

# ВЕСТНИК

## Ц Е Н О О Б Р А З О В А Н И Я И С М Е Т Н О Г О Н О Р М И Р О В А Н И Я

ДОКУМЕНТЫ, КОНСУЛЬТАЦИИ И РАЗЪЯСНЕНИЯ  
ПО ВОПРОСАМ СМЕТНОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ЭЛЕКТРОННОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Февраль 2018 года

Выпуск 2 (49)  
(издается с 2014 г.)

Главный редактор:

Ербягин А.А.

Верстка:

Городенцев А.Д.

Адрес редакции:

129626, Москва,

ул. Новоалексеевская, д. 21, стр. 1

Телефон: (495) 775-11-91

Издательство (учредитель)

ООО «Стройинформиздат»

Юр. адрес: 129626, г. Москва,

ул. Новоалексеевская, д. 21, стр. 1

Почт. адрес: 129626, Москва,

ул. Новоалексеевская, д. 21,

стр. 1, а/я 187

E-mail: [info@strinf.ru](mailto:info@strinf.ru)

[www.strinf.ru](http://www.strinf.ru)

Общероссийский выпуск –

Москва.

Электронное издание

зарегистрировано

Федеральной службой по надзору

в сфере связи, информационных

технологий и массовых

коммуникаций.

Свидетельство о регистрации

ЭЛ ФС 77-56884 от 29.01.2014.

Любое использование электронного периодического издания «Вестник ценообразования и сметного нормирования» и приложений к нему, а также содержащихся в нем материалов, в том числе тиражирование, распространение, перепечатка, внесение изменений в содержание издания, перевод в электронный формат, а также любая иная переработка, без письменного согласия издательства и/или правообладателей содержащихся в нем материалов не допускается. Все права на тиражирование и распространение периодического печатного издания журнал «Вестник ценообразования и сметного нормирования» в любой форме остаются за издательством.

**Журнал «Вестник ценообразования и сметного нормирования»  
издается с 1995 года.**

*В настоящем издании публикуются:*

— материалы, соответствующие информации, опубликованной на официальном интернет-сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации ([www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru));

— материалы из других официальных общедоступных информационных каналов.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....</b>	<b>3</b>
Индексы пересчета сметной стоимости СМР к федеральной базе (ФЕР-2001) по субъектам РФ на IV кв. 2017 года.....	3
Индексы пересчета сметной стоимости СМР к территориальной базе (ТЕР-2001) по субъектам РФ на IV кв. 2017 года. Южный ФО (Республика Крым и г. Севастополь).....	44
Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001 в IV кв. 2017 года.....	47
Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ТЕР-2001 в IV кв. 2017 года. Южный ФО (Республика Крым и г. Севастополь).....	48
Индексы на оборудование за IV кв. 2017 года.....	49
Индексы на прочие работы и затраты за IV кв. 2017 года.....	50
Индексы изменения сметной стоимости СМР, выполняемых на объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов на территории субъектов РФ на IV кв. 2017 года.....	51
<b>КОНСУЛЬТАЦИИ И РАЗЪЯСНЕНИЯ.....</b>	<b>53</b>
<b>МНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛА.....</b>	<b>57</b>
<b>СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>63</b>

## СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Индексы пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ к федеральной базе (ФЕР-2001) по субъектам Российской Федерации на IV квартал 2017 года

Указанные индексы предназначены для составления сметной документации, оформления первичной учетной документации по расчету за выполненные работы, общеэкономических расчетов, а также укрупненных расчетов стоимости строительства базисно-индексным методом по строительству, капитальному ремонту и реконструкции объектов строительства непроизводственного назначения.

#### Центральный федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область	Смоленская область	Тамбовская область	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г. Москва
Общестроительное строительство	Общестроительное строительство	СМР	6,89	7,23	7,37	7,31	7,85	7,77	7,41	7,43	6,72	8,24	7,96	7,44	7,48	8,15	6,90	7,27	7,98	8,58
		Материалы	5,73	5,80	5,55	5,82	5,71	5,69	5,59	5,84	5,44	5,18	6,65	5,90	6,05	7,10	5,23	5,68	5,68	5,57
		Механизмы	6,85	6,56	7,59	7,59	7,99	6,92	7,80	6,96	6,45	7,47	7,90	6,91	7,44	7,15	6,66	6,32	9,06	8,06
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	7,72	8,46	7,91	8,72	9,14	9,02	8,41	8,28	7,79	9,59	8,74	8,57	8,35	9,56	7,61	8,17	9,20	10,06
		Материалы	6,40	6,86	5,53	7,19	6,61	6,54	6,22	6,42	6,37	5,72	7,15	6,81	6,67	8,62	5,54	6,26	6,45	6,38
		Механизмы	7,25	7,25	8,62	7,87	8,73	7,42	8,63	6,37	7,17	8,56	8,56	7,45	7,95	7,04	6,74	6,49	9,95	8,49
	Панельные	СМР	6,94	7,84	7,70	7,52	8,34	7,93	7,82	7,34	6,92	8,37	8,33	7,62	7,78	8,73	7,36	8,41	8,47	9,02
		Материалы	5,68	6,48	5,91	6,04	6,33	5,89	6,07	5,73	5,58	5,44	7,03	6,06	6,37	7,78	5,79	7,11	6,36	6,30
		Механизмы	6,82	6,87	8,02	7,42	8,16	6,96	8,00	6,20	6,66	7,76	8,14	6,96	7,41	6,76	6,24	6,17	8,99	7,61
	Монолитные	СМР	6,90	7,18	7,79	7,47	7,68	8,08	7,47	7,55	6,82	8,31	8,22	7,60	7,52	8,24	6,83	7,41	8,00	8,43
		Материалы	5,54	5,44	5,78	5,78	5,10	5,69	5,34	5,73	5,32	4,67	6,73	5,80	5,85	7,01	4,83	5,55	5,35	4,84
		Механизмы	7,08	7,00	8,24	7,87	8,63	7,31	8,57	6,35	7,09	8,48	8,44	7,33	7,85	7,00	6,88	6,43	9,60	8,12
	Прочие	СМР	7,15	7,71	7,79	7,87	8,28	8,34	7,83	7,73	7,14	8,74	8,39	7,90	7,82	8,75	7,18	7,84	8,48	9,08
		Материалы	5,84	6,10	5,73	6,28	5,83	6,00	5,77	5,95	5,71	5,16	6,93	6,18	6,22	7,68	5,25	6,10	5,91	5,63
		Механизмы	7,08	7,06	8,32	7,76	8,54	7,26	8,44	6,32	7,01	8,32	8,40	7,28	7,77	6,95	6,66	6,38	9,57	8,12
Административные здания	·	СМР	6,19	6,50	6,89	6,70	7,19	7,18	6,85	6,74	6,10	7,70	7,16	6,74	6,77	7,23	6,30	6,59	7,52	8,07
		Материалы	4,67	4,64	4,70	4,84	4,58	4,62	4,62	4,68	4,45	4,05	5,44	4,78	4,93	5,75	4,21	4,56	4,81	4,44
		Механизмы	6,98	6,78	8,02	7,95	8,22	7,35	8,25	7,75	6,93	8,13	8,04	7,18	7,85	7,15	7,07	6,56	9,54	9,39

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область	Смоленская область	Тамбовская область	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г. Москва
			Объекты образования	Детские сады	СМР	6,05	6,23	6,95	6,72	6,75	7,35	6,80	6,56	6,14	7,29	7,22	6,91	6,71	7,34	6,30
Материалы	4,77	4,63	5,16		5,21	4,50	5,29	4,99	4,85	4,81	4,18	5,82	5,32	5,20	6,12	4,61	4,90	4,92	4,49	
Механизмы	7,07	6,99	8,19		7,73	8,16	7,22	8,04	7,28	6,66	8,04	8,05	7,27	7,68	7,45	6,55	6,67	9,36	8,87	
Школы	СМР	5,91	6,23		6,66	6,66	6,85	7,12	6,62	6,51	6,13	7,29	7,07	6,66	6,67	7,32	6,15	6,27	7,23	7,53
	Материалы	4,49	4,50		4,66	5,01	4,44	4,83	4,59	4,66	4,68	3,93	5,51	4,89	5,02	6,00	4,26	4,38	4,79	4,22
	Механизмы	7,09	6,87		7,95	7,63	8,28	7,31	8,24	7,22	6,76	8,21	8,24	7,31	7,81	7,49	6,79	6,51	9,15	8,26
Прочие	СМР	6,00	6,23		6,85	6,70	6,78	7,27	6,74	6,55	6,14	7,29	7,17	6,83	6,70	7,33	6,25	6,48	7,21	7,55
	Материалы	4,68	4,58		4,99	5,15	4,48	5,13	4,86	4,79	4,77	4,10	5,72	5,18	5,14	6,08	4,49	4,73	4,88	4,40
	Механизмы	7,08	6,95		8,10	7,70	8,20	7,26	8,12	7,26	6,70	8,10	8,12	7,28	7,73	7,47	6,64	6,61	9,28	8,64
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	7,22	7,62	7,82	7,92	8,07	8,13	7,69	7,64	7,11	8,75	7,97	7,88	7,70	8,38	7,19	7,58	8,21	9,08
		Материалы	5,93	5,99	5,77	6,36	5,61	5,73	5,62	5,80	5,69	5,22	6,39	6,14	6,06	7,16	5,29	5,76	5,58	5,59
		Механизмы	7,64	7,63	9,13	7,99	8,78	7,86	8,93	7,58	7,23	9,09	8,74	7,95	8,39	7,55	7,14	6,90	10,60	10,12
	Больницы	СМР	6,57	7,21	7,36	7,41	7,87	7,94	7,41	7,22	6,50	8,23	7,99	7,31	7,45	8,12	7,07	7,25	7,83	8,59
		Материалы	5,30	5,71	5,51	5,94	5,70	5,83	5,57	5,51	5,13	5,07	6,64	5,69	5,99	6,99	5,41	5,59	5,51	5,52
		Механизмы	7,04	6,88	8,31	7,80	8,26	7,31	8,14	7,29	6,81	8,15	8,26	7,31	7,81	7,37	6,66	6,63	9,42	8,24
	Прочие	СМР	6,81	7,35	7,52	7,59	7,93	7,99	7,50	7,36	6,72	8,40	7,97	7,51	7,54	8,21	7,10	7,36	7,96	8,75
		Материалы	5,53	5,81	5,61	6,09	5,67	5,79	5,59	5,62	5,34	5,12	6,55	5,85	6,02	7,05	5,36	5,65	5,53	5,55
		Механизмы	7,31	7,21	8,68	7,88	8,49	7,55	8,49	7,41	6,99	8,56	8,47	7,59	8,07	7,45	6,87	6,75	9,94	9,07
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,39	6,83	6,94	7,33	7,40	7,26	6,96	6,98	6,41	8,07	7,70	7,05	7,00	7,82	6,71	6,83	7,59	8,17
		Материалы	5,04	5,19	4,91	5,76	4,98	4,87	4,93	5,10	4,98	4,73	6,25	5,31	5,36	6,56	4,90	4,93	5,04	4,80
		Механизмы	5,95	5,77	6,43	7,07	7,03	6,09	6,62	6,82	5,60	6,43	7,02	6,02	6,59	7,15	5,46	6,31	8,11	7,30

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Регионы																	
			Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область	Смоленская область	Тамбовская область	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г. Москва
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	6,94	7,43	7,32	7,53	8,00	7,97	7,56	7,42	6,91	8,79	7,90	7,59	7,60	8,21	7,04	7,34	8,44	9,13
		Материалы	5,64	5,84	5,25	5,93	5,64	5,64	5,55	5,59	5,51	5,45	6,40	5,87	6,02	7,01	5,19	5,54	6,02	5,83
		Механизмы	7,33	7,25	8,59	8,02	8,54	7,67	8,68	7,60	7,17	8,70	8,36	7,55	8,10	7,31	7,11	6,73	10,01	9,70
Автомобильные дороги	-	СМР	9,27	9,02	8,50	8,03	9,88	8,39	8,58	9,50	7,89	9,13	9,35	8,94	9,22	9,64	8,16	8,45	8,61	9,63
		Материалы	9,31	8,86	7,93	7,56	9,36	7,68	8,06	9,30	7,65	8,08	9,11	8,66	9,02	9,56	7,69	8,04	7,74	8,38
		Механизмы	5,82	5,46	6,85	6,53	7,03	5,90	6,54	5,88	5,34	5,64	6,95	5,79	6,34	6,65	6,04	5,79	7,45	8,58
Мосты	Мост автомобильный	СМР	8,80	9,07	8,87	9,05	9,46	9,20	9,47	9,12	8,36	10,72	9,97	9,06	9,38	8,77	8,63	9,05	11,34	11,53
		Материалы	6,97	7,11	7,13	6,68	6,23	6,15	6,62	7,11	6,32	6,61	7,93	7,12	7,20	7,08	6,02	7,13	8,40	7,52
		Механизмы	11,08	10,20	7,39	11,76	12,02	10,82	12,71	9,59	10,60	12,57	12,29	9,41	11,69	9,35	11,14	9,09	14,05	13,76
Путепроводы	-	СМР	7,21	7,68	8,27	7,76	8,58	8,12	8,10	7,98	7,16	9,22	8,14	7,85	7,89	7,84	7,56	7,77	9,03	9,85
		Материалы	5,67	5,90	6,17	5,83	5,91	5,45	5,84	5,89	5,58	5,54	6,39	5,94	6,07	6,16	5,52	5,76	6,32	6,29
		Механизмы	6,54	6,11	6,78	7,11	7,48	6,40	7,25	7,10	5,99	6,82	7,10	6,20	6,84	7,04	6,18	6,22	8,09	7,57
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,07	6,02	5,92	5,36	7,21	6,47	6,74	5,51	4,91	10,06	7,31	6,00	6,26	7,22	6,21	5,46	6,69	6,81
		Материалы	4,05	5,33	4,96	4,13	6,20	5,55	5,93	4,24	3,99	9,85	6,82	5,17	5,47	6,59	5,44	4,49	5,58	5,55
		Механизмы	6,65	5,92	6,38	7,22	7,58	6,22	6,84	7,26	5,90	6,45	6,89	6,26	6,73	7,57	6,31	6,00	7,14	6,28
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,16	6,05	6,96	5,71	7,44	6,36	6,34	6,85	5,17	8,28	6,92	5,99	6,65	6,15	6,31	5,39	6,99	8,38
		Материалы	4,00	4,99	5,86	4,38	6,05	4,87	5,03	5,72	4,06	6,62	5,97	4,78	5,65	5,00	5,17	4,04	5,45	6,75
		Механизмы	6,89	6,09	6,62	7,42	7,75	6,36	6,96	7,37	6,05	6,61	7,02	6,42	6,83	7,61	6,61	6,05	7,53	6,52
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,70	5,47	6,50	5,27	6,84	6,14	5,86	5,41	4,72	7,51	5,96	5,69	6,08	5,42	5,62	5,21	6,28	7,68
		Материалы	3,60	4,43	5,46	4,04	5,52	4,82	4,64	4,11	3,68	5,91	4,93	4,59	5,11	4,29	4,48	4,02	4,81	6,13
		Механизмы	6,89	6,09	6,62	7,42	7,75	6,36	6,96	7,37	6,05	6,61	7,02	6,42	6,83	7,61	6,61	6,05	7,53	6,52

