |                              |
| 10.1.                  | Штукатурка цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен   | 7,34           | 9,70            | 7,53                       | 4,50                         |
| 10.2.                  | Окраска водными составами  | 6,89           | 9,70            | 4,60                       | 2,67                         |
| 10.3.                  | Окраска масляными составами по штукатурке  | 5,72           | 9,70            | 4,60                       | 1,84                         |
| 10.4.                  | Окраска масляными составами по дереву  | 7,53           | 9,70            | 4,60                       | 2,22                         |
| 10.5.                  | Окраска масляными составами металлических поверхностей   | 4,29           | 9,70            | 4,60                       | 2,01                         |
| 10.6.1.                | Облицовка листами сухой штукатурки   | 4,53<br>(4,81) | 9,70            | 6,87                       | 1,91<br>(2,40)               |
| 10.6.2.                | Облицовка гипсокартонными, гипсоволокнистыми листами по металлическому каркасу   | 4,70<br>(5,04) | 9,70            | 3,46                       | 3,62<br>(3,98)               |
| 10.7.                  | Облицовка керамической плиткой   | 4,89           | 9,70            | 6,25                       | 2,82                         |
| 10.8.                  | Облицовка плитами из мрамора или травертина и гранита  | 3,62           | 9,70            | 4,69                       | 2,42                         |
| 10.9.                  | Оклейка стен обоями  | 5,78           | 9,70            | 4,62                       | 2,25                         |
| 10.10.                 | Обшивка поверхностей досками   | 4,53           | 9,70            | 4,60                       | 3,44                         |
| 10.11.                 | Обшивка стен и потолков плитами древесноволокнистыми   | 5,42           | 9,70            | 4,60                       | 3,47                         |
| 10.12.                 | Устройство подвесных потолков алюминиевых  | 5,05           | 9,70            | 3,47                       | 2,54                         |
| 10.13.                 | Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит «Армстронг» по готовому каркасу с установкой направляющих из алюминиевого профиля и деталей крепления | 4,82           | 9,70            | 4,60                       | 3,06                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 10.14.                 | Очистка кварцевым песком сплошных на-<br>ружных поверхностей  | 5,50   | 9,70            | 4,38                       | 9,73                         |
| 11.                    | Наружная отделка  |        |                 |                            |                              |
| 11.1.                  | Штукатурка фасадов  | 7,31   | 9,70            | 8,10                       | 4,50                         |
| 11.2.                  | Окраска фасадов   | 3,74   | 9,70            | 3,45                       | 2,82                         |
| 11.3.                  | Наружная облицовка керамическими плитка-<br>ми  | 4,90   | 9,70            | 4,93                       | 3,15                         |
| 11.4.                  | Облицовка стен гранитными плитами   | 4,19   | 9,70            | 4,32                       | 2,07                         |
| 12.                    | Прочие работы   |        |                 |                            |                              |
| 12.1.                  | Устройство стен, днищ и перекрытий тоннел-<br>ей и проходных каналов из бетона  | 4,04   | 9,70            | 4,11                       | 3,58                         |
| 12.2.                  | Установка и разборка внутренних инвентар-<br>ных лесов  | 8,02   | 9,70            | 4,60                       | 4,79                         |
| 12.3.                  | Разборка зданий методом обрушения   | 3,52   | 9,70            | 2,78                       | -                            |
| 13.                    | Внутренние санитарно-технические работы   |        |                 |                            |                              |
| 13.1.                  | Прокладка трубопроводов водоснабжения из<br>стальных труб   | 3,28   | 9,70            | 4,41                       | 2,45                         |
| 13.2.                  | Прокладка трубопроводов водоснабжения из<br>полиэтиленовых труб   | 5,46   | 9,70            | 3,42                       | 2,13                         |
| 13.3.                  | Прокладка трубопроводов канализации из<br>чугунных труб   | 5,14   | 9,70            | 4,20                       | 3,82                         |
| 13.4.                  | Прокладка трубопроводов канализации из<br>полиэтиленовых труб   | 4,51   | 9,70            | 4,45                       | 2,59                         |
| 13.5.                  | Прокладка трубопроводов отопления из<br>стальных труб   | 5,04   | 9,70            | 4,35                       | 3,39                         |
| 13.6.                  | Прокладка трубопроводов газоснабжения из<br>стальных труб   | 4,26   | 9,70            | 4,45                       | 2,90                         |
| 13.7.                  | Установка водосточных воронок   | 3,77   | 9,70            | 3,42                       | 2,56                         |
| 13.8.                  | Установка ванн купальных чугунных   | 3,38   | 9,70            | 4,22                       | 3,03                         |
| 13.9.                  | Установка умывальников  | 4,81   | 9,70            | 4,40                       | 3,03                         |
| 13.10.                 | Установка смесителей  | 3,61   | 9,70            | 3,53                       | 2,92                         |
| 13.11.                 | Установка моек  | 2,62   | 9,70            | 4,31                       | 1,57                         |
| 13.12.                 | Установка унитазов  | 3,79   | 9,70            | 4,63                       | 3,32                         |
| 13.13.                 | Установка радиаторов чугунных   | 4,44   | 9,70            | 4,62                       | 4,20                         |
| 13.14.                 | Установка вентилей, задвижек, затворов, кла-<br>панов обратных, кранов проходных на трубо-<br>проводах из стальных труб | 3,61   | 9,70            | 3,64                       | 2,98                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 13.15.                 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных труб | 3,04   | 9,70            | 4,23                       | 2,50                         |
| 13.16.                 | Вентиляция  | 3,81   | 9,70            | 4,03                       | 2,91                         |
| 13.17.                 | Монтаж оборудования котельных с учетом обвязки котлов   | 5,48   | 9,70            | 4,05                       | 3,83                         |
| 13.18.                 | Установка радиаторов стальных   | 4,28   | 9,70            | 4,62                       | 3,86                         |
| 13.19.                 | Установка конвекторов   | 4,18   | 9,70            | 4,61                       | 3,57                         |
| 13.20.                 | Установка душевых кабин   | 2,27   | 9,70            | 3,93                       | 2,08                         |
| 13.21.                 | Установка нагревателей индивидуальных   | 3,00   | 9,70            | 3,98                       | 2,46                         |
| 13.22.                 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб                                  | 3,71   | 9,70            | 3,79                       | 1,22                         |
| 14.                    | Электромонтажные работы   |        |                 |                            |                              |
| 14.1.                  | Силовое электрооборудование   | 3,90   | 9,70            | 4,29                       | 2,45                         |
| 14.2.                  | Слаботочные устройства  | 5,42   | 9,70            | 5,15                       | 2,20                         |
| 14.3.                  | Внутреннее электроосвещение   | 3,84   | 9,70            | 4,71                       | 2,41                         |
| 14.4.                  | Охранная сигнализация   | 5,38   | 9,70            | 4,64                       | 2,32                         |
| 14.5.                  | Пожаротушение автоматическое  | 6,62   | 9,70            | 4,39                       | 2,55                         |
| 14.6.                  | Устройство наружного заземления   | 4,55   | 9,70            | 3,59                       | 2,39                         |
| 14.7.                  | Кабельные сети до 10 кВ (без учета земляных работ)  | 2,86   | 9,70            | 3,10                       | 2,29                         |
| 14.8.                  | Воздушные сети до 10 кВ   | 3,04   | 9,70            | 3,22                       | 2,27                         |
| 14.9.                  | ТП (РП), монтаж электрической части   | 3,06   | 9,70            | 4,03                       | 2,29                         |
| 14.10.                 | Наружные сети связи   | 3,36   | 9,70            | 4,65                       | 2,41                         |
| 14.11.                 | Наружное освещение и сети 0,4 кВ  | 3,30   | 9,70            | 3,11                       | 2,15                         |
| 14.12.                 | Телевидение   | 5,34   | 9,70            | 4,41                       | 2,62                         |
| 15.                    | Наружные сети   |        |                 |                            |                              |
| 15.1.                  | Наружные сети водопровода и канализации   |        |                 |                            |                              |
| 15.1.1.                | Водопровод (с учетом земляных работ)  | 4,95   | 9,70            | 4,18                       | 2,24                         |
| 15.1.2.                | Дождевая канализация (с учетом земляных работ)  | 4,63   | 9,70            | 4,01                       | 3,92                         |
| 15.1.3.                | Хозяйственно-бытовая канализация (с учетом земляных работ)  | 4,26   | 9,70            | 3,66                       | 3,32                         |
| 15.1.4.                | Весьма усиленная антикоррозионная битумно-полимерная изоляция на стальные трубы                               | 5,86   | 9,70            | 4,05                       | 6,09                         |
| 15.1.5.                | Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов              | 3,14   | 9,70            | 4,15                       | 2,57                         |
| 15.1.6.                | Устройство подземных переходов методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м                          | 4,29   | 9,70            | 3,90                       | 2,89                         |



| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ   | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|--|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |  |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 15.1.7.                | Устройство переходов через автомобильные, железные дороги и другие коммуникации с помощью горизонтально-направленного бурения и проходческих машин |        |                 |                            |                              |
| 15.1.7.1.              | с применением труб стальных  | 2,85   | 9,70            | 2,23                       | 2,88                         |
| 15.1.7.2.              | с применением труб полиэтиленовых  | 2,64   | 9,70            | 2,23                       | 2,22                         |
| 15.2.                  | Наружные сети теплоснабжения   |        |                 |                            |                              |
| 15.2.1.                | Прокладка трубопроводов тепловых сетей в непроходном канале  | 4,22   | 9,70            | 3,96                       | 3,37                         |
| 15.2.2.                | Прокладка трубопроводов тепловых сетей в изоляции из пенополиуретана в непроходном канале  | 1,81   | 9,70            | 4,09                       | 1,50                         |
| 15.2.3.                | Прокладка трубопроводов тепловых сетей в проходном канале  | 4,28   | 9,70            | 3,99                       | 3,37                         |
| 15.2.4.                | Надземная прокладка трубопроводов тепловых сетей   | 4,14   | 9,70            | 3,56                       | 3,37                         |
| 15.2.5.                | Надземная прокладка трубопроводов тепловых сетей в изоляции из пенополиуретана   | 1,76   | 9,70            | 3,48                       | 1,50                         |
| 15.2.6.                | Установка П-образных компенсаторов   | 4,46   | 9,70            | 4,27                       | 3,53                         |
| 15.2.7.                | Установка задвижек или клапанов стальных для воды и пара   | 4,46   | 9,70            | 4,26                       | 4,19                         |
| 15.3.                  | Наружные сети газопровода  |        |                 |                            |                              |
| 15.3.1.                | Укладка газопроводов изолированных из стальных труб в траншею  | 3,59   | 9,70            | 3,35                       | 3,12                         |
| 15.3.2.                | Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею  | 2,72   | 9,70            | 2,44                       | 2,56                         |
| 15.3.3.                | Монтаж металлических опор для надземной прокладки стальных газопроводов  | 4,59   | 9,70            | 4,75                       | 3,47                         |
| 15.3.4.                | Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах   | 4,05   | 9,70            | 4,10                       | 3,12                         |
| 15.3.5.                | Устройство цокольного ввода газопроводов из стальных труб в здание   | 5,16   | 9,70            | 4,26                       | 4,14                         |
| 16.                    | Работы по благоустройству  |        |                 |                            |                              |
| 16.1.                  | Устройство оград из панелей железобетонных с воротами  | 3,31   | 9,70            | 3,35                       | 2,94                         |
| 16.2.                  | Посев газона   | 4,88   | 9,70            | 4,60                       | 3,21                         |
| 16.3.                  | Посадка кустарника (со стоимостью кустарника)  | 5,79   | 9,70            | 4,75                       | 3,05                         |
| 16.4.                  | Посадка деревьев (со стоимостью деревьев)  | 6,22   | 9,70            | 4,71                       | 4,81                         |
| 17.                    | Устройство автомобильных дорог   |        |                 |                            |                              |
| 17.1.                  | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных   | 6,41   | 9,70            | 3,94                       | -                            |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | материа-<br>льные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 17.2.                  | Подстилающие и выравнивающие слои оснований из песка                          | 5,19   | 9,70            | 4,23                       | 5,09                         |
| 17.3.                  | Подстилающие и выравнивающие слои оснований из щебня; основания из щебня      | 7,37   | 9,70            | 4,17                       | 8,30                         |
| 17.5.                  | Покрытия из сборных железобетонных плит                                       | 3,08   | 9,70            | 3,81                       | 3,00                         |
| 17.6.                  | Покрытия из асфальтобетонных смесей автомобильных дорог                       | 4,10   | 9,70            | 3,93                       | 3,96                         |
| 17.7.                  | Укладка и полупропитка с применением битума щебеночных оснований              | 5,91   | 9,70            | 4,57                       | 5,76                         |
| 17.8.                  | Розлив битума   | 4,39   | 9,70            | 5,37                       | 4,35                         |
| 17.9.                  | Покрытия из асфальтобетонных смесей с основанием из щебня дорожек и тротуаров | 5,96   | 9,70            | 5,85                       | 5,32                         |
| 17.10.                 | Установка дорожных знаков металлических на железобетонных фундаментах         | 4,66   | 9,70            | 3,90                       | 3,49                         |
| 17.11.                 | Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне | 3,06   | 9,70            | 4,37                       | 2,55                         |
| 17.12.                 | Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта                              | 2,76   | 9,70            | 4,60                       | 2,54                         |
| 17.13.                 | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком               | 3,96   | 9,70            | 3,41                       | 3,30                         |
| 17.14.                 | Установка бортовых камней   | 2,82   | 9,70            | 3,35                       | 2,40                         |

- Примечания.
1. Индексы настоящей таблицы следует использовать в соответствии с положениями Порядка применения индексов пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования к ценам по состоянию на 1 января 2000 г., выполняемых за счет средств ОАО «РЖД».
  2. Индексы позиций 10.6.1 и 10.6.2 приведены в двух вариантах: при облицовке гипсокартонными или гипсоволокнистыми листами (без скобок); при облицовке гипсокартонными листами ГИПРОК (в скобках).
  3. Индексы пересчета стоимости СМР и эксплуатации машин позиции 2.8. приведены для случаев применения в качестве ведущих машин при устройстве железобетонных буронабивных свай комплекса машин отечественного производства (без скобок) и использования импортной техники (в скобках).
  4. В случае использования в сметной документации единичных расценок, где учтено производство работ с применением импортной техники (в качестве ведущей машины), к индексу на эксплуатацию машин, приведенному для соответствующего вида работ, следует применять коэффициент  $K=0,6$ .

