



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

18.03.2017

№ 35-р

**Об утверждении индексов пересчета сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства, осуществляемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, на апрель 2017 года**

В соответствии с пунктом 1.3 Порядка организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга при определении стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, утвержденного распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 13.12.2006 № 186-рп, пунктом 3.10 Положения о Комитете по государственному заказу Санкт-Петербурга, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 27.09.2012 № 1039:

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Индексы пересчета сметной стоимости строительства к элементам прямых затрат на полный комплекс работ при новом строительстве и реконструкции объектов городского хозяйства на апрель 2017 года.

1.2. Индексы пересчета сметной стоимости строительства к элементам прямых затрат по видам строительных, специальных строительных и монтажных работ при новом строительстве и реконструкции объектов городского хозяйства на апрель 2017 года.

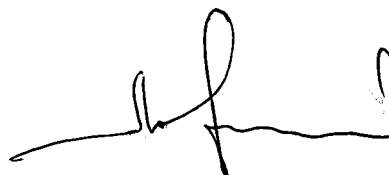
1.3. Индексы пересчета сметной стоимости строительства к элементам прямых затрат по видам строительных, специальных строительных и монтажных работ при капитальном ремонте зданий и сооружений на апрель 2017 года.

1.4. Индексы пересчета сметной стоимости строительства к полной стоимости строительно-монтажных работ на апрель 2017 года.

2. Установить, что индексы применяются при определении сметной стоимости строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов городского хозяйства, осуществляемых за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, на основе территориальных сметных нормативов, утвержденных Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли до 01.01.2010.

3. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга Нужного А.А.

**Исполняющий обязанности  
председателя Комитета**

 **Н.А.Литвинова**

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Комитета  
по государственному заказу  
Санкт-Петербурга  
от 28.03.2017 № 35-п

**Индексы  
пересчета сметной стоимости строительства  
к элементам прямых затрат на полный комплекс работ  
при новом строительстве и реконструкции  
объектов городского хозяйства  
на апрель 2017 года**

№ п/п	Наименование видов строительства, зданий и сооружений	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин	Материалы с доставкой в среднем
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>СТРОИТЕЛЬСТВО, В ЦЕЛОМ</b>	<b>18,261</b>	<b>8,245</b>	<b>6,284</b>
2	Панельные здания и сооружения	18,261	8,245	5,814
3	Кирпичные здания и сооружения	18,261	8,245	7,210
4	Монолитные здания и сооружения	18,261	8,245	6,645
5	Кирпично-монолитные здания и сооружения	18,261	8,245	6,066
6	Промышленные здания и сооружения в каркасном исполнении	18,261	8,245	5,499
7	Деревянные здания и сооружения	18,261	8,245	4,301

Примечание. Индексы пересчёта сметной стоимости рассчитаны к сметной стоимости строительства, определенной в уровне цен на 01.01.2000.

УТВЕРЖДЕНЫ  
 распоряжением Комитета  
 по государственному заказу  
 Санкт-Петербурга  
 от 28.03.2017 № 35-р

**Индексы  
 пересчета сметной стоимости строительства  
 к элементам прямых затрат по видам строительных, специальных  
 строительных и монтажных работ при новом строительстве  
 и реконструкции объектов городского хозяйства  
 на апрель 2017 года**

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Средняя стоимость материалов с доставкой
1	2	3	4	5
1	Земляные работы	18,261	8,594	6,431
2.1	Фундаменты ленточные	18,261	9,048	10,093
2.2	Фундаменты на свайных основаниях	18,261	8,509	7,298
3	Несущие и ограждающие конструкции из сборного бетона и железобетона	18,261	7,958	7,318
4.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	18,261	7,796	5,453
4.2	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции, применяемые для дорожно-мостового строительства	18,261	7,038	4,994
5.1	Строительные металлические конструкции	18,261	7,701	5,151
5.2	Строительные металлические конструкции, применяемые для дорожно-мостового строительства	18,261	7,952	6,408
6	Конструкции из кирпича и блоков	18,261	8,290	6,554
7	Заполнение оконных проемов (с остеклением)	18,261	8,290	3,814
8	Заполнение дверных проемов	18,261	8,290	3,740
9	Устройство перегородок, подвесных потолков и обшивки из гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит	18,261	8,290	4,480
10	Деревянные конструкции	18,261	8,290	3,908
11	Комплекс работ по устройству кровель:			
11.1	рулонных (в т.ч. из наплавляемых материалов типа "Изофлекс", "Изопласт " и т.п.) и мастичных	18,261	8,290	5,247
11.2	металлических и металлочерепичных	18,261	7,973	4,310

