



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«6» ИЮНЯ 2012 г.

Москва

№ 1103р

**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 на II квартал 2012 г.;

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 на II квартал 2012 г.;

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 на II квартал 2012 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) формирования начальной (максимальной) цены договора при размещении заказа на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства, финансируемых за счет средств ОАО «РЖД»;

в) расчетов за выполненные работы в пределах договорной цены на условиях и в порядке, предусмотренных в заключенных договорах подряда, наряд-заказах.

3. Индексы пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования не применяются к отраслевой сметно- нормативной базе ОАО «РЖД» (ОСНБЖ-2001).

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на вице-президента Тони О.В.

Первый вице-президент
ОАО «РЖД»

В.Н.Морозов



УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением ОАО «РЖД»
от 06.06.2012 № 1103Д

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 на II квартал 2012 г.

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
	Глава 1. Подготовка территории строительства					
1.1.	Валка деревьев и корчевка пней	7,60	10,36	5,56	3,46	-
1.2.	Переустройство коммуникаций	по видам коммуникаций в главах 5, 7, 8 сводного сметного расчета стоимости строительства				
1.3.	Рекультивация территории строительной площадки	3,37	10,36	4,42	3,02	-
	Глава 2. Земляное полотно					
2.1.	Земляное полотно (без укрепления откосов и отсыпки насыпи грунтом дренирующим)	4,65	10,36	4,16	7,03	-
2.1.1.1.	Земляное полотно (без укрепления откосов) с отсыпкой насыпи грунтом дренирующим	4,49	10,36	4,16	4,51	-
2.1.2.	Укрепление откосов земляного полотна	6,01	10,36	4,87	5,27	-
2.1.3.	Дренаж с применением прокола из полиэтиленовых труб	5,63	10,36	4,20	3,41	-
2.1.3.1.	Устройство переходов с помощью установок горизонтально- направленного бурения «Astec» DD-6, «Astec» DD-63238	2,70	10,36	2,54	2,54	-
2.1.4.1.	Устройство армогрунтовых конструкций по технологии Риттрансстрой (комплекс работ), в том числе уширение свай	4,74	10,36	4,10	4,77	-
2.2.	Буровзрывные работы	4,89	10,36	5,05	3,31	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
2.4.	Укрепление земляных сооружений габионными конструкциями (комплекс работ)	5,93	10,36	2,51	4,61	
2.5.	Земляные работы (вертикальная планировка, временные автодороги, стройплощадка)	4,73	10,36	4,48	2,88	-
2.6.	Подпорные стенки из железобетонных конструкций	4,89	10,36	4,80	3,56	-
	Глава 3. Искусственные сооружения					
3.1.	Мосты и путепроводы железнодорожные, трубы водопропускные, переустройство мостов на трубы и удлинение водопропускных труб					
3.1/1.	Мосты железнодорожные с металлическими пролетными строениями (комплекс работ)	4,31 (3,53)	10,36	4,44 (2,11)	3,56	-
		4,27 (3,49)	10,36	4,44 (2,11)	(3,49)	-
3.1/2.	Мосты железнодорожные с железобетонными пролетными строениями (комплекс работ)	5,03 (4,03)	10,36	4,72 (2,70)	4,14	-
3.1/3.	Пешеходные мосты с металлическими пролетными строениями (комплекс работ)	4,12 (4,04)	10,36	4,85	3,30 (3,19)	-
3.1/4.	Пешеходные мосты с железобетонными пролетными строениями (комплекс работ)	4,73	10,36	5,06	3,73	-
3.1/5.	Трубы водопропускные из сборных железобетонных конструкций (комплекс работ)	4,89	10,36	4,14	4,51	-
3.1/6.	Трубы водопропускные металлические гофрированные (комплекс работ)	5,46	10,36	4,51	4,83	-
3.1/7.	Переустройство мостов с металлическими пролетными строениями на трубы, сооружаемые из монолитных железобетонных конструкций в металлической опалубке (комплекс работ)	4,73	10,36	4,19	4,07	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация машин	матер иальн ые ресур сы	
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)	5,38	10,36	4,19	4,29	-
3.1/9.	Удлинение водопропускных труб из монолитных железобетонных конструкций (комплекс работ)	4,75	10,36	4,19	3,34	-
	Отдельные виды работ при сооружении и реконструкции мостов, путепроводов и труб					
3.1.1.	Опоры	3,32	10,36	3,60	2,93	-
3.1.2.	Пролетные строения металлические с окраской огрунтованных поверхностей	3,27 (3,09)	10,36	4,74	2,90 (2,68)	-
3.1.3.	Пролетные строения из сборных железобетонных конструкций	4,57	10,36	4,72	4,27	-
3.1.4.	Разработка котлованов	7,56	10,36	5,16	3,31	-
3.1.5.	Лестничные сходы	3,58	10,36	3,46	2,84	-
3.1.6.	Защита металлических конструкций мостов от коррозии (лакокрасочное покрытие)	5,71	10,36	5,20	3,31	-
3.1.7.	СВСиУ	4,00	10,36	4,19	3,45	-
3.1.8.	Разборка металлических пролетных строений существующего моста	5,07	10,36	4,19	3,69	-
3.1.9.	Разборка железобетонных пролетных строений существующего моста	5,78	10,36	4,19	4,53	-
3.1.10.	Монтаж и демонтаж пакетного пролетного строения	3,52 (3,32)	10,36	4,19	3,00 (2,75)	-
3.2.	Лотки водоотводные, междушпальные из сборных железобетонных конструкций	4,39	10,36	4,19	2,96	-
3.13.	Тоннели железнодорожные					
3.13.1.	Сооружение свода из труб	4,71	10,36	4,89	2,75	-
3.13.2.	Проходка верхней части тоннеля	5,42	10,36	4,89	3,01	-
3.13.3.	Проходка нижней части тоннеля	5,16	10,36	4,89	2,95	-
3.13.4.	Проходка людской ниши	5,72	10,36	4,89	3,21	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
3.13.5.	Проходка камеры разворота МОАЗов, совмещенной с путевой камерой	4,88	10,36	4,89	3,34	-
3.13.6.	Проходка камеры заобделочного дренажа	5,44	10,36	4,89	2,82	-
3.13.7.	Сооружение обделки (технология работ)					
3.13.7.1.	Установка гидроизоляции и возведение обделки	4,08	10,36	4,89	3,41	-
3.13.8.	Сооружение обделки (бетонирование)					
3.13.8.1.	Бетонирование обделки тоннеля	4,63	10,36	4,89	3,29	-
3.13.8.2.	Бетонирование обделки людской ниши	5,14	10,36	4,89	3,29	-
3.13.8.3.	Бетонирование обделки путевой камеры	5,14	10,36	4,89	2,92	-
3.13.8.4.	Бетонирование обделки камеры заобделочного дренажа	5,33	10,36	4,89	3,03	-
3.13.9.	Сооружение портала	5,44	10,36	4,89	3,13	-
3.13.10.	Обслуживающие процессы	7,65	10,36	4,89	3,81	-
3.13.11.	Сопутствующие работы при сооружении тоннелей					
3.13.11.1.	Бурение дренажных скважин	4,68	10,36	4,89	3,10	-
3.13.11.2.	Подпорные стенки свайные	4,77	10,36	4,89	4,14	-
	Глава 4. Верхнее строение железнодорожного пути					
4.1.	Верхнее строение железнодорожного пути на перегоне (шпалы железобетонные) с учетом балластировки (комплекс работ)	7,01 (5,78)	10,36	5,01	7,03 (5,61)	-
4.2.	Верхнее строение железнодорожного пути на перегоне (шпалы деревянные) с учетом балластировки (комплекс работ)	6,02 (5,50)	10,36	5,09	5,88 (5,28)	-
4.3.	Верхнее строение железнодорожного пути на станции (шпалы железобетонные) с учетом балластировки и стрелочных переводов (комплекс работ)	7,05 (5,82)	10,36	5,06	7,11 (5,67)	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
4.4.	Верхнее строение железнодорожного пути на станции (шпалы деревянные) с учетом балластировки и стрелочных переводов (комплекс работ)	6,03 (5,41)	10,36	5,10	5,91 (5,20)	-
	из них:					
4.1.1.	Верхнее строение железнодорожного пути (шпалы железобетонные) на перегоне и станции без учета затрат по укладке стрелочных переводов и балластировки	6,82 (5,07)	10,36	4,87	6,85 (4,93)	-
4.2.1.	Верхнее строение железнодорожного пути (шпалы деревянные) на перегоне и станции без учета затрат по укладке стрелочных переводов и балластировки	5,24 (4,74)	10,36	4,99	5,20 (4,66)	-
4.3.1.	Укладка стрелочных переводов на железобетонных брусках (без учета балластировки)	7,77 (5,98)	10,36	5,18	8,14 (5,99)	-
4.3.2.	Укладка стрелочных переводов для высокоскоростного движения на железобетонных брусках (без учета балластировки)	4,57	10,36	5,18	4,49	
4.3.3.	Укладка съездов одиночных для высокоскоростного движения на железобетонных брусках (без учета балластировки)	4,36	10,36	5,18	4,29	
4.4.1.	Укладка стрелочных переводов на деревянных брусках (без учета балластировки)	5,96 (4,84)	10,36	5,13	5,94 (4,69)	-
4.6.	Балластировка пути и стрелочных переводов	7,37	10,36	5,13	7,18	-
	Отдельные виды работ при сооружении верхнего строения пути					
4.7.	Разборка железнодорожного пути	6,78	10,36	4,68	-	-
4.8.	Платформы железнодорожные					
4.8.1.	«с пути»	5,83	11,72	5,91	4,68	-
4.8.2.	«с поля»	5,44	10,36	4,72	4,68	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
4.9.	Устройство проезжей части железнодорожного переезда из:					
4.9.1.	железобетонных плит	3,45	10,36	4,59	3,20	-
4.9.2.	резиновых плит	3,21 (2,65)	10,36	5,00	2,88 (2,25)	-
4.10.	Сварка рельсовых стыков в пути алюминотермитным способом	5,19	10,36	4,89	4,00	-
4.11.	Сварка стыков "коротких" рельсовых плетей (длиной до 800 м) в рельсовые плети длиной до 1600 м рельсосварочной машиной ПРСМ	6,09	10,36	5,48	-	-
4.12.	Сварка стыков рельсовых плетей на длину блок-участка, перегона с ввариванием рельсовой вставки рельсосварочной машиной ПРСМ	5,08	10,36	5,48	4,52	-
4.13.	Монтаж плит БМП и материалов верхнего строения пути на пролетных строениях мостов					
4.13.1.	поэлементно	6,30 (5,61)	10,36	5,22	6,12 (5,19)	-
4.13.2.	готовыми блоками	6,28 (5,59)	10,36	5,03	6,02 (5,14)	-
	Глава 5. Объекты связи, сигнализации, централизации и блокировки					
5.1.	Монтаж устройств связи					
5.1.1.	Оперативно-технологическая связь (комплекс работ), в том числе:	5,49	10,36	4,19	3,17	2,70
5.1.1.1.	Оборудование ОТС	4,94	10,36	4,19	2,38	-
5.1.1.2.	Прокладка и монтаж кабелей вторичной коммутации	5,60	10,36	4,19	3,35	-
5.1.2.	Линейный тракт (комплекс работ), в том числе:	5,86	10,36	4,19	3,23	2,70
5.1.2.1.	Мультиплексорное оборудование	5,91	10,36	4,19	3,92	-
5.1.2.2.	Электропитающие установки	5,35	10,36	4,19	3,29	-
5.1.2.4.	Оборудование синхронизации	7,31	10,36	4,19	2,69	-
5.1.3.	АТС					
5.1.3.1.	Станционные устройства	5,72	10,36	4,19	3,53	2,70
5.1.4.	Кабельная линия связи (комплекс работ), в том числе:	5,10 (4,66)	10,36	5,23	4,12 (3,48)	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
5.1.4.1.	Прокладка магистрального кабеля связи	5,11 (4,63)	10,36	5,23	4,12 (3,43)	-
5.1.4.2.	Заземление металлических оболочек кабеля связи	4,40	10,36	5,23	3,17	-
5.1.4.3.	Кабельные переходы по искусственным сооружениям	4,68	10,36	5,23	4,04	-
5.1.4.4.	Прокладка кабеля вторичной коммутации	6,17	10,36	5,23	3,35	-
5.1.4.5.	Кабельная канализация в асбестоцементных трубах	5,15	10,36	5,23	3,64	-
5.1.5.	Волоконно-оптическая линия связи в трубопроводе (комплекс работ), в том числе:	3,48	10,36	4,19	1,36	-
5.1.5.1.	Прокладка волоконно-оптического кабеля (ВОК)	3,07	10,36	4,19	1,35	-
5.1.5.2.	Монтаж и измерение ВОК	4,59	10,36	4,19	1,32	-
5.1.6.	Волоконно-оптическая линия связи на опорах (комплекс работ), в том числе:	3,55	10,36	4,19	2,01	-
5.1.6.1.	Установка опор для подвески ВОК	5,02	10,36	4,19	4,68	-
5.1.6.2.	Подвеска ВОК	3,26	10,36	4,19	1,99	-
5.1.6.3.	Монтаж и измерение ВОК	4,62	10,36	4,19	1,49	-
5.1.7.	Система ТСС технологического сегмента					
5.1.7.1.	Оборудование тактовой сетевой синхронизации	6,18	10,36	4,19	2,07	2,70
5.1.9.	Поездная радиосвязь (комплекс работ), в том числе:	5,27	10,36	4,19	3,97	2,70
5.1.9.1.	Организация радиоканала ПРС-С гектометрового диапазона	5,15	10,36	4,19	3,96	-
5.1.9.2.	Организация радиоканала ПРС-С метрового диапазона	6,30	10,36	4,19	4,15	-
5.1.10.	Цифровая система передачи на участке (СУС) (комплекс работ), в том числе:	5,17	10,36	4,19	2,91	2,70
5.1.10.1.	Мультиплексорное оборудование	5,56	10,36	4,19	2,66	2,70
5.1.10.2.	Электропитающие установки	4,66	10,36	4,19	3,10	-
5.2.	Монтаж устройств СЦБ					
5.2.1.	Устройства ЭЦ на станции с размещением в контейнерном модуле или в стационарном посту ЭЦ (комплекс работ), в том	5,24	10,36	3,89	2,89	4,88