Указанный коэффициент не применяется к индексам на эксплуатацию машин по позициям 15.1.7.1, 15.1.7.2 и 15.3.2, которые определены с учетом удорожания стоимости эксплуатации импортных машин, используемых при выполнении данных видов работ.

5. При наличии в сметной документации несогласованных в установленном порядке калькуляций стоимости маш.-часа импортных машин, к индексам пересчета стоимости эксплуатации машин и механизмов в текущие цены следует применять коэффициент  $K=0,4$ .

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением ОАО «РЖД»  
от 09.08.2011 г. № 1777р

**Индексы**  
**пересчета сметной стоимости строительно-монтажных,**  
**ремонтно-строительных работ и оборудования к ценам по состоянию**  
**на 1 января 2000 г. на специализированные виды и комплексы работ по**  
**объектам железнодорожного транспорта**

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ | Индекс  |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|---|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР   | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |   | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3   | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
|                        | Глава 1. Подготовка территории<br>строительства  |   |                 |                                      |  |                   |
| 1.1.                   | Валка деревьев и корчевка пней   | 6,96  | 9,70            | 4,78                                 | 3,18                                   | -                 |
| 1.2.                   | Переустройство коммуникаций  | по видам коммуникаций в главах 5, 7, 8 сводного<br>сметного расчета стоимости строительства |                 |                                      |  |                   |
| 1.3.                   | Рекультивация территории строи-<br>тельной площадки  | 3,24  | 9,70            | 3,75                                 | 3,02                                   | -                 |
|                        | Глава 2. Земляное полотно  |   |                 |                                      |  |                   |
| 2.1.                   | Земляное полотно (без укрепле-<br>ния откосов и отсыпки насыпи<br>грунтом дренирующим)   | 4,19  | 9,70            | 3,71                                 | 8,30                                   | -                 |
| 2.1.1.1.               | Земляное полотно (без укрепле-<br>ния откосов) с отсыпкой насыпи<br>грунтом дренирующим  | 4,29  | 9,70            | 3,71                                 | 4,34                                   | -                 |
| 2.1.2.                 | Укрепление откосов земляного<br>полотна гидропосевом трав и на-<br>броской из щебня  | 6,40  | 9,70            | 4,33                                 | 6,09                                   | -                 |
| 2.1.3.                 | Дренаж с применением прокола<br>из полиэтиленовых труб   | 5,29  | 9,70            | 3,81                                 | 3,41                                   | -                 |
| 2.1.3.1.               | Устройство переходов с помощью<br>установок горизонтально-<br>направленного бурения «Astec»<br>DD-6, «Astec» DD-63238                                  | 2,49  | 9,70            | 2,29                                 | 2,52                                   | -                 |
| 2.1.4.1.               | Устройство армогрунтовых кон-<br>струкций по технологии Рит-<br>трансстрой (комплекс работ), в<br>том числе уширение свай                              | 4,41  | 9,70            | 3,77                                 | 4,67                                   | -                 |
| 2.2.                   | Буровзрывные работы  | 4,58  | 9,70            | 4,57                                 | 3,30                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ                                   | Индекс         |                 |                                     |  |                   |
|------------------------|--|----------------|-----------------|-------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР            | элементы затрат |                                     |  | обору-<br>дование |
|                        |  |                | оплата<br>труда | эк-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3              | 4               | 5                                   | 6                                      | 7                 |
| 2.4.                   | Укрепление земляных сооруже-<br>ний габрионными конструкциями<br>(комплекс работ):   |                |                 |                                     |  |                   |
| 2.4.1.                 | коробчатыми  | 6,13           | 9,70            | 2,23                                | 4,76                                   | -                 |
| 2.4.2.                 | цилиндрическими  | 6,08           | 9,70            | 2,23                                | 4,76                                   | -                 |
| 2.4.3.                 | системы «Террамеш»   | 5,68           | 9,70            | 2,23                                | 4,76                                   | -                 |
| 2.4.4.                 | матрацами «Рено»   | 5,58           | 9,70            | 2,23                                | 4,76                                   | -                 |
| 2.5.                   | Земляные работы (вертикальная<br>планировка, временные автодоро-<br>ги, стройплощадка)   | 4,51           | 9,70            | 4,14                                | 2,99                                   | -                 |
| 2.6.                   | Подпорная стенка из железобе-<br>тонных конструкций  | 4,73           | 9,70            | 4,37                                | 3,56                                   | -                 |
|                        | Глава 3. Искусственные<br>сооружения   |                |                 |                                     |  |                   |
| 3.1.                   | Мосты и путепроводы железно-<br>дорожные, трубы водопропуск-<br>ные, переустройство мостов на<br>трубы и удлинение водопропуск-<br>ных труб  |                |                 |                                     |  |                   |
| 3.1/1.                 | Мосты железнодорожные с ме-<br>таллическими пролетными строе-<br>ниями (комплекс работ)  | 4,14<br>(3,55) | 9,70            | 4,18<br>(2,38)                      | 3,52                                   | -                 |
| 3.1/2.                 | Мосты железнодорожные с желе-<br>зобетонными пролетными строе-<br>ниями (комплекс работ)   | 4,79<br>(3,99) | 9,70            | 4,23<br>(2,79)                      | 4,04                                   | -                 |
| 3.1/3.                 | Пешеходные мосты с металличе-<br>скими пролетными строениями<br>(комплекс работ)   | 3,89           | 9,70            | 4,37                                | 3,17                                   | -                 |
| 3.1/4.                 | Пешеходные мосты с железобе-<br>тонными пролетными строениями<br>(комплекс работ)  | 4,41           | 9,70            | 4,54                                | 3,58                                   | -                 |
| 3.1/5.                 | Трубы водопропускные из сбор-<br>ных железобетонных конструкций<br>(комплекс работ)  | 4,79           | 9,70            | 3,78                                | 4,52                                   | -                 |
| 3.1/6.                 | Трубы водопропускные металли-<br>ческие гофрированные (комплекс<br>работ)  | 5,25           | 9,70            | 4,13                                | 4,73                                   | -                 |
| 3.1/7.                 | Переустройство мостов с метал-<br>лическими пролетными строе-<br>ниями на трубы, сооружаемые из<br>монолитных железобетонных<br>конструкций в металлической<br>опалубке (комплекс работ) | 4,58           | 9,70            | 3,89                                | 4,03                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ                 | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 3.1/8.                 | Переустройство мостов с железобетонными пролетными строениями на трубы, сооружаемые из монолитных железобетонных конструкций в металлической опалубке (комплекс работ) | 5,15   | 9,70            | 3,89                                 | 4,25                                   | -                 |
| 3.1/9.                 | Удлинение водопропускных труб из монолитных железобетонных конструкций (комплекс работ)  | 4,51   | 9,70            | 3,89                                 | 3,28                                   | -                 |
|                        | Отдельные виды работ при сооружении и реконструкции мостов, путепроводов и труб  |        |                 |                                      |  |                   |
| 3.1.1.                 | Опоры  | 3,26   | 9,70            | 3,45                                 | 2,92                                   | -                 |
| 3.1.2.                 | Пролетные строения металлические с окраской огрунтованных поверхностей   | 3,02   | 9,70            | 4,31                                 | 2,67                                   | -                 |
| 3.1.3.                 | Пролетные строения из сборных железобетонных конструкций   | 4,24   | 9,70            | 4,28                                 | 3,97                                   | -                 |
| 3.1.4.                 | Разработка котлованов  | 6,99   | 9,70            | 4,58                                 | 3,25                                   | -                 |
| 3.1.5.                 | Лестничные сходы   | 3,50   | 9,70            | 3,35                                 | 2,83                                   | -                 |
| 3.1.6.                 | Защита металлических конструкций мостов от коррозии (лакокрасочное покрытие)   | 5,22   | 9,70            | 4,60                                 | 3,31                                   | -                 |
| 3.1.7.                 | СВСиУ  | 3,99   | 9,70            | 3,89                                 | 3,54                                   | -                 |
| 3.1.8.                 | Разборка металлических пролетных строений существующего моста  | 4,83   | 9,70            | 3,89                                 | 3,69                                   | -                 |
| 3.1.9.                 | Разборка железобетонных пролетных строений существующего моста   | 5,50   | 9,70            | 3,89                                 | 4,50                                   | -                 |
| 3.1.10.                | Монтаж и демонтаж пакетного пролетного строения  | 3,25   | 9,70            | 3,89                                 | 2,75                                   | -                 |
| 3.2.                   | Лотки водоотводные, междушпальные из сборных железобетонных конструкций  | 4,19   | 9,70            | 3,89                                 | 2,91                                   | -                 |
| 3.13.                  | Тоннели железнодорожные  |        |                 |                                      |  |                   |
| 3.13.1.                | Сооружение свода из труб   | 4,48   | 9,70            | 4,47                                 | 2,85                                   | -                 |
| 3.13.2.                | Проходка верхней части тоннеля   | 5,12   | 9,70            | 4,47                                 | 2,95                                   | -                 |
| 3.13.3.                | Проходка нижней части тоннеля  | 4,85   | 9,70            | 4,47                                 | 2,89                                   | -                 |
| 3.13.4.                | Проходка людской ниши  | 5,40   | 9,70            | 4,47                                 | 3,16                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ    | Индекс         |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|---|----------------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |   | СМР            | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |   |                | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2   | 3              | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 3.13.5.                | Проходка камеры разворота<br>МОАЗов, совмещенной с путевой<br>камерой   | 4,55           | 9,70            | 4,47                                 | 3,13                                   | -                 |
| 3.13.6.                | Проходка камеры заобделочного<br>дренажа  | 5,10           | 9,70            | 4,47                                 | 2,77                                   | -                 |
| 3.13.7.                | Сооружение обделки (технология<br>работ)  |                |                 |                                      |  |                   |
| 3.13.7.1.              | Установка гидроизоляции и воз-<br>ведение обделки   | 3,86           | 9,70            | 4,47                                 | 3,24                                   | -                 |
| 3.13.8.                | Сооружение обделки (бетониро-<br>вание)   |                |                 |                                      |  |                   |
| 3.13.8.1.              | Бетонирование обделки тоннеля   | 4,46           | 9,70            | 4,47                                 | 3,27                                   | -                 |
| 3.13.8.2.              | Бетонирование обделки людской<br>ниши   | 4,93           | 9,70            | 4,47                                 | 3,28                                   | -                 |
| 3.13.8.3.              | Бетонирование обделки путевой<br>камеры   | 4,91           | 9,70            | 4,47                                 | 2,90                                   | -                 |
| 3.13.8.4.              | Бетонирование обделки камеры<br>заобделочного дренажа   | 5,03           | 9,70            | 4,47                                 | 2,92                                   | -                 |
| 3.13.9.                | Сооружение портала  | 5,12           | 9,70            | 4,47                                 | 3,00                                   | -                 |
| 3.13.10.               | Обслуживающие процессы  | 8,79           | 9,70            | 4,47                                 | 3,81                                   | -                 |
| 3.13.11.               | Сопутствующие работы при со-<br>оружении тоннелей   |                |                 |                                      |  |                   |
| 3.13.11.1.             | Бурение дренажных скважин   | 4,42           | 9,70            | 4,47                                 | 3,19                                   | -                 |
| 3.13.11.2.             | Подпорная стенка свайная  | 4,64           | 9,70            | 4,47                                 | 4,10                                   | -                 |
|                        | Глава 4. Верхнее строение<br>железнодорожного пути  |                |                 |                                      |  |                   |
| 4.1.                   | Верхнее строение железнодорож-<br>ного пути на перегоне (шпалы<br>железобетонные) с учетом балла-<br>стировки (комплекс работ)                            | 6,43<br>(5,35) | 9,70            | 4,59                                 | 6,43<br>(5,18)                         | -                 |
| 4.2.                   | Верхнее строение железнодорож-<br>ного пути на перегоне (шпалы де-<br>ревянные) с учетом балластиро-<br>вки (комплекс работ)                              | 5,58<br>(4,97) | 9,70            | 4,68                                 | 5,44<br>(4,75)                         | -                 |
| 4.3.                   | Верхнее строение железнодорож-<br>ного пути на станции (шпалы же-<br>лезобетонные) с учетом балласти-<br>ровки и стрелочных переводов<br>(комплекс работ) | 6,42<br>(5,54) | 9,70            | 4,63                                 | 6,46<br>(5,42)                         | -                 |
| 4.4.                   | Верхнее строение железнодорож-<br>ного пути на станции (шпалы де-<br>ревянные) с учетом балластиро-<br>вки и стрелочных переводов (ком-                   | 5,57<br>(5,07) | 9,70            | 4,68                                 | 5,45<br>(4,87)                         | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ | Индекс         |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|----------------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР            | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |                | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3              | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
|                        | плекс работ)   |                |                 |                                      |  |                   |
|                        | из них:  |                |                 |                                      |  |                   |
| 4.1.1.                 | Верхнее строение железнодорожного пути (шпалы железобетонные) на перегоне и станции без учета затрат по укладке стрелочных переводов и балластировки   | 6,17<br>(4,62) | 9,70            | 4,42                                 | 6,18<br>(4,48)                         | -                 |
| 4.2.1.                 | Верхнее строение железнодорожного пути (шпалы деревянные) на перегоне и станции без учета затрат по укладке стрелочных переводов и балластировки       | 4,77<br>(4,17) | 9,70            | 4,50                                 | 4,72<br>(4,09)                         | -                 |
| 4.3.1.                 | Укладка стрелочных переводов на железобетонных брусках (без учета балластировки)   | 6,74<br>(6,23) | 9,70            | 4,70                                 | 7,00<br>(6,39)                         | -                 |
| 4.3.2.                 | Укладка стрелочных переводов для высокоскоростного движения на железобетонных брусках (без учета балластировки)  | 5,01           | 9,70            | 4,70                                 | 4,97                                   |                   |
| 4.3.3.                 | Укладка съездов одиночных для высокоскоростного движения на железобетонных брусках (без учета балластировки)   | 4,80           | 9,70            | 4,70                                 | 4,77                                   |                   |
| 4.4.1.                 | Укладка стрелочных переводов на деревянных брусках (без учета балластировки)   | 5,41<br>(5,08) | 9,70            | 4,72                                 | 5,38<br>(5,01)                         | -                 |
| 4.6.                   | Балластировка пути и стрелочных переводов  | 6,78           | 9,70            | 4,74                                 | 6,65                                   | -                 |
|                        | Отдельные виды работ при сооружении верхнего строения пути   |                |                 |                                      |  |                   |
| 4.7.                   | Разборка железнодорожного пути   | 6,32           | 9,70            | 4,34                                 | -                                      | -                 |
| 4.8.                   | Платформы железнодорожные  |                |                 |                                      |  |                   |
| 4.8.1.                 | «с пути»   | 5,79           | 10,98           | 5,21                                 | 4,90                                   | -                 |
| 4.8.2.                 | «с поля»   | 5,44           | 9,70            | 4,16                                 | 4,90                                   |                   |
| 4.9.                   | Устройство проезжей части железнодорожного переезда из:  |                |                 |                                      |  |                   |
| 4.9.1.                 | железобетонных плит  | 3,53           | 9,70            | 4,02                                 | 3,34                                   | -                 |
| 4.9.2.                 | резиновых плит   | 2,65           | 9,70            | 4,49                                 | 2,30                                   | -                 |
| 4.10.                  | Сварка рельсовых стыков в пути алюминотермитным способом   | 5,04           | 9,70            | 4,46                                 | 4,00                                   | -                 |



| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ | Индекс         |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|----------------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР            | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |                | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3              | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 4.11.                  | Сварка стыков "коротких" рель-<br>совых плетей (длиной до 800 м) в<br>рельсовые плети длиной до<br>1600 м рельсосварочной машиной<br>ПРСМ              | 5,58           | 9,70            | 4,99                                 | -                                      | -                 |
| 4.12.                  | Сварка стыков рельсовых плетей<br>на длину блок-участка, перегона с<br>ввариванием рельсовой вставки<br>рельсосварочной машиной ПРСМ                   | 4,61           | 9,70            | 4,98                                 | 4,06                                   | -                 |
| 4.13.                  | Монтаж плит БМП и материалов<br>верхнего строения пути на про-<br>летных строениях мостов  |                |                 |                                      |  |                   |
| 4.13.1.                | поэлементно  | 6,08<br>(5,35) | 9,70            | 4,66                                 | 6,00<br>(5,04)                         | -                 |
| 4.13.2.                | готовыми блоками   | 6,04<br>(5,31) | 9,70            | 4,52                                 | 5,85<br>(4,94)                         | -                 |
|                        | Глава 5. Объекты связи,<br>сигнализации, централизации и<br>блокировки   |                |                 |                                      |  |                   |
| 5.1.                   | Монтаж устройств связи   |                |                 |                                      |  |                   |
| 5.1.1.                 | Оперативно-технологическая<br>связь (комплекс работ),<br>в том числе:  | 5,20           | 9,70            | 3,60                                 | 3,11                                   | 2,70              |
| 5.1.1.1.               | Оборудование ОТС   | 4,69           | 9,70            | 3,60                                 | 2,38                                   | -                 |
| 5.1.1.2.               | Прокладка и монтаж кабелей вто-<br>ричной коммутации   | 5,30           | 9,70            | 3,60                                 | 3,28                                   | -                 |
| 5.1.2.                 | Линейный тракт (комплекс ра-<br>бот), в том числе:   | 5,56           | 9,70            | 3,60                                 | 3,22                                   | 2,70              |
| 5.1.2.1.               | Мультиплексорное оборудование  | 5,61           | 9,70            | 3,60                                 | 3,92                                   | -                 |
| 5.1.2.2.               | Электропитающие установки  | 5,11           | 9,70            | 3,60                                 | 3,27                                   | -                 |
| 5.1.2.4.               | Оборудование синхронизации   | 6,89           | 9,70            | 3,60                                 | 2,69                                   | -                 |
| 5.1.3.                 | АТС  |                |                 |                                      |  |                   |
| 5.1.3.1.               | Станционные устройства   | 5,44           | 9,70            | 3,60                                 | 3,53                                   | 2,70              |
| 5.1.4.                 | Кабельная линия связи (комплекс<br>работ), в том числе:  | 4,92<br>(4,68) | 9,70            | 4,61                                 | 4,11<br>(3,75)                         | -                 |
| 5.1.4.1.               | Прокладка магистрального кабеля<br>связи   | 4,94<br>(4,69) | 9,70            | 4,61                                 | 4,11<br>(3,75)                         | -                 |
| 5.1.4.2.               | Заземление металлических оболоч-<br>чек кабеля связи   | 4,26           | 9,70            | 4,61                                 | 3,17                                   | -                 |
| 5.1.4.3.               | Кабельные переходы по искусст-<br>венным сооружениям   | 4,52           | 9,70            | 4,61                                 | 3,97                                   | -                 |
| 5.1.4.4.               | Прокладка кабеля вторичной ком-<br>мутации   | 5,81           | 9,70            | 4,61                                 | 3,28                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 5.1.4.5.               | Кабельная канализация в асбесто-<br>цементных трубах   | 5,05   | 9,70            | 4,61                                 | 3,76                                   | -                 |
| 5.1.5.                 | Волоконно-оптическая линия свя-<br>зи в трубопроводе (комплекс ра-<br>бот), в том числе:   | 3,18   | 9,70            | 3,60                                 | 1,36                                   | -                 |
| 5.1.5.1.               | Прокладка волоконно-<br>оптического кабеля (ВОК)   | 2,86   | 9,70            | 3,60                                 | 1,35                                   | -                 |
| 5.1.5.2.               | Монтаж и измерение ВОК   | 4,03   | 9,70            | 3,60                                 | 1,32                                   | -                 |
| 5.1.6.                 | Волоконно-оптическая линия свя-<br>зи на опорах (комплекс работ), в<br>том числе:  | 3,27   | 9,70            | 3,60                                 | 2,01                                   | -                 |
| 5.1.6.1.               | Установка опор для подвески<br>ВОК   | 4,76   | 9,70            | 3,60                                 | 4,56                                   | -                 |
| 5.1.6.2.               | Подвеска ВОК   | 3,05   | 9,70            | 3,60                                 | 1,99                                   | -                 |
| 5.1.6.3.               | Монтаж и измерение ВОК   | 4,06   | 9,70            | 3,60                                 | 1,49                                   | -                 |
| 5.1.7.                 | Система ТСС технологического<br>сегмента   |        |                 |                                      |  |                   |
| 5.1.7.1.               | Оборудование тактовой сетевой<br>синхронизации   | 5,79   | 9,70            | 3,60                                 | 2,06                                   | 2,70              |
| 5.1.9.                 | Поездная радиосвязь (комплекс<br>работ), в том числе:  | 5,02   | 9,70            | 3,60                                 | 3,88                                   | 2,70              |
| 5.1.9.1.               | Организация радиоканала ПРС-С<br>гектометрового диапазона  | 4,90   | 9,70            | 3,60                                 | 3,86                                   | -                 |
| 5.1.9.2.               | Организация радиоканала ПРС-С<br>метрового диапазона   | 5,98   | 9,70            | 3,60                                 | 4,14                                   | -                 |
| 5.1.10.                | Цифровая система передачи на<br>участке (СУС) (комплекс работ),<br>в том числе:  | 4,92   | 9,70            | 3,60                                 | 2,91                                   | 2,70              |
| 5.1.10.1.              | Мультиплексорное оборудование  | 5,25   | 9,70            | 3,60                                 | 2,66                                   | 2,70              |
| 5.1.10.2.              | Электропитающие установки  | 4,47   | 9,70            | 3,60                                 | 3,11                                   | -                 |
| 5.2.                   | Монтаж устройств СЦБ   |        |                 |                                      |  |                   |
| 5.2.1.                 | Устройства ЭЦ на станции с раз-<br>мещением в контейнерном моду-<br>ле или в стационарном посту ЭЦ<br>(комплекс работ), в том числе:                   | 5,09   | 9,70            | 3,71                                 | 2,97                                   | 4,88              |
| 5.2.1.1.               | ЭЦ на станции, строительные и<br>монтажные работы (напольные<br>устройства)  | 5,07   | 9,70            | 3,67                                 | 3,00                                   | 4,88              |
| 5.2.1.2.               | Устройства электропитания ЭЦ в<br>контейнерном модуле или в ста-<br>ционарном посту ЭЦ, монтажные<br>работы  | 7,17   | 9,70            | 4,10                                 | 2,62                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ                         | Индекс         |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|----------------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР            | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |                | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3              | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 5.2.1.3.               | Установка контейнерного модуля   | 7,38           | 9,70            | 4,05                                 | -                                      | -                 |
| 5.2.1.4.               | Установка соединителей рельсо-<br>вых и стыков изолирующих при<br>устройстве СЦБ на станции (пу-<br>тевые работы)  | 2,90           | 9,70            | 4,56                                 | 2,63                                   | -                 |
| 5.2.2.                 | Устройства автоблокировки на<br>перегоне с централизованным<br>размещением оборудования (ком-<br>плекс работ), в том числе:  | 3,40           | 9,70            | 3,90                                 | 2,71                                   | -                 |
| 5.2.2.1.               | Устройства АБ на перегоне,<br>строительные и монтажные<br>работы   | 3,37           | 9,70            | 3,88                                 | 2,69                                   | 4,88              |
| 5.2.2.2.               | Устройства АБ на перегоне, уста-<br>новка соединителей рельсовых,<br>стыков изолирующих, одиночная<br>смена отдельных элементов рель-<br>совых креплений (путевые рабо-<br>ты) | 5,79           | 9,70            | 4,77                                 | 3,72                                   | -                 |
| 5.2.2.3.               | Кабельные переходы по мостам   | 4,39           | 9,70            | 4,77                                 | 3,57                                   | -                 |
| 5.2.3.                 | Постовые устройства автоблоки-<br>ровки в стационарном посту ЭЦ<br>или в контейнерном модуле на<br>месте строительства   | 4,17           | 9,70            | 3,62                                 | 2,07                                   | -                 |
| 5.2.4.                 | Отдельные работы при устройстве<br>СЦБ   |                |                 |                                      |  |                   |
| 5.2.4.2.               | Основание под контейнерный мо-<br>дуль   | 4,58           | 9,70            | 3,60                                 | 3,98                                   | -                 |
| 5.2.4.4.               | Прокладка кабеля СЦБ и связи<br>потокм воздуха (инсталляция) в<br>трубы из полиэтилена   | 3,50<br>(3,17) | 9,70            | 3,01                                 | 2,79<br>(2,27)                         | -                 |
| 5.2.4.5.               | Кабельная канализация для уст-<br>ройств СЦБ, связи и электро-<br>снабжения в трубах из полиэти-<br>лена   | 2,96           | 9,70            | 3,79                                 | 1,89                                   | -                 |
| 5.2.4.6.               | Технологические трубопроводы<br>пневмопочты  | 3,88           | 9,70            | 4,55                                 | 2,96                                   | -                 |
| 5.2.4.7.               | Автоматическая очистка стрелок   | 4,16           | 9,70            | 4,35                                 | 2,70                                   | -                 |
| 5.3.                   | Посты ЭЦ   | 4,98           | 9,70            | 4,43                                 | 3,80                                   | 4,88              |
|                        | Глава 6. Здания и сооружения<br>производственные и служебные   |                |                 |                                      |  |                   |
| 6.1.                   | ДПКС   | 4,36           | 9,70            | 4,20                                 | 3,72                                   | -                 |
| 6.2.                   | Пост секционирования перемен-<br>ного тока модульного типа   | 4,76           | 9,70            | 3,51                                 | 3,74                                   | 3,12              |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 6.3.                   | Пост секционирования постоян-<br>ного тока для однопутного участ-<br>ка  | 4,63   | 9,70            | 3,97                                 | 3,25                                   | 4,61              |
| 6.4.                   | Пункт группировки  | 4,49   | 9,70            | 4,27                                 | 3,85                                   | 5,38              |
| 6.5.                   | Пункт параллельного соединения<br>постоянного тока   | 4,60   | 9,70            | 3,65                                 | 3,64                                   | 3,80              |
| 6.8.                   | Сооружение шумозащитных эк-<br>ранов   | 4,05   | 9,70            | 3,77                                 | 4,00                                   | -                 |
| 6.10.                  | Инструмент и инвентарь произ-<br>водственный и хозяйственный   | -      | -               | -                                    | -                                      | 3,05              |
|                        | Глава 7. Объекты<br>энергетического хозяйства  |        |                 |                                      |  |                   |
| 7.1.1.                 | Тяговая подстанция (здание капи-<br>тального типа)   | 4,63   | 9,70            | 4,09                                 | 3,94                                   | 3,73              |
| 7.1.2.                 | Тяговая подстанция модульного<br>типа (без стоимости модуля)   | 4,84   | 9,70            | 4,12                                 | 3,75                                   | 2,98              |
| 7.2.                   | Контактная сеть на станции –<br>строительные и монтажные рабо-<br>ты (комплекс работ)  | 3,92   | 9,70            | 3,92                                 | 3,41                                   | -                 |
| 7.2.1.                 | Контактная сеть на станции –<br>строительные работы (комплекс<br>работ), в том числе:  | 4,33   | 9,70            | 4,76                                 | 3,59                                   | -                 |
| 7.2.1.1.               | Общестроительные работы  | 4,43   | 9,70            | 4,77                                 | 3,67                                   | -                 |
| 7.2.1.2.               | Установка консолей   | 3,38   | 9,70            | 3,97                                 | 3,13                                   | -                 |
| 7.2.2.                 | Контактная сеть на станции -<br>монтажные работы (комплекс ра-<br>бот), в том числе:   | 3,72   | 9,70            | 3,22                                 | 3,34                                   | 2,30              |
| 7.2.2.1.               | Контактная подвеска  | 3,72   | 9,70            | 3,22                                 | 3,39                                   | -                 |
| 7.2.2.2.               | Линия ДПР  | 3,63   | 9,70            | 3,22                                 | 2,36                                   | -                 |
| 7.2.2.3.               | Волновод   | 4,07   | 9,70            | 3,22                                 | 3,38                                   | -                 |
| 7.3.                   | Контактная сеть на перегоне –<br>строительные и монтажные рабо-<br>ты (комплекс работ)   | 4,04   | 9,70            | 3,61                                 | 3,62                                   | -                 |
| 7.3.1.                 | Контактная сеть на перегоне –<br>строительные работы (комплекс<br>работ), в том числе:   | 4,58   | 9,70            | 4,80                                 | 4,16                                   | -                 |
| 7.3.1.1.               | Общестроительные работы  | 5,15   | 9,70            | 4,78                                 | 4,80                                   | -                 |
| 7.3.1.2.               | Установка консолей   | 3,37   | 9,70            | 4,89                                 | 3,03                                   | -                 |