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Средняя стоимость материалов с доставкой
1	2	3	4	5
11.3	из черепицы (керамической и полимернаполненной)	18,261	8,000	4,906
11.4	из асбестоцементных листов	18,261	7,966	5,026
12	Комплекс работ по устройству полов, всего, в том числе:	18,261	8,290	5,586
12.1	паркетные полы различных типов	18,261	8,290	4,623
12.2	полы из досок и брусков	18,261	8,290	5,229
12.3	бетонные, цементные и металлоцементные полы	18,261	8,290	6,227
12.4	полы из керамических плиток	18,261	8,290	4,513
12.5	полы с покрытием из линолеума и полимерных плиток по готовому основанию	18,261	8,290	5,151
12.6	то же, с устройством стяжки	18,261	8,290	5,497
12.7	полы асфальтобетонные	18,261	8,290	5,772
12.8	полы из мраморных и гранитных плит	18,261	8,290	5,076
13	Внутренняя отделка панельных и монолитных зданий	18,261	8,290	5,214
14.1	Внутренняя отделка кирпичных зданий (при «сухих» процессах)	18,261	8,290	5,463
14.2	Внутренняя отделка кирпичных зданий (при «мокрых» процессах)	18,261	8,290	5,925
15	Наружные отделочные работы:			
15.1	штукатурка с последующей окраской	18,261	8,332	6,121
15.2	наружная облицовка зданий искусственными плитками	18,261	8,332	6,721
15.3	наружная облицовка зданий природным камнем и линейными фасонными камнями	18,261	8,332	5,886
15.4	окраска фасадов	18,261	8,332	5,161
16.1	Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию), всего, в том числе:	18,261	8,290	5,613
16.2	отопление - внутренние устройства	18,261	8,290	5,782
16.3	внутренний водопровод	18,261	8,290	5,000
16.4	внутренняя канализация и водостоки	18,261	8,290	4,927
16.5	газоснабжение	18,261	8,290	5,047
17	Электроосвещение и электросиловое оборудование	18,261	8,290	3,652
18	Электроосвещение (вариант с электроплитами) и электросиловое оборудование	18,261	8,290	4,072
19	Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: водоснабжения	18,261	8,070	4,406

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Средняя стоимость материалов с доставкой
1	2	3	4	5
20	канализации	18,261	8,070	4,287
21	теплоснабжения	18,261	8,070	3,566
22	газоснабжения	18,261	8,070	4,672
23	электроснабжения	18,261	8,070	5,414
24	Линии электропередачи	18,261	7,589	4,785
25	Наружное освещение	18,261	9,355	3,983
26.1	Строительство, реконструкция и ремонт объектов озеленения и благоустройства общего пользования, всего, в том числе:	18,261	8,298	7,488
26.2	посадки деревьев, кустарников, цветов (с подготовкой посадочных мест и уходом за насаждениями)	18,261	8,070	5,931
26.3	набивные щебеночные дорожки и площадки	18,261	8,679	5,708
26.4	устройство газонов	18,261	8,070	5,253
27	Комплекс работ по трамвайным путям	18,261	8,347	4,940
27.1	в том числе, устройство покрытия в трамвайных путях из литой асфальтобетонной смеси (с учетом стоимости смеси)	18,261	8,713	5,075
28	Устройство контактной сети	18,261	8,080	5,208
29.1	Строительство, реконструкции и ремонт автомобильных дорог, всего, в том числе:	18,261	6,654	5,533
29.2	земляные работы и дренаж на автодорогах	18,261	8,070	4,805
29.3	устройство оснований автодорог и тротуаров, в том числе устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	18,261	8,545	6,324
29.4	подготовка существующих оснований под асфальтобетонные покрытия, в том числе устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	18,261	9,443	5,608
29.5	асфальтобетонные покрытия автомобильных дорог	18,261	5,632	5,621
29.6	асфальтобетонные покрытия дорожек, тротуаров	18,261	5,529	4,978
29.7	текущий и аварийный ремонт городских автомобильных дорог	18,261	8,139	6,003
29.8	бетонные и плитные тротуары	18,261	3,398	5,018
29.9	дороги из сборных железобетонных плит	18,261	8,567	6,915
29.10	укладка гранитных плит и изделий толщиной до 60 мм	18,261	7,988	4,920
29.11	укладка гранитных плит и изделий толщиной свыше 60 мм	18,261	7,988	4,671