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
	числе:					
5.2.1.1.	ЭЦ на станции, строительные и монтажные работы (напольные устройства)	5,26	10,36	3,86	2,92	4,88
5.2.1.2.	Устройства электропитания ЭЦ в контейнерном модуле или в стационарном посту ЭЦ, монтажные работы	7,64	10,36	4,61	2,63	-
5.2.1.3.	Установка контейнерного модуля	7,86	10,36	4,38	-	-
5.2.1.4.	Установка соединителей рельсовых и стыков изолирующих при устройстве СЦБ на станции (путевые работы)	2,93	10,36	5,06	2,63	-
5.2.2.	Устройства автоблокировки на перегоне с централизованным размещением оборудования (комплекс работ), в том числе:	3,38	10,36	4,16	2,57	-
5.2.2.1.	Устройства АБ на перегоне, строительные и монтажные работы	3,36	10,36	4,14	2,56	4,88
5.2.2.2.	Устройства АБ на перегоне, установка соединителей рельсовых, стыков изолирующих, одиночная смена отдельных элементов рельсовых креплений (путевые работы)	6,06	10,36	5,32	3,72	-
5.2.2.3.	Кабельные переходы по мостам	4,52	10,36	5,32	3,56	-
5.2.3.	Постовые устройства автоблокировки в стационарном посту ЭЦ или в контейнерном модуле на месте строительства	4,39	10,36	3,91	2,07	-
5.2.4.	Отдельные работы при устройстве СЦБ					
5.2.4.2.	Основание под контейнерный модуль	4,69	10,36	4,19	3,98	-
5.2.4.4.	Прокладка кабеля СЦБ и связи потокм воздуха (инсталция) в трубы из полиэтилена	3,66 (3,17)	10,36	3,37	2,80 (2,06)	-
5.2.4.5.	Кабельная канализация для устройств СЦБ, связи и электрообеспечения в трубах из полиэтилена	3,07	10,36	4,08	1,90	-
5.2.4.6.	Технологические трубопроводы пневмопочты	3,95	10,36	5,05	2,91	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
5.2.4.7.	Автоматическая очистка стрелок	4,34	10,36	4,79	2,73	-
5.3.	Посты ЭЦ (здание капитального типа)	5,13	10,36	4,93	3,78	4,88
	Глава 6. Здания и сооружения производственные и служебные					
6.1.	ДПКС	4,44	10,36	4,31	3,78	-
6.2.	Пост секционирования переменного тока	4,94	10,36	4,02	3,79	3,12
6.3.	Пост секционирования постоянного тока	4,94 (4,81)	10,36	4,19	3,49 (3,28)	4,61
6.4.	Пункт группировки	4,58	10,36	4,68	3,75	5,38
6.5.	Пункт параллельного соединения	4,87	10,36	4,09	3,77	3,80
6.6.	Здания административные и административно-бытовые	5,11	10,36	4,88	3,70	3,27
6.8.	Сооружение шумозащитных экранов	4,13	10,36	3,99	4,06	-
6.10.	Инструмент и инвентарь производственный и хозяйственный	-	-	-	-	3,05
	Глава 7. Объекты энергетического хозяйства					
7.1.1.	Тяговая подстанция (здание капитального типа)	4,84	10,36	4,59	3,98	3,73
7.1.2.	Тяговая подстанция модульного типа	5,07	10,36	4,60	3,72	4,23
7.2.	Контактная сеть на станции – строительные и монтажные работы (комплекс работ)	4,08 (4,03)	10,36	4,50	3,40 (3,32)	-
7.2.1.	Контактная сеть на станции – строительные работы (комплекс работ), в том числе:	4,59	10,36	5,32	3,67	-
7.2.1.1.	Общестроительные работы	4,71	10,36	5,34	3,75	-
7.2.1.2.	Установка консолей	3,45	10,36	4,54	3,13	-
7.2.2.	Контактная сеть на станции - монтажные работы (комплекс работ), в том числе:	3,83 (3,75)	10,36	3,80	3,29 (3,18)	2,30
7.2.2.1.	Контактная подвеска	3,80 (3,72)	10,36	3,80	3,33 (3,22)	-
7.2.2.2.	Линия ДПП	3,96	10,36	3,80	2,39	-
7.2.2.3.	Волновод	4,38	10,36	3,80	3,32	-
7.3.	Контактная сеть на перегоне – строительные и монтажные работы (комплекс работ)	4,19 (4,15)	10,36	4,15	3,63 (3,57)	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
7.3.1.	Контактная сеть на перегоне – строительные работы (комплекс работ), в том числе:	4,77	10,36	5,22	4,27	-
7.3.1.1.	Общестроительные работы	5,40	10,36	5,17	4,98	-
7.3.1.2.	Установка консолей	3,45	10,36	5,45	3,03	-
7.3.2.	Контактная сеть на перегоне – монтажные работы, (комплекс работ), в том числе:	3,93 (3,87)	10,36	3,80	3,31 (3,22)	3,20
7.3.2.1.	Контактная подвеска	3,95 (3,86)	10,36	3,80	3,46 (3,35)	-
7.3.2.2.	Линия ДПР	3,84	10,36	3,80	2,57	-
7.3.2.3.	Подвеска проводов SАХ на опорах контактной сети для ВЛ 6-10 кВ	4,17	10,36	3,80	1,31	-
7.6.	Электроснабжение остановочных пунктов и линейных путевых зданий (ЛПЗ)	5,17 (4,66)	10,36	4,95	4,08 (3,26)	3,11
7.7.	Резервное питание сигнальных точек СЦБ	6,03 (5,76)	10,36	4,69	5,15 (4,60)	3,09
7.8.	Переустройство низковольтных сетей, наружное освещение станции	5,25 (5,16)	10,29	4,49	3,61 (3,44)	3,59
7.9.	Устройство переходов ВЛ 35 кВ	5,85	10,36	5,17	2,45	-
7.10.	Устройство переходов ВЛ 110 кВ	5,11	10,36	5,18	2,75	-
7.11.	Заходы ВЛ 220кВ на районные и тяговые подстанции (комплекс работ), в том числе:	4,02	10,36	5,04	3,33	-
7.11.1.	Общестроительные работы (комплекс работ)	3,94	10,36	5,27	3,29	-
7.11.1.1.	Рубка просеки, расчистка площадей от кустарника	7,24	10,36	5,53	3,46	-
7.11.1.2.	Земляные работы, фундаменты, опоры металлические	4,13	10,36	5,23	3,48	-
7.11.1.3.	Подвеска провода и троса	2,89	10,36	5,50	2,71	-
7.11.2.	Реконструкция вторичных соединений релейной защиты и противоаварийной автоматики	5,38	10,36	3,61	4,48	-
7.11.3.	Средства связи	5,24	10,36	3,47	4,74	-
7.12.	Переустройство ВЛ 6-10 кВ	4,24	10,36	3,95	2,34	-
7.13.	Воздушная линия 35 кВ	3,61	10,36	4,03	2,72	-
7.14.	Установка КТП-40 кВА	5,09 (4,78)	10,36	3,87	3,51 (2,90)	3,00