| 7.3.2.                 | Контактная сеть на перегоне –<br>монтажные работы, (комплекс ра-<br>бот), в том числе:   | 3,78   | 9,70            | 3,22                                 | 3,35                                   | 3,20              |
| 7.3.2.1.               | Контактная подвеска  | 3,84   | 9,70            | 3,22                                 | 3,51                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ | Индекс |                 |                       |                         |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                       |                         | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | эксплуатация<br>машин | материальные<br>ресурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                     | 6                       | 7                 |
| 7.3.2.2.               | Линия ДПР  | 3,56   | 9,70            | 3,22                  | 2,57                    | -                 |
| 7.3.2.3.               | Подвеска проводов SAХ на опорах контактной сети для ВЛ 6-10 кВ   | 3,83   | 9,70            | 3,22                  | 1,41                    | -                 |
| 7.6.                   | Электроснабжение остановочных пунктов и линейных путевых зданий (ЛПЗ)  | 4,42   | 9,70            | 4,44                  | 3,19                    | 3,11              |
| 7.7.                   | Резервное питание сигнальных точек СЦБ   | 5,53   | 9,70            | 4,37                  | 4,59                    | 3,09              |
| 7.8.                   | Переустройство низковольтных сетей, наружное освещение станции   | 4,90   | 9,70            | 4,13                  | 3,38                    | 3,59              |
| 7.9.                   | Переустройство переходов ВЛ 35 кВ  | 5,38   | 9,70            | 4,60                  | 2,45                    | -                 |
| 7.10.                  | Переустройство переходов ВЛ 110 кВ   | 4,75   | 9,70            | 4,60                  | 2,75                    | -                 |
| 7.11.                  | Заходы ВЛ 220кВ на районные и тяговые подстанции (комплекс работ), в том числе:  | 3,74   | 9,70            | 4,50                  | 3,12                    | -                 |
| 7.11.1.                | Общестроительные работы (комплекс работ)   | 3,66   | 9,70            | 4,67                  | 3,07                    | -                 |
| 7.11.1.1.              | Рубка просеки, расчистка площадей от кустарника  | 6,57   | 9,70            | 4,73                  | 3,18                    | -                 |
| 7.11.1.2.              | Земляные работы, фундаменты, опоры металлические   | 3,79   | 9,70            | 4,64                  | 3,18                    | -                 |
| 7.11.1.3.              | Подвеска провода и троса   | 2,85   | 9,70            | 4,87                  | 2,71                    | -                 |
| 7.11.2.                | Реконструкция вторичных соединений релейной защиты и противоаварийной автоматики   | 5,16   | 9,70            | 3,48                  | 4,38                    | -                 |
| 7.11.3.                | Средства связи   | 4,99   | 9,70            | 3,35                  | 4,61                    | -                 |
| 7.12.                  | Переустройство ВЛ 6-10 кВ  | 4,10   | 9,70            | 3,76                  | 2,34                    | -                 |
| 7.13.                  | Воздушная линия 35 кВ, в том числе:  | 3,58   | 9,70            | 3,45                  | 2,97                    | -                 |
| 7.13.1.                | Строительные работы  | 4,99   | 9,70            | 4,60                  | 4,13                    | -                 |
| 7.13.2.                | Монтажные работы   | 3,50   | 9,70            | 3,38                  | 2,91                    | -                 |
| 7.14.                  | Установка КТП-40 кВА   | 4,68   | 9,70            | 3,71                  | 3,08                    | 3,00              |
| 7.15.                  | Установка КТПОЛ 1,25/10/0,22 кВ для питания сигнальных точек   | 5,14   | 9,70            | 3,92                  | 3,16                    | 2,82              |
| 7.16.                  | Устройство дистанционного управления разъединителями   | 5,68   | 9,70            | 3,22                  | 4,31                    | 3,00              |
| 7.17.                  | Строительство ВЛ 10 кВ на самостоятельных опорах   |        |                 |                       |                         |                   |
| 7.17.1.                | с проводом марки СИП 1х70  | 3,14   | 9,70            | 3,22                  | 2,04                    | 3,50              |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ  | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|---|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |   |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 7.17.2.                | с проводом марки АС 50/8,0  | 3,43   | 9,70            | 3,22                                 | 2,66                                   | 2,52              |
|                        | Глава 8. Наружные сети и<br>сооружения водоснабжения,<br>канализации, теплоснабжения и<br>газоснабжения   |        |                 |                                      |  |                   |
| 8.2.                   | Наружные сети водопровода на<br>станции   | 4,78   | 9,70            | 4,39                                 | 3,56                                   | -                 |
| 8.3.                   | Наружные сети канализации на<br>станции   | 5,27   | 9,70            | 4,33                                 | 3,96                                   | -                 |
| 8.4.                   | Наружные тепловые сети на стан-<br>ции  | 3,86   | 9,70            | 4,23                                 | 3,26                                   | -                 |
| 8.5.                   | Резервуар для воды  | 4,88   | 9,70            | 4,56                                 | 3,85                                   | -                 |
|                        | 11. Прочие работы и затраты   |        |                 |                                      |  |                   |
| 11.1.                  | Пусконаладочные работы, опре-<br>деляемые по сборникам ОЕРп –<br>2001 – 16, ФЕРп – 2001 № 1 – 9   | -      | 9,70            | -                                    | -                                      | -                 |
|                        | 12. Объекты железнодорожного<br>транспорта на территории<br>о. Сахалин  |        |                 |                                      |  |                   |
| 12.1.                  | Мост железнодорожный металли-<br>ческий (схема 2 х 55), в том<br>числе:   | 4,71   | 10,85           | 4,04                                 | 3,63                                   | -                 |
| 12.1.1.                | Подготовительные работы, от-<br>сыпка конусов и дамб  | 6,55   | 10,85           | 4,04                                 | 4,47                                   | -                 |
| 12.1.2.                | Срезка кустарника и расчистка<br>территории   | 5,54   | 10,85           | 4,04                                 | 4,41                                   | -                 |
| 12.1.3.                | Укрепление дамб и конусов бето-<br>ном и каменной наброской   | 5,66   | 10,85           | 4,04                                 | 4,31                                   | -                 |
| 12.1.4.                | Устои   | 5,19   | 10,85           | 4,04                                 | 4,42                                   | -                 |
| 12.1.5.                | Промежуточные опоры   | 5,32   | 10,85           | 4,04                                 | 4,48                                   | -                 |
| 12.1.6.                | Пролетные строения  | 3,66   | 10,85           | 4,04                                 | 2,98                                   | -                 |
| 12.1.7.                | Окраска   | 6,19   | 10,85           | 4,04                                 | 4,41                                   | -                 |
| 12.1.8.                | Мостовое полотно  | 4,78   | 10,85           | 4,04                                 | 4,38                                   | -                 |
| 12.1.9.                | Лестничные сходы  | 5,66   | 10,85           | 4,04                                 | 4,70                                   | -                 |
| 12.1.10.               | Разборка существующего моста  | 6,56   | 10,85           | 4,04                                 | 4,41                                   | -                 |
| 12.2.                  | Мост железнодорожный с метал-<br>лическим (L = 33,8 м) и железобе-<br>тонным (L = 16,5 м) пролетными<br>строениями (схема 33,8 + 16,5),<br>в том числе: | 4,87   | 10,85           | 4,04                                 | 3,93                                   | -                 |
| 12.2.1.                | Устои   | 5,40   | 10,85           | 4,04                                 | 4,46                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ                                 | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 12.2.2.                | Промежуточные опоры  | 5,83   | 10,85           | 4,04                                 | 5,09                                   | -                 |
| 12.2.3.                | Пролетные строения   | 3,86   | 10,85           | 4,04                                 | 3,08                                   | -                 |
| 12.2.4.                | Окраска  | 6,19   | 10,85           | 4,04                                 | 4,41                                   | -                 |
| 12.2.5.                | Мостовое полотно   | 4,73   | 10,85           | 4,04                                 | 4,33                                   | -                 |
| 12.2.6.                | Лестничные сходы   | 5,94   | 10,85           | 4,04                                 | 5,01                                   | -                 |
| 12.2.7.                | Отсыпка конусов  | 4,25   | 10,85           | 4,04                                 | 3,77                                   | -                 |
| 12.2.8.                | Подготовка к эксплуатации суще-<br>ствующего моста   | 4,89   | 10,85           | 4,04                                 | 4,05                                   | -                 |
| 12.2.9.                | Укрепление конусов моста   | 5,53   | 10,85           | 4,04                                 | 4,51                                   | -                 |
| 12.2.10.               | Разборка существующего моста   | 6,43   | 10,85           | 4,04                                 | 4,41                                   | -                 |
| 12.3.                  | Труба водопропускная из сбор-<br>ных железобетонных конструк-<br>ций, сооружаемых под пакетом с<br>укреплением откосов габион-<br>ными конструкциями (комплекс<br>работ), в том числе: | 4,93   | 10,85           | 4,04                                 | 3,75                                   | -                 |
| 12.3.1.                | Труба водопропускная из сбор-<br>ных железобетонных конструк-<br>ций, сооружаемых под пакетом с<br>укреплением откосов габионными<br>конструкциями                                     | 5,04   | 10,85           | 4,04                                 | 3,86                                   | -                 |
| 12.3.2.                | Переустройство связи и проклад-<br>ка линий связи  | 4,67   | 10,85           | 4,04                                 | 2,89                                   | -                 |
| 12.4.                  | Обходной путь на перегоне, в том<br>числе:   | 4,73   | 10,85           | 4,04                                 | 4,29                                   | -                 |
| 12.4.1.                | Земляное полотно   | 4,75   | 10,85           | 4,04                                 | 4,35                                   | -                 |
| 12.4.2.                | Стройплощадка  | 5,24   | 10,85           | 4,04                                 | 3,81                                   | -                 |
| 12.4.3.                | Сооружение круглой железобе-<br>тонной трубы отв. 1,0 м.   | 4,77   | 10,85           | 4,04                                 | 3,57                                   | -                 |
| 12.4.4.                | Сооружение прямоугольной бе-<br>тонной трубы отв. 1,0 x 2,0 м  | 5,25   | 10,85           | 4,04                                 | 3,66                                   | -                 |
| 12.4.5.                | Удлинение существующей трубы<br>железобетонной прямоугольной<br>трубой отв. 1,25 x 1,5 м.  | 6,08   | 10,85           | 4,04                                 | 4,46                                   | -                 |
| 12.4.6.                | Удлинение существующей трубы<br>железобетонной круглой трубой<br>отв. 1,5 м.   | 5,64   | 10,85           | 4,04                                 | 4,51                                   | -                 |
|                        | 14. Водолазные работы  |        |                 |                                      |  |                   |
| 14.1.                  | Разработка грунта под водой во-<br>долазами пневматическими от-<br>бойными молотками   | 5,66   | 9,70            | 4,96                                 | -                                      | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ  | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|---|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |   |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 14.2.                  | Разработка грунта в отвал из-под<br>воды плавучими кранами с грей-<br>ферами  | 5,56   | 9,70            | 4,96                                 | -                                      | -                 |
| 14.3.                  | Разравнивание под водой водоло-<br>зами щебеночных (гравийных) и<br>песчаных постелей   | 5,55   | 9,70            | 4,96                                 | -                                      | -                 |
| 14.4.                  | Установка опалубки под водой  | 5,45   | 9,70            | 4,96                                 | 3,15                                   | -                 |
| 14.5.                  | Укладка бетона при подаче в<br>мешках   | 5,35   | 9,70            | 4,96                                 | 4,02                                   | -                 |
| 14.6.                  | Водолазное обследование дна при<br>радиусе видимости более 1 метра  | 5,68   | 9,70            | 4,96                                 | -                                      | -                 |
|                        | 15. Свайные работы<br>с применением установки<br>"JUNTTAN"  |        |                 |                                      |  |                   |
| 15.1.                  | Погружение одиночных шпунто-<br>вых свай (со стоимостью шпунта)   | 1,92   | 9,70            | 1,25                                 | 2,70                                   | -                 |
| 15.2.                  | Извлечение одиночных стальных<br>шпунтовых свай   | 1,46   | 9,70            | 1,25                                 | -                                      | -                 |
| 15.3.                  | Погружение железобетонных свай<br>(со стоимостью свай)  | 1,78   | 9,70            | 1,25                                 | 3,45                                   | -                 |
| 15.4.                  | Устройство буронабивных свай<br>(со стоимостью бетона и армиро-<br>вания)   | 1,50   | 9,70            | 1,31                                 | 1,52                                   | -                 |
| 15.5.                  | Погружение свай из стальных<br>труб (со стоимостью свай)  | 3,17   | 9,70            | 1,36                                 | 3,86                                   | -                 |
|                        | 16. Восстановление опор мостов  |        |                 |                                      |  |                   |
| 16.1                   | Восстановление подводной части<br>опор мостов методом инъектиро-<br>вания   | 3,49   | 9,70            | 2,25                                 | 2,54                                   | -                 |
| 16.2.                  | Восстановление надводной части<br>опор мостов методом инъектиро-<br>вания   | 3,72   | 9,70            | 2,26                                 | 2,98                                   | -                 |
|                        | 17. Работы по верхнему строению<br>пути, выполняемые в рамках ин-<br>вестиционных проектов «Рекон-<br>струкция (модернизация) верхне-<br>го строения пути» и «Комплекс-<br>ная реконструкция железнодоро-<br>жной инфраструктуры» |        |                 |                                      |  |                   |



| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ   | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 17.1.                  | Верхнее строение пути на желе-<br>зобетонных шпалах со скреплени-<br>ем КБ (без учета стоимости щебе-<br>ночного балласта при глубокой<br>очистке, вырезке асбеста или<br>щебня мягких пород и выправоч-<br>но-отделочных работах):  |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.1.1.                | без устройства разделительного<br>слоя или с устройством раздели-<br>тельного слоя из геотекстиля  | 4,73   | 9,70            | 4,79                                 | 4,48                                   | -                 |
| 17.1.1.1.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург<br>на расстояние до 500км   | 6,49   | 9,70            | 4,79                                 | 6,76                                   | -                 |
| 17.1.1.2.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Владивосток на<br>расстояние до 500км   | 6,06   | 9,70            | 4,79                                 | 6,20                                   | -                 |
| 17.1.2.                | с устройством разделительного<br>слоя из пенополистирола   | 3,81   | 9,70            | 4,79                                 | 3,45                                   | -                 |
| 17.1.2.1.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург<br>на расстояние до 500км   | 5,08   | 9,70            | 4,79                                 | 4,98                                   | -                 |
| 17.1.2.2               | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Владивосток на<br>расстояние до 500км   | 4,77   | 9,70            | 4,79                                 | 4,61                                   | -                 |
| 17.2.                  | Верхнее строение пути на желе-<br>зобетонных шпалах со скреплени-<br>ем ЖБР (без учета стоимости ще-<br>беночного балласта при глубокой<br>очистке, вырезке асбеста или<br>щебня мягких пород и выправоч-<br>но-отделочных работах): |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.2.1.                | без устройства разделительного<br>слоя или с устройством раздели-<br>тельного слоя из геотекстиля  | 4,50   | 9,70            | 4,79                                 | 4,19                                   | -                 |
| 17.2.1.1.              | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях OLMİ   | 4,89   | 9,70            | 4,79                                 | 4,70                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ   | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 17.2.1.2.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург<br>на расстояние до 500км   | 6,23   | 9,70            | 4,79                                 | 6,44                                   | -                 |
| 17.2.1.3.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Владивосток на<br>расстояние до 500км   | 5,82   | 9,70            | 4,79                                 | 5,90                                   | -                 |
| 17.2.1.4.              | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях OLMi и рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург<br>на расстояние до 500км | 6,63   | 9,70            | 4,79                                 | 6,95                                   | -                 |
| 17.2.1.5.              | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях OLMi и рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Владивосток на<br>расстояние до 500км     | 6,24   | 9,70            | 4,79                                 | 6,44                                   | -                 |
| 17.2.2.                | с устройством разделительного<br>слоя из пенополистирола   | 3,63   | 9,70            | 4,79                                 | 3,26                                   | -                 |
| 17.2.2.1.              | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях OLMi   | 3,91   | 9,70            | 4,79                                 | 3,60                                   | -                 |
| 17.2.2.2.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург<br>на расстояние до 500км   | 4,90   | 9,70            | 4,79                                 | 4,78                                   | -                 |
| 17.2.2.3.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Владивосток на<br>расстояние до 500км   | 4,59   | 9,70            | 4,79                                 | 4,41                                   | -                 |
| 17.2.2.4.              | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях OLMi и рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург                           | 5,19   | 9,70            | 4,79                                 | 5,12                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ   | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
|                        | на расстояние до 500км   |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.2.2.5               | то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMi и рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км         | 4,88   | 9,70            | 4,79                                 | 4,75                                   | -                 |
| 17.3.                  | Верхнее строение пути на железобетонных шпалах со скреплением APC (без учета стоимости щебеночного балласта при глубокой очистке, вырезке асбеста или щебня мягких пород и выправочно-отделочных работах): |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.3.1.                | с устройством разделительного слоя из геотекстиля со скреплением APC   | 4,70   | 9,70            | 4,78                                 | 4,48                                   | -                 |
| 17.3.1.1.              | то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMi  | 4,70   | 9,70            | 4,78                                 | 4,48                                   | -                 |
| 17.3.1.2.              | то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт-Петербург на расстояние до 500км  | 6,33   | 9,70            | 4,78                                 | 6,56                                   | -                 |
| 17.3.1.3.              | то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км  | 5,93   | 9,70            | 4,78                                 | 6,06                                   | -                 |
| 17.3.1.4.              | то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMi и рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт-Петербург на расстояние до 500км     | 6,33   | 9,70            | 4,78                                 | 6,56                                   | -                 |
| 17.3.1.5.              | то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMi и рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на                             | 5,93   | 9,70            | 4,78                                 | 6,06                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ   | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
|                        | расстояние до 500км  |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.3.2.                | с устройством разделительного<br>слоя из пенополистирола со скре-<br>плением АРС   | 3,84   | 9,70            | 4,78                                 | 3,52                                   | -                 |
| 17.3.2.1.              | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях ОЛМІ   | 3,84   | 9,70            | 4,78                                 | 3,52                                   | -                 |
| 17.3.2.2.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург<br>на расстояние до 500км   | 5,04   | 9,70            | 4,78                                 | 4,95                                   | -                 |
| 17.3.2.3.              | то же, с учетом применения рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порт Владивосток на<br>расстояние до 500км  | 4,75   | 9,70            | 4,78                                 | 4,60                                   | -                 |
| 17.3.2.4.              | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях ОЛМІ и рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Санкт-Петербург<br>на расстояние до 500км | 5,04   | 9,70            | 4,78                                 | 4,95                                   | -                 |
| 17.3.2.5               | то же, с учетом применения<br>шпал, изготовленных по техноло-<br>гии пруткового армирования на<br>шпальных линиях ОЛМІ и рель-<br>сов производства Японии, с дос-<br>тавкой от порта Владивосток на<br>расстояние до 500км     | 4,75   | 9,70            | 4,78                                 | 4,60                                   | -                 |
| 17.4.                  | Верхнее строение пути на дере-<br>вянных шпалах (без учета стои-<br>мости щебеночного балласта при<br>глубокой очистке, вырезке асбе-<br>ста или щебня мягких пород и<br>выправочно-отделочных работах):                       |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.4.1.                | без устройства разделительного<br>слоя или с устройством раздели-<br>тельного слоя из геотекстиля  | 4,21   | 9,70            | 4,85                                 | 4,01                                   | -                 |
| 17.4.2.                | с устройством разделительного<br>слоя из пенополистирола   | 3,37   | 9,70            | 4,85                                 | 3,15                                   | -                 |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование глав сводного<br>сметного расчета стоимости<br>строительства, укрупненных ви-<br>дов работ, зданий и сооружений,<br>пусконаладочных работ | Индекс |                 |                                      |  |                   |
|------------------------|--|--------|-----------------|--------------------------------------|--|-------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                                      |  | обору-<br>дование |
|                        |  |        | оплата<br>труда | экс-<br>плуа-<br>тация<br>ма-<br>шин | мате-<br>риаль-<br>ные<br>ре-<br>сурсы |                   |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                                    | 6                                      | 7                 |
| 17.5                   | Переводы стрелочные на железобетонных брусках:   |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.5.1                 | без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля  | 5,32   | 9,70            | 4,83                                 | 5,25                                   | -                 |
| 17.5.2                 | с устройством разделительного слоя из пенополистирола  | 4,73   | 9,70            | 4,83                                 | 4,60                                   | -                 |
| 17.5/1                 | Переводы стрелочные для высокоскоростного движения на железобетонных брусках:  |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.5.1/1               | без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля  | 4,97   | 9,70            | 4,83                                 | 4,93                                   | -                 |
| 17.5.2/1               | с устройством разделительного слоя из пенополистирола  | 4,73   | 9,70            | 4,83                                 | 4,68                                   | -                 |
| 17.5/2                 | Съезд одиночный для высокоскоростного движения на железобетонных брусках:  |        |                 |                                      |  |                   |
| 17.5.1/2               | без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля  | 4,78   | 9,70            | 4,83                                 | 4,74                                   | -                 |
| 17.5.2/2               | с устройством разделительного слоя из пенополистирола  | 4,60   | 9,70            | 4,83                                 | 4,57                                   | -                 |
| 17.6.                  | Стоимость щебеночного балласта при глубокой очистке, вырезке асбеста (щебня мягких пород) и выправочно-отделочных работах                              | 5,69   | -               | -                                    | 5,69                                   | -                 |