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Средняя стоимость материалов с доставкой
1	2	3	4	5
29.12	укладка гранитного бордюра	18,261	7,988	4,961
30	Слаботочные устройства и телефонные сети	18,261	8,110	5,176
31	Вентиляционные работы	18,261	8,285	2,909
32	Подводно-технические работы	18,261	9,959	5,830
33.1	Строительство и реконструкция мостов и набережных	18,261	8,441	7,101
33.2	Монтаж и укладка гранитных изделий при строительстве мостов и набережных	18,261	8,804	5,704
33.3	Устройство перильного ограждения мостов и набережных из чугунного литья	18,261	10,442	6,354
34	Строительство пешеходных тоннелей (переходов) и освоение подземного пространства	18,261	8,766	6,847
35	Монтаж лифтов	18,261	7,112	5,972
36	Гидротехнические работы и портовые сооружения	18,261	9,159	7,510
37	Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов	18,261	8,290	4,193
38	Технологические трубопроводы	18,261	8,290	4,493
39	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (футеровка, окраска, гуммирование и металлизация)	18,261	8,290	5,472
40	Монтаж оборудования, в целом	18,261	8,266	7,032
41	Пусконаладочные работы	18,261		
42	Прочие работы	18,261	9,154	5,352
43	Строительство, реконструкции и ремонт автомобильных автомагистралей и скоростных дорог, всего, в том числе: <sup>1</sup>	18,261	7,281	5,587
43.1	земляные работы и дренаж на автомагистралях и скоростных дорогах	18,261	8,018	6,163
43.2	устройство оснований автодорог и тротуаров, в том числе устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	18,261	8,545	6,685
43.3	подготовка существующих оснований под асфальтобетонные покрытия, в том числе устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	18,261	9,442	5,510
43.4	асфальтобетонные покрытия автомагистралей и скоростных дорог	18,261	6,945	6,033
43.5	асфальтобетонные покрытия дорожек, тротуаров	18,261	6,563	5,254
43.6	текущий и аварийный ремонт автомагистралей и скоростных дорог	18,261	7,983	6,379

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Средняя стоимость материалов с доставкой
1	2	3	4	5
43.7	плитные тротуары	18,261	3,464	5,381
44.1	Строительство и реконструкция мостов и набережных <sup>1</sup>	18,261	8,560	7,090
44.2	Монтаж и укладка гранитных изделий при строительстве мостов и набережных <sup>1</sup>	18,261	8,590	6,893
44.3	Строительство пешеходных тоннелей (переходов) и освоение подземного пространства <sup>1</sup>	18,261	9,642	6,096
45	Выполнение подземных работ при строительстве линий метрополитена Санкт-Петербурга, в том числе:	18,261	6,549	5,976
45.1	устройство верхнего строения пути	18,261	7,485	7,059
45.2	сооружение тоннелей механизированным щитом	18,261	7,262	5,725
45.3	сооружение выработок большого диаметра	18,261	8,082	5,192
45.4	сооружение эскалаторного тоннеля (наклонный ход)	18,261	7,923	5,028

Примечание. Индексы пересчёта сметной стоимости рассчитаны к сметной стоимости строительства, определенной в уровне цен на 01.01.2000.

<sup>1</sup>Индексы пересчёта применяются для определения сметной стоимости работ при строительстве на автомагистралях, скоростных дорогах, дорогах обычного типа категории IV, II и входящих в их состав мостов.

УТВЕРЖДЕНЫ  
 распоряжением Комитета  
 по государственному заказу  
 Санкт-Петербурга  
 от 18.03.2018 № 35-п

**Индексы  
 пересчета сметной стоимости строительства  
 к элементам прямых затрат по видам строительных,  
 специальных строительных и монтажных работ  
 при капитальном ремонте зданий и сооружений  
 на апрель 2017 года**

№№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Средняя стоимость материалов с доставкой
1	2	3	4	5
1	<b>КОМПЛЕКС РАБОТ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ<sup>1</sup></b>	<b>18,261</b>	<b>8,368</b>	<b>5,050</b>
Ремонтно-строительные работы по видам работ и конструктивным элементам				
2	Земляные работы	18,261	8,799	4,674
3	Фундаменты	18,261	8,359	4,573
4	Металлические конструкции	18,261	8,023	5,481
5	Конструкции из кирпича	18,261	8,803	6,481
6	Заполнение оконных проемов с остеклением	18,261	8,363	4,535
7	Заполнение дверных проемов	18,261	8,363	4,019
8	Деревянные конструкции	18,261	8,363	4,121
9	Кровли металлические	18,261	8,981	4,714
10	Кровли рулонные из рубероида	18,261	8,981	4,468
11	Кровли из наплавливаемых материалов типа "Изопласт", "Техноэласт", "Унифлекс", "Изоэласт"	18,261	8,981	3,864
12	Кровли из асбестоцементных листов	18,261	7,875	4,975
13	Паркетные полы	18,261	9,102	3,813
14	Полы из досок	18,261	9,102	4,410
15	Полы с покрытием из линолеума и плиток ПХВ с ремонтом стяжки	18,261	9,102	4,717
16	Полы из керамических плиток	18,261	9,102	4,399
17	Полы из мраморной и гранитной плиты	18,261	9,102	5,039