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
7.15.	Установка КТПОЛ 1,25/10/0,22 кВ для питания сигнальных точек	5,71 (5,42)	10,36	4,14	3,89 (3,25)	2,82
7.16.	Устройство дистанционного управления разъединителями	6,14	10,36	3,68	4,53	3,00
7.17.	Строительство ВЛ 10 кВ на самостоятельных опорах					
7.17.1.	с проводом марки СИП 1х70	3,66 (3,33)	10,36	3,80	2,55 (1,99)	3,50
7.17.2.	с проводом марки АС 50/8,0	4,21 (3,64)	10,36	3,80	3,58 (2,71)	2,52
	11. Прочие работы и затраты					
11.1.	Пусконаладочные работы, определяемые по сборникам ОЕРп – 2001 – 16, ФЕРп – 2001 № 1 – 9	-	10,36	-	-	-
	12. Объекты железнодорожного транспорта на территории о. Сахалин					
12.1.	Мост железнодорожный металлический (схема 2 х 55), в том числе:	4,96	11,59	4,56	3,71	-
12.1.1.	Подготовительные работы, отсыпка конусов и дамб	7,03	11,59	4,56	4,58	-
12.1.2.	Срезка кустарника и расчистка территории	5,99	11,59	4,56	4,52	-
12.1.3.	Укрепление дамб и конусов бетоном и каменной наброской	5,93	11,59	4,56	4,42	-
12.1.4.	Устои	5,48	11,59	4,56	4,53	-
12.1.5.	Промежуточные опоры	5,61	11,59	4,56	4,59	-
12.1.6.	Пролетные строения	3,81	11,59	4,56	3,05	-
12.1.7.	Окраска	6,56	11,59	4,56	4,52	-
12.1.8.	Мостовое полотно	4,95	11,59	4,56	4,49	-
12.1.9.	Лестничные сходы	5,92	11,59	4,56	4,81	-
12.1.10.	Разборка существующего моста	7,06	11,59	4,56	4,52	-
12.2.	Мост железнодорожный с металлическим (L = 33,8 м) и железобетонным (L = 16,5 м) пролетными строениями (схема 33,8 + 16,5), в том числе:	5,11	11,59	4,56	4,02	-
12.2.1.	Устои	5,68	11,59	4,56	4,57	-
12.2.2.	Промежуточные опоры	6,14	11,59	4,56	5,21	-
12.2.3.	Пролетные строения	4,02	11,59	4,56	3,15	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
12.2.4.	Окраска	6,56	11,59	4,56	4,52	-
12.2.5.	Мостовое полотно	4,90	11,59	4,56	4,44	-
12.2.6.	Лестничные сходы	6,21	11,59	4,56	5,13	-
12.2.7.	Отсыпка конусов	4,40	11,59	4,56	3,87	-
12.2.8.	Подготовка к эксплуатации существующего моста	5,08	11,59	4,56	4,15	-
12.2.9.	Укрепление конусов моста	5,77	11,59	4,56	4,62	-
12.2.10.	Разборка существующего моста	6,90	11,59	4,56	4,52	-
12.3.	Труба водопропускная из сборных железобетонных конструкций, сооружаемых под пакетом с укреплением откосов габионными конструкциями (комплекс работ), в том числе:	5,13	11,59	4,56	3,85	-
12.3.1.	Труба водопропускная из сборных железобетонных конструкций, сооружаемых под пакетом с укреплением откосов габионными конструкциями	5,24	11,59	4,56	3,95	-
12.3.2.	Переустройство связи и прокладка линий связи	4,85	11,59	4,56	2,96	-
12.4.	Обходной путь на перегоне, в том числе:	4,98	11,59	4,56	4,40	-
12.4.1.	Земляное полотно	5,00	11,59	4,56	4,46	-
12.4.2.	Стройплощадка	5,71	11,59	4,56	3,91	-
12.4.3.	Сооружение круглой железобетонной трубы отв. 1,0 м.	5,02	11,59	4,56	3,65	-
12.4.4.	Сооружение прямоугольной бетонной трубы отв. 1,0 x 2,0 м	5,54	11,59	4,56	3,74	-
12.4.5.	Удлинение существующей трубы железобетонной прямоугольной трубой отв. 1,25 x 1,5 м.	6,44	11,59	4,56	4,57	-
12.4.6.	Удлинение существующей трубы железобетонной круглой трубой отв. 1,5 м.	5,95	11,59	4,56	4,62	-
	14. Водолазные работы					
14.1.	Разработка грунта под водой водолазами пневматическими отбойными молотками	6,07	10,36	5,33	-	-
14.2.	Разработка грунта в отвал из-под воды плавучими кранами с грейферами	5,96	10,36	5,33	-	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
14.3.	Разравнивание под водой водолазами щебеночных (гравийных) и песчаных постелей	5,96	10,36	5,33	-	-
14.4.	Установка опалубки под водой	5,85	10,36	5,33	3,37	-
14.5.	Укладка бетона при подаче в мешках	5,62	10,36	5,33	3,70	-
14.6.	Водолазное обследование дна при радиусе видимости более 1 метра	6,09	10,36	5,33	-	-
	15. Свайные работы с применением установки "JUNTTAN"					
15.1.	Погружение одиночных шпунтовых свай (со стоимостью шпунта)	1,94	10,36	1,26	2,72	-
15.2.	Извлечение одиночных стальных шпунтовых свай	1,48	10,36	1,26	-	-
15.3.	Погружение железобетонных свай (со стоимостью свай)	1,78	10,36	1,26	3,32	-
15.4.	Устройство буронабивных свай (со стоимостью бетона и армирования)	1,51	10,36	1,32	1,50	-
15.5.	Погружение свай из стальных труб (со стоимостью свай)	3,19	10,36	1,37	3,86	-
	16. Восстановление опор мостов					
16.1	Восстановление подводной части опор мостов методом инъектирования	3,64	10,36	2,34	2,35	-
16.2.	Восстановление надводной части опор мостов методом инъектирования	3,91	10,36	2,39	2,88	-
	17. Работы по верхнему строению пути, выполняемые в рамках инвестиционного проекта «Реконструкция (модернизация) верхнего строения пути»					
17.1.	Верхнее строение пути на железобетонных шпалах со скреплением КБ (без учета стоимости щебеночного балласта при глубокой очистке, вырезке асбеста или щебня мягких пород и выправочно-отделочных работах):					