Примечания. 1. Индексы настоящей таблицы следует использовать в соответствии с положениями Порядка применения индексов пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования к ценам по состоянию на 1 января 2000 г., выполняемых за счет средств ОАО «РЖД» (далее – Порядок применения индексов).

2. Индексы пересчета стоимости СМР и материальных ресурсов отдельных позиций глав 4 и 5 приведены в двух вариантах: исходя из сложившейся текущей рыночной стоимости материалов (без скобок); для случаев приобретения подрядчиком материалов по ценам Комиссии ОАО «РЖД» по ценам и Росжелдорснаба ОАО «РЖД» (в скобках). По главе 4 – материалов верхнего строения пути; по позициям 5.1.4.; 5.1.4.1.; 5.2.4.4. главы 5 – кабельной продукции.

3. Индексы пересчета сметной стоимости учитывают: по позициям 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.12; 4.13 - применение рельсов Р65 категории Т1; по пункту 17 - рельсов Р65 категории Т1 и рельсовых плетей из рельсов Р65 категории Т1, а так же рельсов производства Японии.

Индексы пересчета сметной стоимости пункта 17 в позициях с применением рельсов производства Японии определены из условия, что в сметной документации в базисном уровне цен учтены рельсы Р 65 категории Т1; в позициях с применением шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI, - шпалы ШЗ и АРС, изготовленные по обычной технологии; в позициях с рельсошпальной решеткой со скреплением Фоссло (W-30) – скрепления АРС.

При перевозке рельсов производства Японии на расстояние свыше 500 км от порта на каждые последующие 1000 км к индексам СМР и материальных ресурсов соответствующих позиций пункта 17 следует применять поправочные коэффициенты в размере 1,01.

Индексы пункта 17 применяются к стоимости работ с применением рельсов производства Японии, закупленных по ценам контракта 2010 г. В случае, если при производстве работ используются рельсы производства Японии по ценам контракта 2011 г., к индексам СМР и материальных ресурсов следует применять поправочные коэффициенты, приведенные ниже:

| Шифр видов работ (номера позиций)  | Поправочные коэффициенты |                      |
|--|--------------------------|----------------------|
|  | СМР                      | материальные ресурсы |
| 17.1.1.1; 17.1.1.2; 17.1.2.1;<br>17.1.2.2; 17.2.1.2; 17.2.1.3;<br>17.2.1.4; 17.2.1.5; 17.2.2.2;<br>17.2.2.3; 17.2.2.4; 17.2.2.5;<br>17.3.1.2; 17.3.1.3; 17.3.1.4;<br>17.3.1.5; 17.3.2.2; 17.3.2.3;<br>17.3.2.4; 17.3.2.5 | 1,04                     | 1,05                 |

4. В случае если при составлении сметной документации, в соответствии с заданием на проектирование, учтены рельсы Р65 (рельсовые плети) низкотемпературной надежности или для скоростного совмещенного движения, текущую стоимость работ по верхнему строению пути следует определять по индексам с применением поправочных коэффициентов, приведенных ниже:

| Шифр видов работ (номера позиций)   | Поправочные коэффициенты  |                      |  |                      |
|---|---|----------------------|--|----------------------|
|   | Рельсы железнодорожные типа Р65 (рельсовые плети) низкотемпературной надежности из стали марки К76Ф |                      | Рельсы железнодорожные типа Р65 (рельсовые плети) для скоростного совместного движения из стали марки К76Ф |                      |
|   | СМР   | материальные ресурсы | СМР  | материальные ресурсы |
| глава 4. Верхнее строение железнодорожного пути   |   |                      |  |                      |
| 4.1; 4.2; 4.3; 4.4  | 0,84  | 0,81                 | 0,90   | 0,88                 |
| 4.1.1; 4.2.1  | 0,80  | 0,77                 | 0,88   | 0,87                 |
| 4.12  | 0,80  | 0,67                 | 0,89   | 0,82                 |
| 4.13  | 0,94  | 0,91                 | 0,96   | 0,95                 |
| пункт 17. Работы по верхнему строению пути, выполняемые в рамках инвестиционных проектов «Реконструкция (модернизация) верхнего строения пути» и «Комплексная реконструкция железнодорожной инфраструктуры» |   |                      |  |                      |
| Рельсы производства ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат»   |   |                      |  |                      |
| 17.1.1; 17.2.1;<br>17.2.1.1; 17.3.1;<br>17.3.1.1  | 0,82  | 0,78                 | 0,89   | 0,87                 |
| 17.1.2; 17.2.2;<br>17.2.2.1; 17.3.2;<br>17.3.2.1  | 0,87  | 0,84                 | 0,92   | 0,91                 |

5. В случае использования при работах по реконструкции верхнего строения пути рельсов с улучшенными показателями качества поверхности и увеличенной гарантийной наработкой производства ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат» к индексам следует применять коэффициенты приведенные ниже:

| Шифр видов работ (номера позиций)  | Поправочные коэффициенты   |                      |   |                      |  |                      |
|--|--|----------------------|---|----------------------|--|----------------------|
|  | Рельсы железнодорожные типа Р65 (рельсовые плети) категории Т1 из стали марки Э76Ф |                      | Рельсы железнодорожные типа Р65 (рельсовые плети) низкотемпературной надежности из стали марки Э76Ф |                      | Рельсы железнодорожные типа Р65 (рельсовые плети) для скоростного совместного движения из стали марки Э76Ф |                      |
|  | СМР  | материальные ресурсы | СМР   | материальные ресурсы | СМР  | материальные ресурсы |
| Рельсы с улучшенными показателями качества поверхности и увеличенной гарантийной наработкой производства ОАО «Новокузнецкий металлургический комбинат» |  |                      |   |                      |  |                      |
| 17.1.1; 17.2.1;<br>17.2.1.1; 17.3.1;<br>17.3.1.1   | 1,06   | 1,08                 | 0,90  | 0,88                 | 0,97   | 0,97                 |
| 17.1.2; 17.2.2;<br>17.2.2.1; 17.3.2;<br>17.3.2.1   | 1,05   | 1,07                 | 0,94  | 0,93                 | 1,00   | 1,00                 |

6. В случае, если при производстве работ предусмотрена укладка рельсошпальной решетки со скреплением Фоссло (W-30), то текущая стоимость работ определяется по индексам с применением поправочных коэффициентов, приведенных ниже:

| Шифр видов работ<br>(номера позиций)      | Поправочные коэффициенты |                      |
|---|--------------------------|----------------------|
|   | СМР                      | материальные ресурсы |
| 17.3.1; 17.3.1.1                          | 1,16                     | 1,22                 |
| 17.3.1.2; 17.3.1.3; 17.3.1.4;<br>17.3.1.5 | 1,15                     | 1,19                 |
| 17.3.2; 17.3.2.1                          | 1,13                     | 1,15                 |
| 17.3.2.2; 17.3.2.3; 17.3.2.4;<br>17.3.2.5 | 1,12                     | 1,14                 |

7. При перевозке отдельных материалов железнодорожным и автомобильным транспортом, а также при доставке кранов на железнодорожном ходу, в случае, когда в соответствии с установленным порядком в сметной документации предусматривается учет транспортных затрат отдельными позициями в составе локальных смет (сметных расчетов), их текущая величина определяется по индексам на эксплуатацию машин, приведенным ниже:

| Наименование грузов   | Индексы на эксплуатацию машин |
|---|-------------------------------|
| 1   | 2                             |
| <b>Перевозка железнодорожным подвижным составом</b>   |                               |
| Перевозка щебня, гравия, песка и камня бутового платформами и полувагонами на расстояние свыше 100 км при строительстве искусственных сооружений, земляного полотна, верхнего строения железнодорожного пути и укреплении откосов | 6,70                          |
| Перевозка мусора строительного  | 6,70                          |
| Перевозка балластных материалов хоппер-дозаторами   | 8,66                          |
| Перевозка грунта дренирующего думпкарами  | 10,40                         |
| Перевозка звеньев рельсошпальной решетки  | 8,78                          |
| Перевозка рельсовых плетей бесстыкового пути и блоков стрелочных переводов  | 8,77                          |
| Доставка кранов на железнодорожном ходу грузоподъемностью 50 тонн и более   | 7,56                          |
| <b>Перевозка автомобилями-самосвалами</b>   |                               |
| Перевозка мусора строительного  | 2,15                          |

8. При выполнении работ по верхнему строению пути (пункт 17) хозяйственным способом путевыми машинными станциями, работникам которых выплачивается надбавка за подвижной характер работ в соответствии с Приложением № 14 "Положения о корпоративной системе оплаты труда работников филиалов и структурных подразделений ОАО "РЖД"", текущую стоимость указанных работ следует определять с применением поправочных коэффициентов к индексам, приведенных ниже:



| Наименование<br>укрупненных видов работ                                    | Поправочные коэффициенты |                 |                       |
|--|--------------------------|-----------------|-----------------------|
|  | СМР                      | элементы затрат |                       |
|  |                          | оплата<br>труда | эксплуатация<br>машин |
| Верхнее строение пути на железобетонных шпалах со скреплением КБ, ЖБР, АРС | 1,01                     | 1,17            | 1,01                  |
| Верхнее строение пути на деревянных шпалах                                 |                          |                 |                       |
| Переводы стрелочные на железобетонных брусках                              |                          |                 |                       |

9. Индексы пересчета стоимости СМР и эксплуатации машин позиций 3.1/1 и 3.1/2 приведены для случаев применения в качестве ведущих машин при устройстве железобетонных буронабивных свай комплекса машин отечественного производства (без скобок) и использования импортной техники (в скобках).

10. В случае использования в сметной документации единичных расценок, где учтено производство работ с применением импортной техники (в качестве ведущей машины), к индексу на эксплуатацию машин, приведенному для соответствующего вида работ, следует применять коэффициент  $K=0,6$ . Указанный коэффициент не применяется к индексам на эксплуатацию машин по позициям 2.1.3.1; 5.2.4.4; 15.1 – 15.5; 16.1; 16.2, которые определены с учетом удорожания стоимости эксплуатации импортных машин, используемых при выполнении данных видов работ, а так же к пункту 17.

11. Индексы пересчета в текущие цены стоимости эксплуатации отдельных строительных машин импортного производства следует принимать по данным нижеприведенной таблицы:

| Наименование машин  | Индексы на эксплуатацию машин |
|---|-------------------------------|
| Локомотив тоннельный SCHOMA CHL-60G   | 1,47                          |
| Комплексы тоннелепроходческие диаметром 3,53 ÷ 6,18 м LOVAT   | 1,74                          |
| Комбайн проходческий ALPINE MINER AM 75   | 1,23                          |
| Комбайн проходческий MITSUI MRH-S200  | 1,27                          |
| Машина погрузочно-доставочная TORO 301 DL   | 1,33                          |
| Автопоезд подземный МоАЗ 74051-9586   | 4,91                          |
| Установка для набрызг-бетонирования WETKRET WKM-133   | 1,77                          |
| Станок буровой горизонтального бурения TOP-LS   | 1,34                          |
| Установка буровая ROBOLT 07-3   | 1,78                          |
| Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO   | 1,65                          |
| Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м <sup>3</sup> /мин НВКК 1/4110          | 1,79                          |
| Установка буровая (включая комплексы универсальные) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт) | 1,67                          |

К индексам на эксплуатацию машин настоящей таблицы  $K=0,6$  (п. 9 примечаний) не применяется.

12. При наличии в сметной документации несогласованных в установленном порядке калькуляций стоимости машино-часа импортных машин, к индексам пересчета стоимости эксплуатации машин и механизмов в текущие цены следует применять коэффициент  $K=0,4$ .

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением ОАО «РЖД»  
от 09.08. 2011 г. № 1777р

**Индексы**  
**пересчета сметной стоимости на ремонтно-строительные,**  
**специальные строительные и монтажные работы к ценам по состоянию на**  
**1 января 2000 г. при капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений**

