



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАКАЗУ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.12.2016

№ 263-р

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

1.4. Индексы пересчета сметной стоимости строительства к полной стоимости строительно-монтажных работ на январь 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.

Председатель Комитета

Д.И.Сачков

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Комитета  
по государственному заказу  
Санкт-Петербурга  
от 30.12.2016 № 263-р

**Индексы  
пересчета сметной стоимости строительства  
к элементам прямых затрат на полный комплекс работ  
при новом строительстве и реконструкции  
объектов городского хозяйства  
на январь 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>18,125</b>	<b>8,163</b>	<b>6,231</b>
2	Панельные здания и сооружения	18,125	8,163	5,792
3	Кирпичные здания и сооружения	18,125	8,163	7,092
4	Монолитные здания и сооружения	18,125	8,163	6,567
5	Кирпично-монолитные здания и сооружения	18,125	8,163	6,024
6	Промышленные здания и сооружения в каркасном исполнении	18,125	8,163	5,573
7	Деревянные здания и сооружения	18,125	8,163	4,295

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 30.12.2016 № 263-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 январь 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	18,125	8,481	6,434
2.1	Фундаменты ленточные	18,125	8,987	10,022
2.2	Фундаменты на свайных основаниях	18,125	8,440	7,350
3	Несущие и ограждающие конструкции из сборного бетона и железобетона	18,125	7,937	7,468
4.1	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции	18,125	7,797	5,670
4.2	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции, применяемые для дорожно-мостового строительства	18,125	6,924	5,032
5.1	Строительные металлические конструкции	18,125	7,625	5,048
5.2	Строительные металлические конструкции, применяемые для дорожно-мостового строительства	18,125	7,806	6,344
6	Конструкции из кирпича и блоков	18,125	8,245	6,498
7	Заполнение оконных проемов (с остеклением)	18,125	8,245	3,629
8	Заполнение дверных проемов	18,125	8,245	3,676
9	Устройство перегородок, подвесных потолков и обшивки из гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит	18,125	8,245	4,491
10	Деревянные конструкции	18,125	8,245	3,913
11	Комплекс работ по устройству кровель:	18,125		
11.1	рулонных (в т.ч. из наплавляемых материалов типа "Изофлекс", "Изопласт" и т.п.) и мастичных	18,125	8,245	5,127
11.2	металлических и металлочерепичных	18,125	7,803	4,339
11.3	из черепицы (керамической и полимернаполненной)	18,125	7,950	5,194
11.4	из асбестоцементных листов	18,125	7,890	5,015

№ 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
12	Комплекс работ по устройству полов, всего, в том числе:	18,125	8,245	5,796
12.1	паркетные полы различных типов	18,125	8,245	4,756
12.2	полы из досок и брусков	18,125	8,245	5,151
12.3	бетонные, цементные и металлоцементные полы	18,125	8,245	6,310
12.4	полы из керамических плиток	18,125	8,245	4,490
12.5	полы с покрытием из линолеума и полимерных плиток по готовому основанию	18,125	8,245	5,443
12.6	то же, с устройством стяжки	18,125	8,245	5,408
12.7	полы асфальтобетонные	18,125	8,245	5,763
12.8	полы из мраморных и гранитных плит	18,125	8,245	5,081
13	Внутренняя отделка панельных и монолитных зданий	18,125	8,245	5,186
14.1	Внутренняя отделка кирпичных зданий (при «сухих» процессах)	18,125	8,245	5,470
14.2	Внутренняя отделка кирпичных зданий (при «мокрых» процессах)	18,125	8,245	6,174
15	Наружные отделочные работы:	18,125		
15.1	штукатурка с последующей окраской	18,125	8,279	6,199
15.2	наружная облицовка зданий искусственными плитками	18,125	8,279	6,352
15.3	наружная облицовка зданий природным камнем и линейными фасонными камнями	18,125	8,279	5,806
15.4	окраска фасадов	18,125	8,279	5,126
16.1	Внутренние сантехнические работы (включая изоляцию), всего, в том числе:	18,125	8,245	5,395
16.2	отопление - внутренние устройства	18,125	8,245	5,583
16.3	внутренний водопровод	18,125	8,245	4,918
16.4	внутренняя канализация и водостоки	18,125	8,245	5,086
16.5	газоснабжение	18,125	8,245	5,035
17	Электроосвещение и электросиловое оборудование	18,125	8,245	3,632
18	Электроосвещение (вариант с электроплитами) и электросиловое оборудование	18,125	8,245	4,057
19	Комплекс работ по строительству и реконструкции наружных сетей: водоснабжения	18,125	7,930	4,379
20	канализации	18,125	7,930	4,205
21	теплоснабжения	18,125	7,930	3,558
22	газоснабжения	18,125	7,930	4,557
23	электроснабжения	18,125	7,930	5,406
24	Линии электропередачи	18,125	7,481	4,749