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
17.1.1.	без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля	5,08	10,36	5,09	4,87	-
17.1.1.1.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт- Петербург на расстояние до 500км	6,93	10,36	5,09	7,26	-
17.1.1.2.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км	6,58	10,36	5,09	6,82	-
17.1.1.3.	то же, с учетом применения рельсов производства Австрия	7,56	10,36	5,09	8,07	
17.1.2.	с устройством разделительного слоя из пенополистирола	4,06	10,36	5,09	3,71	-
17.1.2.1.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт- Петербург на расстояние до 500км	5,40	10,36	5,09	5,32	-
17.1.2.2.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км	5,10	10,36	5,09	4,96	-
17.1.2.3.	то же, с учетом применения рельсов производства Австрия	5,87	10,36	5,09	5,89	
17.2.	Верхнее строение пути на железобетонных шпалах со скреплением ЖБР (без учета стоимости щебеночного балласта при глубокой очистке, вырезке асбеста или щебня мягких пород и выправочно-отделочных работах):					
17.2.1.	без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля	4,86	10,36	5,09	4,58	-
17.2.1.1.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI	5,17	10,36	5,09	4,98	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
17.2.1.2.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт- Петербург на расстояние до 500км	6,68	10,36	5,09	6,95	-
17.2.1.3.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км	6,26	10,36	5,09	6,40	-
17.2.1.4.	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	6,96	10,36	5,09	7,30	-
17.2.1.5.	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 расстояние до 500км	6,54	10,36	5,09	6,76	-
17.2.1.6.	то же, с учетом применения рельсов производства Австрия	7,25	10,36	5,09	7,68	
17.2.1.7.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI и рельсов производства Австрия	7,53	10,36	5,09	8,04	
17.2.2.	с устройством разделительного слоя из пенополистирола	3,90	10,36	5,09	3,53	-
17.2.2.1.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI	4,11	10,36	5,09	3,77	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
17.2.2.2.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт- Петербург на расстояние до 500км	5,23	10,36	5,09	5,12	-
17.2.2.3.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км	4,93	10,36	5,09	4,76	-
17.2.2.4.	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	5,43	10,36	5,09	5,36	-
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	5,13	10,36	5,09	5,00	-
17.2.2.6	то же, с учетом применения рельсов производства Австрия	5,65	10,36	5,09	5,63	
17.2.2.7	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI и рельсов производства Австрия	5,85	10,36	5,09	5,87	
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	5,05	10,36	5,10	4,85	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
17.3.1.1.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLM I	5,11	10,36	5,10	4,92	-
17.3.1.2.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт-Петербург на расстояние до 500км	6,76	10,36	5,10	7,04	-
17.3.1.3.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км	6,36	10,36	5,10	6,54	-
17.3.1.4.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLM I и рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт-Петербург на расстояние до 500км	6,81	10,36	5,10	7,11	-
17.3.1.5.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLM I и рельсов производства Японии, с доставкой от порта Владивосток на расстояние до 500км	6,42	10,36	5,10	6,60	-
17.3.1.6.	то же, с учетом применения рельсов производства Австрия	7,30	10,36	5,10	7,74	
17.3.1.7.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLM I и рельсов производства Австрия	7,36	10,36	5,10	7,81	
17.3.2.	с устройством разделительного слоя из пенополистирола со скреплением	4,09	10,36	5,10	3,77	-

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
17.3.2.1.	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI	4,13	10,36	5,10	3,82	-
17.3.2.2.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порта Санкт-Петербург на расстояние до 500км	5,36	10,36	5,10	5,28	-
17.3.2.3.	то же, с учетом применения рельсов производства Японии, с доставкой от порт Владивосток на расстояние до 500км	5,07	10,36	5,10	4,93	-
17.3.2.4.	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	5,40	10,36	5,10	5,33	-
17.3.2.5	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	5,11	10,36	5,10	4,98	-
17.3.2.6	то же, с учетом применения рельсов производства Австрия	5,77	10,36	5,10	5,77	
17.3.2.7	то же, с учетом применения шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI и рельсов производства Австрия	5,80	10,36	5,10	5,82	
17.4.	Верхнее строение пути на деревянных шпалах (без учета стоимости щебеночного балласта при глубокой очистке, вырезке асбеста или щебня мягких пород и выправочно-отделочных работах):					

Шифр видов работ	Наименование глав сводного сметного расчета стоимости строительства, укрупненных видов работ, зданий и сооружений, пусконаладочных работ	Индекс				
		СМР	элементы затрат			оборудо вание
			оплата труда	эксплу атация маши н	матер иальн ые ресур сы	
1	2	3	4	5	6	7
17.4.1.	без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля	4,70	10,36	5,14	4,54	-
17.4.2.	с устройством разделительного слоя из пенополистирола	3,72	10,36	5,14	3,51	-
17.5	Переводы стрелочные на железобетонных брусьях:					
17.5.1	без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля	5,03	10,36	5,13	4,89	-
17.5.2	с устройством разделительного слоя из пенополистирола	4,48	10,36	5,13	4,30	-
17.5/1	Переводы стрелочные для высокоскоростного движения на железобетонных брусьях:					
17.5.1/1	без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля	4,77	10,36	5,13	4,59	-
17.5.2/1	с устройством разделительного слоя из пенополистирола	4,26	10,36	5,13	4,05	-
17.5/2	Съезд одиночный для высокоскоростного движения на железобетонных брусьях:					
17.5.1/2	без устройства разделительного слоя или с устройством разделительного слоя из геотекстиля	4,65	10,36	5,13	4,45	-
17.5.2/2	с устройством разделительного слоя из пенополистирола	4,16	10,36	5,13	3,94	-
17.6.	Стоимость щебеночного балласта при глубокой очистке, вырезке асбеста (щебня мягких пород) и выправочно-отделочных работах	6,27	-	-	6,27	-

Примечания. 1. Индексы настоящей таблицы следует использовать в соответствии с положениями Порядка применения индексов пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования на II квартал 2012 г. 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 3, 4, 5, 6 и 7 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 3 – металлических пролетных строений; по главе 4 – материалов верхнего строения пути; по позициям 5.1.4.; 5.1.4.1.; 5.2.4.4. главы 5 и по позициям 7.2.; 7.2.2.; 7.2.2.1; 7.3.; 7.3.2.; 7.3.2.1. главы 7 – кабельно-проводниковой продукции; по позициям 6.3.; 7.6.; 7.7.; 7.8.; 7.14; 7.15; 7.17.1; 7.17.2 глав 6 и 7 – железобетонной стойки опор.

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 и Австрии.

Индексы пересчета сметной стоимости пункта 17 в позициях с применением рельсов производства Японии и Австрии, определены из условия, что в сметной документации в базисном уровне цен учтены рельсы Р65 категории Т1; в позициях с применением шпал, изготовленных по технологии пруткового армирования на шпальных линиях OLMI - шпалы ШЗ и АРС, изготовленные по обычной технологии.

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.

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		Рельсы железнодорожные типа Р65 (рельсовые плети) для скоростного совмещенного движения	
	СМР	материальные ресурсы	СМР	материальные ресурсы
глава 4. Верхнее строение железнодорожного пути				
4.1; 4.2; 4.3; 4.4	0,86	0,83	0,92	0,90
4.1.1; 4.2.1	0,80	0,78	0,89	0,88
4.12	0,81	0,67	0,90	0,81
4.13	0,94	0,91	0,97	0,95
пункт 17. Работы по верхнему строению пути, выполняемые в рамках инвестиционного проекта «Реконструкция (модернизация) верхнего строения пути»				
17.1.1; 17.2.1; 17.2.1.1; 17.3.1; 17.3.1.1	0,85	0,81	0,91	0,89
17.1.2; 17.2.2; 17.2.2.1; 17.3.2; 17.3.2.1	0,90	0,87	0,94	0,93

5. В случае использования при работах по реконструкции верхнего строения пути рельсов Р65 категории «В» стоимость в текущем уровне цен следует определять по индексам с применением поправочных коэффициентов, приведенных ниже. Данные коэффициенты применяются к сметной документации, которая в базисном уровне цен учитывает рельсы Р65 категории Т1.

Шифр видов работ (номера позиций)	Поправочные коэффициенты	
	СМР	материальные ресурсы
17.1.1; 17.2.1; 17.2.1.1; 17.3.1; 17.3.1.1	1,07	1,09
17.1.2; 17.2.2.1; 17.2.2; 17.3.2; 17.3.2.1	1,06	1,08

6. В случае использования при работах по реконструкции верхнего строения пути съезда одиночного на железобетонных брусках для высокоскоростного движения марка 1/11, 2968.00.000 – 06/07 (Sk1) стоимость в текущем уровне цен следует определять по индексам с применением поправочных коэффициентов, приведенных ниже. Данные коэффициенты применяются к сметной документации, которая в базисном уровне цен учитывает съезд одиночный для высокоскоростного движения марки 1/11, 2968.00.000–04.

Шифр видов работ (номера позиций)	Поправочные коэффициенты	
	СМР	материальные ресурсы
17.5.1/2	1,56	1,64
17.5.2/2	1,68	1,77

7. В случае, если при производстве работ предусмотрена укладка рельсошпальной решетки со скреплениями Фоссло (W-30); Пандрол; СМ-1, стоимость в текущем уровне цен следует определять по индексам с применением поправочных коэффициентов, приведенных ниже.

Данные коэффициенты применяются к сметной документации, которая в базисном уровне цен учитывает:

скрепления АРС - в позициях с рельсошпальной решеткой со скреплением Фоссло (W-30) и Пандрол;

скрепления ЖБР - в позициях с рельсошпальной решеткой со скреплением СМ-1.