№№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин и механизмов	Средняя стоимость материалов с доставкой
1	2	3	4	5
18	Полы бетонные и цементные	18,261	9,102	8,270
19	Полы асфальтобетонные	18,261	9,102	5,747
20	Внутренние отделочные работы	18,261	11,349	5,980
21	Фасады - штукатурка с окраской	18,261	8,235	6,652
22	Фасады - окраска, ремонт швов	18,261	8,235	5,758
23	Фасады - облицовка плиткой	18,261	8,235	6,617
24	Внутренние инженерные сети ЦО	18,261	8,180	6,505
25	Внутреннее горячее и холодное водоснабжение	18,261	8,180	4,288
26	Внутренняя канализация	18,261	8,180	4,288
27	Внутреннее газоснабжение	18,261	8,180	3,623
28	Наружные сети канализации	18,261	6,525	4,599
29	Наружные сети теплоснабжения	18,261	6,525	3,679
30	Наружные сети газоснабжения	18,261	6,525	4,491
31	Наружные сети водоснабжения	18,261	6,525	4,485
32	Вентиляция	18,261	8,180	3,451
33	Наружные сети электроснабжения до 10 кВ	18,261	8,644	5,907
34	Электроосвещение и электросиловое оборудование зданий	18,261	7,920	5,756
35	Наружное освещение	18,261	8,644	4,302
36	Слаботочные устройства	18,261	7,393	5,013
37	Теплоизоляционные работы	18,261	8,180	4,714
38	Защита от коррозии	18,261	8,180	4,551
39	Устройство оснований автодорог и тротуаров	18,261	9,431	6,032
40	Асфальтобетонные покрытия дорожек, тротуаров внутриквартальных проездов и площадок	18,261	9,983	5,224
41	Бетонные и плитные тротуары (мощение)	18,261	6,527	5,729
42	Озеленение и благоустройство	18,261	8,008	7,641
43	Монтаж лифтового оборудования	18,261	7,879	4,532
44	Пусконаладочные работы	18,261		
45	Пусконаладочные работы по лифтам	18,261		

Примечание. Индексы пересчёта сметной стоимости рассчитаны к сметной стоимости строительства, определенной в уровне цен по состоянию на 01.01.2000.

<sup>1</sup>Указанные индексы целесообразно применять при количестве охвата ремонтом не менее 8-12 видов работ и конструктивных элементов на одном объекте, с пропорциональным распределением общей стоимости прямых затрат среди них.

Применяются напрямую для таких видов работ, как «перегородки», «перекрытия» и для комплекса работ по ремонту аварийных квартир, а также по вывозу строительного мусора.

УТВЕРЖДЕНЫ  
 распоряжением Комитета  
 по государственному заказу  
 Санкт-Петербурга  
 от 28.03.2017 № 35-р

**Индексы  
 пересчёта сметной стоимости строительства  
 к полной стоимости строительно-монтажных работ  
 на апрель 2017 года**

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	На весь комплекс работ	В том числе по стоимости материалов
1	2	3	4
<b>1. Комплексные - по зданиям и сооружениям</b>			
Строительство в целом		8,207	6,284
1	Жилые дома кирпичные	8,629	7,210
2	Жилые дома монолитные	8,744	6,645
3	Жилые дома кирпично-монолитные	8,209	6,066
4	Жилые дома панельные серии 137.П	7,037	5,814
5	Жилые дома панельные серии 600.П	7,191	5,814
6	Жилые дома панельные серии 606.П	7,242	5,814
7	Больницы и поликлиники (кирпичные)	8,680	7,210
8	Поликлиники (панельные)	7,799	5,814
9	Школы и детские дошкольные учреждения (панельные)	7,370	5,814
10	Школы и детские дошкольные учреждения (кирпичные)	8,579	7,210
11	Торгово-бытовые комплексы и объекты торговли	7,672	5,814
12	Объекты связи	6,506	5,814
13	Производственные здания и сооружения	6,326	5,499
14	Деревянные здания и сооружения	7,399	4,301
15	Внутриквартальные сети и благоустройство	8,162	5,854
16	Наружные сети водопровода	5,506	4,406
17	Наружные сети канализации	7,263	4,287
18	Наружные сети теплоснабжения	4,850	3,566
19	Наружные сети газоснабжения	8,062	4,672
20	Дороги и тротуары	7,327	5,533