№ 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
25	Наружное освещение	18,125	9,295	3,981
26.1	Строительство, реконструкция и ремонт объектов озеленения и благоустройства общего пользования, всего, в том числе:	18,125	8,166	7,368
26.2	посадки деревьев, кустарников, цветов (с подготовкой посадочных мест и уходом за насаждениями)	18,125	7,930	5,936
26.3	набивные щебеночные дорожки и площадки	18,125	8,525	5,698
26.4	устройство газонов	18,125	7,930	5,242
27	Комплекс работ по трамвайным путям	18,125	8,210	4,846
27.1	в том числе, устройство покрытия в трамвайных путях из литой асфальтобетонной смеси (с учетом стоимости смеси)	18,125	8,554	5,008
28	Устройство контактной сети	18,125	7,984	5,077
29.1	Строительство, реконструкции и ремонт автомобильных дорог, всего, в том числе:	18,125	6,538	5,535
29.2	земляные работы и дренаж на автодорогах	18,125	7,930	4,814
29.3	устройство оснований автодорог и тротуаров, в том числе устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	18,125	8,402	6,341
29.4	подготовка существующих оснований под асфальтобетонные покрытие, в том числе устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	18,125	9,215	5,413
29.5	асфальтобетонные покрытия автомобильных дорог	18,125	5,557	5,588
29.6	асфальтобетонные покрытия дорожек, тротуаров	18,125	5,483	4,945
29.7	текущий и аварийный ремонт городских автомобильных дорог	18,125	8,035	5,998
29.8	бетонные и плитные тротуары	18,125	3,398	5,016
29.9	дороги из сборных железобетонных плит	18,125	8,405	6,644
29.10	укладка гранитных плит и изделий толщиной до 60 мм	18,125	7,854	4,858
29.11	укладка гранитных плит и изделий толщиной свыше 60 мм	18,125	7,854	4,637
29.12	укладка гранитного бордюра	18,125	7,854	4,945
30	Слаботочные устройства и телефонные сети	18,125	8,058	4,962
31	Вентиляционные работы	18,125	8,008	2,848
32	Подводно-технические работы	18,125	9,837	5,750
33.1	Строительство и реконструкция мостов и набережных	18,125	8,291	6,641
33.2	Монтаж и укладка гранитных изделий при строительстве мостов и набережных	18,125	8,619	5,699
33.3	Устройство перильного ограждения мостов и набережных из чугунного литья	18,125	10,368	6,202

№ 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
34	Строительство пешеходных тоннелей (переходов) и освоение подземного пространства	18,125	8,704	6,988
35	Монтаж лифтов	18,125	7,101	5,841
36	Гидротехнические работы и портовые сооружения	18,125	9,051	7,497
37	Теплоизоляционные работы конструкций и трубопроводов	18,125	8,245	4,225
38	Технологические трубопроводы	18,125	8,245	4,330
39	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (футеровка, окраска, гуммирование и металлизация)	18,125	8,245	5,347
40	Монтаж оборудования, в целом	18,125	8,220	6,881
41	Пусконаладочные работы	18,125		
42	Прочие работы	18,125	8,945	5,582
43	Строительство, реконструкции и ремонт автомобильных автомагистралей и скоростных дорог, всего, в том числе: <sup>1</sup>	18,125	7,150	5,521
43.1	земляные работы и дренаж на автомагистралях и скоростных дорогах	18,125	7,849	6,244
43.2	устройство оснований автодорог и тротуаров, в том числе устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	18,125	8,402	6,843
43.3	подготовка существующих оснований под асфальтобетонные покрытие, в том числе устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси	18,125	9,215	5,349
43.4	асфальтобетонные покрытия автомагистралей и скоростных дорог	18,125	6,830	5,967
43.5	асфальтобетонные покрытия дорожек, тротуаров	18,125	6,496	5,171
43.6	текущий и аварийный ремонт автомагистралей и скоростных дорог	18,125	7,890	6,372
43.7	плитные тротуары	18,125	3,464	5,377
44.1	Строительство и реконструкция мостов и набережных <sup>1</sup>	18,125	8,407	6,647
44.2	Монтаж и укладка гранитных изделий при строительстве мостов и набережных <sup>1</sup>	18,125	8,410	6,899
44.3	Строительство пешеходных тоннелей (переходов) и освоение подземного пространства <sup>1</sup>	18,125	9,556	6,247
45	Выполнение подземных работ при строительстве линий метрополитена Санкт-Петербурга, в том числе:	18,125	6,496	5,844
45.1	устройство верхнего строения пути	18,125	7,448	6,750
45.2	сооружение тоннелей механизированным щитом	18,125	7,199	5,716
45.3	сооружение выработок большого диаметра	18,125	7,966	5,182