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Регионы																	
			Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область	Смоленская область	Тамбовская область	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г. Москва
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,70	5,83	5,36	5,85	6,77	5,99	5,44	6,06	5,49	7,43	6,21	5,39	5,74	6,42	5,13	5,02	5,79	6,26
		Материалы	4,22	4,48	3,25	3,91	4,66	4,01	3,17	4,10	4,16	5,44	4,66	3,50	3,97	4,80	3,06	2,99	3,20	3,63
		Механизмы	6,65	5,92	6,38	7,22	7,58	6,22	6,84	7,26	5,90	6,45	6,89	6,26	6,73	7,57	6,31	6,00	7,14	6,28
	Напряжением 6 кВ	СМР	4,98	5,21	5,55	5,56	7,04	5,81	5,62	5,77	4,97	6,91	5,80	5,37	5,57	5,88	5,25	5,00	6,01	6,64
		Материалы	3,12	3,21	3,26	3,44	4,71	3,26	3,29	3,57	3,16	3,73	3,84	3,23	3,58	4,01	3,03	2,75	3,23	3,39
		Механизмы	6,77	6,02	6,61	7,38	7,70	6,32	6,95	7,31	6,01	6,59	7,04	6,39	6,79	7,49	6,56	6,00	7,44	6,40
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,70	5,71	6,23	6,03	7,65	6,21	5,62	5,81	5,48	7,48	6,32	5,79	5,91	6,05	5,61	5,33	6,11	7,14
		Материалы	4,05	3,83	4,11	4,00	5,45	3,70	3,17	3,51	3,80	4,38	4,48	3,72	3,96	4,15	3,43	3,11	3,22	3,93
		Механизмы	6,79	6,02	6,59	7,40	7,72	6,34	6,97	7,32	6,03	6,61	7,04	6,40	6,80	7,51	6,58	6,00	7,46	6,41
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,67	5,47	6,07	5,19	6,47	5,63	5,65	6,09	4,60	6,84	6,43	5,32	6,08	6,05	5,47	4,75	6,18	7,01
		Материалы	4,28	5,15	5,75	4,68	6,00	5,13	5,17	5,61	4,21	6,33	6,11	4,92	5,73	5,61	5,11	4,23	5,71	6,52
		Механизмы	5,59	5,23	5,53	6,78	6,80	5,87	6,42	7,32	5,33	5,72	6,64	5,67	6,53	7,53	5,34	5,82	6,22	5,73
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,31	5,00	5,75	4,85	6,04	5,51	5,29	4,86	4,26	6,30	5,61	5,12	5,64	5,40	4,93	4,66	5,63	6,53
		Материалы	3,92	4,66	5,43	4,36	5,57	5,06	4,83	4,28	3,87	5,78	5,23	4,74	5,26	4,94	4,55	4,19	5,14	6,04
		Механизмы	5,59	5,23	5,53	6,78	6,80	5,87	6,42	7,32	5,33	5,72	6,64	5,67	6,53	7,53	5,34	5,82	6,22	5,73
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,50	4,77	4,50	5,20	6,15	4,67	4,86	4,88	4,46	5,83	5,31	4,75	5,11	5,78	4,36	4,33	5,25	5,82
		Материалы	3,90	4,17	3,72	4,46	5,40	3,75	4,02	3,95	3,86	4,90	4,62	4,06	4,40	5,09	3,63	3,51	4,37	4,88
		Механизмы	5,59	5,23	5,52	6,77	6,80	5,87	6,42	7,32	5,33	5,71	6,63	5,67	6,53	7,52	5,34	5,82	6,22	5,72
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,57	4,59	4,55	4,55	6,02	4,53	4,76	4,78	4,29	5,74	5,44	4,55	4,88	5,51	4,27	4,18	5,13	5,73
		Материалы	4,04	4,01	3,84	3,76	5,32	3,67	3,98	3,92	3,72	4,87	4,84	3,88	4,18	4,84	3,59	3,40	4,31	4,85
		Механизмы	5,59	5,23	5,52	6,77	6,80	5,87	6,42	7,32	5,33	5,71	6,63	5,67	6,53	7,52	5,34	5,82	6,22	5,72
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	7,36	8,91	8,89	8,04	10,02	9,44	8,37	8,53	7,28	13,30	8,68	7,94	8,68	8,28	8,14	8,05	9,46	12,12
		Материалы	5,39	7,92	6,75	5,22	7,39	6,77	5,27	5,67	5,18	12,14	6,72	5,26	6,84	5,87	5,71	5,46	6,10	9,51
		Механизмы	6,09	5,60	6,09	7,15	7,22	6,14	6,77	7,32	5,69	6,22	6,89	6,05	6,70	7,53	6,01	5,89	6,93	6,47
	На стойках железобетонных вибрированных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	5,54	6,20	6,53	6,44	7,25	7,07	6,25	6,15	5,53	6,88	7,08	5,82	6,71	7,25	6,13	5,64	6,68	7,65
		Материалы	4,88	5,64	5,85	5,61	6,32	6,29	5,26	5,02	4,87	5,56	6,49	4,97	6,02	6,58	5,44	4,67	5,63	6,51
		Механизмы	5,56	5,24	5,56	6,82	6,78	5,91	6,50	7,29	5,35	5,81	6,66	5,68	6,56	7,56	5,41	5,82	6,33	6,13

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область	Смоленская область	Тамбовская область	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г. Москва
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	6,38	7,55	6,38	6,63	7,35	6,90	6,94	7,34	6,07	8,00	7,43	6,54	6,88	7,60	6,94	6,77	7,08	8,34
		Материалы	5,51	6,76	4,98	5,49	5,87	5,39	5,66	6,21	5,15	6,04	6,46	5,37	5,82	6,79	5,85	5,66	5,32	6,39
		Механизмы	6,69	6,06	7,02	7,36	7,24	6,47	7,20	7,76	5,76	6,52	7,57	6,54	7,13	7,40	6,57	6,19	8,74	7,22
	Прокладка надземная	СМР	5,15	6,82	4,60	5,10	5,95	5,48	5,64	6,25	4,79	6,80	6,29	5,22	5,68	6,56	5,93	5,34	5,83	7,40
		Материалы	4,67	6,41	3,86	4,51	5,20	4,71	4,98	5,71	4,28	5,85	5,80	4,60	5,14	6,14	5,39	4,72	5,03	6,47
		Механизмы	6,93	6,21	6,92	6,63	7,39	6,45	7,33	6,84	5,95	6,90	6,97	6,58	6,91	6,97	6,06	6,49	7,57	7,53
	Прокладка бесканальная	СМР	6,33	5,97	5,75	5,53	6,60	6,54	6,15	6,90	5,76	6,36	6,97	6,13	6,73	6,71	5,91	5,76	6,14	6,96
		Материалы	5,50	4,87	4,29	4,20	5,05	5,05	4,75	5,75	4,82	4,14	5,97	4,89	5,68	5,75	4,65	4,48	4,23	4,86
		Механизмы	6,87	6,29	7,24	7,44	7,50	6,74	7,58	7,78	6,01	7,00	7,65	7,19	7,57	7,53	6,84	6,45	9,23	7,26
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбесто-цементных	СМР	8,46	8,87	9,56	8,97	10,06	9,45	9,17	9,42	8,11	10,66	9,57	9,25	9,23	9,30	8,96	8,65	10,65	11,12
		Материалы	7,45	8,15	7,78	7,17	7,76	7,01	6,82	7,55	7,27	7,11	8,58	8,07	7,92	8,80	7,26	7,14	7,35	7,81
		Механизмы	7,34	6,67	7,91	7,93	8,07	7,23	7,88	8,18	6,38	7,41	8,06	7,35	7,83	7,53	7,41	6,60	9,75	7,89
	чугунных напорных раструбных	СМР	6,39	7,45	6,49	8,15	10,87	8,25	7,86	7,61	6,99	9,21	7,95	7,39	8,12	7,84	7,93	6,68	9,06	9,80
		Материалы	5,22	6,64	4,66	7,28	10,61	7,08	6,66	6,33	6,28	7,64	6,98	6,26	7,28	7,10	7,02	5,43	7,42	8,35
		Механизмы	7,40	6,75	8,01	8,05	8,12	7,28	7,93	8,17	6,42	7,46	8,11	7,45	7,88	7,52	7,48	6,62	9,97	7,96
	стальных	СМР	6,30	6,32	7,02	6,95	7,23	7,02	6,67	6,99	5,98	7,51	7,69	6,78	6,84	7,89	6,53	6,57	7,73	7,81
		Материалы	4,76	4,71	5,07	5,17	4,82	4,81	4,40	4,88	4,54	4,52	6,33	5,04	5,04	6,97	4,66	4,82	4,92	4,82
		Механизмы	6,92	6,17	7,25	7,54	7,60	6,79	7,46	7,93	5,98	6,83	7,71	6,83	7,42	7,30	6,75	6,43	9,04	7,30
	железо-бетонных	СМР	6,33	7,60	6,46	7,33	8,47	7,21	6,92	7,48	6,71	9,13	8,15	7,09	7,57	8,65	7,97	7,10	7,35	8,29
		Материалы	5,15	6,73	4,66	6,13	6,99	5,44	5,27	6,09	5,79	7,21	7,22	5,76	6,46	8,08	6,97	5,88	5,12	5,92
		Механизмы	7,14	6,39	7,53	7,57	7,86	7,00	7,66	8,01	6,13	7,01	7,73	7,12	7,57	7,43	7,13	6,38	9,17	7,65
	полиэтиленовых	СМР	5,74	6,19	5,62	5,48	5,91	5,46	5,60	5,63	4,72	7,14	5,84	5,57	5,70	6,35	6,56	5,60	6,29	7,81
		Материалы	4,41	5,00	3,61	3,63	3,73	3,33	3,61	3,66	3,18	5,04	4,10	3,83	3,96	5,10	5,22	4,08	3,72	5,82
		Механизмы	7,40	6,73	7,99	7,97	8,09	7,27	7,93	8,18	6,40	7,43	8,11	7,42	7,87	7,52	7,50	6,60	9,77	8,00

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область	Смоленская область	Тамбовская область	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г. Москва	
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбесто-цементных	СМР	8,43	8,72	9,29	8,92	9,94	9,28	9,13	9,34	8,10	10,42	9,53	9,16	9,12	9,34	8,87	8,55	10,57	10,81	
		Материалы	7,44	7,79	7,22	7,13	7,68	6,85	6,92	7,59	7,31	6,89	8,55	7,89	7,76	8,98	7,18	7,06	7,32	7,39	
		Механизмы	7,42	6,76	8,04	8,05	8,13	7,30	7,94	8,15	6,43	7,49	8,10	7,46	7,88	7,52	7,49	6,63	9,95	7,98	
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	7,25	7,72	7,75	8,59	10,43	8,68	8,55	8,45	7,27	9,70	8,56	8,03	8,52	8,25	8,37	7,34	10,17	10,23	
		Материалы	5,28	6,50	4,58	7,20	10,36	6,96	6,67	6,39	6,25	7,48	7,05	6,22	7,22	7,23	6,99	5,43	7,46	8,24	
		Механизмы	7,44	6,80	8,11	8,12	8,17	7,34	7,98	8,23	6,46	7,53	8,18	7,52	7,94	7,54	7,59	6,64	10,08	8,03	
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	7,56	7,89	7,10	7,49	8,34	8,12	8,66	7,99	7,22	8,86	8,58	7,67	8,02	8,24	7,36	8,09	8,50	10,00	
		Материалы	6,49	6,70	4,84	5,80	6,16	6,03	7,18	6,30	6,13	5,91	7,42	6,04	6,63	7,20	5,58	6,82	5,88	7,46	
		Механизмы	7,34	6,64	7,85	7,89	8,02	7,18	7,80	8,03	6,30	7,25	7,90	7,36	7,72	7,45	7,35	6,52	9,64	7,86	
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	7,27	7,91	8,03	7,99	9,10	8,86	8,68	8,22	7,56	9,29	9,11	8,06	8,33	8,31	7,80	8,19	9,71	10,12	
		Материалы	5,68	6,64	5,69	6,08	6,96	6,97	6,94	6,15	6,61	6,10	8,13	6,33	6,82	7,14	5,85	6,92	7,01	7,36	
		Механизмы	7,31	6,63	7,88	7,96	7,99	7,17	7,80	8,10	6,31	7,30	8,02	7,35	7,78	7,51	7,33	6,58	9,76	7,83	
	полиэтиленовых	СМР	8,17	7,84	8,29	8,39	9,01	9,24	8,82	8,39	7,37	8,07	8,60	8,46	8,55	8,59	8,91	8,05	10,19	10,33	
		Материалы	7,28	6,38	5,72	6,53	6,47	7,67	6,98	6,10	6,14	3,05	6,95	6,93	7,03	7,69	7,88	6,64	7,37	7,61	
		Механизмы	7,42	6,77	8,06	8,08	8,14	7,31	7,96	8,19	6,44	7,50	8,14	7,48	7,91	7,53	7,53	6,63	10,01	8,00	
	Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	7,06	6,90	7,21	7,33	8,28	7,76	7,19	7,47	6,42	8,79	7,70	7,44	7,42	7,08	7,65	6,69	8,57	9,40
			Материалы	5,30	4,89	4,18	4,65	5,53	5,09	4,12	4,63	4,44	5,57	5,44	5,29	5,14	4,96	5,49	4,40	4,53	6,50
			Механизмы	7,34	6,71	7,90	8,27	8,16	7,32	7,94	8,30	6,55	7,41	8,20	7,39	7,84	7,41	7,70	6,41	10,24	7,85
стальных		СМР	7,43	7,25	6,34	6,38	8,29	7,02	7,38	7,55	6,06	8,42	7,80	6,88	7,39	7,76	6,23	7,02	8,29	8,41	
		Материалы	6,67	6,31	4,78	5,12	6,93	5,45	6,11	6,55	5,03	6,37	6,95	5,69	6,42	6,97	4,90	5,86	6,82	6,34	
		Механизмы	7,68	6,56	7,35	7,01	7,77	6,67	7,47	6,67	6,20	7,52	7,08	6,80	7,11	7,27	6,47	6,68	8,11	7,68	
Котельные	СМР	6,43	7,02	6,86	7,07	7,68	7,51	7,28	7,00	6,48	7,98	7,71	7,09	7,14	7,69	6,67	6,82	8,01	8,22		
	Материалы	5,12	5,55	4,91	5,49	5,49	5,36	5,44	5,20	5,14	4,84	6,33	5,44	5,62	6,48	4,89	5,10	5,73	5,09		
	Механизмы	6,71	6,01	6,91	7,52	7,40	6,49	7,07	7,34	6,06	6,79	7,44	6,64	7,03	7,11	6,56	5,91	8,41	7,44		
Очистные сооружения	СМР	6,83	6,65	7,31	7,18	7,16	7,17	7,06	7,23	6,54	7,78	7,84	7,18	7,19	7,74	6,76	6,94	7,95	8,18		
	Материалы	5,77	5,26	5,74	5,73	4,99	5,21	5,32	5,70	5,42	5,06	6,65	5,80	5,85	6,76	5,19	5,54	5,70	5,41		
	Механизмы	6,83	6,34	7,02	7,68	7,74	6,77	7,42	7,36	6,14	6,90	7,76	6,72	7,23	7,18	6,86	6,20	9,19	7,91		