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 20.                    | Капитальный ремонт искусственных сооружений для железных дорог                          |        |                 |                            |                              |
| 20.1.                  | Мосты железнодорожные   |        |                 |                            |                              |
| 20.1.1.                | Ремонт деревянных конструкций   |        |                 |                            |                              |
| 20.1.1.1.              | Спиливание голов свай деревянных круглых и шпунтовых рядов                              | 8,52   | 9,70            | 3,42                       | -                            |
| 20.1.1.2.              | Замена поврежденных элементов деревянных конструкций ледорезов и опор мостов деревянных | 6,34   | 9,70            | 3,53                       | 3,61                         |
| 20.1.1.3.              | Замена поврежденных элементов пролетных строений мостов деревянных                      | 6,60   | 9,70            | 4,48                       | 3,61                         |
| 20.1.1.4.              | Устройство тяжелых лесов из стоек в два ряда для ремонта опор мостов деревянных         | 4,64   | 9,70            | 4,51                       | 2,95                         |
| 20.1.1.5.              | Разборка тяжелых лесов  | 6,84   | 9,70            | 4,68                       | -                            |
| 20.1.1.6.              | Устройство разгрузочных опор рамного типа мостов деревянных                             | 6,65   | 9,70            | 4,50                       | 3,21                         |
| 20.1.2.                | Ремонт железобетонных и бетонных конструкций  |        |                 |                            |                              |
| 20.1.2.1.              | Нарращивание опор мостов каменной кладкой   | 5,95   | 9,70            | -                          | 4,72                         |
| 20.1.2.2.              | Нарращивание опор мостов бутобетонной, бетонной и железобетонной кладкой                | 4,47   | 9,70            | 3,68                       | 3,47                         |
| 20.1.2.3.              | Устройство железобетонных поясов опор мостов  | 4,59   | 9,70            | 4,23                       | 2,95                         |
| 20.1.2.4.              | Устройство сплошной железобетонной рубашки на опорах мостов и подферменных камнях       | 5,94   | 9,70            | 4,29                       | 3,50                         |
| 20.1.2.5.              | Очистка поверхности кладки опор мостов  | 7,96   | 9,70            | 4,12                       | 9,76                         |
| 20.1.2.6.              | Устройство сливов на опорах мостов  | 4,92   | 9,70            | 4,60                       | 4,00                         |
| 20.1.2.7.              | Расшивка швов облицовки опор мостов   | 7,18   | 9,70            | 3,35                       | 4,03                         |
| 20.1.2.8.              | Пробивка штраб и борозд в бетонной  | 5,75   | 9,70            | 3,42                       | -                            |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
|                        | кладке опор мостов  |        |                 |                            |                              |
| 20.1.2.9.              | Изготовление и монтаж смотровых приспособлений на опорах мостов   | 4,64   | 9,70            | 4,28                       | 3,63                         |
| 20.1.2.10.             | Устройство подферменных блоков сборных железобетонных   | 4,51   | 9,70            | 4,68                       | 3,87                         |
| 20.1.2.11.             | Снятие подферменных блоков, срубка дефектного слоя и сливов   | 6,09   | 9,70            | 3,42                       | -                            |
| 20.1.2.12.             | Усиление подферменных блоков металлическими хомутами  | 5,47   | 9,70            | 3,42                       | 3,34                         |
| 20.1.2.13.             | Устройство подферменных блоков железобетонных монолитных  | 3,54   | 9,70            | 3,35                       | 3,18                         |
| 20.1.2.14.             | Выправка опорных частей пролетных строений мостов   | 7,06   | 9,70            | 3,85                       | 3,16                         |
| 20.1.2.15.             | Подливка цементного раствора под опорные плиты опорных частей пролетных строений мостов   | 5,68   | 9,70            | 3,85                       | 2,24                         |
| 20.1.2.16.             | Замена опорных частей пролетных строений мостов   | 2,32   | 9,70            | 4,80                       | 2,19                         |
| 20.1.2.17.             | Замена футляров подвижных опорных частей пролетных строений мостов  | 4,90   | 9,70            | 4,86                       | 3,38                         |
| 20.1.2.18.             | Ремонт кладки опор мостов методом инъектирования  | 3,29   | 9,70            | 2,62                       | 2,64                         |
| 20.1.3.                | Ремонт металлических конструкций  |        |                 |                            |                              |
| 20.1.3.1.              | Замена заклепок высокопрочными болтами, постановка в новые отверстия высокопрочных болтов, замена дефектных высокопрочных болтов новыми               | 5,37   | 9,70            | 3,43                       | 3,62                         |
| 20.1.3.2.              | Сверление дренажных отверстий в нижнем поясе ферм металлических пролетных строений  | 8,20   | 9,70            | 3,53                       | -                            |
| 20.1.3.3.              | Выправка металлических пролетных строений с передвижкой   | 5,29   | 9,70            | 4,07                       | 2,86                         |
| 20.1.3.4.              | Усиление опорных поперечных балок для подъема металлических пролетных строений  | 5,38   | 9,70            | 3,42                       | 3,84                         |
| 20.1.3.5.              | Усиление или ремонт продольных балок и связей между ними, поперечных балок, элементов и ветровых связей главных ферм металлических пролетных строений | 5,30   | 9,70            | 3,66                       | 3,91                         |
| 20.1.3.6.              | Замена отдельных дефектных элементов металлических пролетных строений   | 5,44   | 9,70            | 3,40                       | 4,11                         |
| 20.1.3.7.              | Выправка поврежденных или деформированных элементов металлических пролетных строений  | 6,08   | 9,70            | 3,43                       | 4,06                         |
| 20.1.3.8.              | Постановка накладок на элементах  | 6,02   | 9,70            | 3,43                       | 3,79                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
|                        | металлических пролетных строений  |        |                 |                            |                              |
| 20.1.3.9.              | Ликвидация негабаритности поперечных связей и порталов металлических пролетных строений | 5,55   | 9,70            | 3,43                       | 3,51                         |
| 20.1.3.10.             | Разборка металлических пролетных строений на металлолом                                 | 5,28   | 9,70            | 4,65                       | 3,62                         |
| 20.1.3.11.             | Сбрасывание металлических пролетных строений с опор мостов                              | 4,64   | 9,70            | 4,62                       | 2,63                         |
| 20.1.4.                | Вспомогательные работы  |        |                 |                            |                              |
| 20.1.4.1.              | Укладка рельсовых рубок в путь при смене пролетных строений и снятие рубок              | 5,93   | 9,70            | 4,22                       | 5,90                         |
| 20.1.4.2.              | Изготовление и укладка челноков   | 4,76   | 9,70            | 4,45                       | 3,88                         |
| 20.1.4.3.              | Разборка челноков   | 7,80   | 9,70            | 4,89                       | -                            |
| 20.1.4.4.              | Устройство и разборка деревянных подвесных подмостей для окраски пролетных строений     | 4,38   | 9,70            | 4,46                       | 2,90                         |
| 25.                    | Капитальный ремонт линий электропередачи 0,38-35 кВ                                     |        |                 |                            |                              |
| 25.1.                  | Установка или замена деревянных приставок и подкосов на деревянные                      | 3,80   | 9,70            | 3,88                       | 3,07                         |
| 25.2.                  | Установка железобетонных приставок или замена деревянных приставок на железобетонные    | 3,89   | 9,70            | 3,90                       | 3,25                         |
| 25.3.                  | Замена опор деревянных на деревянные или замена деревянных стоек к ним                  | 4,01   | 9,70            | 4,60                       | 2,77                         |
| 25.4.                  | Замена опор деревянных одностоечных на железобетонные                                   | 6,15   | 9,70            | 4,60                       | 5,87                         |
| 25.5.                  | Замена траверс на опорах  | 4,83   | 9,70            | 4,60                       | 3,23                         |
| 25.6.                  | Перетяжка проводов  | 7,88   | 9,70            | 4,60                       | 3,14                         |
| 25.7.                  | Замена проводов   | 3,39   | 9,70            | 4,60                       | 2,08                         |
| 25.8.                  | Замена грозозащитных тросов   | 2,47   | 9,70            | 4,76                       | 2,09                         |
| 25.9.                  | Ремонт оголовков фундаментов металлических опор   | 7,67   | 9,70            | 4,60                       | 6,76                         |
| 25.10.                 | Замена ветровых связей  | 4,28   | 9,70            | 4,60                       | 2,77                         |
| 25.11.                 | Замена изоляторов   | 7,28   | 9,70            | 4,60                       | 1,28                         |
| 25.12.                 | Ремонт контуров заземлений  | 6,14   | 9,70            | 4,51                       | 3,61                         |
| 27.                    | Капитальный ремонт земляного полотна  |        |                 |                            |                              |
| 27.1                   | Водоотводные устройства   |        |                 |                            |                              |
| 27.1.1.                | Устройство кюветов и канав вручную  | 8,92   | 9,70            | -                          | -                            |
| 27.1.2.                | Устройство нагорных и забанкетных канав механизированным способом                       | 7,80   | 9,70            | 4,12                       | -                            |
| 27.1.3.                | Устройство углубленных кюветов механизированным способом                                | 5,73   | 9,70            | 4,12                       | -                            |
| 27.1.4.1.              | Мощение кюветов по щебню  | 6,46   | 9,70            | -                          | 5,25                         |
| 27.1.4.2.              | Одерновка откосов и мощение дна кювета  | 5,80   | 9,70            | -                          | 4,52                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ   | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|--|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |  |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
|                        | по щебню   |        |                 |                            |                              |
| 27.1.4.3.              | Укрепление кюветов бетонными плитами   | 5,76   | 9,70            | -                          | 4,90                         |
| 27.1.4.4.              | Укрепление кюветов монолитным бетоном  | 8,07   | 9,70            | -                          | 7,22                         |
| 27.1.4.5.              | Укрепление кюветов посевом трав  | 7,64   | 9,70            | 4,60                       | 2,50                         |
| 27.1.5.1.              | Очистка кюветов кюветоочистительной машиной  | 5,55   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 27.1.5.2.              | Очистка кюветов и лотков железобетонных вручную  | 8,92   | 9,70            | -                          | -                            |
| 27.1.6.                | Устройство сборных железобетонных смотровых колодцев на водоотводах                                | 4,39   | 9,70            | 3,00                       | 3,96                         |
| 27.1.7.                | Очистка смотровых колодцев, грязеуловителей и водоотводных трубопроводов                           | 8,76   | 9,70            | 3,00                       | -                            |
| 30.                    | Капитальный ремонт зданий и сооружений общепромышленного и жилого назначения                       |        |                 |                            |                              |
| 30.1.                  | Земляные работы  |        |                 |                            |                              |
| 30.1.1.                | Разработка грунта внутри зданий в котлованах   | 8,00   | 9,70            | 4,60                       | 3,38                         |
| 30.1.2.                | Механизированная разработка грунта в стесненных условиях   | 7,97   | 9,70            | 4,40                       | -                            |
| 30.1.3.                | Погрузка грунта вручную в автомобили самосвалы с выгрузкой   | 5,56   | 9,70            | 4,60                       | -                            |
| 30.2.                  | Фундаменты   |        |                 |                            |                              |
| 30.2.1.                | Усиление фундаментов торкретированием  | 7,95   | 9,70            | 4,11                       | 6,95                         |
| 30.2.2.                | Усиление фундаментов цементацией   | 4,62   | 9,70            | 7,50                       | 2,70                         |
| 30.2.3.                | Подводка, смена и ремонт фундаментов кирпичных   | 5,41   | 9,70            | 4,60                       | 3,90                         |
| 30.2.4.                | Подводка, смена и ремонт фундаментов сборных бетонных  | 4,93   | 9,70            | 3,97                       | 6,06                         |
| 30.2.5.                | Подводка, смена и ремонт фундаментов сборных железобетонных  | 5,04   | 9,70            | 3,97                       | 7,73                         |
| 30.2.6.                | Водоотлив из подвала центробежными насосами  | 8,57   | 9,70            | 4,63                       | -                            |
| 30.3.                  | Стены  |        |                 |                            |                              |
| 30.3.1.                | Ремонт лицевой поверхности кирпичных стен  | 5,48   | 9,70            | 3,99                       | 3,88                         |
| 30.3.2.                | Ремонт и восстановление герметизации стыков тиоколовой мастикой                                    | 4,32   | 9,70            | 4,51                       | 1,79                         |
| 30.3.3.                | Ремонт и восстановление герметизации стыков мастикой герметизирующей нетвердеющей                  | 4,94   | 9,70            | 4,51                       | 2,79                         |
| 30.3.4.                | Ремонт гидроизоляции фундаментов   | 6,14   | 9,70            | 4,60                       | 4,23                         |
| 30.3.5.                | Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования | 6,44   | 9,70            | 3,42                       | 1,26                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 30.3.6.                | Устройство металлических перемычек и решеток в стенах зданий                      | 5,51   | 9,70            | 4,07                       | 4,36                         |
| 30.4.                  | Перекрытия  |        |                 |                            |                              |
| 30.4.1.                | Разборка стальных балок перекрытий  | 6,00   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.4.2.                | Разборка подшивки потолков  | 8,47   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.4.3.                | Смена засыпки перекрытия  | 7,43   | 9,70            | 4,70                       | 4,84                         |
| 30.4.4.                | Укладка металлических балок   | 5,32   | 9,70            | 4,71                       | 5,11                         |
| 30.4.5.                | Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены | 4,80   | 9,70            | 4,10                       | 3,85                         |
| 30.5.                  | Перегородки   |        |                 |                            |                              |
| 30.5.1.                | Разработка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи                             | 7,51   | 9,70            | 3,96                       | -                            |
| 30.6.                  | Проемы  |        |                 |                            |                              |
| 30.6.1.                | Демонтаж дверных блоков   | 8,07   | 9,70            | 3,96                       | -                            |
| 30.6.1.1.              | Демонтаж оконных блоков   | 8,34   | 9,70            | 3,96                       | -                            |
| 30.6.2.                | Ремонт оконных коробок и колод в стенах   | 6,60   | 9,70            | 4,60                       | 2,69                         |
| 30.6.3.                | Устройство форточек в оконных переплетах остекленных створных                     | 6,73   | 9,70            | 4,63                       | 3,05                         |
| 30.6.4.                | Установка неостекленных оконных переплетов створных                               | 4,59   | 9,70            | 4,63                       | 3,61                         |
| 30.6.5.                | Смена оконных и дверных скобяных приборов   | 5,43   | 9,70            | -                          | 2,63                         |
| 30.6.6.                | Замена замков   | 3,82   | 9,70            | -                          | 2,84                         |
| 30.6.7.                | Смена фрамужных приборов  | 5,52   | 9,70            | -                          | 3,01                         |
| 30.6.8.                | Ремонт дверных коробок со снятием полотен   | 5,88   | 9,70            | 4,60                       | 2,63                         |
| 30.6.9.                | Укрепление оконных и дверных коробок с конопаткой                                 | 5,38   | 9,70            | 4,60                       | 2,84                         |
| 30.7.                  | Полы  |        |                 |                            |                              |
| 30.7.1.                | Разборка полов из рулонных материалов   | 8,77   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.7.3.                | Разборка полов деревянных   | 8,83   | 9,70            | -                          | -                            |
| 30.7.4.                | Разборка покрытий полов цементных   | 6,03   | 9,70            | 3,96                       | -                            |
| 30.7.5.                | Разборка покрытий полов асфальтовых   | 6,44   | 9,70            | 3,96                       | -                            |
| 30.7.6.                | Смена полов дощатых   | 6,52   | 9,70            | 4,40                       | 3,02                         |
| 30.7.7.                | Острожка и циклевка полов паркетных   | 4,88   | 9,70            | 3,53                       | 1,70                         |
| 30.7.8.                | Ремонт паркетных полов на мастике   | 4,76   | 9,70            | 4,60                       | 2,68                         |
| 30.7.9.                | Заделка выбоин в полах цементных  | 7,32   | 9,70            | 4,09                       | 4,03                         |
| 30.7.10.               | Смена керамических плиток в полах   | 8,15   | 9,70            | 4,62                       | 2,80                         |
| 30.7.11.               | Разборка покрытий полов из керамических плиток                                    | 8,74   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.8.                  | Крыши, кровли   |        |                 |                            |                              |
| 30.8.1.                | Разборка деревянных элементов конструкций крыш                                    | 8,28   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.8.2.                | Ремонт деревянных элементов конструкций   | 4,78   | 9,70            | 4,60                       | 2,84                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
|                        | крыш: смена стропильных ног из брусев   |        |                 |                            |                              |
| 30.8.3.                | Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов обыкновенного профиля                    | 6,91   | 9,70            | 3,70                       | 5,85                         |
| 30.8.4.                | Смена рулонных покрытий из наплавливаемых материалов в 1 слой с ремонтом стяжки                 | 4,45   | 9,70            | 3,81                       | 3,06                         |
| 30.8.5.                | Смена рулонных покрытий из наплавливаемых материалов в 2 слоя с ремонтом стяжки                 | 4,14   | 9,70            | 3,82                       | 3,02                         |
| 30.8.6.                | Смена негодных листов кровли из оцинкованной стали  | 4,88   | 9,70            | 4,60                       | 3,39                         |
| 30.8.7.                | Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали  | 6,06   | 9,70            | -                          | 2,29                         |
| 30.8.8.                | Смена прямых звеньев водосточных труб диаметром 140 мм  | 3,65   | 9,70            | 4,60                       | 3,09                         |
| 30.8.9.                | Смена кровель средней сложности из оцинкованной стали с желобами и свесами                      | 5,20   | 9,70            | 4,65                       | 3,39                         |
| 30.8.10.               | Перенавеска водосточных труб из оцинкованной стали  | 8,36   | 9,70            | -                          | 4,34                         |
| 30.8.11.               | Ремонт цементной стяжки   | 7,45   | 9,70            | 4,09                       | 4,03                         |
| 30.8.12.               | Смена обрешетки сплошным настилом   | 5,35   | 9,70            | 4,60                       | 3,51                         |
| 30.8.13.               | Смена мелких покрытий из оцинкованной листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов | 5,24   | 9,70            | 4,64                       | 3,39                         |
| 30.8.14.               | Смена кровли из глиняной плоской ленточной черепицы   | 2,55   | 9,70            | 4,65                       | 2,24                         |
| 30.8.15.               | Разборка покрытий кровель из листовой стали   | 8,82   | 9,70            | 3,53                       | -                            |
| 30.9.                  | Лестницы, крыльца   |        |                 |                            |                              |
| 30.9.1.                | Разборка деревянных лестниц и крылец  | 8,82   | 9,70            | 3,53                       | -                            |
| 30.9.2.                | Ремонт ступеней бетонных  | 7,69   | 9,70            | 4,64                       | 3,68                         |
| 30.10.                 | Печные работы   |        |                 |                            |                              |
| 30.10.1.               | Разборка дымовых кирпичных труб и боровов   | 8,71   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.10.2.               | Малый ремонт печей  | 7,42   | 9,70            | 3,53                       | 3,58                         |
| 30.11.                 | Штукатурные работы  |        |                 |                            |                              |
| 30.11.1.               | Сплошное выравнивание штукатурки стен и потолков цементно-известковым раствором                 | 7,47   | 9,70            | 4,71                       | 4,50                         |
| 30.11.2.               | Сплошное выравнивание штукатурки стен и потолков полимерцементным раствором                     | 6,18   | 9,70            | 4,71                       | 2,50                         |
| 30.11.3.               | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания сухой растворной смесью                          | 3,23   | 9,70            | 7,14                       | 2,52                         |



| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 30.11.4.               | Ремонт внутренней штукатурки стен по камню известковым раствором  | 7,93   | 9,70            | 4,71                       | 4,50                         |
| 30.11.5.               | Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором   | 8,00   | 9,70            | 4,71                       | 4,50                         |
| 30.11.6.               | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню цементно-известковым раствором   | 7,91   | 9,70            | 3,53                       | 4,50                         |
| 30.11.7.               | Перетирка штукатурки внутренних помещений   | 8,76   | 9,70            | 4,71                       | 4,50                         |
| 30.11.8.               | Перетирка штукатурки фасадов гладких  | 8,81   | 9,70            | 3,53                       | 4,50                         |
| 30.12.                 | Малярные работы   |        |                 |                            |                              |
| 30.12.1.               | Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей   | 7,99   | 9,70            | 4,65                       | 2,66                         |
| 30.12.2.               | Простая масляная окраска ранее окрашенных стен и потолков   | 5,28   | 9,70            | 4,63                       | 2,09                         |
| 30.12.3.               | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных поверхностей стен и потолков   | 5,53   | 9,70            | 4,63                       | 2,16                         |
| 30.12.3.1.             | Окраска масляными составами ранее окрашенных окон и дверей  | 6,00   | 9,70            | 4,63                       | 2,04                         |
| 30.12.4.               | Окраска ранее окрашенных поверхностей водоэмульсионными составами стен и потолков   | 3,99   | 9,70            | 4,63                       | 2,43                         |
| 30.12.5.               | Окраска силикатными красками за 2 раза фасадов по штукатурке  | 7,74   | 9,70            | 4,63                       | 4,25                         |
| 30.12.6.               | Огрунтовка, шпатлевка, окраска перхлорвиниловыми красками за 2 раза простых фасадов по штукатурке                               | 4,00   | 9,70            | 3,75                       | 2,07                         |
| 30.12.7.               | Окраска казеиновыми красками фасадов по штукатурке  | 5,29   | 9,70            | 4,60                       | 2,52                         |
| 30.12.8.               | Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов  | 5,53   | 9,70            | 4,60                       | 1,97                         |
| 30.12.9.               | Окраска известковыми составами фасадов по штукатурке  | 6,98   | 9,70            | 4,60                       | 2,56                         |
| 30.12.10.              | Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель  | 4,78   | 9,70            | 4,60                       | 3,21                         |
| 30.12.11.              | Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических переплетов, санитарно-технических приборов, решеток, оград за 2 раза | 7,34   | 9,70            | 4,60                       | 2,12                         |
| 30.13.                 | Стекольные, обойные и облицовочные работы   |        |                 |                            |                              |
| 30.13.1.               | Разборка облицовки стен из плит естественного камня и глазурованных плиток  | 8,41   | 9,70            | 3,96                       | -                            |
| 30.13.2.               | Смена стекол в деревянных переплетах  | 6,72   | 9,70            | 4,62                       | 4,87                         |
| 30.13.3.               | Смена стекол в металлических переплетах   | 7,11   | 9,70            | 4,62                       | 5,21                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ   | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|--|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |  | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |  |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2  | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 30.13.4.               | Смена обоев  | 3,28   | 9,70            | 4,62                       | 2,25                         |
| 30.13.5.               | Ремонт облицовки из глазурованных<br>керамических плиток   | 6,46   | 9,70            | 4,62                       | 2,76                         |
| 30.15.                 | Внутренние санитарно-технические работы  |        |                 |                            |                              |
| 30.15.1.               | Демонтаж санитарно-технических<br>приборов   | 8,89   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.15.2.               | Разборка вентиляционных коробок из плит<br>одинарных   | 8,27   | 9,70            | 3,96                       | -                            |
| 30.15.3.               | Разборка воздуховодов из листовой стали  | 8,85   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.15.4.               | Демонтаж вентиляторов  | 8,82   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.15.5.               | Смена санитарно-технических приборов   | 3,75   | 9,70            | 4,62                       | 2,76                         |
| 30.15.6.               | Смена внутренних трубопроводов из<br>чугунных канализационных труб   | 5,24   | 9,70            | 4,62                       | 3,60                         |
| 30.15.7.               | Смена полиэтиленовых труб  | 4,05   | 9,70            | 4,62                       | 3,40                         |
| 30.15.8.               | Смена внутренних трубопроводов из<br>стальных труб   | 7,52   | 9,70            | 3,77                       | 6,90                         |
| 30.15.9.               | Разборка трубопроводов из<br>водогазопроводных труб  | 8,59   | 9,70            | 3,85                       | 3,73                         |
| 30.15.10.              | Разборка трубопроводов из чугунных<br>канализационных труб   | 8,91   | 9,70            | 4,71                       | -                            |
| 30.15.11.              | Замена трубопроводов отопления из<br>стальных труб на трубопроводы из<br>многослойных металлополимерных труб | 2,73   | 9,70            | 3,89                       | 1,34                         |
| 30.16.                 | Наружные инженерные сети   |        |                 |                            |                              |
| 30.16.1.               | Разборка трубопроводов канализации из<br>чугунных труб   | 8,92   | 9,70            | -                          | -                            |
| 30.16.2.               | Демонтаж трубопроводов в непроходных<br>каналах  | 8,03   | 9,70            | 3,35                       | 4,16                         |
| 30.16.3.               | Демонтаж трубопроводов в проходных<br>каналах через окна-шурфы   | 7,49   | 9,70            | 3,35                       | 4,16                         |
| 30.16.4.               | Ремонт железобетонных стен каналов<br>отдельными местами   | 4,88   | 9,70            | 3,35                       | 3,25                         |
| 30.16.5.               | Замена участков стальных трубопроводов   | 4,05   | 9,70            | 3,40                       | 3,83                         |
| 30.16.6.               | Промывка стальных трубопроводов  | 4,31   | 9,70            | 2,23                       | 4,54                         |
| 30.16.14.              | Промывка канализационных<br>трубопроводов  | 4,22   | 9,70            | 2,23                       | 4,54                         |
| 30.16.15.              | Крепление траншей с помощью блоков   | 5,38   | 9,70            | 3,35                       | 3,51                         |
| 30.17.                 | Электромонтажные работы  |        |                 |                            |                              |
| 30.17.1.               | Демонтаж электропроводки, проводов,<br>труб, кабелей и электроприборов                                       | 8,79   | 9,70            | 4,28                       | 3,74                         |
| 30.17.2.               | Смена светильников с лампами<br>накаливания  | 4,19   | 9,70            | 4,71                       | 2,62                         |
| 30.17.3.               | Смена светильников с люминесцентными<br>лампами  | 4,77   | 9,70            | 4,71                       | 4,06                         |
| 30.17.4.               | Смена электросчетчиков   | 2,53   | 9,70            | 4,71                       | 2,08                         |

| Шифр<br>видов<br>работ | Наименование видов работ  | Индекс |                 |                            |                              |
|------------------------|---|--------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
|                        |   | СМР    | элементы затрат |                            |                              |
|                        |   |        | оплата<br>труда | эксплу-<br>атация<br>машин | матери-<br>альные<br>ресурсы |
| 1                      | 2   | 3      | 4               | 5                          | 6                            |
| 30.17.5.               | Смена выключателей и розеток  | 5,43   | 9,70            | -                          | 2,49                         |
| 30.18.                 | Благоустройство   |        |                 |                            |                              |
| 30.18.1.               | Разборка покрытий и оснований из щебня под дороги   | 8,38   | 9,70            | 4,60                       | -                            |
| 30.18.2.               | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных                  | 5,87   | 9,70            | 3,88                       | -                            |
| 30.18.3.               | Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных   | 6,48   | 9,70            | 4,26                       | -                            |
| 30.18.8.               | Уход за газонами, деревьями и кустарниками  | 8,78   | 9,70            | 3,42                       | -                            |
| 30.18.9.               | Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог   | 5,18   | 9,70            | 3,95                       | 4,04                         |
| 30.19.                 | Прочие ремонтно-строительные работы   |        |                 |                            |                              |
| 30.19.1.               | Пробивка отверстий, гнезд, борозд в кирпичных стенах для внутренних инженерных коммуникаций | 8,92   | 9,70            | -                          | -                            |
| 30.19.2.               | Сверление отверстий   | 8,40   | 9,70            | 3,53                       | -                            |
| 30.19.3.               | Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов  | 4,55   | 9,70            | 4,60                       | 2,94                         |
| 30.19.4.               | Очистка помещений от строительного мусора   | 8,92   | 9,70            | -                          | -                            |

Примечания. 1. Индексы настоящей таблицы следует использовать в соответствии с положениями Порядка применения индексов пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования к ценам по состоянию на 1 января 2000 г., выполняемых за счет средств ОАО «РЖД».

2. В случае использования в сметной документации единичных расценок, где учтено производство работ с применением импортной техники (в качестве ведущей машины), к индексу на эксплуатацию машин, приведенного для соответствующего вида работ, следует применять коэффициент  $K=0,6$ . Указанный коэффициент не применяется к индексам на эксплуатацию машин по позициям 20.1.2.18; 30.16.6 и 30.16.14, которые определены с учетом удорожания стоимости эксплуатации импортных машин, используемых при выполнении данных видов работ.

3. При наличии в сметной документации несогласованных в установленном порядке калькуляций стоимости маш.-часа импортных машин, к индексам пересчета стоимости эксплуатации машин и механизмов в текущие цены следует применять коэффициент  $K=0,4$ .