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	На весь комплекс работ	В том числе по стоимости материалов
1	2	3	4
20.1	Асфальтобетонные покрытия дорог	5,971	5,621
20.2	Асфальтобетонные покрытия тротуаров	5,647	4,978
21	Озеленение всего, в том числе:	9,715	7,488
21.1	устройство газонов	9,799	5,253
21.2	посадки деревьев и кустарников	10,085	5,931
21.3	набивные дорожки и площадки	7,965	5,708
22	Наружное освещение	5,056	3,983
23	Наружные сети электроснабжения	7,470	5,414
24	Вывоз свалочных масс	6,340	7,886
25	Очистные сооружения	6,954	5,600
26	Устройство трамвайных путей	6,680	4,940
27	Устройство контактной сети	7,219	5,208
28	Автомагистрали и скоростные дороги <sup>1</sup>	7,751	5,587
28.1	Асфальтобетонные покрытия автомагистралей и скоростных дорог <sup>1</sup>	6,442	6,033
28.2	Асфальтобетонные покрытия тротуаров в составе автомагистралей и скоростных дорог <sup>1</sup>	6,049	5,254
2. По видам работ			
1	Земляные работы	11,274	6,431
2	Фундаменты ленточные	10,402	10,093
3	Фундаменты на свайных основаниях	8,668	7,298
4	Кирпичная кладка	8,800	6,554
5.1	Монолитные железобетонные конструкции	7,812	5,453
5.2	Монолитные железобетонные конструкции, применяемые для дорожно-мостового строительства	6,611	4,994
6	Кровли	8,189	5,247
7.1	Монтажные работы выше «0» в крупнопанельных жилых зданиях (домостроительные комбинаты)	7,716	7,318
7.2	Монтаж конструкций из сборного железобетона в остальных зданиях	7,447	7,318
8.1	Монтаж строительных металлоконструкций	6,352	5,151
8.2	Монтаж строительных металлоконструкций применяемых для дорожно-мостового строительства	7,791	6,408
9	Полы из линолеума и полимерных плиток	7,032	5,151
10	Полы паркетные	5,923	4,623
11	Полы из керамических плиток	8,513	4,513

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	На весь комплекс работ	В том числе по стоимости материалов
1	2	3	4
12	Полы цементные и бетонные	9,699	6,227
13	Окна и двери балконные	4,700	3,814
14	Двери	5,248	3,740
15	Перегородки	7,531	4,480
16	Внутренняя отделка	9,368	5,214
17	Сантехнические работы внутренние	9,156	5,613
18	Электроосвещение	6,097	3,652
19	Электроосвещение (вариант с электроплитами)	6,299	4,072
20	Телефонизация	10,561	5,274
21	Радиофикация	10,782	5,109
22	Вентиляционные работы	4,427	2,909
23	Разные работы	8,964	5,352
24	Электромонтажные работы по центральным тепловым пунктам и подающим насосным станциям	7,190	4,131
25	Монтаж лифтов	7,768	5,972
26	Технологические трубопроводы	6,144	4,493
27	Монтаж оборудования котельных	12,769	7,032
28	Теплоизоляционные работы	7,133	4,193
29	Пусконаладочные работы	18,261	-
30	Выполнение подземных работ при строительстве линий метрополитена Санкт-Петербурга, в том числе:	12,612	5,976
30.1	устройство верхнего строения пути	9,286	7,059
30.2	сооружение тоннелей механизированным щитом	8,805	5,725
30.3	сооружение выработок большого диаметра	11,934	5,192
30.4	сооружение эскалаторного тоннеля (наклонный ход)	9,511	5,028

Примечание. Индексы пересчета сметной стоимости строительства рассчитаны к сметной стоимости строительства, определенной в уровне цен по состоянию на 01.01.2000.

Индексы пересчета сметной стоимости строительства рассчитаны с учетом накладных расходов и сметной прибыли, определенных от фонда заработной платы основных рабочих и механизаторов, согласно Методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004) и Методическим указаниям по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС 81-25.2001) с учетом коэффициентов 0,85 к нормативам накладных расходов и 0,80 к нормативам сметной прибыли в соответствии с письмом Госстроя от 27.11.2012 № 2536-ИП/12/ГС.

<sup>1</sup>Индексы пересчета сметной стоимости строительства применяются для определения сметной стоимости работ при строительстве на автомагистралях, скоростных дорогах, дорогах обычного типа категории IV, II и входящих в их состав мостов.