## Северо-Западный федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Карелия	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область	Вологодская область	Калининградская область	Ленинградская область	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область	Ненецкий автономный округ	г. Санкт-Петербург	
			СМР	Материалы	Механизмы	СМР	Материалы	Механизмы	СМР	Материалы	Механизмы	СМР	Материалы	Механизмы
Общественное строительство	Общественное строительство	СМР	8,64	10,18	9,89	9,16	8,43	7,98	10,03	7,68	8,33	15,02	8,38	
		Материалы	6,36	6,53	6,45	6,12	6,36	6,10	6,55	5,86	5,21	10,43	5,69	
		Механизмы	9,51	11,96	9,75	9,42	9,74	8,18	10,61	8,74	8,45	16,49	8,77	
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	9,92	11,98	11,42	10,31	9,98	9,81	11,81	8,83	9,50	18,25	9,84	
		Материалы	7,24	7,60	7,14	6,42	7,60	7,77	7,61	6,70	5,54	13,06	6,58	
		Механизмы	9,98	12,75	10,59	10,69	11,79	9,97	11,42	9,91	9,48	17,83	9,96	
	Панельные	СМР	10,47	10,87	9,96	9,42	8,94	8,95	10,79	8,87	9,24	14,85	8,85	
		Материалы	8,80	7,63	6,72	6,53	6,96	7,28	7,73	7,36	6,50	10,65	6,36	
		Механизмы	9,23	12,11	9,86	10,07	10,65	8,94	10,78	8,87	8,64	16,40	9,09	
	Монолитные	СМР	8,31	10,27	10,03	9,50	7,96	7,55	10,20	7,56	8,54	15,23	8,27	
		Материалы	5,57	6,08	6,01	5,98	5,39	5,17	6,18	5,42	4,93	9,97	5,07	
		Механизмы	9,75	12,77	10,32	10,78	11,02	9,55	11,26	9,34	9,16	17,07	9,47	
	Прочие	СМР	9,27	10,96	10,48	9,75	8,81	8,56	10,86	8,23	9,00	16,18	8,90	
		Материалы	6,76	6,88	6,51	6,23	6,41	6,42	6,95	6,23	5,44	11,09	5,81	
		Механизмы	9,70	12,59	10,30	10,56	11,20	9,55	11,19	9,42	9,14	17,17	9,55	
Административные здания	·	СМР	7,85	9,47	9,32	8,53	7,67	7,22	9,36	6,87	7,84	12,99	7,80	
		Материалы	5,07	5,17	5,27	4,95	5,14	4,92	5,25	4,58	4,25	7,22	4,60	
		Механизмы	9,69	12,77	10,09	9,33	10,03	7,90	11,00	9,24	8,01	17,33	9,13	
Объекты образования	Детские сады	СМР	7,30	9,21	8,80	8,11	7,39	6,52	8,83	6,61	7,99	13,72	7,21	
		Материалы	4,88	5,68	5,35	5,06	5,28	4,44	5,35	4,71	5,05	9,24	4,45	
		Механизмы	10,22	12,09	9,83	9,26	9,79	8,41	10,82	9,12	8,18	16,46	9,17	
	Школы	СМР	7,12	8,73	8,61	8,10	7,01	6,57	8,59	6,47	7,96	12,68	7,08	
		Материалы	4,46	4,79	4,84	4,79	4,63	4,34	4,78	4,38	4,77	7,58	4,07	
		Механизмы	10,12	11,86	9,79	9,60	9,65	8,20	10,49	8,88	8,40	16,03	8,91	
	Прочие	СМР	7,24	9,05	8,74	8,11	7,27	6,54	8,75	6,57	7,98	13,38	7,17	
		Материалы	4,74	5,38	5,18	4,97	5,07	4,40	5,16	4,60	4,96	8,69	4,32	
		Механизмы	10,18	12,00	9,82	9,39	9,74	8,33	10,70	9,03	8,26	16,30	9,07	

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Карелия	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область	Вологодская область	Калининградская область	Ленинградская область	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область	Ненецкий автономный округ	г. Санкт-Петербург
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	8,84	10,55	10,75	9,79	8,67	8,21	10,70	7,97	8,34	16,37	8,89
		Материалы	6,21	6,43	6,95	6,41	6,34	6,06	6,83	5,90	4,69	11,44	5,85
		Механизмы	10,89	13,29	10,74	9,99	10,74	9,14	11,54	10,28	8,99	17,78	10,14
	Больницы	СМР	9,21	10,05	9,60	9,14	8,34	7,95	10,06	7,89	8,67	13,63	8,54
		Материалы	7,07	6,43	6,04	6,07	6,27	6,05	6,58	6,14	5,62	8,72	5,87
		Механизмы	9,99	11,64	9,88	9,27	10,07	8,24	10,88	9,02	8,26	16,52	9,17
	Прочие	СМР	9,05	10,21	10,01	9,36	8,45	8,03	10,28	7,91	8,52	14,63	8,65
		Материалы	6,75	6,43	6,37	6,20	6,30	6,05	6,67	6,05	5,28	9,72	5,87
		Механизмы	10,39	12,36	10,26	9,59	10,37	8,63	11,17	9,57	8,58	17,08	9,60
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	8,61	9,54	9,38	8,84	7,74	7,39	9,68	7,34	8,22	13,48	7,89
		Материалы	6,17	5,37	5,52	5,45	5,34	5,20	5,86	5,28	4,84	8,19	4,88
		Механизмы	8,89	11,91	8,74	8,81	8,91	7,50	9,43	8,37	7,51	13,97	7,56
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	9,05	10,62	10,30	9,29	9,01	8,40	10,24	7,91	8,42	15,44	8,79
		Материалы	6,63	6,72	6,55	5,94	6,90	6,43	6,41	5,95	4,98	10,47	5,89
		Механизмы	10,38	12,88	10,41	9,61	10,41	8,45	11,51	9,66	8,43	17,76	9,73
Автомобильные дороги	-	СМР	9,56	11,39	12,76	10,31	10,23	9,44	11,01	8,72	7,65	21,94	8,88
		Материалы	8,64	9,91	11,76	9,15	9,78	8,97	9,64	8,14	5,90	21,48	7,82
		Механизмы	9,18	10,74	9,24	8,65	7,24	6,86	9,35	7,46	9,42	12,62	7,21
Мосты	Мост автомобильный	СМР	11,10	13,24	11,55	11,64	10,34	10,83	13,09	9,84	10,49	17,61	10,26
		Материалы	8,71	9,35	7,46	7,22	8,27	8,27	8,53	7,49	6,19	11,69	7,39
		Механизмы	10,80	12,79	10,75	15,01	9,56	13,28	15,51	11,57	12,83	19,20	9,12
Путепроводы	-	СМР	9,99	11,54	10,85	10,07	9,49	8,98	10,83	8,62	9,29	15,39	9,33
		Материалы	7,34	6,97	6,52	6,25	7,04	6,84	6,30	6,42	5,48	9,24	6,12
		Механизмы	9,00	11,50	9,31	8,85	8,77	7,36	10,29	8,17	7,62	14,82	7,68

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Карелия	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область	Вологодская область	Калининградская область	Ленинградская область	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область	Ненецкий автономный округ	г. Санкт-Петербург
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,92	7,69	7,74	10,52	7,30	8,03	8,16	7,35	7,26	9,03	9,02
		Материалы	5,45	5,67	5,94	10,03	6,19	7,48	6,28	6,58	5,96	4,96	8,27
		Механизмы	8,63	9,27	8,58	8,11	8,17	7,29	9,48	7,53	7,05	16,03	7,96
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,72	7,08	7,61	10,07	7,83	7,85	8,90	6,94	7,04	9,46	7,81
		Материалы	4,86	4,22	5,06	8,63	6,48	6,76	6,55	5,68	4,96	5,02	6,08
		Механизмы	8,72	9,56	8,80	8,01	8,50	7,41	9,74	7,83	7,24	17,05	8,17
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,87	6,62	7,14	7,58	7,19	7,00	8,05	6,20	6,31	8,79	7,15
		Материалы	4,10	4,08	4,86	5,80	5,89	5,88	5,87	4,96	4,38	4,85	5,52
		Механизмы	8,72	9,56	8,80	8,01	8,50	7,41	9,74	7,83	7,24	17,05	8,17
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,83	7,26	7,36	7,61	6,11	6,04	7,52	5,77	6,16	10,32	6,33
		Материалы	4,10	3,30	3,85	4,90	3,36	3,79	3,70	3,39	3,12	3,68	3,30
		Механизмы	8,63	9,27	8,58	8,11	8,17	7,29	9,48	7,53	7,05	16,03	7,96
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,07	7,61	7,40	7,45	5,96	6,11	8,14	5,76	6,15	10,52	6,79
		Материалы	2,93	3,36	3,34	4,09	3,11	3,72	4,18	3,34	2,55	4,14	3,69
		Механизмы	8,64	9,64	8,72	8,13	8,38	7,31	9,71	7,67	7,13	16,64	8,04
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,51	7,87	7,89	8,49	7,42	6,57	8,05	6,24	6,79	11,15	7,10
		Материалы	3,41	3,50	3,84	5,39	5,04	4,25	3,85	3,90	3,27	4,69	3,97
		Механизмы	8,60	9,68	8,72	8,11	8,38	7,31	9,69	7,68	7,16	16,73	8,04
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	6,15	5,92	6,09	8,61	6,51	6,82	6,94	6,25	5,98	6,74	6,41
		Материалы	5,41	4,81	5,10	8,06	5,99	6,49	6,01	5,82	5,26	5,03	5,76
		Механизмы	8,48	8,89	8,10	8,40	7,34	6,28	8,67	6,80	6,55	12,32	7,18
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,45	5,63	5,83	6,52	6,07	6,16	6,39	5,65	5,44	6,43	5,96
		Материалы	4,71	4,62	4,93	5,77	5,56	5,79	5,51	5,20	4,74	4,89	5,34
		Механизмы	8,48	8,89	8,10	8,40	7,34	6,28	8,67	6,80	6,55	12,32	7,18
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,74	6,17	5,73	6,30	4,88	5,36	5,79	5,20	5,25	7,00	5,27
		Материалы	4,60	4,62	4,23	5,04	3,80	4,59	4,22	4,38	4,08	4,59	4,12
		Механизмы	8,48	8,87	8,09	8,40	7,34	6,28	8,66	6,79	6,53	12,32	7,19
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,30	5,68	5,41	5,82	4,94	5,12	5,64	4,88	5,14	6,69	5,17
		Материалы	4,18	4,19	4,00	4,58	3,97	4,38	4,19	4,07	4,04	4,44	4,10
		Механизмы	8,48	8,87	8,09	8,40	7,34	6,28	8,66	6,79	6,53	12,32	7,19

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Регионы											
			Республика Карелия	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область	Вологодская область	Калининградская область	Ленинградская область	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область	Ненецкий автономный округ	г. Санкт-Петербург	
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	10,67	12,30	11,79	11,27	9,93	9,60	12,15	9,08	10,07	16,71	11,31	
		Материалы	7,31	6,10	5,89	6,33	6,92	7,41	6,27	6,39	4,80	7,77	8,33	
		Механизмы	8,68	9,65	8,56	8,48	7,90	6,67	9,24	7,44	7,16	14,16	7,52	
	На стойках железобетонных вибрированных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	7,96	8,35	7,43	7,18	6,69	6,76	6,86	6,84	6,78	9,94	7,45	
		Материалы	6,74	6,40	5,41	5,29	5,47	5,92	4,55	5,94	5,20	6,88	6,21	
		Механизмы	8,60	9,06	8,23	8,52	7,38	6,22	8,69	6,97	6,80	12,12	7,15	
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	9,37	9,11	8,51	8,60	8,63	8,18	9,58	7,66	7,46	11,23	8,05	
		Материалы	8,10	6,46	5,96	6,51	7,41	7,07	7,25	6,50	5,25	7,24	6,26	
		Механизмы	8,51	10,72	8,93	8,59	8,16	7,28	9,46	7,75	7,60	15,81	7,81	
	Прокладка надземная	СМР	6,94	6,48	6,52	6,56	6,76	6,45	7,26	6,12	5,37	7,21	6,75	
		Материалы	6,17	5,16	5,29	5,48	6,10	5,79	6,05	5,51	4,26	5,25	5,91	
		Механизмы	8,78	10,35	8,58	9,00	7,48	8,03	10,24	7,58	7,59	15,10	7,12	
	Прокладка бесканальная	СМР	6,86	7,50	7,56	7,70	6,87	6,71	7,36	6,30	6,78	9,22	7,13	
		Материалы	5,06	4,66	4,94	5,56	5,24	5,35	4,62	4,93	4,59	4,97	5,25	
		Механизмы	9,02	10,88	9,49	8,72	9,12	7,30	10,34	7,68	7,71	16,62	8,06	
	Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	11,74	14,02	13,04	12,21	11,50	9,83	13,53	10,07	10,67	20,02	11,21
			Материалы	9,59	8,36	8,81	9,42	9,52	8,27	8,79	7,89	6,27	12,50	8,00
			Механизмы	9,92	12,74	10,04	8,84	10,14	7,59	11,33	9,11	8,27	18,77	9,11
чугунных напорных раструбных		СМР	11,79	10,13	10,59	9,57	11,19	10,30	9,59	10,03	8,87	14,71	11,39	
		Материалы	11,21	6,86	8,36	7,69	10,45	10,12	6,53	9,39	6,90	10,26	10,58	
		Механизмы	10,08	12,93	10,21	8,86	10,47	7,59	11,60	9,28	8,36	19,15	9,30	
стальных		СМР	8,05	8,96	9,42	9,13	8,02	7,45	9,01	7,07	8,39	12,83	7,74	
		Материалы	5,38	4,11	5,97	6,26	5,54	5,51	4,79	4,86	5,53	6,04	4,74	
		Механизмы	8,85	11,55	9,20	8,78	9,05	7,40	10,35	7,94	7,86	17,20	8,25	
железобетонных		СМР	9,06	11,49	9,47	8,77	10,13	7,69	10,04	8,31	7,98	13,76	9,00	
		Материалы	7,18	8,79	6,55	6,26	8,92	6,13	7,19	6,99	5,38	9,19	7,02	
		Механизмы	10,01	12,16	9,82	8,89	9,85	7,80	10,58	8,55	8,22	17,73	8,79	
полиэтиленовых		СМР	7,19	7,77	7,52	6,52	6,45	5,78	7,21	6,38	6,36	9,99	6,66	
		Материалы	4,85	3,82	4,37	3,64	3,87	3,83	3,53	4,36	3,65	4,01	4,07	
		Механизмы	9,98	12,96	10,11	8,94	10,31	7,67	11,46	9,13	8,37	18,89	9,25	

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Карелия	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область	Вологодская область	Калининградская область	Ленинградская область	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область	Ненецкий автономный округ	г. Санкт-Петербург	
			Республика Карелия	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область	Вологодская область	Калининградская область	Ленинградская область	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область	Ненецкий автономный округ	г. Санкт-Петербург	
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбестоцементных	СМР	11,47	13,95	12,81	11,92	11,38	9,66	13,21	9,94	10,40	20,30	10,93	
		Материалы	9,00	8,60	8,58	9,05	9,14	8,04	8,26	7,62	6,03	13,60	7,50	
		Механизмы	10,11	12,98	10,23	8,86	10,48	7,62	11,65	9,34	8,37	19,20	9,31	
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	11,63	12,60	11,75	10,37	11,34	9,73	11,63	10,15	9,74	18,24	11,32	
		Материалы	10,73	7,07	8,33	7,51	9,96	9,69	6,48	9,04	6,61	10,91	10,10	
		Механизмы	10,16	13,23	10,32	8,85	10,65	7,58	11,73	9,41	8,41	19,33	9,44	
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	9,30	12,14	10,58	9,46	9,31	9,05	11,55	8,02	9,13	17,58	9,49	
		Материалы	6,76	8,59	6,98	6,30	7,07	7,56	8,14	5,91	6,02	12,91	6,86	
		Механизмы	10,23	12,64	10,16	8,88	10,43	7,75	11,32	9,09	8,38	18,79	9,23	
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	10,34	11,95	11,62	10,24	9,02	9,14	11,85	9,24	9,93	18,17	9,84	
		Материалы	7,90	7,04	7,98	6,89	5,72	7,64	7,67	7,35	6,76	12,33	6,83	
		Механизмы	9,89	12,60	10,00	8,86	10,20	7,57	11,34	9,01	8,28	18,75	9,09	
	полиэтиленовых	СМР	10,83	12,67	11,57	10,35	10,72	9,19	12,05	9,92	9,41	17,33	11,12	
		Материалы	8,42	7,21	7,29	6,78	8,33	7,75	7,18	8,26	5,27	8,89	9,01	
		Механизмы	10,12	13,07	10,26	8,86	10,55	7,60	11,67	9,35	8,38	19,24	9,36	
	Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	9,02	10,83	9,86	8,90	8,66	7,43	10,33	8,20	8,29	15,05	8,83
			Материалы	5,39	4,63	4,81	4,85	4,64	4,82	4,91	5,12	4,01	5,57	4,94
			Механизмы	10,00	13,04	10,20	8,58	10,62	7,24	11,39	9,42	8,22	19,72	9,33
стальных		СМР	8,78	9,19	9,54	8,16	7,03	7,04	8,10	6,65	8,51	11,22	7,25	
		Материалы	7,11	6,29	7,12	5,75	5,29	5,43	4,97	5,04	6,40	6,83	5,12	
		Механизмы	9,82	11,29	9,11	9,15	8,19	8,23	11,15	8,36	8,20	16,15	7,87	
Котельные	СМР	8,47	9,65	9,51	8,85	8,24	7,69	9,42	7,29	8,12	13,78	8,32		
	Материалы	6,15	5,83	5,96	5,78	6,09	5,77	5,77	5,38	4,95	8,73	5,61		
	Механизмы	8,70	10,99	8,77	7,91	9,40	7,31	9,58	7,92	7,54	16,15	8,10		
Очистные сооружения	СМР	8,62	10,15	9,47	8,67	8,29	7,35	9,91	7,56	8,10	15,34	7,99		
	Материалы	6,44	6,50	6,26	5,87	6,29	5,57	6,66	5,75	5,31	10,95	5,38		
	Механизмы	9,52	12,54	9,57	8,54	9,30	7,27	10,58	8,66	7,87	17,41	8,65		