Шифр видов работ (номера позиций)	Поправочные коэффициенты	
	СМР	материальные ресурсы
Скрепление Фосло (W-30)		
17.3.1; 17.3.1.1	1,04	1,06
17.3.1.2; 17.3.1.3; 17.3.1.4; 17.3.1.5	1,03	1,04

Шифр видов работ (номера позиций)	Поправочные коэффициенты	
	СМР	материальные ресурсы
17.3.2; 17.3.2.1	1,05	1,06
17.3.2.2; 17.3.2.3; 17.3.2.4; 17.3.2.5	1,04	1,05
Скрепление Пандрол		
17.3.1; 17.3.1.1	1,07	1,09
17.3.1.2; 17.3.1.3; 17.3.1.4; 17.3.1.5	1,05	1,06
17.3.2; 17.3.2.1	1,07	1,09
17.3.2.2; 17.3.2.3; 17.3.2.4; 17.3.2.5	1,05	1,07
Скрепление СМ-1		
17.2.1; 17.2.1.1	1,03	1,05
17.2.1.2; 17.2.1.3; 17.2.1.4; 17.2.1.5	1,02	1,03
17.2.2; 17.2.2.1	1,04	1,05
17.2.2.2; 17.2.2.3; 17.2.2.4; 17.2.2.5	1,03	1,04

8. 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
Перевозка железнодорожным подвижным составом	
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

Наименование грузов	Индексы на эксплуатацию машин
1	2
Перевозка автомобилями-самосвалами	
Перевозка мусора строительного	2,46

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 стоимости щебеночного балласта определены на основании данных Комиссии ОАО «РЖД» по ценам. В случае поставки щебеночного балласта с нижеперечисленных заводов (карьеров), текущую стоимость следует определять по индексам позиции 17.6 с применением поправочных коэффициентов:

Шифр видов работ (номера позиций)	Поправочные коэффициенты	
	СМР	материальные ресурсы
17.6. Стоимость щебеночного балласта при глубокой очистке, вырезке асбеста (щебня мягких пород) и выпровочно-отделочных работах:		
Камнеречинский, Мочищенский, Ангасольский, Жипхегенский, Талданский, Сибирцевский щебеночные заводы	1,23	1,23
Крутокачинский, Курагинский щебеночные заводы	1,02	1,02
Оленегорского, Гавриловский щебеночные заводы	1,00	1,00
Гумбейский, Сулинский, Бесланский щебеночные заводы	0,97	0,97
Исетский щебеночный завод	0,96	0,96
Орский, Хребетский, Шершинский щебеночные заводы	0,95	0,95

12. 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	1,63
Комплексы тоннелепроходческие диаметром 3,53 ÷ 6,18 м LOVAT	1,96
Комбайн проходческий ALPINE MINER AM 75	1,46
Комбайн проходческий MITSUI MRH-S200	1,33
Машина погрузочно-доставочная TORO 301 DL	1,50
Автопоезд подземный МоАЗ 74051-9586	4,48
Установка для набрызг-бетонирования WETKRET WKM-133	1,77
Станок буровой горизонтального бурения TOP-LS	1,43
Установка буровая ROBOLT 07-3	1,79
Опалубка передвижная металлическая SAGA-KOGIO	1,73
Установка воздухоочистительная передвижная производительностью 800 м3/мин HBKK 1/4110	1,79

К индексам на эксплуатацию машин настоящей таблицы $K=0,6$ (п. 10 примечаний) не применяется.

13. 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 06.06.2012 № 1103р

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 на II квартал 2012 г.**

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
1.	Земляные работы				
1.1.	Разработка и обратная засыпка грунта механизированным способом с уплотнением (комплекс работ)	6,83	10,36	5,04	3,14
2.	Фундаменты				
2.1.	Гидроизоляция фундаментов, стен	5,72	10,36	4,23	3,90
2.2.	Бетонная подготовка	4,48	10,36	5,22	4,19
2.3.	Фундаменты ленточные бетонные и железобетонные монолитные	4,11	10,36	4,96	3,51
2.4.	Фундаменты из сборных бетонных и железобетонных конструкций	6,11	10,36	4,71	5,33
2.5.	Фундаменты из монолитных железобетонных конструкций	3,92	10,36	5,18	3,31
2.6.	Погружение стальных свай шпунтового ряда с извлечением	2,97	10,36	4,53	2,37
2.7.	Погружение железобетонных свай с вырубкой бетона из арматурного каркаса	4,18	10,36	4,63	3,32
2.8.	Устройство буронабивных свай	4,40 (2,73)	10,36	5,06 (1,90)	3,22
3.	Каркас и ограждающие конструкции				
3.1.	Установка конструкций из сборного железобетона				
3.1.1.	Установка колонн, ригелей	4,21	10,36	4,64	3,82
3.1.2.	Установка стропильных и подстропильных балок	6,00	10,36	4,67	5,44
3.1.3.	Установка панелей и плит покрытий и перекрытий	5,10	10,36	5,22	4,94
3.1.4.	Установка лестничных площадок	3,67	10,36	5,22	3,01
3.1.5.	Установка панелей внутренних стен и перемычек	3,80	10,36	5,22	3,71

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
3.2.	Устройство конструкций монолитных бетонных и железобетонных				
3.2.1.	Устройство монолитных перекрытий безбалочных	4,09	10,36	5,22	3,24
3.2.2.	Устройство стен бетонных	5,89	10,36	5,22	3,51
3.2.3.	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке	4,72	10,36	5,07	3,26
3.2.4.	Устройство железобетонных стен и перегородок	5,24	10,36	5,22	3,20
3.2.5.	Устройство поясов в опалубке	4,09	10,36	4,93	3,16
3.2.6.	Устройство перемычек	4,33	10,36	4,93	3,18
3.3.	Монтаж конструкций металлических	5,07	10,36	4,63	4,81
3.4.	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа	4,86	10,36	4,59	3,68
3.5.	Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей	4,91	10,36	4,59	4,54
3.6.	Кладка стен из кирпича и блоков	4,91	10,36	5,22	4,13
3.7.	Армирование кладки стен и других конструкций	5,34	10,36	5,21	4,29
3.8.	Конструкции деревянные:				
3.8.1.	Установка каркаса из брусков, бревен и пластин	4,59	10,36	5,00	3,02
3.8.2.	Рубка стен из бревен	5,42	10,36	3,46	2,89
4.	Оконные проемы				
4.1.	Установка блоков оконных деревянных в стенах каменных	4,82	10,36	4,88	4,23
4.2.	Установка блоков оконных из ПВХ профилей	4,71	10,36	5,01	4,50
4.3.	Установка блоков оконных в стенах деревянных	4,43	10,36	5,20	3,53
4.4.	Монтаж блоков оконных из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	3,26	10,36	3,46	3,00
5.	Двери и ворота				
5.1.1.	Установка блоков деревянных в дверных проемах	5,16	10,36	4,94	4,76
5.1.2.	Установка блоков из ПВХ в дверных проемах	1,62	10,36	5,05	1,40
5.2.	Монтаж дверей из стали	5,99	10,36	4,33	4,96

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
5.3.	Монтаж каркасов ворот зданий без механизмов открывания	5,41	10,36	4,59	4,96
6.	Кровли				
6.1.	Устройство кровель скатных из рулонных материалов на битумной мастике	3,99	10,36	4,02	3,55
6.2.	Устройство кровель плоских из рулонных материалов на битумно-полимерной мастике	5,30	10,36	4,01	4,66
6.3.	Устройство кровель плоских из направляемых материалов	3,17	10,36	4,61	2,96
6.4.	Устройство кровель из оцинкованной стали с настенными желобами	4,41	10,36	4,91	3,26
6.5.	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5,24	10,36	4,69	4,18
6.6.	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	4,27	10,36	4,34	2,78
6.7.	Устройство пароизоляции оклеечной	4,93	10,36	4,01	3,71
6.8.	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных	6,05	10,36	5,78	4,03
6.9.	Установка стропил деревянных	4,39	10,36	4,32	3,10
6.10.	Устройство рабочего настила	3,45	10,36	4,01	2,82
7.	Зенитные и аэрационные фонари				
7.1.	Монтаж зенитных фонарей	4,39	10,36	4,59	3,33
7.2.	Изоляция стаканов зенитных фонарей	4,59	10,36	4,17	3,41
7.3.	Остекление зенитных фонарей профильным стеклом	3,42	10,36	5,20	2,64
7.4.	Остекление металлических переплетов стеклопакетами	4,27	10,36	5,21	3,33
8.	Перегородки				
8.1.	Кладка перегородок из кирпича обыкновенного	5,58	10,36	5,22	4,39
8.2.	Устройство перегородок из гипсовых плит	3,08	10,36	5,21	2,22
8.3.	Устройство перегородок бетонных	5,88	10,36	5,22	3,50
9.	Полы				
9.1.	Устройство подстилающих слоев щебеночных	7,41	10,36	5,02	7,03
9.2.	Устройство подстилающих слоев бетонных	4,56	10,36	3,88	3,91

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
9.3.	Устройство подстилающих слоев песчаных	7,33	10,36	5,18	5,52
9.4.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами	5,13	10,36	4,63	3,77
9.5.	Устройство гидроизоляции обмазочной	6,95	10,36	4,05	4,67
9.6.	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	6,53	10,36	6,33	5,20
9.7.	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых	3,99	10,36	5,20	3,47
9.8.	Устройство стяжек цементных	6,36	10,36	5,02	4,04
9.9.	Устройство стяжек бетонных	6,18	10,36	5,22	3,91
9.10.	Устройство полов бетонных	4,07	10,36	5,22	3,62
9.11.	Устройство покрытий бетонных	5,34	10,36	5,70	3,62
9.12.	Устройство покрытий цементных	5,83	10,36	5,66	4,11
9.13.	Устройство покрытий асфальтобетонных	4,71	10,36	4,67	4,10
9.14.	Устройство покрытий полимерцементных	5,81	10,36	8,78	2,42
9.15.	Устройство покрытий из плиток керамических	4,51	10,36	4,75	2,46
9.16.	Устройство покрытий из мраморных и гранитных плит	3,22	10,36	5,75	2,71
9.17.	Устройство покрытий дощатых	4,21	10,36	5,20	3,02
9.18.	Устройство покрытий из паркета	3,17	10,36	4,90	2,56
9.19.	Устройство покрытий из линолеума	3,78	10,36	5,20	3,05
9.20.	Устройство покрытий ковровых	4,14	10,36	5,20	3,52
10.	Внутренняя отделка				
10.1.	Штукатурка цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	7,76	10,36	8,88	4,50
10.2.	Окраска водными составами	7,30	10,36	5,20	2,63
10.3.	Окраска масляными составами по штукатурке	6,07	10,36	5,20	1,84
10.4.	Окраска масляными составами по дереву	8,02	10,36	5,20	2,22
10.5.	Окраска масляными составами металлических поверхностей	4,50	10,36	5,20	2,01
10.6.1.	Облицовка листами сухой штукатурки	4,78 (5,05)	10,36	8,06	1,93 (2,40)
10.6.2.	Облицовка гипсокартонными, гипсоволокнистыми листами по металлическому каркасу	4,93 (5,24)	10,36	3,80	3,62 (3,94)
10.7.	Облицовка керамической плиткой	5,14	10,36	7,29	2,87
10.8.	Облицовка плитами из мрамора или травертина и гранита	3,74	10,36	5,27	2,42