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование видов работ и конструктивных элементов</b>	<b>Оплата труда рабочих</b>	<b>Эксплуатация машин и механизмов</b>	<b>Средняя стоимость материалов с доставкой</b>
1	2	3	4	5
45.4	сооружение эскалаторного тоннеля (наклонный ход)	18,125	7,815	5,132

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 30.12.2016 № 263-р

**Индексы  
пересчета сметной стоимости строительства  
к элементам прямых затрат по видам строительных,  
специальных строительных и монтажных работ  
при капитальном ремонте зданий и сооружений  
на январь 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
<b>1</b>	<b>КОМПЛЕКС РАБОТ ПРИ КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ <sup>1</sup></b>	<b>18,125</b>	<b>8,294</b>	<b>5,005</b>
Ремонтно-строительные работы по видам работ и конструктивным элементам				
2	Земляные работы	18,125	8,637	4,677
3	Фундаменты	18,125	8,190	4,454
4	Металлические конструкции	18,125	7,921	5,339
5	Конструкции из кирпича	18,125	8,620	6,295
6	Заполнение оконных проемов с остеклением	18,125	8,306	4,362
7	Заполнение дверных проемов	18,125	8,306	3,991
8	Деревянные конструкции	18,125	8,306	4,124
9	Кровли металлические	18,125	8,938	4,726
10	Кровли рулонные из рубероида	18,125	8,938	4,475
11	Кровли из наплавляемых материалов типа "Изопласт", "Техноэласт", "Унифлекс", "Изоэласт"	18,125	8,938	3,753
12	Кровли из асбестоцементных листов	18,125	7,711	4,976
13	Паркетные полы	18,125	9,041	3,876
14	Полы из досок	18,125	9,041	4,414
15	Полы с покрытием из линолеума и плиток ПХВ с ремонтом стяжки	18,125	9,041	4,575
16	Полы из керамических плиток	18,125	9,041	4,351
17	Полы из мраморной и гранитной плиты	18,125	9,041	4,849
18	Полы бетонные и цементные	18,125	9,041	8,443
19	Полы асфальтобетонные	18,125	9,041	5,735



№№ 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	Внутренние отделочные работы	18,125	11,297	5,929
21	Фасады - штукатурка с окраской	18,125	8,221	6,557
22	Фасады - окраска, ремонт швов	18,125	8,221	5,787
23	Фасады - облицовка плиткой	18,125	8,221	6,393
24	Внутренние инженерные сети ЦО	18,125	8,141	6,440
25	Внутреннее горячее и холодное водоснабжение	18,125	8,141	4,325
26	Внутренняя канализация	18,125	8,141	4,325
27	Внутреннее газоснабжение	18,125	8,141	3,604
28	Наружные сети канализации	18,125	6,414	4,579
29	Наружные сети теплоснабжения	18,125	6,414	3,649
30	Наружные сети газоснабжения	18,125	6,414	4,349
31	Наружные сети водоснабжения	18,125	6,414	4,234
32	Вентиляция	18,125	8,141	3,397
33	Наружные сети электроснабжения до 10 кВ	18,125	8,566	5,831
34	Электроосвещение и электросиловое оборудование зданий	18,125	7,830	5,725
35	Наружное освещение	18,125	8,566	4,332
36	Слаботочные устройства	18,125	7,364	5,018
37	Теплоизоляционные работы	18,125	8,141	4,714
38	Защита от коррозии	18,125	8,141	4,541
39	Устройство оснований автодорог и тротуаров	18,125	9,286	6,058
40	Асфальтобетонные покрытия дорожек, тротуаров внутриквартальных проездов и площадок	18,125	9,809	5,183
41	Бетонные и плитные тротуары (мощение)	18,125	6,404	5,771
42	Озеленение и благоустройство	18,125	7,953	7,498
43	Монтаж лифтового оборудования	18,125	7,854	4,545
44	Пусконаладочные работы	18,125		
45	Пусконаладочные работы по лифтам	18,125		