### Южный федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Адыгея	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Астраханская область	Волгоградская область	Ростовская область
Общестроительное строительство	Общестроительное строительство	СМР	7,12	7,48	6,79	7,83	7,27	7,11
		Материалы	5,58	6,03	5,28	6,02	5,67	5,16
		Механизмы	8,10	8,89	8,87	7,54	8,21	8,29
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	7,63	8,15	7,05	8,67	8,15	7,88
		Материалы	5,70	6,41	5,15	6,42	6,22	5,43
		Механизмы	8,46	9,56	8,94	7,95	9,26	9,38
	Панельные	СМР	7,15	7,70	7,23	7,74	7,26	7,56
		Материалы	5,57	6,25	5,83	5,86	5,57	5,70
		Механизмы	7,72	8,79	8,03	7,57	8,41	8,43
	Монолитные	СМР	7,20	7,50	6,74	7,91	7,10	7,14
		Материалы	5,46	5,86	5,07	5,79	5,19	4,90
		Механизмы	8,29	9,40	8,60	7,78	8,91	8,88
	Прочие	СМР	7,30	7,73	6,92	8,11	7,46	7,45
		Материалы	5,56	6,11	5,25	6,00	5,59	5,23
		Механизмы	8,21	9,30	8,58	7,79	8,91	8,94
Административные здания	-	СМР	6,42	6,69	6,19	7,04	6,44	6,60
		Материалы	4,48	4,83	4,30	4,74	4,40	4,24
		Механизмы	8,64	9,20	9,86	7,85	8,41	9,01
Объекты образования	Детские сады	СМР	6,49	7,04	6,06	7,27	6,26	6,50
		Материалы	4,95	5,64	4,57	5,43	4,58	4,58
		Механизмы	8,47	9,29	8,98	7,93	8,10	8,77
	Школы	СМР	6,18	6,56	5,91	6,88	6,23	6,37
		Материалы	4,44	4,94	4,28	4,79	4,41	4,27
		Механизмы	8,17	8,80	8,34	7,87	8,07	8,33
	Прочие	СМР	6,39	6,88	6,01	7,14	6,25	6,46
		Материалы	4,78	5,41	4,47	5,22	4,53	4,48
		Механизмы	8,36	9,10	8,74	7,91	8,09	8,60

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Адыгея	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Астраханская область	Волгоградская область	Ростовская область
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	7,06	7,46	6,67	8,02	7,36	7,18
		Материалы	5,25	5,77	4,91	5,89	5,53	4,91
		Механизмы	8,89	9,89	9,86	8,62	8,91	9,76
	Больницы	СМР	7,10	7,55	6,71	7,63	7,19	7,39
		Материалы	5,58	6,15	5,27	5,71	5,59	5,54
		Механизмы	8,31	9,23	8,70	7,90	8,29	8,42
	Прочие	СМР	7,08	7,50	6,68	7,76	7,24	7,30
		Материалы	5,46	6,01	5,14	5,78	5,57	5,31
		Механизмы	8,57	9,52	9,21	8,22	8,57	9,01
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,69	6,77	6,35	7,19	6,66	6,76
		Материалы	4,89	5,03	4,54	5,07	4,81	4,47
		Механизмы	8,04	8,31	9,39	6,67	7,25	8,95
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	7,18	7,56	6,83	7,95	7,51	7,25
		Материалы	5,49	6,00	5,24	5,92	5,83	5,13
		Механизмы	8,72	9,56	9,40	8,36	8,64	9,06
Автомобильные дороги	-	СМР	8,51	9,46	8,45	9,93	9,62	7,59
		Материалы	8,12	9,25	8,07	9,64	9,39	6,79
		Механизмы	6,93	7,34	7,59	6,32	7,19	7,26
Мосты	Мост автомобильный	СМР	9,14	10,56	8,95	9,53	9,89	9,11
		Материалы	6,83	8,45	7,30	7,59	7,65	6,21
		Механизмы	11,95	14,12	10,03	8,71	12,61	12,25
Путепроводы	-	СМР	7,76	8,10	8,44	8,24	8,02	7,98
		Материалы	5,74	6,23	6,75	5,82	6,11	5,47
		Механизмы	7,97	8,33	9,21	7,40	7,33	8,36

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Адыгея	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Астраханская область	Волгоградская область	Ростовская область
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,55	6,76	6,63	6,85	8,42	6,27
		Материалы	5,77	5,80	5,96	5,94	8,25	5,46
		Механизмы	7,15	8,23	7,15	7,19	7,09	6,25
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,61	5,76	6,03	6,30	6,88	5,56
		Материалы	4,28	4,36	4,88	4,83	5,84	4,08
		Механизмы	7,47	8,54	7,89	7,46	7,37	6,71
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,31	5,23	5,50	5,64	6,61	5,11
		Материалы	4,11	3,92	4,40	4,24	5,67	3,74
		Механизмы	7,47	8,54	7,89	7,46	7,37	6,71
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,73	5,90	5,50	6,15	6,50	5,57
		Материалы	3,79	3,61	3,57	4,05	4,99	3,65
		Механизмы	7,15	8,23	7,15	7,19	7,09	6,25
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,51	5,35	5,08	6,05	5,82	5,87
		Материалы	3,41	3,03	2,93	3,67	3,79	3,70
		Механизмы	7,42	8,44	7,77	7,37	7,26	6,63
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,13	6,03	6,03	6,51	6,20	6,40
		Материалы	4,18	3,88	4,17	4,20	4,22	4,35
		Механизмы	7,43	8,46	7,77	7,41	7,28	6,64
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,99	5,21	5,57	5,27	5,99	4,77
		Материалы	4,51	4,68	5,31	4,73	5,63	4,34
		Механизмы	6,30	7,15	5,25	6,22	6,41	4,77
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,79	4,79	5,14	4,78	5,85	4,45
		Материалы	4,34	4,27	4,86	4,25	5,51	4,03
		Механизмы	6,30	7,15	5,25	6,22	6,41	4,77
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,74	4,72	4,81	5,00	5,33	4,97
		Материалы	4,00	3,86	4,29	4,18	4,67	4,40
		Механизмы	6,30	7,15	5,23	6,21	6,40	4,75
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,69	4,64	4,64	4,81	5,14	5,16
		Материалы	4,00	3,84	4,14	4,03	4,50	4,67
		Механизмы	6,30	7,15	5,23	6,21	6,40	4,75



Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Адыгея	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Астраханская область	Волгоградская область	Ростовская область
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	8,56	8,51	9,59	9,41	9,75	9,01
		Материалы	6,60	6,07	9,32	7,07	8,80	7,11
		Механизмы	6,89	7,83	6,76	6,82	6,98	5,89
	На стойках железобетонных вибрированных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	6,13	6,19	6,70	6,09	6,01	6,01
		Материалы	5,32	5,23	6,39	5,05	5,09	5,31
		Механизмы	6,34	7,17	5,43	6,23	6,49	4,91
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	7,12	7,07	6,42	7,20	7,01	7,18
		Материалы	6,10	5,99	5,23	5,89	5,95	5,93
		Механизмы	7,69	8,52	8,85	7,18	7,17	7,46
	Прокладка надземная	СМР	6,07	5,76	5,17	5,89	5,97	5,99
		Материалы	5,56	5,22	4,60	5,21	5,43	5,36
		Механизмы	7,54	8,09	8,43	7,75	7,44	7,74
	Прокладка бесканальная	СМР	7,05	6,42	6,22	6,95	6,80	6,66
		Материалы	6,06	5,26	4,97	5,67	5,71	5,36
		Механизмы	8,00	8,51	9,70	7,40	7,86	7,85
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	9,53	9,75	10,94	9,72	9,71	10,33
		Материалы	7,96	8,11	10,29	7,75	8,22	9,31
		Механизмы	8,70	9,25	10,52	7,98	8,65	8,36
	чугунных напорных раструбных	СМР	8,38	8,57	9,49	8,53	9,28	8,61
		Материалы	7,42	7,60	8,59	7,47	8,68	7,56
		Механизмы	8,88	9,33	10,83	8,09	8,74	8,54
	стальных	СМР	6,86	6,86	6,77	6,98	6,92	6,65
		Материалы	5,01	4,79	4,49	4,79	4,95	4,42
		Механизмы	7,69	8,34	9,02	7,41	7,83	7,33
	железобетонных	СМР	7,64	7,78	6,89	8,12	8,13	8,06
		Материалы	6,41	6,53	5,23	6,80	6,99	6,75
		Механизмы	8,43	9,01	10,01	7,61	8,51	8,10
	полиэтиленовых	СМР	5,20	5,64	6,78	5,72	5,83	5,69
		Материалы	3,02	3,53	4,87	3,66	3,88	3,59
		Механизмы	8,74	9,26	10,53	8,04	8,69	8,43

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Адыгея	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Астраханская область	Волгоградская область	Ростовская область
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбесто-цементных	СМР	9,47	9,63	11,00	9,55	9,58	10,25
		Материалы	7,80	7,88	10,19	7,43	7,97	9,07
		Механизмы	8,90	9,36	10,86	8,12	8,77	8,57
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	9,02	9,27	10,26	8,99	9,49	9,17
		Материалы	7,34	7,55	8,46	7,33	8,52	7,46
		Механизмы	9,02	9,45	11,07	8,15	8,86	8,66
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	8,17	8,09	7,15	8,50	8,16	9,59
		Материалы	6,64	6,48	4,88	6,74	6,55	8,40
		Механизмы	8,85	9,27	10,70	7,96	8,71	8,50
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	8,44	8,38	7,88	8,47	8,52	9,63
		Материалы	6,59	6,30	4,83	6,27	6,68	8,41
		Механизмы	8,72	9,18	10,59	7,94	8,56	8,35
	полиэтиленовых	СМР	8,67	8,86	10,64	9,01	9,29	10,10
		Материалы	6,51	6,65	9,55	7,00	7,84	9,28
		Механизмы	8,95	9,39	10,95	8,12	8,80	8,60
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	7,66	7,49	8,76	7,96	7,77	7,66
		Материалы	4,73	4,23	5,70	5,25	5,06	4,56
		Механизмы	9,20	9,53	11,34	8,24	8,84	8,66
	стальных	СМР	7,22	6,88	6,26	7,33	7,08	6,94
		Материалы	6,11	5,61	4,90	5,86	5,88	5,42
		Механизмы	7,95	8,69	8,79	8,09	7,84	8,32
Котельные	-	СМР	6,97	6,91	6,78	7,37	6,88	6,93
		Материалы	5,37	5,28	5,22	5,40	5,18	4,92
		Механизмы	7,80	8,47	8,96	7,29	7,57	7,83
Очистные сооружения	-	СМР	7,19	7,49	7,04	7,87	7,04	6,98
		Материалы	5,63	5,99	5,30	6,26	5,42	5,06
		Механизмы	8,45	8,97	9,86	7,65	8,06	8,08

## Северо-Кавказский федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Дагестан (1 зона)	Республика Ингушетия	Кабардино-Балкарская Республика	Карачаево-Черкесская Республика	Республика Северная Осетия - Алания	Чеченская Республика	Ставропольский край
Общественное строительство	Общественное строительство	СМР	7,95	8,09	7,15	7,56	7,92	8,18	7,34
		Материалы	5,04	6,21	4,89	5,51	6,45	5,36	5,69
		Механизмы	8,77	8,11	7,95	8,21	7,83	10,70	8,37
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	9,46	9,38	7,77	8,23	8,91	9,63	8,16
		Материалы	5,99	7,24	4,88	5,65	7,27	6,28	6,21
		Механизмы	8,97	8,28	8,23	8,31	7,61	11,92	8,74
	Панельные	СМР	8,08	8,42	8,05	8,16	8,24	9,05	7,68
		Материалы	5,32	6,63	6,07	6,30	6,84	6,53	6,08
		Механизмы	8,33	7,91	7,74	7,89	7,39	11,18	8,37
	Монолитные	СМР	8,25	8,36	7,49	7,84	8,36	8,52	7,65
		Материалы	4,97	6,23	4,99	5,55	6,77	5,40	5,87
		Механизмы	8,91	8,39	8,29	8,47	7,80	11,73	8,48
	Прочие	СМР	8,61	8,69	7,68	8,02	8,50	8,99	7,80
		Материалы	5,36	6,63	5,18	5,74	6,94	5,91	6,02
		Механизмы	8,78	8,22	8,13	8,26	7,62	11,66	8,55
Административные здания	-	СМР	7,67	7,70	7,14	7,25	8,16	7,85	6,93
		Материалы	4,28	5,45	4,61	4,87	6,55	4,66	4,98
		Механизмы	9,72	8,54	8,44	8,34	8,40	10,79	8,47
Объекты образования	Детские сады	СМР	7,21	7,58	6,85	6,89	7,59	7,60	6,79
		Материалы	4,39	5,72	4,71	4,86	6,14	4,95	5,16
		Механизмы	8,52	8,15	8,26	8,31	8,08	11,13	8,76
	Школы	СМР	7,11	7,58	6,78	6,94	7,82	7,62	6,55
		Материалы	4,02	5,55	4,45	4,75	6,28	4,76	4,72
		Механизмы	8,72	8,45	8,30	8,50	8,72	11,02	8,88
	Прочие	СМР	7,18	7,58	6,82	6,91	7,67	7,61	6,71
		Материалы	4,26	5,66	4,63	4,82	6,19	4,88	5,02
		Механизмы	8,59	8,27	8,27	8,38	8,32	11,09	8,80

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Дагестан (1 зона)	Республика Ингушетия	Кабардино-Балкарская Республика	Карачаево-Черкесская Республика	Республика Северная Осетия - Алания	Чеченская Республика	Ставропольский край
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	8,61	8,46	7,34	7,61	8,44	8,63	7,64
		Материалы	5,43	6,34	4,75	5,22	6,80	5,51	5,79
		Механизмы	9,20	8,91	9,03	8,88	9,38	12,36	9,73
	Больницы	СМР	7,90	8,12	7,64	7,84	8,14	8,35	7,27
		Материалы	4,98	6,22	5,52	5,87	6,69	5,66	5,63
		Механизмы	8,91	8,18	8,15	8,30	8,20	10,76	8,51
	Прочие	СМР	8,15	8,23	7,51	7,74	8,24	8,43	7,40
		Материалы	5,14	6,26	5,24	5,63	6,73	5,60	5,69
		Механизмы	9,04	8,50	8,54	8,56	8,72	11,47	9,04
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	8,02	7,91	7,23	7,59	7,86	8,00	7,24
		Материалы	4,99	5,84	4,80	5,41	6,28	5,06	5,48
		Механизмы	7,12	7,39	7,85	7,45	7,24	8,57	7,66
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	8,08	8,36	7,39	7,99	8,09	8,30	7,62
		Материалы	4,87	6,31	4,96	5,84	6,47	5,26	5,87
		Механизмы	9,59	8,63	8,67	8,64	8,49	11,98	9,22
Автомобильные дороги	-	СМР	8,45	7,86	6,37	7,00	6,71	7,26	7,10
		Материалы	7,28	6,98	5,10	5,97	5,83	5,65	6,27
		Механизмы	7,08	7,42	7,67	7,20	7,12	9,98	7,71
Мосты	Мост автомобильный	СМР	10,01	9,48	8,96	9,24	8,94	10,21	8,63
		Материалы	5,65	6,30	5,66	6,10	5,93	5,93	6,37
		Механизмы	13,78	12,80	11,82	12,20	13,24	14,80	10,08
Путепроводы	-	СМР	8,43	8,49	8,13	8,32	8,17	9,26	8,16
		Материалы	4,75	6,07	5,30	5,77	6,21	5,61	6,03
		Механизмы	7,32	7,32	7,96	7,63	7,26	10,52	8,49