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
10.9.	Оклейка стен обоями	6,12	10,36	5,20	2,27
10.10.	Обшивка поверхностей досками	4,67	10,36	5,20	3,44
10.11.	Обшивка стен и потолков плитами древесноволокнистыми	5,66	10,36	5,20	3,47
10.12.	Устройство подвесных потолков алюминиевых	5,32	10,36	3,45	2,57
10.13.	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит «Армстронг» по готовому каркасу с установкой направляющих из алюминиевого профиля и деталей крепления	5,03	10,36	5,20	3,06
10.14.	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	5,64	10,36	4,88	9,73
11.	Наружная отделка				
11.1.	Штукатурка фасадов	7,73	10,36	9,62	4,50
11.2.	Окраска фасадов	3,89	10,36	3,91	2,83
11.3.	Наружная облицовка керамическими плитками	5,09	10,36	5,59	3,15
11.4.	Облицовка стен гранитными плитами	4,38	10,36	4,76	2,07
12.	Прочие работы				
12.1.	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов из бетона	4,14	10,36	4,47	3,62
12.2.	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов	8,52	10,36	5,20	4,79
12.3.	Разборка зданий методом обрушения	3,88	10,36	3,12	-
13.	Внутренние санитарно-технические работы				
13.1.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб	3,37	10,36	4,92	2,45
13.2.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полиэтиленовых труб	5,81	10,36	3,88	2,13
13.3.	Прокладка трубопроводов канализации из чугунных труб	5,32	10,36	4,65	3,82
13.4.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб	4,27	10,36	4,99	1,90
13.5.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных труб	5,24	10,36	4,90	3,39
13.6.	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных труб	4,42	10,36	5,02	2,90
13.7.	Установка водосточных воронок	3,90	10,36	3,88	2,56

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
13.8.	Установка ванн купальных	3,05	10,36	4,68	2,62
13.9.	Установка умывальников	5,02	10,36	4,91	3,05
13.10.	Установка смесителей	3,69	10,36	3,67	2,92
13.11.	Установка моек	2,71	10,36	4,79	1,57
13.12.	Установка унитазов	3,85	10,36	5,21	3,32
13.13.	Установка радиаторов чугунных	4,48	10,36	5,20	4,20
13.14.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	3,44	10,36	4,08	2,69
13.15.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных труб	3,10	10,36	4,65	2,50
13.16.	Вентиляция и кондиционирование	3,92	10,36	4,42	2,91
13.17.	Монтаж оборудования котельных	3,12	10,36	4,17	2,76
13.18.	Установка радиаторов стальных	4,34	10,36	5,20	3,86
13.19.	Установка конвекторов	4,26	10,36	5,20	3,57
13.20.	Установка душевых кабин	2,29	10,36	4,27	2,08
13.21.	Установка нагревателей индивидуальных	3,06	10,36	4,34	2,47
13.22.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб	3,90	10,36	4,04	1,22
14.	Электромонтажные работы				
14.1.	Силовое электрооборудование	4,07	10,36	4,67	2,45
14.2.	Слаботочные устройства	5,75	10,36	5,96	2,24
14.3.	Внутреннее электроосвещение	4,00	10,36	5,22	2,40
14.4.	Охранная сигнализация	5,71	10,36	5,23	2,36
14.5.	Пожаротушение автоматическое	7,09	10,36	4,94	2,62
14.6.	Устройство наружного заземления	4,78	10,36	3,85	2,40
14.7.	Кабельные сети до 10 кВ	2,83	10,36	4,28	2,15
14.10.	Наружные сети связи	4,89	10,36	3,63	3,46
14.11.	Наружное освещение и сети 0,4 кВ	4,15	10,36	4,73	3,38
14.12.	Телевидение	5,63	10,36	4,50	2,62
15.	Наружные сети				
15.1.	Наружные сети водопровода и канализации				
15.1.1.	Водопровод (с учетом земляных работ)	5,27	10,36	4,66	2,31
15.1.2.	Дождевая канализация (с учетом земляных работ)	4,73	10,36	4,51	3,89
15.1.3.	Хозяйственно-бытовая канализация (с учетом земляных работ)	4,40	10,36	4,04	3,33

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
15.1.6.	Устройство подземных переходов методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м	4,61	10,36	4,36	3,00
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	3,02	10,36	2,47	2,86
15.1.7.2.	с применением труб полиэтиленовых	2,84	10,36	2,47	1,99
15.2.	Наружные сети теплоснабжения				
15.2.1.	Прокладка трубопроводов тепловых сетей в непроходном канале	4,36	10,36	4,37	3,37
15.2.2.	Прокладка трубопроводов тепловых сетей в изоляции из пенополиуретана в непроходном канале	1,79	10,36	4,47	1,43
15.2.3.	Прокладка трубопроводов тепловых сетей в проходном канале	4,42	10,36	4,39	3,37
15.2.4.	Надземная прокладка трубопроводов тепловых сетей	4,26	10,36	3,90	3,37
15.2.5.	Надземная прокладка трубопроводов тепловых сетей в изоляции из пенополиуретана	1,72	10,36	3,74	1,43
15.2.6.	Установка П-образных компенсаторов	4,62	10,36	4,61	3,53
15.2.7.	Установка задвижек или клапанов стальных для воды и пара	4,10	10,36	4,61	3,69
15.3.	Наружные сети газопровода				
15.3.1.	Укладка газопроводов изолированных из стальных труб в траншею	3,48	10,36	3,46	2,90
15.3.2.	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею	2,22	10,36	2,72	2,01
15.3.3.	Монтаж металлических опор для надземной прокладки стальных газопроводов	4,72	10,36	5,22	3,43
15.3.4.	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах	4,18	10,36	4,50	3,13
15.3.5.	Устройство цокольного ввода газопроводов из стальных труб в здание	5,09	10,36	4,70	3,79
16.	Работы по благоустройству				
16.1.	Устройство оград из панелей железобетонных с воротами	3,38	10,36	3,46	2,97

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	материа- льные ресурсы
1	2	3	4	5	6
16.2.	Посев газона	4,99	10,36	5,20	3,02
16.3.	Посадка кустарника (со стоимостью кустарника)	4,99	10,36	5,47	3,05
16.4.	Посадка деревьев (со стоимостью деревьев)	6,43	10,36	5,38	4,73
17.	Устройство автомобильных дорог				
17.1.	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	6,94	10,36	4,40	-
17.2.	Подстилающие и выравнивающие слои оснований из песка	5,43	10,36	4,99	5,09
17.3.	Подстилающие и выравнивающие слои оснований из щебня; основания из щебня	6,72	10,36	4,92	7,02
17.5.	Покрытия из сборных железобетонных плит	3,09	10,36	4,10	3,00
17.6.	Покрытия из асфальтобетонных смесей автомобильных дорог	4,15	10,36	4,64	3,96
17.7.	Укладка и полупропитка с применением битума щебеночных оснований	5,71	10,36	5,39	5,37
17.8.	Розлив битума	4,37	10,36	6,33	4,30
17.9.	Покрытия из асфальтобетонных смесей с основанием из щебня дорожек и тротуаров	6,12	10,36	6,81	5,33
17.10.	Установка дорожных знаков металлических на железобетонных фундаментах	4,82	10,36	4,14	3,50
17.11.	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне	3,11	10,36	5,12	2,53
17.12.	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	2,79	10,36	5,20	2,55
17.13.	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	4,05	10,36	3,83	3,30
17.14.	Установка бортовых камней	2,87	10,36	3,46	2,41

Примечания. 1. Индексы настоящей таблицы следует использовать в соответствии с положениями Порядка применения индексов пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования на II квартал 2012 г. 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 $K=0,4$.