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 30.12.2016 № 263-р

**Индексы  
 пересчёта сметной стоимости строительства  
 к полной стоимости строительно-монтажных работ  
 на январь 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		8,140	6,231
1	Жилые дома кирпичные	8,510	7,092
2	Жилые дома монолитные	8,657	6,567
3	Жилые дома кирпично-монолитные	8,123	6,021
4	Жилые дома панельные серии 137.П	7,000	5,792
5	Жилые дома панельные серии 600.П	7,153	5,792
6	Жилые дома панельные серии 606.П	7,204	5,792
7	Больницы и поликлиники (кирпичные)	8,563	7,092
8	Поликлиники (панельные)	7,754	5,792
9	Школы и детские дошкольные учреждения (панельные)	7,330	5,792
10	Школы и детские дошкольные учреждения (кирпичные)	8,463	7,092
11	Торгово-бытовые комплексы и объекты торговли	7,630	5,792
12	Объекты связи	6,476	5,792
13	Производственные здания и сооружения	6,373	5,573
14	Деревянные здания и сооружения	7,361	4,295
15	Внутриквартальные сети и благоустройство	8,148	5,875
16	Наружные сети водопровода	5,478	4,379
17	Наружные сети канализации	7,168	4,205
18	Наружные сети теплоснабжения	4,827	3,558
19	Наружные сети газоснабжения	7,932	4,557
20	Дороги и тротуары	7,300	5,535
20.1	Асфальтобетонные покрытия дорог	5,933	5,588

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	На весь комплекс работ	В том числе по стоимости материалов
1	2	3	4
20.2	Асфальтобетонные покрытия тротуаров	5,609	4,945
21	Озеленение всего, в том числе:	9,594	7,368
21.1	устройство газонов	9,738	5,242
21.2	посадки деревьев и кустарников	10,035	5,936
21.3	набивные дорожки и площадки	7,905	5,698
22	Наружное освещение	5,042	3,981
23	Наружные сети электроснабжения	7,434	5,406
24	Вывоз свалочных масс	6,321	7,953
25	Очистные сооружения	7,035	5,716
26	Устройство трамвайных путей	6,580	4,846
27	Устройство контактной сети	7,096	5,077
28	Автомагистрали и скоростные дороги <sup>1</sup>	7,669	5,521
28.1	Асфальтобетонные покрытия автомагистралей и скоростных дорог <sup>1</sup>	6,372	5,967
28.2	Асфальтобетонные покрытия тротуаров в составе автомагистралей и скоростных дорог <sup>1</sup>	5,963	5,171
2. По видам работ			
1	Земляные работы	11,169	6,434
2	Фундаменты ленточные	10,328	10,022
3	Фундаменты на свайных основаниях	8,675	7,350
4	Кирпичная кладка	8,731	6,498
5.1	Монолитные железобетонные конструкции	7,944	5,670
5.2	Монолитные железобетонные конструкции, применяемые для дорожно-мостового строительства	6,622	5,032
6	Кровли	8,072	5,127
7.1	Монтажные работы выше «0» в крупнопанельных жилых зданиях (домостроительные комбинаты)	7,858	7,468
7.2	Монтаж конструкций из сборного железобетона в остальных зданиях	7,582	7,468
8.1	Монтаж строительных металлоконструкций	6,248	5,048
8.2	Монтаж строительных металлоконструкций применяемых для дорожно-мостового строительства	7,713	6,344
9	Полы из линолеума и полимерных плиток	7,250	5,443
10	Полы паркетные	6,001	4,756
11	Полы из керамических плиток	8,458	4,490
12	Полы цементные и бетонные	9,701	6,310
13	Окна и двери балконные	4,520	3,629

№ п/п	Наименование видов работ и конструктивных элементов	На весь комплекс работ	В том числе по стоимости материалов
1	2	3	4
14	Двери	5,178	3,676
15	Перегородки	7,508	4,491
16	Внутренняя отделка	9,305	5,186
17	Сантехнические работы внутренние	8,973	5,395
18	Электроосвещение	6,057	3,632
19	Электроосвещение (вариант с электроплитами)	6,254	4,057
20	Телефонизация	10,329	4,907
21	Радиофикация	10,668	5,000
22	Вентиляционные работы	4,359	2,848
23	Разные работы	9,050	5,582
24	Электромонтажные работы по центральным тепловым пунктам и подающим насосным станциям	7,151	4,120
25	Монтаж лифтов	7,650	5,841
26	Технологические трубопроводы	5,981	4,330
27	Монтаж оборудования котельных	12,664	6,881
28	Теплоизоляционные работы	7,165	4,225
29	Пусконаладочные работы	18,125	-
30	Выполнение подземных работ при строительстве линий метрополитена Санкт-Петербурга, в том числе:	12,496	5,844
30.1	устройство верхнего строения пути	9,019	6,750
30.2	сооружение тоннелей механизированным щитом	8,761	5,716
30.3	сооружение выработок большого диаметра	11,848	5,182
30.4	сооружение эскалаторного тоннеля (наклонный ход)	9,559	5,132

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.