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Дагестан (1 зона)	Республика Ингушетия	Кабардино-Балкарская Республика	Карачаево-Черкесская Республика	Республика Северная Осетия - Алания	Чеченская Республика	Ставропольский край
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,32	6,51	5,05	6,00	5,53	7,09	6,02
		Материалы	3,15	5,42	3,51	4,61	4,23	5,40	4,79
		Механизмы	8,44	7,28	6,96	7,80	7,51	9,31	8,02
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,10	6,08	5,35	5,98	5,75	6,51	5,87
		Материалы	3,75	4,49	3,55	4,28	4,32	4,32	4,43
		Механизмы	8,92	7,41	7,15	8,01	7,62	9,52	8,14
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,52	5,74	5,04	5,74	5,75	5,55	5,56
		Материалы	3,39	4,32	3,43	4,25	4,54	3,46	4,26
		Механизмы	8,92	7,41	7,15	8,01	7,62	9,52	8,14
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,42	6,64	5,75	6,60	6,28	6,77	6,17
		Материалы	3,15	4,73	3,37	4,43	4,37	3,46	4,00
		Механизмы	8,44	7,28	6,96	7,80	7,51	9,31	8,02
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,41	6,12	5,59	5,83	5,59	6,42	5,52
		Материалы	2,91	3,66	2,87	3,14	3,30	2,97	3,17
		Механизмы	8,83	7,42	7,16	8,00	7,61	9,46	8,04
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,59	6,85	5,91	6,04	6,64	7,53	5,83
		Материалы	2,98	4,58	3,20	3,31	4,68	4,38	3,49
		Механизмы	8,87	7,43	7,18	8,01	7,63	9,45	8,06
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,60	5,27	4,72	5,17	5,20	5,33	5,13
		Материалы	3,67	4,63	4,08	4,51	4,62	4,42	4,51
		Механизмы	7,21	7,05	6,08	7,11	7,22	8,51	7,57
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,24	5,05	4,51	5,05	5,26	4,59	4,93
		Материалы	3,39	4,47	3,92	4,46	4,76	3,69	4,36
		Механизмы	7,21	7,05	6,08	7,11	7,22	8,51	7,57
Воздушная прокладка на же- лезобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,34	5,09	4,73	5,01	5,15	5,01	5,02
		Материалы	2,96	4,14	3,82	4,03	4,30	3,63	4,11
		Механизмы	7,20	7,05	6,08	7,10	7,22	8,51	7,57
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,33	5,10	4,56	4,80	5,00	5,21	4,56
		Материалы	3,07	4,24	3,70	3,87	4,20	3,99	3,64
		Механизмы	7,20	7,05	6,08	7,10	7,22	8,51	7,57

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Дагестан (1 зона)	Республика Ингушетия	Кабардино-Балкарская Республика	Карачаево-Черкесская Республика	Республика Северная Осетия - Алания	Чеченская Республика	Ставропольский край
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	9,96	8,95	8,56	9,42	8,34	10,07	8,45
		Материалы	4,87	5,56	4,83	6,40	5,29	5,10	5,48
		Механизмы	8,13	7,33	6,73	7,58	7,48	9,02	7,78
	На стойках железобетонных виброрваных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	5,89	6,32	6,03	6,32	6,43	6,63	6,06
		Материалы	4,06	5,10	4,89	5,11	5,42	4,84	4,88
		Механизмы	7,29	7,11	6,17	7,11	7,24	8,56	7,59
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	6,82	7,83	6,59	8,19	7,78	7,48	6,96
		Материалы	4,59	6,55	4,94	6,96	6,76	5,45	5,77
		Механизмы	8,40	7,79	7,68	8,16	8,00	9,45	7,96
	Прокладка надземная	СМР	4,90	6,84	4,90	7,50	7,01	5,50	5,94
		Материалы	3,86	6,22	4,05	6,91	6,53	4,44	5,33
		Механизмы	7,02	7,63	8,28	8,47	7,47	11,30	8,88
	Прокладка бесканальная	СМР	5,99	7,25	6,09	7,18	7,30	6,49	7,04
		Материалы	3,69	5,91	4,41	5,77	6,26	4,33	5,93
		Механизмы	8,91	8,02	8,12	8,62	7,87	9,91	8,21
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	11,28	10,28	9,79	10,61	9,64	11,27	9,84
		Материалы	6,90	8,14	7,16	8,64	7,82	7,36	8,32
		Механизмы	10,13	8,77	8,23	9,12	8,61	10,17	8,76
	чугунных напорных раструбных	СМР	7,65	7,96	7,54	9,27	7,65	8,12	8,65
		Материалы	4,83	6,35	5,80	8,10	6,27	5,71	7,66
		Механизмы	10,35	8,91	8,45	9,37	8,75	10,12	8,99
	стальных	СМР	8,44	7,45	7,11	7,66	7,58	7,86	7,61
		Материалы	5,37	5,19	4,72	5,49	5,89	4,45	6,04
		Механизмы	9,24	8,03	7,59	8,15	7,92	9,61	7,80
	железобетонных	СМР	7,75	7,03	6,47	7,25	7,34	7,31	6,34
		Материалы	5,14	5,10	4,32	5,36	5,93	4,54	4,59
		Механизмы	9,27	8,23	7,93	8,43	8,02	10,01	8,04
	полиэтиленовых	СМР	6,05	5,84	5,31	5,93	5,79	6,32	5,83
		Материалы	2,86	3,53	2,89	3,54	3,78	3,37	3,84
		Механизмы	10,16	8,85	8,23	9,21	8,63	10,19	8,74

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Дагестан (1 зона)	Республика Ингушетия	Кабардино-Балкарская Республика	Карачаево-Черкесская Республика	Республика Северная Осетия - Алания	Чеченская Республика	Ставропольский край
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбесто-цемент- ных	СМР	11,13	10,15	9,67	10,45	9,53	10,91	9,75
		Материалы	6,82	7,93	6,96	8,21	7,61	6,88	8,00
		Механизмы	10,35	8,93	8,47	9,41	8,76	10,19	9,04
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	9,71	9,01	8,62	9,84	8,58	9,70	9,14
		Материалы	4,82	6,26	5,78	7,82	6,14	5,52	7,38
		Механизмы	10,49	9,02	8,43	9,46	8,84	10,12	9,02
	железобетон- ных безнапор- ных раструбных	СМР	8,18	8,10	7,77	8,91	7,80	8,77	7,63
		Материалы	4,62	5,87	5,34	6,97	5,96	5,69	5,70
		Механизмы	9,93	8,63	8,33	9,06	8,42	10,06	8,73
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	9,02	8,70	8,34	9,40	8,32	9,39	8,36
		Материалы	4,59	6,10	5,48	7,17	6,13	5,65	6,17
		Механизмы	10,13	8,77	8,39	9,22	8,62	9,95	8,81
	полиэтиленовых	СМР	10,11	9,64	9,04	10,10	8,45	10,24	8,93
		Материалы	5,75	7,53	6,45	8,16	5,81	6,58	6,77
		Механизмы	10,41	8,96	8,45	9,42	8,79	10,14	9,02
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	8,98	8,41	7,40	8,41	7,76	9,13	7,59
		Материалы	3,97	5,49	3,86	5,18	4,94	5,04	4,62
		Механизмы	10,94	8,99	8,23	9,43	8,80	10,22	8,86
	стальных	СМР	6,81	7,58	7,09	7,80	7,45	7,66	7,99
		Материалы	4,48	6,10	5,34	6,27	6,26	5,23	6,79
		Механизмы	7,87	8,16	8,58	9,03	8,00	11,53	9,58
Котельные	-	СМР	7,64	7,78	6,85	7,31	7,81	8,30	7,24
		Материалы	4,58	5,80	4,49	5,14	6,31	5,57	5,60
		Механизмы	8,57	7,61	7,46	8,06	7,50	9,36	7,61
Очистные со- оружения	-	СМР	7,79	7,75	6,95	7,36	7,36	7,80	7,22
		Материалы	4,87	5,88	4,79	5,32	5,80	4,87	5,57
		Механизмы	9,34	8,23	7,67	8,30	7,94	10,22	8,28

**Приволжский федеральный округ**

Вид строительства	Тип	Статьи затрат															
			Республика Башкортостан	Республика Марий Эл	Республика Мордовия	Республика Татарстан	Удмуртская Республика	Чувашская Республика	Пермский край	Кировская область	Нижегородская область	Оренбургская область	Пензенская область	Самарская область	Саратовская область	Ульяновская область	г. Саров (Нижегородская область)
Общестроительное строительство	Общестроительное строительство	СМР	7,15	7,20	7,66	6,51	7,63	7,05	6,95	7,59	7,78	7,28	6,70	7,85	7,46	7,20	7,43
		Материалы	5,52	5,72	5,78	5,28	6,12	5,27	4,97	5,97	6,19	5,74	5,55	5,51	5,94	5,59	5,90
		Механизмы	5,84	7,23	6,47	5,83	7,27	6,66	7,52	7,85	7,55	8,58	6,62	10,38	7,35	6,92	6,81
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	7,61	8,05	8,55	7,00	8,28	7,81	7,96	8,77	8,88	8,10	7,30	8,75	8,21	7,96	8,23
		Материалы	5,44	6,24	6,23	5,41	6,41	5,55	5,62	6,95	7,06	6,28	5,93	5,82	6,34	5,98	6,35
		Механизмы	6,26	8,06	6,60	6,37	7,38	7,32	7,47	8,30	7,94	9,49	6,74	11,86	7,97	7,18	7,26
	Панельные	СМР	7,63	7,44	8,87	6,80	7,49	7,81	7,16	7,77	8,04	7,96	7,14	8,50	7,66	7,67	7,63
		Материалы	6,10	5,92	7,36	5,51	5,89	6,20	5,25	6,15	6,50	6,53	6,02	6,32	6,12	6,15	6,09
		Механизмы	5,63	7,48	6,13	6,08	7,04	6,82	7,08	7,81	7,30	8,98	6,43	11,05	7,53	6,70	6,85
	Монолитные	СМР	7,21	7,18	7,54	6,61	7,67	6,97	6,90	7,49	7,62	7,37	6,62	7,92	7,36	7,18	7,68
		Материалы	5,24	5,41	5,25	5,14	5,90	4,83	4,59	5,56	5,68	5,63	5,25	5,27	5,53	5,27	5,92
		Механизмы	6,25	7,77	6,52	6,24	7,18	7,09	7,51	8,05	7,94	9,36	6,71	11,18	7,78	7,19	7,29
	Прочие	СМР	7,40	7,49	8,12	6,75	7,81	7,40	7,28	7,95	8,10	7,71	6,92	8,30	7,68	7,51	7,83
		Материалы	5,48	5,78	6,00	5,30	6,06	5,34	5,05	6,12	6,29	6,02	5,62	5,66	5,91	5,68	6,09
		Механизмы	6,09	7,80	6,45	6,24	7,22	7,10	7,39	8,08	7,77	9,31	6,65	11,39	7,79	7,06	7,17
Административные здания	-	СМР	6,67	6,54	6,90	5,90	7,03	6,27	6,53	6,74	6,87	6,66	5,99	7,07	6,63	6,57	6,75
		Материалы	4,65	4,64	4,52	4,30	5,08	4,02	4,19	4,66	4,80	4,79	4,46	4,28	4,67	4,54	4,80
		Механизмы	6,17	7,71	6,88	6,20	8,24	6,94	7,67	8,01	7,71	8,55	6,98	10,23	7,30	7,40	6,93
Объекты образования	Детские сады	СМР	6,50	6,54	7,08	5,72	7,05	6,27	6,40	6,86	6,94	6,63	6,01	7,00	6,64	6,44	7,04
		Материалы	4,79	4,99	5,16	4,36	5,49	4,41	4,45	5,19	5,26	5,08	4,77	4,70	5,02	4,76	5,50
		Механизмы	5,78	7,69	6,67	5,92	7,77	7,00	7,77	8,19	7,72	9,12	6,89	10,98	7,85	7,05	7,11
	Школы	СМР	6,25	6,25	6,76	5,57	6,74	6,07	6,11	6,48	6,64	6,26	5,75	6,74	6,37	6,19	6,51
		Материалы	4,33	4,50	4,61	4,05	4,97	4,01	3,86	4,57	4,74	4,51	4,36	4,18	4,56	4,31	4,70
		Механизмы	5,94	7,59	6,49	6,12	7,69	7,09	9,05	8,02	7,73	8,56	6,72	10,87	7,70	7,10	7,09
	Прочие	СМР	6,42	6,44	6,97	5,67	6,95	6,20	6,30	6,73	6,84	6,50	5,92	6,91	6,55	6,36	6,86
		Материалы	4,64	4,83	4,98	4,26	5,32	4,28	4,26	4,99	5,09	4,90	4,63	4,53	4,86	4,61	5,23
		Механизмы	5,84	7,65	6,60	6,00	7,74	7,03	8,25	8,13	7,72	8,91	6,83	10,94	7,80	7,07	7,10



Вид строительства	Тип	Статьи затрат															
			Республика Башкортостан	Республика Марий Эл	Республика Мордовия	Республика Татарстан	Удмуртская Республика	Чувашская Республика	Пермский край	Кировская область	Нижегородская область	Оренбургская область	Пензенская область	Самарская область	Саратовская область	Ульяновская область	г. Саров (Нижегородская область)
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	7,25	7,14	7,78	6,76	7,76	7,29	7,29	7,94	7,95	7,46	6,64	7,84	7,47	7,26	7,57
		Материалы	5,28	5,32	5,53	5,32	5,96	5,21	5,01	6,09	6,09	5,73	5,25	5,11	5,65	5,34	5,74
		Механизмы	6,61	8,41	7,44	6,63	8,45	7,79	9,44	9,16	8,38	9,65	7,37	12,31	8,16	7,85	7,99
	Больницы	СМР	7,39	7,30	7,72	6,62	7,70	7,19	7,07	7,37	7,65	7,49	6,77	8,19	7,42	7,18	7,45
		Материалы	5,74	5,79	5,79	5,36	6,15	5,39	5,10	5,67	6,00	6,05	5,62	5,98	5,85	5,52	5,88
		Механизмы	5,87	7,86	6,48	6,04	7,84	7,07	8,10	8,14	7,55	8,76	6,77	11,34	7,70	7,19	6,99
	Прочие	СМР	7,32	7,23	7,73	6,66	7,71	7,21	7,14	7,57	7,75	7,47	6,71	8,04	7,42	7,20	7,49
		Материалы	5,57	5,62	5,69	5,35	6,08	5,33	5,07	5,83	6,04	5,93	5,48	5,66	5,78	5,46	5,82
		Механизмы	6,20	8,10	6,90	6,30	8,11	7,39	8,69	8,59	7,92	9,15	7,04	11,77	7,91	7,48	7,43
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,90	6,93	7,20	6,10	7,07	6,76	6,65	7,13	7,29	7,00	6,30	7,43	6,91	7,02	6,94
		Материалы	5,10	5,30	5,03	4,68	5,30	4,78	4,51	5,30	5,41	5,23	4,90	4,90	5,12	5,25	5,17
		Механизмы	4,78	6,26	5,87	4,98	6,47	5,78	6,10	6,73	7,32	8,89	6,80	8,56	6,84	6,14	5,97
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	7,24	7,28	7,70	6,48	7,74	7,18	7,26	8,00	8,02	7,46	6,62	8,04	7,42	7,29	7,82
		Материалы	5,38	5,60	5,54	5,04	6,03	5,18	5,14	6,29	6,29	5,84	5,29	5,56	5,70	5,47	6,18
		Механизмы	6,29	8,12	7,16	6,47	8,31	7,40	8,15	8,64	7,99	9,10	7,05	11,22	7,78	7,65	7,43
Автомобильные дороги	·	СМР	9,05	9,66	9,67	9,14	11,02	9,77	7,54	9,74	11,24	7,32	9,05	9,75	10,46	9,27	9,02
		Материалы	8,82	9,58	9,20	9,21	11,12	9,60	6,69	9,41	11,18	6,47	9,02	8,64	10,43	8,95	8,66
		Механизмы	5,10	5,99	7,09	5,16	6,31	5,73	7,43	7,70	7,85	9,05	6,33	12,62	6,64	6,85	6,74
Мосты	Мост автомобильный	СМР	9,30	9,55	9,61	8,00	9,69	9,51	8,92	9,26	9,95	9,56	8,34	10,38	9,65	9,26	9,11
		Материалы	7,12	7,95	7,23	7,12	7,55	7,47	5,93	7,48	7,80	7,62	6,69	7,62	7,59	6,89	6,93
		Механизмы	10,31	9,78	10,02	5,75	11,40	9,98	11,95	9,02	11,46	11,37	9,75	12,03	11,25	11,47	10,43
Путепроводы	·	СМР	8,00	7,94	8,28	7,01	7,90	7,68	7,74	8,13	8,71	8,58	7,27	8,71	8,08	7,63	8,07
		Материалы	6,14	6,28	5,97	5,49	5,90	5,48	5,41	6,04	6,84	6,77	5,81	5,82	6,14	5,53	6,23
		Механизмы	5,64	6,11	6,22	5,63	6,81	6,35	6,47	7,50	7,33	8,81	6,57	9,00	7,25	6,69	6,33