УТВЕРЖДЕНЫраспоряжением ОАО «РЖД»
от 06.06.2012 № 1103р**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 на II квартал 2012 г.**

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные 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	9,10	10,36	3,56	-
20.1.1.2.	Замена поврежденных элементов деревянных конструкций ледорезов и опор мостов деревянных	6,70	10,36	3,67	3,70
20.1.1.3.	Замена поврежденных элементов пролетных строений мостов деревянных	7,03	10,36	4,95	3,70
20.1.1.4.	Устройство тяжелых лесов из стоек в два ряда для ремонта опор мостов деревянных	4,90	10,36	4,99	3,00
20.1.1.5.	Разборка тяжелых лесов	7,40	10,36	5,21	-
20.1.1.6.	Устройство разгрузочных опор рамного типа мостов деревянных	7,09	10,36	4,97	3,25
20.1.2.	Ремонт железобетонных и бетонных конструкций				
20.1.2.1.	Наращивание опор мостов каменной кладкой	6,17	10,36	-	4,77
20.1.2.2.	Наращивание опор мостов бутобетонной, бетонной и железобетонной кладкой	4,56	10,36	3,92	3,27
20.1.2.3.	Устройство железобетонных поясов опор мостов	4,73	10,36	4,59	2,85
20.1.2.4.	Устройство сплошной железобетонной рубашки на опорах мостов и подферменных камнях	6,17	10,36	4,68	3,27
20.1.2.5.	Очистка поверхности кладки опор мостов	8,42	10,36	4,68	9,74
20.1.2.6.	Устройство сливов на опорах мостов	4,88	10,36	5,20	3,69
20.1.2.7.	Расшивка швов облицовки опор мостов	7,64	10,36	3,46	3,78

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
1	2	3	4	5	6
20.1.2.8.	Пробивка штраб и борозд в бетонной кладке опор мостов	6,26	10,36	3,88	-
20.1.2.9.	Изготовление и монтаж смотровых приспособлений на опорах мостов	4,85	10,36	4,74	3,73
20.1.2.10.	Устройство подферменных блоков сборных железобетонных	4,64	10,36	5,21	3,87
20.1.2.11.	Снятие подферменных блоков, срубка дефектного слоя и сливов	6,60	10,36	3,88	-
20.1.2.12.	Усиление подферменных блоков металлическими хомутами	5,80	10,36	3,87	3,41
20.1.2.13.	Устройство подферменных блоков железобетонных монолитных	3,53	10,36	3,46	3,11
20.1.2.14.	Выправка опорных частей пролетных строений мостов	7,49	10,36	4,13	3,18
20.1.2.15.	Подливка цементного раствора под опорные плиты опорных частей пролетных строений мостов	6,00	10,36	4,13	2,24
20.1.2.16.	Замена опорных частей пролетных строений мостов	2,44	10,36	5,33	2,30
20.1.2.17.	Замена футляров подвижных опорных частей пролетных строений мостов	5,08	10,36	5,34	3,37
20.1.2.18.	Ремонт кладки опор мостов методом инъектирования	3,31	10,36	2,90	2,42
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	5,64	10,36	3,86	3,65
20.1.3.2.	Сверление дренажных отверстий в нижнем поясе ферм металлических пролетных строений	8,75	10,36	3,67	-
20.1.3.3.	Выправка металлических пролетных строений с передвижкой	5,55	10,36	4,53	2,88
20.1.3.4.	Усиление опорных поперечных балок для подъема металлических пролетных строений	5,63	10,36	3,81	3,90
20.1.3.5.	Усиление или ремонт продольных балок и связей между ними, поперечных балок, элементов и ветровых связей главных ферм металлических пролетных строений	5,56	10,36	4,12	3,97
20.1.3.6.	Замена отдельных дефектных элементов металлических пролетных строений	5,71	10,36	3,72	4,21
20.1.3.7.	Выправка поврежденных или деформированных элементов металлических пролетных строений	6,39	10,36	3,86	4,06

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
1	2	3	4	5	6
20.1.3.8.	Постановка накладок на элементах металлических пролетных строений	6,34	10,36	3,86	3,82
20.1.3.9.	Ликвидация негабаритности поперечных связей и порталов металлических пролетных строений	5,86	10,36	3,85	3,56
20.1.3.10.	Разборка металлических пролетных строений на металлолом	5,81	10,36	5,20	3,69
20.1.3.11.	Сбрасывание металлических пролетных строений с опор мостов	4,90	10,36	5,17	2,65
20.1.4.	Вспомогательные работы				
20.1.4.1.	Укладка рельсовых рубок в путь при смене пролетных строений и снятие рубок	5,98	10,36	4,63	5,91
20.1.4.2.	Изготовление и укладка челноков	4,98	10,36	4,89	4,00
20.1.4.3.	Разборка челноков	8,38	10,36	5,45	-
20.1.4.4.	Устройство и разборка деревянных подвесных подмостей для окраски пролетных строений	4,60	10,36	5,00	2,96
25.	Капитальный ремонт линий электропередачи 0,38-35 кВ				
25.1.	Установка или замена деревянных приставок и подкосов на деревянные	3,78	10,36	4,19	2,93
25.2.	Установка железобетонных приставок или замена деревянных приставок на железобетонные	3,09	10,36	4,22	2,16
25.3.	Замена опор деревянных на деревянные или замена деревянных стоек к ним	4,18	10,36	5,20	2,81
25.4.	Замена опор деревянных одностоечных на железобетонные	6,31	10,36	5,20	5,94
25.5.	Замена траверс на опорах	5,03	10,36	5,20	3,23
25.6.	Перетяжка проводов	8,45	10,36	5,20	3,07
25.7.	Замена проводов	3,49	10,36	5,20	2,02
25.8.	Замена грозозащитных тросов	2,48	10,36	5,40	2,03
25.9.	Ремонт оголовков фундаментов металлических опор	7,93	10,36	5,20	5,94
25.10.	Замена ветровых связей	4,49	10,36	5,20	2,81
25.11.	Замена изоляторов	7,81	10,36	5,20	1,28
25.12.	Ремонт контуров заземлений	6,52	10,36	5,06	3,66
27.	Капитальный ремонт земляного полотна				
27.1	Водоотводные устройства				
27.1.1.	Устройство кюветов и канав вручную	9,53	10,36	-	-
27.1.2.	Устройство нагорных и забанкетных канав механизированным способом	8,42	10,36	4,82	-
27.1.3.	Устройство углубленных кюветов механизированным способом	6,38	10,36	4,82	-
27.1.4.1.	Мошение кюветов по щебню	6,48	10,36	-	4,92

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
1	2	3	4	5	6
27.1.4.2.	Одерновка откосов и мощение дна кювета по щебню	5,98	10,36	-	4,52
27.1.4.3.	Укрепление кюветов бетонными плитами	5,95	10,36	-	4,96
27.1.4.4.	Укрепление кюветов монолитным бетоном	8,12	10,36	-	6,82
27.1.4.5.	Укрепление кюветов посевом трав	8,10	10,36	5,20	1,99
27.1.5.1.	Очистка кюветов кюветоочистительной машиной	6,02	10,36	5,16	-
27.1.5.2.	Очистка кюветов и лотков железобетонных вручную	9,53	10,36	-	-
27.1.6.	Устройство сборных железобетонных смотровых колодцев на водоотводах	4,35	10,36	3,15	3,83
27.1.7.	Очистка смотровых колодцев, грязеуловителей и водоотводных трубопроводов	9,35	10,36	3,15	-
30.	Капитальный ремонт зданий и сооружений общепромышленного и жилого назначения				
30.1.	Земляные работы				
30.1.1.	Разработка грунта внутри зданий в котлованах	8,53	10,36	5,20	3,46
30.1.2.	Механизированная разработка грунта в стесненных условиях	8,58	10,36	5,04	-
30.1.3.	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	6,15	10,36	5,20	-
30.2.	Фундаменты				
30.2.1.	Усиление фундаментов торкретированием	8,47	10,36	4,57	7,08
30.2.2.	Усиление фундаментов цементацией	4,84	10,36	8,84	2,70
30.2.3.	Подводка, смена и ремонт фундаментов кирпичных	5,60	10,36	5,20	3,90
30.2.4.	Подводка, смена и ремонт фундаментов сборных бетонных	5,23	10,36	4,43	5,37
30.2.5.	Подводка, смена и ремонт фундаментов сборных железобетонных	5,42	10,36	4,43	7,73
30.2.6.	Водоотлив из подвала центробежными насосами	9,17	10,36	5,21	-
30.3.	Стены				
30.3.1.	Ремонт лицевой поверхности кирпичных стен	5,69	10,36	4,29	3,88
30.3.2.	Ремонт и восстановление герметизации стыков тироколовой мастикой	4,63	10,36	4,99	1,81
30.3.3.	Ремонт и восстановление герметизации стыков мастикой герметизирующей нетвердеющей	5,32	10,36	4,99	2,85
30.3.4.	Ремонт гидроизоляции фундаментов	6,27	10,36	5,20	4,00

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
1	2	3	4	5	6
30.3.5.	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования	6,91	10,36	3,88	1,26
30.3.6.	Устройство металлических перемычек и решеток в стенах зданий	5,67	10,36	4,55	4,36
30.4.	Перекрытия				
30.4.1.	Разборка стальных балок перекрытий	6,52	10,36	5,22	-
30.4.2.	Разборка подшивки потолков	9,06	10,36	5,22	-
30.4.3.	Смена засыпки перекрытия	7,86	10,36	5,22	4,84
30.4.4.	Укладка металлических балок	5,37	10,36	5,22	5,11
30.4.5.	Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены	5,07	10,36	4,57	3,91
30.5.	Перегородки				
30.5.1.	Разработка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	8,06	10,36	4,42	-
30.6.	Проемы				
30.6.1.	Демонтаж дверных блоков	8,65	10,36	4,42	-
30.6.1.1.	Демонтаж оконных блоков	9,02	10,36	4,42	-
30.6.2.	Ремонт оконных коробок и колод в стенах	7,02	10,36	5,20	2,75
30.6.3.	Устройство форточек в оконных переплетах остекленных створных	7,14	10,36	5,21	3,10
30.6.4.	Установка неостекленных оконных переплетов створных	4,72	10,36	5,21	3,61
30.6.5.	Смена оконных и дверных скобяных приборов	5,72	10,36	-	2,65
30.6.6.	Замена замков	3,93	10,36	-	2,84
30.6.7.	Смена фрамужных приборов	5,79	10,36	-	3,01
30.6.8.	Ремонт дверных коробок со снятием полотен	6,23	10,36	5,20	2,71
30.6.9.	Укрепление оконных и дверных коробок с конопаткой	5,64	10,36	5,20	2,84
30.7.	Полы				
30.7.1.	Разборка полов из рулонных материалов	9,37	10,36	5,22	-
30.7.3.	Разборка полов деревянных	9,43	10,36	-	-
30.7.4.	Разборка покрытий полов цементных	6,53	10,36	4,42	-
30.7.5.	Разборка покрытий полов асфальтовых	6,97	10,36	4,42	-
30.7.6.	Смена полов дощатых	6,90	10,36	4,86	3,02
30.7.7.	Острожка и циклевка полов паркетных	5,15	10,36	3,67	1,70
30.7.8.	Ремонт паркетных полов на мастике	4,96	10,36	5,20	2,68
30.7.9.	Заделка выбоин в полах цементных	7,70	10,36	4,55	3,78
30.7.10.	Смена керамических плиток в полах	8,70	10,36	5,20	2,80
30.7.11.	Разборка покрытий полов из керамических плиток	9,33	10,36	5,22	-
30.8.	Крыши, кровли				