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Регионы														
			Республика Башкортостан	Республика Марий Эл	Республика Мордовия	Республика Татарстан	Удмуртская Республика	Чувашская Республика	Пермский край	Кировская область	Нижегородская область	Оренбургская область	Пензенская область	Самарская область	Саратовская область	Ульяновская область	г. Саров (Нижегородская область)
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,76	5,72	7,06	5,51	5,78	5,80	6,32	5,93	6,10	5,89	5,67	6,44	5,99	5,50	6,43
		Материалы	5,08	4,81	6,60	4,94	4,57	4,93	5,41	4,89	5,17	4,81	5,00	5,05	4,97	4,49	5,89
		Механизмы	5,14	6,44	5,52	5,38	7,49	5,88	6,62	6,92	6,62	7,44	6,11	8,07	7,12	6,29	5,69
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,79	6,12	7,56	5,46	6,31	5,17	5,93	5,98	6,00	6,25	5,49	7,60	5,65	5,65	6,54
		Материалы	4,61	5,00	6,60	4,53	5,00	3,71	4,55	4,63	4,69	5,08	4,52	6,17	4,28	4,33	5,53
		Механизмы	5,44	6,69	5,72	5,51	7,85	6,01	6,50	7,19	6,79	7,58	6,31	8,39	7,17	6,66	5,98
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,66	5,10	6,88	4,95	5,56	4,73	6,24	5,45	5,72	5,68	5,20	7,01	5,16	5,17	5,94
		Материалы	4,62	3,92	5,90	4,04	4,28	3,39	5,13	4,18	4,54	4,56	4,31	5,66	3,88	3,94	4,95
		Механизмы	5,44	6,69	5,72	5,51	7,85	6,01	6,50	7,19	6,79	7,58	6,31	8,39	7,17	6,66	5,98
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,27	5,28	6,77	5,19	6,49	5,06	5,59	5,99	6,19	6,11	5,44	6,33	5,46	5,39	5,58
		Материалы	3,73	3,35	5,73	3,94	4,72	3,03	3,47	4,14	4,55	4,28	4,08	3,73	3,26	3,48	4,07
		Механизмы	5,14	6,44	5,52	5,38	7,49	5,88	6,62	6,92	6,62	7,44	6,11	8,07	7,12	6,29	5,69
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,29	5,51	6,78	5,10	6,33	5,13	5,40	5,64	5,83	5,56	5,17	6,27	5,70	5,58	5,40
		Материалы	3,23	3,52	4,93	3,51	4,32	2,85	3,01	3,43	3,71	3,45	3,52	3,52	3,62	3,49	3,36
		Механизмы	5,37	6,63	5,69	5,45	7,68	5,94	6,55	7,08	6,79	7,60	6,31	8,28	7,07	6,59	5,97
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,62	5,49	6,34	4,94	7,09	5,34	5,55	5,80	6,44	5,96	5,12	6,69	5,65	5,48	5,88
		Материалы	3,60	3,40	4,21	3,19	5,30	3,03	3,10	3,54	4,48	3,92	3,38	3,96	3,43	3,24	3,94
		Механизмы	5,38	6,64	5,69	5,46	7,71	5,96	6,55	7,09	6,79	7,56	6,32	8,32	7,08	6,63	5,99
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,93	5,57	6,44	4,88	5,44	4,51	5,08	5,38	5,56	5,41	5,32	6,45	4,89	4,92	5,70
		Материалы	4,61	5,23	6,18	4,58	5,04	3,98	4,40	4,95	5,14	4,99	5,06	5,95	4,33	4,57	5,49
		Механизмы	4,11	5,71	5,00	4,89	5,82	5,53	7,51	5,95	6,02	6,35	5,23	7,00	6,63	4,56	4,35
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,91	4,71	5,94	4,48	4,86	4,19	5,45	4,97	5,35	4,99	5,07	6,03	4,52	4,57	5,25
		Материалы	4,62	4,29	5,65	4,16	4,43	3,68	4,91	4,53	4,95	4,56	4,82	5,54	3,99	4,22	5,00
		Механизмы	4,11	5,71	5,00	4,89	5,82	5,53	7,51	5,95	6,02	6,35	5,23	7,00	6,63	4,56	4,35
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,00	4,77	5,44	4,39	5,44	4,45	4,28	4,94	5,24	4,67	5,00	5,19	4,75	4,67	4,86
		Материалы	4,56	4,11	4,86	3,86	4,86	3,67	3,15	4,22	4,56	3,90	4,57	4,21	3,92	4,11	4,37
		Механизмы	4,10	5,71	4,99	4,88	5,81	5,53	7,52	5,94	6,00	6,33	5,23	6,99	6,63	4,55	4,34
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,96	4,47	5,41	3,96	5,71	4,25	4,19	4,86	5,23	4,56	4,84	5,34	4,49	4,49	4,76
		Материалы	4,55	3,81	4,89	3,40	5,24	3,50	3,14	4,20	4,62	3,84	4,42	4,49	3,69	3,96	4,30
		Механизмы	4,10	5,71	4,99	4,88	5,81	5,53	7,52	5,94	6,00	6,33	5,23	6,99	6,63	4,55	4,34

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Башкортостан	Республика Марий Эл	Республика Мордовия	Республика Татарстан	Удмуртская Республика	Чувашская Республика	Пермский край	Кировская область	Нижегородская область	Оренбургская область	Пензенская область	Самарская область	Саратовская область	Ульяновская область	г. Саров (Нижегородская область)
			СМР	Материалы	Механизмы	СМР	Материалы	Механизмы	СМР	Материалы	Механизмы	СМР	Материалы	Механизмы	СМР	Материалы	Механизмы
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	8,23	8,12	8,42	7,43	8,41	7,97	8,73	8,38	8,54	8,61	7,03	12,49	8,53	8,04	8,15
		Материалы	6,32	5,93	5,49	5,92	5,94	5,11	5,60	5,73	6,01	6,59	5,00	12,32	6,25	5,77	6,22
		Механизмы	4,83	6,19	5,47	5,19	6,62	5,79	7,29	6,66	6,52	7,08	5,74	7,70	6,74	5,53	5,16
	На стойках железобетонных вибро-рованных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	5,41	6,45	5,54	5,72	6,25	5,82	6,11	6,64	7,21	6,26	6,14	6,45	6,10	5,97	6,11
		Материалы	4,73	5,86	4,51	5,24	5,52	4,92	4,76	5,95	6,68	5,48	5,77	5,21	5,15	5,44	5,66
		Механизмы	4,19	5,74	5,12	4,91	5,78	5,59	7,73	6,06	6,09	6,38	5,23	7,01	6,61	4,54	4,37
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	7,12	6,63	6,72	6,14	6,64	6,13	6,94	7,16	6,96	7,08	6,58	7,25	7,01	6,93	7,11
		Материалы	6,09	5,58	5,33	5,32	5,44	4,79	5,59	6,00	5,73	6,06	5,78	5,56	5,93	5,85	6,06
		Механизмы	5,79	6,48	6,20	5,35	6,96	6,13	7,49	7,55	7,36	7,57	6,76	9,10	7,01	6,49	6,57
	Прокладка надземная	СМР	5,80	5,69	4,65	5,02	5,27	4,62	5,78	6,07	5,74	5,74	5,67	6,08	5,70	5,84	6,15
		Материалы	5,23	5,18	3,89	4,55	4,65	3,91	5,16	5,47	5,11	5,15	5,26	5,29	5,11	5,27	5,62
		Механизмы	5,92	6,09	5,67	5,74	6,92	6,53	6,34	8,13	7,88	9,17	6,46	9,21	7,71	6,99	6,56
	Прокладка бесканальная	СМР	5,93	5,40	6,18	5,56	5,89	5,41	5,88	6,34	6,30	6,41	5,91	6,34	6,65	6,04	5,95
		Материалы	4,72	4,11	4,79	4,63	4,59	3,97	4,38	5,04	5,02	5,31	5,05	4,56	5,59	4,81	4,76
		Механизмы	5,90	6,81	6,11	5,70	7,21	6,57	7,66	7,82	7,32	7,57	6,46	9,04	6,97	6,87	6,28
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбесто-цементных	СМР	8,80	9,08	9,51	8,52	9,25	9,09	9,91	10,26	9,91	9,48	8,13	11,33	9,31	9,10	9,28
		Материалы	7,72	8,01	8,44	8,91	7,80	7,61	7,62	9,47	9,19	8,56	7,44	9,33	8,44	7,69	8,87
		Механизмы	6,27	7,36	6,48	5,90	7,61	7,00	8,86	8,41	7,66	7,97	6,65	9,78	7,25	7,34	6,63
	чугунных напорных расштубных	СМР	9,85	8,19	6,84	6,93	6,58	8,37	8,33	8,53	8,56	9,19	6,60	10,65	8,63	7,77	9,63
		Материалы	10,04	7,51	5,41	6,38	5,02	7,65	6,98	7,55	7,81	8,85	5,76	9,78	8,12	6,80	9,70
		Механизмы	6,31	7,45	6,55	5,90	7,69	7,12	9,06	8,55	7,66	7,93	6,67	9,96	7,27	7,45	6,66
	стальных	СМР	6,56	6,62	7,35	6,06	6,79	6,47	7,28	7,19	7,14	7,28	6,28	7,72	6,55	6,49	6,60
		Материалы	5,09	4,90	5,86	4,89	4,92	4,56	5,12	5,32	5,35	5,59	5,01	5,09	4,62	4,64	5,08
		Механизмы	5,68	6,93	6,09	5,58	7,15	6,42	8,00	7,67	7,28	7,95	6,36	8,86	7,04	6,66	6,08
	железо-бетонных	СМР	8,39	6,89	6,94	6,26	6,78	7,71	7,46	8,09	7,65	6,78	6,48	9,16	7,17	6,92	7,08
		Материалы	7,64	5,62	5,36	5,28	5,27	6,56	5,88	6,88	6,37	5,31	5,52	7,62	5,86	5,52	5,89
		Механизмы	6,27	7,03	6,30	5,85	7,49	6,79	8,04	8,25	7,50	8,04	6,53	9,53	7,41	7,15	6,40
	полиэтиленовых	СМР	6,00	5,88	5,63	5,16	5,78	5,10	6,21	6,01	5,89	5,33	5,21	6,50	5,46	5,67	5,90
		Материалы	4,71	4,36	3,91	3,98	4,07	3,17	4,14	4,12	4,15	3,46	3,90	4,04	3,73	3,98	4,52
		Механизмы	6,34	7,41	6,55	5,93	7,63	7,06	8,93	8,48	7,69	7,91	6,64	9,88	7,33	7,40	6,69

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Регионы															
			Республика Башкортостан	Республика Марий Эл	Республика Мордовия	Республика Татарстан	Удмуртская Республика	Чувашская Республика	Пермский край	Кировская область	Нижегородская область	Оренбургская область	Пензенская область	Самарская область	Саратовская область	Ульяновская область	г. Саров (Нижегородская область)	
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбесто-цементных	СМР	8,50	8,94	9,32	8,45	9,25	9,04	9,89	10,15	9,89	9,48	8,02	11,15	9,21	9,11	9,13	
		Материалы	7,10	7,74	8,07	8,75	7,89	7,56	7,64	9,17	9,22	8,68	7,24	8,91	8,30	7,78	8,53	
		Механизмы	6,33	7,45	6,56	5,91	7,70	7,15	9,07	8,58	7,69	7,96	6,67	10,00	7,30	7,47	6,69	
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	8,95	8,43	7,61	7,03	7,69	8,54	9,28	9,06	8,87	9,11	7,10	10,97	8,62	8,26	8,99	
		Материалы	9,58	7,45	5,42	6,34	5,15	7,61	7,02	7,47	7,93	8,80	5,83	9,61	8,02	6,79	9,45	
		Механизмы	6,39	7,53	6,64	5,92	7,74	7,18	9,23	8,62	7,70	7,89	6,68	10,07	7,28	7,52	6,73	
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	7,96	7,56	7,14	6,87	8,26	8,12	8,18	8,54	8,54	7,89	7,23	8,45	8,01	7,48	8,29	
		Материалы	6,61	6,07	4,97	5,77	6,84	6,61	6,21	6,97	7,16	6,43	6,22	5,81	6,58	5,73	7,14	
		Механизмы	6,37	7,27	6,49	5,86	7,67	7,08	8,64	8,56	7,60	8,00	6,63	10,07	7,45	7,43	6,62	
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	7,76	8,09	7,39	6,41	8,85	8,27	8,89	8,86	8,59	8,18	7,32	9,19	8,33	7,99	8,40	
		Материалы	6,26	6,62	4,92	4,82	7,70	6,69	6,69	7,19	7,02	6,50	6,19	6,08	6,95	6,21	7,37	
		Механизмы	6,19	7,30	6,43	5,80	7,53	7,00	8,88	8,40	7,62	7,97	6,66	9,96	7,25	7,34	6,57	
	полиэтиленовых	СМР	8,72	8,30	7,87	7,15	8,43	8,06	8,41	8,96	8,84	8,70	7,04	9,97	8,17	8,32	8,84	
		Материалы	8,26	6,83	5,59	6,18	6,67	6,05	5,01	7,03	7,41	7,43	5,49	7,04	6,54	6,61	8,41	
		Механизмы	6,35	7,48	6,59	5,91	7,72	7,15	9,14	8,59	7,69	7,92	6,67	10,02	7,28	7,48	6,69	
	Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	7,37	7,15	7,18	6,30	7,22	6,71	7,76	7,51	7,38	6,97	6,49	8,81	7,10	7,35	6,96
			Материалы	5,67	4,70	4,61	4,73	4,56	3,88	4,45	4,63	4,91	4,57	4,68	5,38	4,91	5,03	4,77
			Механизмы	6,45	7,67	6,73	5,90	7,79	7,03	9,00	8,42	7,55	7,45	6,70	9,91	7,04	7,49	6,76
стальных		СМР	6,53	8,67	6,68	7,15	8,71	6,83	6,66	7,90	8,58	8,36	7,32	9,04	8,46	6,72	7,25	
		Материалы	5,28	8,20	5,26	6,53	7,96	5,48	5,13	6,74	7,65	7,42	6,73	7,63	7,57	5,40	6,11	
		Механизмы	6,07	6,20	5,86	5,86	7,51	7,12	7,63	8,53	8,04	9,25	6,49	9,84	8,27	7,44	7,20	
Котельные	СМР	6,80	6,70	6,93	6,16	7,08	6,66	6,73	7,16	7,25	7,00	6,28	7,48	6,92	6,74	7,14		
	Материалы	5,08	5,06	4,84	4,83	5,37	4,78	4,68	5,42	5,54	5,42	4,99	5,00	5,23	4,97	5,55		
	Механизмы	5,38	6,91	5,89	5,43	7,20	6,08	7,09	7,19	6,74	7,66	6,44	9,87	7,00	6,68	6,08		
Очистные сооружения	СМР	6,98	7,17	7,21	6,11	7,43	6,85	6,83	7,51	7,45	7,39	6,45	7,59	7,14	7,16	7,07		
	Материалы	5,61	5,85	5,49	4,99	6,02	5,28	4,96	6,00	5,97	6,04	5,32	5,30	5,74	5,75	5,63		
	Механизмы	5,86	7,06	6,48	5,57	7,38	6,34	7,29	7,79	7,28	7,86	6,66	9,14	6,95	6,83	6,85		

## Уральский федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Курганская область	Свердловская область	Тюменская область (1 зона)	Челябинская область	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ямало-Ненецкий автономный округ
Общественное строительство	Общественное строительство	СМР	7,95	7,99	8,29	6,96	9,68	11,98
		Материалы	5,81	5,03	5,61	5,30	6,61	7,00
		Механизмы	8,33	9,34	7,68	6,66	9,79	10,34
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	8,76	8,66	9,63	8,03	11,51	14,26
		Материалы	6,12	4,72	6,37	6,09	7,94	8,16
		Механизмы	8,18	11,18	8,11	7,05	9,72	9,94
	Панельные	СМР	7,97	8,45	7,78	6,99	9,36	11,40
		Материалы	5,89	5,65	5,06	5,29	6,41	6,77
		Механизмы	7,74	10,27	7,45	6,40	8,94	8,99
	Монолитные	СМР	8,02	8,54	8,73	7,36	9,80	12,50
		Материалы	5,56	5,26	5,71	5,51	6,26	6,78
		Механизмы	8,38	10,60	7,77	7,01	9,76	10,01
	Прочие	СМР	8,24	8,56	8,83	7,48	10,28	12,89
		Материалы	5,81	5,17	5,78	5,65	6,82	7,22
		Механизмы	8,14	10,73	7,81	6,87	9,53	9,72
Административные здания	-	СМР	7,30	7,62	7,69	6,41	9,00	11,36
		Материалы	4,70	4,20	4,46	4,38	5,33	5,52
		Механизмы	8,45	9,83	8,30	6,61	10,19	11,07
Объекты образования	Детские сады	СМР	7,39	7,39	7,85	6,29	8,95	11,10
		Материалы	5,28	4,54	5,24	4,59	5,94	6,25
		Механизмы	8,72	10,06	8,11	6,53	9,92	9,74
	Школы	СМР	7,03	7,03	7,46	6,04	8,56	10,74
		Материалы	4,66	3,87	4,55	4,14	5,21	5,43
		Механизмы	8,46	9,69	7,94	6,45	9,73	9,64
	Прочие	СМР	7,27	7,27	7,72	6,21	8,82	10,98
		Материалы	5,08	4,32	5,01	4,44	5,70	5,98
		Механизмы	8,62	9,92	8,05	6,50	9,85	9,70

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Курганская область	Свердловская область	Тюменская область (1 зона)	Челябинская область	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ямало-Ненецкий автономный округ
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	7,93	8,27	9,07	6,95	10,23	12,55
		Материалы	5,38	4,88	6,11	4,98	6,76	6,84
		Механизмы	9,64	11,14	8,90	7,18	10,91	10,63
	Больницы	СМР	7,79	8,49	8,41	7,27	9,13	11,48
		Материалы	5,60	5,66	5,70	5,67	5,90	6,28
		Механизмы	8,52	10,35	8,12	6,37	9,75	9,95
	Прочие	СМР	7,83	8,39	8,64	7,14	9,52	11,85
		Материалы	5,52	5,37	5,85	5,42	6,22	6,48
		Механизмы	9,02	10,70	8,47	6,73	10,26	10,25
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	7,45	7,55	7,90	6,56	9,06	11,56
		Материалы	5,06	4,31	4,94	4,69	5,67	6,15
		Механизмы	6,99	7,90	6,50	5,59	7,68	7,87
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	8,11	8,19	8,77	7,22	9,99	12,19
		Материалы	5,74	4,96	5,86	5,43	6,62	6,62
		Механизмы	9,44	10,61	8,70	6,87	10,70	10,80
Автомобильные дороги	-	СМР	9,82	8,32	9,19	7,03	11,88	13,63
		Материалы	9,16	7,17	8,18	6,33	10,95	11,94
		Механизмы	8,36	6,62	7,24	6,13	8,81	7,72
Мосты	Мост автомобильный	СМР	10,02	10,23	10,82	9,39	12,12	14,44
		Материалы	7,35	6,92	7,37	7,23	7,51	7,61
		Механизмы	10,94	10,23	12,16	10,89	15,96	16,56
Путепроводы	-	СМР	9,16	9,17	9,30	8,12	10,12	12,35
		Материалы	6,57	5,69	6,20	6,26	6,09	5,82
		Механизмы	8,47	8,01	6,65	6,54	9,04	9,69

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Курганская область	Свердловская область	Тюменская область (1 зона)	Челябинская область	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ямало-Ненецкий автономный округ
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,87	6,60	6,19	6,17	7,09	11,88
		Материалы	5,32	5,02	4,59	5,47	4,96	10,35
		Механизмы	9,32	7,86	7,47	5,95	9,79	9,67
	Напряжением 6 кВ	СМР	7,40	6,84	7,26	6,15	8,24	11,31
		Материалы	5,74	4,77	5,39	5,00	5,90	8,19
		Механизмы	9,75	8,28	7,85	6,29	10,50	10,71
	Напряжением 10 кВ	СМР	7,27	6,72	6,68	6,17	7,60	9,92
		Материалы	5,83	4,94	4,96	5,20	5,46	6,96
		Механизмы	9,75	8,28	7,85	6,29	10,50	10,71
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,64	6,52	6,20	4,81	7,15	10,06
		Материалы	3,65	3,58	3,27	2,70	3,29	6,15
		Механизмы	9,32	7,86	7,47	5,95	9,79	9,67
	Напряжением 6 кВ	СМР	7,00	6,74	6,24	5,66	7,69	9,68
		Материалы	4,28	3,49	2,93	3,68	3,84	4,17
		Механизмы	9,63	8,23	7,75	6,21	10,33	10,56
	Напряжением 10 кВ	СМР	7,30	7,21	6,50	6,15	8,16	10,03
		Материалы	4,54	3,99	3,13	4,28	4,31	4,38
		Механизмы	9,71	8,25	7,76	6,22	10,33	10,57
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,92	5,11	5,97	5,16	6,32	8,72
		Материалы	5,38	4,34	5,38	4,80	5,57	7,88
		Механизмы	6,74	6,50	5,99	4,94	6,91	6,57
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,97	5,20	5,59	5,29	5,95	7,76
		Материалы	5,50	4,53	5,02	5,00	5,24	6,89
		Механизмы	6,74	6,50	5,99	4,94	6,91	6,57
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,80	4,37	4,80	4,14	5,41	6,71
		Материалы	3,78	3,11	3,71	3,42	4,15	5,08
		Механизмы	6,72	6,49	5,99	4,92	6,90	6,56
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,55	4,31	4,39	3,93	5,20	6,18
		Материалы	3,58	3,15	3,32	3,24	4,01	4,61
		Механизмы	6,72	6,49	5,99	4,92	6,90	6,56

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Курганская область	Свердловская область	Тюменская область (1 зона)	Челябинская область	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ямало-Ненецкий автономный округ
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	9,85	10,21	9,51	8,09	10,90	13,85
		Материалы	6,58	5,82	4,97	5,78	5,17	5,00
		Механизмы	7,98	7,39	6,54	5,69	8,50	8,41
	На стойках железобетонных вибророванных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	6,13	5,55	6,26	5,73	6,70	8,00
		Материалы	4,90	3,79	4,90	5,01	4,96	5,60
		Механизмы	6,50	6,48	5,86	4,99	6,89	6,50
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	7,37	7,14	7,87	6,71	8,14	10,16
		Материалы	5,89	5,01	6,06	5,60	5,76	6,39
		Механизмы	7,28	8,26	7,33	6,30	9,41	11,06
	Прокладка надземная	СМР	6,04	5,65	6,35	5,66	6,32	7,31
		Материалы	5,22	4,66	5,49	5,08	5,17	5,56
		Механизмы	9,58	7,52	5,96	6,64	9,55	8,66
	Прокладка бесканальная	СМР	6,18	5,95	5,98	6,16	7,33	8,71
		Материалы	4,50	3,69	3,85	4,95	4,86	4,82
		Механизмы	7,78	8,55	7,55	6,91	10,23	11,99
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	10,92	11,10	10,96	9,36	12,69	15,74
		Материалы	8,64	7,19	7,99	8,21	7,65	7,04
		Механизмы	9,40	9,39	8,35	7,49	11,48	13,22
	чугунных напорных раструбных	СМР	8,36	8,51	8,55	9,30	10,15	10,65
		Материалы	6,54	6,28	6,66	8,94	7,61	6,00
		Механизмы	9,77	9,61	8,56	7,63	11,78	13,56
	стальных	СМР	7,53	7,67	7,99	6,54	8,73	11,02
		Материалы	5,21	4,39	5,39	4,69	4,94	5,44
		Механизмы	7,85	8,58	7,55	6,73	9,98	11,61
	железобетонных	СМР	8,07	8,66	8,90	7,15	9,21	10,82
		Материалы	6,40	6,48	7,04	5,87	6,38	6,19
		Механизмы	8,05	8,83	7,82	6,99	10,72	12,47
	полиэтиленовых	СМР	6,96	6,90	5,97	6,42	7,12	8,24
		Материалы	4,82	4,30	3,31	5,01	3,62	3,17
		Механизмы	9,47	9,47	8,42	7,55	11,60	13,33



Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Курганская область	Свердловская область	Тюменская область (1 зона)	Челябинская область	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ямало-Ненецкий автономный округ
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбестоцементных	СМР	10,75	10,83	10,64	9,05	12,52	15,50
		Материалы	8,02	6,75	7,37	7,44	7,44	7,09
		Механизмы	9,91	9,62	8,56	7,66	11,83	13,55
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	9,58	9,94	9,59	9,07	11,86	13,86
		Материалы	6,37	6,20	6,58	8,55	7,49	6,13
		Механизмы	9,91	9,75	8,70	7,74	11,98	13,87
	железо-бетонных безнапорных раструбных	СМР	8,81	7,99	11,27	8,08	10,17	12,65
		Материалы	6,54	4,48	9,66	6,64	6,52	6,93
		Механизмы	9,31	9,37	8,39	7,40	11,53	13,27
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	9,37	9,33	10,39	8,80	10,51	13,08
		Материалы	6,69	5,55	8,13	7,65	5,77	5,84
		Механизмы	9,45	9,41	8,42	7,47	11,46	13,19
	полиэтиленовых	СМР	10,85	10,22	9,91	8,48	11,70	14,01
		Материалы	9,11	6,60	6,88	6,79	7,01	6,15
		Механизмы	9,87	9,67	8,62	7,69	11,88	13,69
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	8,94	9,20	7,94	7,54	9,86	12,46
		Материалы	5,96	5,12	3,56	5,33	4,02	3,92
		Механизмы	9,45	9,93	8,64	7,61	12,18	14,70
	стальных	СМР	7,40	7,28	6,87	7,16	8,63	9,03
		Материалы	5,28	5,11	4,78	6,01	6,07	4,97
		Механизмы	11,41	7,74	6,55	7,14	10,47	8,95
Котельные	-	СМР	7,52	7,64	7,64	6,73	9,24	11,29
		Материалы	5,26	4,56	4,74	5,02	6,02	5,98
		Механизмы	7,61	8,67	7,32	6,13	9,10	10,53
Очистные сооружения	-	СМР	7,99	7,98	8,11	6,61	9,54	11,60
		Материалы	5,97	5,24	5,75	4,99	6,55	6,77
		Механизмы	8,60	8,89	7,52	6,78	10,56	12,32

### Сибирский федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область (1 зона)	Омская область	Томская область
Общественное строительство	Общественное строительство	СМР	7,67	8,82	8,78	8,65	7,94	9,24	8,35	8,23	9,47	7,54	7,90	7,72
		Материалы	5,64	6,73	6,76	6,08	5,47	7,05	6,10	5,78	6,40	5,66	6,25	5,82
		Механизмы	7,06	9,54	13,30	8,30	7,58	8,88	9,89	9,41	9,15	8,44	8,80	9,81
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	8,66	9,68	9,65	9,54	9,04	10,36	9,30	9,48	10,42	8,47	8,14	8,14
		Материалы	6,20	7,07	7,45	6,25	6,00	7,71	6,58	6,58	6,39	6,24	5,93	5,77
		Механизмы	7,11	10,59	12,29	8,93	7,67	9,16	10,00	9,84	10,24	8,55	9,22	9,56
	Панельные	СМР	7,59	9,46	9,13	9,59	8,51	9,90	8,63	9,18	9,97	8,85	8,63	8,45
		Материалы	5,58	7,58	7,36	7,37	6,28	7,99	6,53	7,11	7,19	7,35	7,19	6,82
		Механизмы	6,48	9,76	11,35	8,36	7,21	8,41	9,26	8,91	9,16	8,11	8,34	8,78
	Монолитные	СМР	7,67	8,90	8,79	8,78	7,76	9,21	8,28	8,18	9,61	7,41	7,70	7,51
		Материалы	5,28	6,49	6,70	5,79	4,80	6,62	5,72	5,37	6,01	5,21	5,73	5,36
		Механизмы	7,07	10,32	12,36	8,68	7,52	8,81	9,50	9,41	9,80	8,38	9,11	9,18
	Прочие	СМР	7,96	9,26	9,13	9,19	8,32	9,72	8,67	8,80	9,95	8,03	8,01	7,89
		Материалы	5,63	6,90	7,07	6,26	5,49	7,25	6,16	6,11	6,37	5,98	6,09	5,79
		Механизмы	6,93	10,28	12,07	8,69	7,50	8,83	9,62	9,44	9,80	8,37	8,95	9,22
Административные здания	·	СМР	7,23	8,21	8,01	8,10	7,48	8,26	7,66	7,76	8,72	6,89	7,22	7,00
		Материалы	4,77	5,75	5,61	5,04	4,52	5,46	4,88	4,89	5,00	4,58	5,16	4,67
		Механизмы	7,86	9,17	13,59	8,55	8,31	9,34	11,10	9,82	9,73	8,91	9,00	10,34
Объекты образования	Детские сады	СМР	6,97	8,09	8,36	7,91	7,09	8,33	7,44	7,21	8,54	6,72	7,00	6,64
		Материалы	4,92	6,04	6,58	5,34	4,58	6,05	5,19	4,74	5,45	4,81	5,28	4,68
		Механизмы	7,09	9,36	12,98	8,55	7,72	9,31	10,16	9,88	9,39	8,73	8,84	10,84
	Школы	СМР	6,66	7,90	7,89	7,73	7,00	8,00	7,32	6,96	8,19	6,53	6,61	6,59
		Материалы	4,36	5,62	5,80	4,91	4,27	5,46	4,86	4,23	4,76	4,41	4,66	4,46
		Механизмы	7,25	9,44	13,62	8,58	7,82	9,34	10,01	9,69	9,37	8,74	8,84	10,20
	Прочие	СМР	6,87	8,03	8,20	7,85	7,06	8,22	7,40	7,13	8,42	6,66	6,87	6,63
		Материалы	4,73	5,90	6,32	5,20	4,48	5,86	5,08	4,57	5,22	4,68	5,08	4,61
		Механизмы	7,15	9,39	13,22	8,56	7,76	9,32	10,11	9,81	9,38	8,73	8,84	10,60