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
1	2	3	4	5	6
30.8.1.	Разборка деревянных элементов конструкций крыш	8,86	10,36	5,22	-
30.8.2.	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из брусев	5,05	10,36	5,20	2,93
30.8.3.	Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов обыкновенного профиля	7,18	10,36	3,95	5,85
30.8.4.	Смена рулонных покрытий из наплавляемых материалов в 1 слой с ремонтом стяжки	4,56	10,36	4,31	3,02
30.8.5.	Смена рулонных покрытий из наплавляемых материалов в 2 слоя с ремонтом стяжки	4,21	10,36	4,33	2,96
30.8.6.	Смена негодных листов кровли из оцинкованной стали	5,06	10,36	5,20	3,39
30.8.7.	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	6,41	10,36	-	2,29
30.8.8.	Смена прямых звеньев водосточных труб	3,72	10,36	5,20	3,09
30.8.9.	Смена кровель средней сложности из оцинкованной стали с желобами и свесами	5,40	10,36	5,21	3,39
30.8.10.	Перенавеска водосточных труб из оцинкованной стали	8,91	10,36	-	4,34
30.8.11.	Ремонт цементной стяжки	7,85	10,36	4,55	3,78
30.8.12.	Смена обрешетки сплошным настилом	5,64	10,36	5,20	3,61
30.8.13.	Смена мелких покрытий из оцинкованной листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов	5,45	10,36	5,21	3,39
30.8.14.	Смена кровли из глиняной плоской ленточной черепицы	2,60	10,36	5,21	2,26
30.8.15.	Разборка покрытий кровель из листовой стали	9,41	10,36	3,67	-
30.9.	Лестницы, крыльца				
30.9.1.	Разборка деревянных лестниц и крылец	9,42	10,36	3,67	-
30.9.2.	Ремонт ступеней бетонных	8,17	10,36	5,21	3,75
30.10.	Печные работы				
30.10.1.	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов	9,31	10,36	5,22	-
30.10.2.	Малый ремонт печей	7,86	10,36	3,67	3,58
30.11.	Штукатурные работы				
30.11.1.	Сплошное выравнивание штукатурки стен и потолков цементно-известковым раствором	7,89	10,36	5,22	4,50
30.11.2.	Сплошное выравнивание штукатурки стен и потолков полимерцементным раствором	6,54	10,36	5,22	2,52
30.11.3.	Сплошное выравнивание штукатурки	3,35	10,36	8,38	2,58

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
1	2	3	4	5	6
	внутри здания сухой растворной смесью				
30.11.4.	Ремонт внутренней штукатурки стен по камню известковым раствором	8,41	10,36	5,22	4,50
30.11.5.	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором	8,49	10,36	5,22	4,50
30.11.6.	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню цементно-известковым раствором	8,38	10,36	3,67	4,50
30.11.7.	Перетирка штукатурки внутренних помещений	9,34	10,36	5,22	4,50
30.11.8.	Перетирка штукатурки фасадов гладких	9,41	10,36	3,67	4,50
30.12.	Малярные работы				
30.12.1.	Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей	8,51	10,36	5,21	2,68
30.12.2.	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен и потолков	5,58	10,36	5,21	2,11
30.12.3.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных поверхностей стен и потолков	5,85	10,36	5,21	2,17
30.12.3.1.	Окраска масляными составами ранее окрашенных окон и дверей	6,37	10,36	5,21	2,07
30.12.4.	Окраска ранее окрашенных поверхностей водоземлюсионными составами стен и потолков	4,15	10,36	5,21	2,43
30.12.5.	Окраска силикатными красками за 2 раза фасадов по штукатурке	8,20	10,36	5,20	4,27
30.12.6.	Огрунтовка, шпатлевка, окраска перхлорвиниловыми красками за 2 раза простых фасадов по штукатурке	4,19	10,36	4,21	2,08
30.12.7.	Окраска казеиновыми красками фасадов по штукатурке	5,55	10,36	5,20	2,50
30.12.8.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов	5,85	10,36	5,20	1,97
30.12.9.	Окраска известковыми составами фасадов по штукатурке	7,41	10,36	5,20	2,56
30.12.10.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель	4,85	10,36	5,20	3,06
30.12.11.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических переплетов, санитарно-технических приборов, решеток, оград за 2 раза	7,82	10,36	5,20	2,14
30.13.	Стекольные, обойные и облицовочные работы				
30.13.1.	Разборка облицовки стен из плит естественного камня и глазурированных плиток	9,00	10,36	4,42	-
30.13.2.	Смена стекол в деревянных переплетах	7,06	10,36	5,20	4,96

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
1	2	3	оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
30.13.3.	Смена стекол в металлических переплетах	7,48	10,36	5,20	5,31
30.13.4.	Смена обоев	3,39	10,36	5,20	2,27
30.13.5.	Ремонт облицовки из глазурованных керамических плиток	6,84	10,36	5,20	2,76
30.15.	Внутренние санитарно-технические работы				
30.15.1.	Демонтаж санитарно-технических приборов	9,49	10,36	5,22	-
30.15.2.	Разборка вентиляционных коробок из плит одинарных	8,86	10,36	4,42	-
30.15.3.	Разборка воздуховодов из листовой стали	9,45	10,36	5,22	-
30.15.4.	Демонтаж вентиляторов	9,42	10,36	5,22	-
30.15.5.	Смена санитарно-технических приборов	3,74	10,36	5,20	2,61
30.15.6.	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб	5,45	10,36	5,20	3,60
30.15.7.	Смена полиэтиленовых труб	2,87	10,36	5,20	1,92
30.15.8.	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб	6,71	10,36	4,27	5,08
30.15.9.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб	9,16	10,36	4,33	3,56
30.15.10.	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб	9,52	10,36	5,22	-
30.15.11.	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб	2,88	10,36	4,19	1,39
30.16.	Наружные инженерные сети				
30.16.1.	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб	9,53	10,36	-	-
30.16.2.	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах	8,54	10,36	3,46	3,91
30.16.3.	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы	7,96	10,36	3,46	3,91
30.16.4.	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами	5,07	10,36	3,46	3,26
30.16.5.	Замена участков стальных трубопроводов	4,09	10,36	3,76	3,83
30.16.6.	Промывка стальных трубопроводов	4,65	10,36	2,47	4,59
30.16.14.	Промывка канализационных трубопроводов	4,57	10,36	2,47	4,59
30.16.15.	Крепление траншей с помощью блоков	5,66	10,36	3,46	3,51
30.17.	Электромонтажные работы				
30.17.1.	Демонтаж электропроводки, проводов, труб, кабелей и электроприборов	9,39	10,36	4,78	3,57
30.17.2.	Смена светильников с лампами накаливания	4,35	10,36	5,22	2,62
30.17.3.	Смена светильников с люминесцентными лампами	4,05	10,36	5,22	3,06

Шифр видов работ	Наименование видов работ	Индекс			
		СМР	элементы затрат		
			оплата труда	эксплу- атация машин	матери- альные ресурсы
1	2	3	4	5	6
30.17.4.	Смена электросчетчиков	2,58	10,36	5,22	2,08
30.17.5.	Смена выключателей и розеток	5,74	10,36	-	2,52
30.18.	Благоустройство				
30.18.1.	Разборка покрытий и оснований из щебня под дороги	8,98	10,36	5,20	-
30.18.2.	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	6,37	10,36	4,34	-
30.18.3.	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	7,12	10,36	4,98	-
30.18.8.	Уход за газонами, деревьями и кустарниками	9,38	10,36	3,88	-
30.18.9.	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог	5,40	10,36	4,27	4,09
30.19.	Прочие ремонтно-строительные работы				
30.19.1.	Пробивка отверстий, гнезд, борозд в кирпичных стенах для внутренних инженерных коммуникаций	9,53	10,36	-	-
30.19.2.	Сверление отверстий	8,96	10,36	3,67	-
30.19.3.	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	4,78	10,36	5,20	3,01
30.19.4.	Очистка помещений от строительного мусора	9,53	10,36	-	-

Примечания. 1. Индексы настоящей таблицы следует использовать в соответствии с положениями Порядка применения индексов пересчета сметной стоимости строительных, ремонтно-строительных, монтажных работ и оборудования на II квартал 2012 г. 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 $K=0,4$.