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область (1 зона)	Омская область	Томская область
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	7,83	8,96	8,98	8,87	8,38	9,47	8,52	8,55	9,55	7,91	7,89	7,79
		Материалы	5,46	6,57	6,76	5,88	5,54	6,86	5,93	5,76	5,90	5,81	5,93	5,56
		Механизмы	7,96	10,23	15,47	9,41	8,82	10,84	11,48	11,08	10,45	9,61	9,94	12,22
	Больницы	СМР	7,92	8,92	8,68	8,83	8,00	9,77	8,58	8,45	9,72	7,77	7,94	7,82
		Материалы	5,90	6,88	6,82	6,26	5,50	7,66	6,41	6,08	6,65	5,96	6,31	6,00
		Механизмы	7,19	9,47	13,23	8,70	7,81	9,15	10,31	9,67	9,41	8,73	8,96	10,38
	Прочие	СМР	7,87	8,92	8,78	8,83	8,13	9,64	8,54	8,47	9,63	7,81	7,91	7,80
		Материалы	5,74	6,77	6,80	6,12	5,51	7,37	6,24	5,96	6,38	5,90	6,17	5,84
		Механизмы	7,53	9,81	14,22	9,01	8,25	9,90	10,83	10,29	9,87	9,12	9,39	11,19
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,84	8,20	8,32	8,19	7,55	8,52	7,93	8,22	8,68	6,96	7,15	7,25
		Материалы	4,44	5,84	6,14	5,28	4,80	5,97	5,33	5,56	5,18	4,79	5,26	4,99
		Механизмы	6,02	8,23	11,80	7,63	6,46	7,73	10,14	9,25	7,54	7,52	6,97	10,55
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	8,10	8,71	8,63	8,77	8,49	9,29	8,48	8,47	9,43	7,65	8,23	8,23
		Материалы	5,91	6,39	6,50	5,89	5,83	6,80	6,01	5,82	5,93	5,59	6,49	6,29
		Механизмы	7,93	9,73	14,21	8,96	8,54	9,89	11,18	10,41	10,16	9,19	9,41	11,09
Автомобильные дороги	-	СМР	9,26	10,07	9,58	8,56	8,88	11,68	8,83	8,80	11,11	8,41	9,80	9,89
		Материалы	8,73	9,27	8,59	7,48	7,99	11,17	7,92	7,61	10,16	7,75	9,42	9,21
		Механизмы	6,32	9,79	12,45	6,89	6,75	8,75	8,37	10,02	7,50	7,28	8,03	10,77
Мосты	Мост автомобильный	СМР	10,86	10,45	11,20	10,66	10,98	11,61	11,72	10,95	12,71	10,30	10,79	11,00
		Материалы	8,27	7,15	7,80	7,50	8,59	8,57	8,71	7,80	8,68	7,87	8,75	8,52
		Механизмы	12,76	13,71	17,41	10,98	9,85	13,52	15,05	13,18	14,90	12,51	12,70	14,29
Путепроводы	-	СМР	9,64	9,45	9,91	9,75	9,83	10,24	10,12	9,50	11,25	9,17	8,99	9,26
		Материалы	7,77	6,73	6,96	6,77	7,25	7,69	7,59	6,64	7,87	7,24	7,19	6,87
		Механизмы	6,45	9,11	14,26	7,41	7,16	7,98	9,68	8,60	8,22	7,73	7,68	10,76

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область (1 зона)	Омская область	Томская область
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,61	5,76	7,01	6,86	6,32	6,92	6,89	8,18	7,86	7,21	8,44	6,67
		Материалы	4,42	3,93	3,81	5,50	5,01	5,44	5,42	7,08	6,26	6,31	8,12	5,35
		Механизмы	6,31	8,75	16,64	7,47	6,93	8,44	8,86	8,77	8,71	7,79	7,41	8,79
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,70	6,56	6,94	6,69	6,75	6,91	8,09	7,97	8,05	5,91	7,69	6,62
		Материалы	4,05	4,74	4,30	4,71	5,01	4,99	6,62	6,36	5,84	4,31	6,71	5,13
		Механизмы	6,68	8,77	17,50	7,73	7,24	8,85	9,14	9,13	9,11	8,03	7,65	8,91
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,76	6,24	6,47	6,14	6,55	7,53	6,19	6,82	7,37	5,39	6,99	6,00
		Материалы	4,37	4,62	4,12	4,34	5,02	6,04	4,52	5,19	5,33	3,91	5,99	4,59
		Механизмы	6,68	8,77	17,50	7,73	7,24	8,85	9,14	9,13	9,11	8,03	7,65	8,91
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,10	7,77	8,28	7,03	6,09	7,99	6,61	7,25	7,91	6,22	6,11	7,00
		Материалы	4,23	5,67	3,20	4,66	3,57	5,96	3,74	4,67	4,99	3,96	4,08	4,81
		Механизмы	6,31	8,75	16,64	7,47	6,93	8,44	8,86	8,77	8,71	7,79	7,41	8,79
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,65	6,80	7,60	6,74	6,05	7,44	6,06	6,97	7,92	5,86	6,12	5,63
		Материалы	3,07	4,09	3,90	3,69	3,07	4,70	2,99	4,07	4,45	3,39	3,96	2,95
		Механизмы	6,63	8,69	17,14	7,67	7,15	8,73	8,92	8,99	8,94	7,93	7,54	8,73
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,10	7,04	7,90	7,28	6,36	8,15	7,75	7,48	8,09	6,32	6,66	6,12
		Материалы	3,58	4,29	4,14	4,30	3,35	5,58	5,24	4,66	4,50	3,91	4,62	3,52
		Механизмы	6,62	8,68	17,15	7,69	7,17	8,69	8,97	8,96	8,99	7,95	7,55	8,72
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,73	5,75	5,74	5,91	5,50	5,89	7,19	6,62	6,44	5,18	6,73	6,23
		Материалы	4,19	4,96	4,75	5,25	4,89	5,22	6,61	6,06	5,67	4,55	6,36	5,64
		Механизмы	5,24	8,71	11,24	6,75	6,07	7,10	8,70	7,28	7,19	7,21	7,05	8,32
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,90	5,55	5,45	5,51	5,46	6,57	5,57	5,72	5,99	4,79	6,20	5,71
		Материалы	4,44	4,83	4,55	4,87	4,92	6,07	4,85	5,12	5,27	4,18	5,81	5,13
		Механизмы	5,24	8,71	11,24	6,75	6,07	7,10	8,70	7,28	7,19	7,21	7,05	8,32
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,70	5,74	6,09	5,87	4,89	5,88	5,50	5,67	5,79	5,15	5,29	5,96
		Материалы	3,91	4,60	4,75	4,91	3,89	4,93	4,32	4,67	4,56	4,24	4,47	5,07
		Механизмы	5,23	8,71	11,26	6,74	6,06	7,07	8,70	7,27	7,19	7,21	7,04	8,33
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,56	5,61	5,94	5,71	4,63	5,97	5,79	5,53	5,62	4,94	5,16	5,50
		Материалы	3,82	4,55	4,69	4,81	3,67	5,12	4,76	4,60	4,47	4,07	4,39	4,59
		Механизмы	5,23	8,71	11,26	6,74	6,06	7,07	8,70	7,27	7,19	7,21	7,04	8,33

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область (1 зона)	Омская область	Томская область
			Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область (1 зона)	Омская область	Томская область
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	8,95	10,43	10,75	10,92	10,06	10,62	10,37	10,22	12,46	9,08	9,32	10,37
		Материалы	6,07	7,06	6,13	7,68	6,79	7,12	6,84	6,61	8,81	6,18	7,10	8,44
		Механизмы	5,99	8,88	13,43	7,22	6,67	8,15	9,01	8,00	7,89	7,60	7,49	8,61
	На стойках железобетонных с вибрированными воздушной прокладкой кабеля	СМР	6,35	7,64	7,78	7,58	6,57	7,62	8,04	6,95	7,51	6,31	6,69	7,95
		Материалы	5,51	6,34	6,27	6,48	5,40	6,54	6,86	5,71	5,98	5,15	5,75	7,10
		Механизмы	5,33	8,79	10,64	6,74	6,09	7,20	8,81	7,17	7,12	7,23	7,14	8,38
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	8,44	7,31	8,76	8,48	8,84	8,60	9,12	7,87	9,13	7,21	7,92	7,66
		Материалы	7,35	5,60	7,02	6,78	7,44	7,06	7,81	6,19	7,10	5,84	6,80	6,27
		Механизмы	6,77	8,74	15,10	8,01	7,46	8,40	9,24	8,58	8,36	8,42	8,62	9,96
	Прокладка надземная	СМР	8,29	4,78	7,03	7,00	8,10	7,24	8,53	5,84	7,30	5,78	7,38	6,61
		Материалы	7,82	3,83	6,14	6,17	7,45	6,48	7,96	4,96	6,28	5,11	6,88	5,91
		Механизмы	6,24	9,18	17,84	7,33	7,00	8,05	8,45	8,53	7,81	7,90	8,38	11,48
	Прокладка бесканальная	СМР	6,70	8,93	7,58	8,40	7,00	8,59	8,41	7,44	8,32	6,58	8,84	7,71
		Материалы	5,24	7,73	5,59	6,79	5,27	7,14	6,98	5,76	6,23	5,09	7,97	6,43
		Механизмы	7,44	8,87	15,61	8,39	7,81	8,74	9,90	8,87	8,83	9,10	9,22	9,97
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	10,11	11,05	12,85	11,35	10,81	12,09	11,47	11,12	12,68	10,03	10,36	11,05
		Материалы	8,01	8,63	7,63	8,74	8,21	10,64	8,36	8,29	9,52	7,41	8,27	9,19
		Механизмы	8,19	9,49	16,20	8,73	8,51	9,38	10,85	9,48	9,54	9,38	9,76	10,36
	чугунных напорных раструбных	СМР	10,20	7,79	10,37	9,45	8,69	8,86	11,65	9,01	9,88	8,80	9,59	10,21
		Материалы	9,65	5,74	7,64	7,92	7,04	7,02	10,81	7,30	7,80	7,52	8,63	9,33
		Механизмы	8,37	9,44	16,85	8,83	8,71	9,61	11,14	9,66	9,71	9,51	9,96	10,42
	стальных	СМР	7,11	8,91	8,94	8,55	7,51	8,75	7,98	8,20	8,63	7,46	7,57	7,68
		Материалы	4,89	6,83	5,37	6,07	4,92	6,61	5,12	5,69	5,30	5,13	5,51	5,03
		Механизмы	7,21	9,14	13,57	8,26	7,53	8,34	9,55	8,58	8,77	8,67	8,57	9,85
	железобетонных	СМР	8,48	8,32	9,24	7,87	9,06	8,37	8,73	7,82	9,30	7,88	8,28	7,59
		Материалы	7,13	6,37	7,08	5,57	7,47	6,35	6,79	5,60	6,84	6,30	6,91	5,69
		Механизмы	7,66	9,59	13,95	8,28	8,00	8,83	10,28	9,17	9,05	8,89	9,19	10,18
	полиэтиленовых	СМР	6,06	7,05	7,87	6,94	6,44	6,96	7,25	7,22	8,46	6,19	7,61	7,22
		Материалы	3,95	4,85	4,30	4,62	4,11	4,60	4,73	4,99	6,11	3,97	5,98	5,22
		Механизмы	8,28	9,58	16,18	8,76	8,57	9,42	10,94	9,58	9,68	9,43	9,83	10,27

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область (1 зона)	Омская область	Томская область
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбестоцементных	СМР	9,91	11,04	13,00	11,02	10,59	12,05	11,54	10,99	12,52	9,83	10,10	11,04
		Материалы	7,61	8,89	7,58	8,17	7,78	10,51	8,57	8,11	9,35	7,06	7,64	9,26
		Механизмы	8,38	9,47	17,14	8,83	8,73	9,64	11,16	9,69	9,73	9,53	9,99	10,48
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	10,09	9,32	13,11	10,12	9,54	10,05	12,05	10,08	11,02	9,60	10,09	10,77
		Материалы	9,33	6,00	7,69	7,72	6,80	7,08	10,71	7,26	7,78	7,36	8,27	9,43
		Механизмы	8,50	9,51	17,06	8,92	8,82	9,72	11,33	9,77	9,84	9,64	10,13	10,44
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	9,05	8,96	9,33	9,66	9,59	9,49	9,15	9,00	9,88	8,20	9,25	8,97
		Материалы	7,30	6,60	5,96	7,26	7,45	7,08	6,54	6,41	6,59	6,08	7,70	7,00
		Механизмы	8,14	9,52	16,16	8,59	8,53	9,43	10,93	9,62	9,53	9,29	9,72	10,42
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	9,81	9,49	11,39	9,55	9,72	10,52	10,78	9,62	10,46	8,84	9,56	9,11
		Материалы	8,37	6,82	7,15	6,48	7,26	8,29	8,42	6,68	6,74	6,35	7,69	6,45
		Механизмы	8,13	9,35	16,40	8,70	8,52	9,39	10,83	9,52	9,48	9,34	9,74	10,24
	полиэтиленовых	СМР	9,41	9,46	12,24	10,33	9,92	10,96	11,46	10,01	10,96	9,26	10,34	10,11
		Материалы	7,30	6,20	6,76	7,67	7,29	8,84	9,17	6,85	7,13	6,54	8,79	7,76
		Механизмы	8,43	9,48	17,04	8,87	8,76	9,66	11,23	9,72	9,77	9,57	10,04	10,45
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	8,02	9,08	11,00	9,22	8,38	9,34	9,74	9,00	11,01	8,24	9,21	8,83
		Материалы	4,84	6,25	5,16	5,96	4,65	6,08	5,95	5,47	7,83	4,98	6,76	5,85
		Механизмы	8,59	9,24	17,04	8,98	8,95	9,65	11,55	9,73	10,06	9,63	10,13	10,15
	стальных	СМР	7,62	7,72	8,70	8,10	7,86	8,53	8,78	7,66	8,68	7,36	7,87	7,28
		Материалы	6,25	5,87	6,08	6,23	6,12	6,77	7,29	5,69	6,40	5,94	6,60	5,39
		Механизмы	6,90	9,68	19,44	7,73	7,64	9,19	9,25	9,40	8,48	8,31	9,03	11,86
Котельные	СМР	7,41	8,34	8,28	8,28	7,71	8,44	7,75	8,25	8,86	7,23	7,39	7,26	
	Материалы	5,30	6,12	5,92	5,56	5,14	6,01	5,30	5,80	5,56	5,23	5,59	5,17	
	Механизмы	6,69	8,89	14,45	8,15	7,34	8,26	9,43	8,90	8,75	8,15	8,16	9,76	
Очистные сооружения	СМР	6,99	8,56	9,24	8,36	7,57	8,80	8,27	7,92	9,21	7,37	7,66	7,41	
	Материалы	4,90	6,62	6,95	5,96	5,17	6,69	5,86	5,45	6,41	5,43	5,88	5,32	
	Механизмы	7,42	8,88	13,56	8,38	7,89	8,93	10,59	9,36	8,95	8,72	9,15	9,76	

## Дальневосточный федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Саха (Якутия)	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область (1 зона)	Еврейская автономная область	Магаданская область	Сахалинская область	Чукотский автономный округ
Общественное строительство	Общественное строительство	СМР	15,08	13,52	8,70	8,20	8,51	8,87	15,48	13,76	16,35
		Материалы	11,17	9,46	6,73	6,10	6,40	6,94	12,80	10,35	13,42
		Механизмы	12,77	12,51	8,45	7,46	7,64	10,86	14,16	12,18	12,87
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	18,88	16,19	10,02	8,98	9,39	10,00	18,15	17,09	20,37
		Материалы	14,77	11,51	7,78	6,32	6,77	7,68	15,34	13,53	17,64
		Механизмы	13,21	12,64	8,25	7,78	7,57	12,80	15,05	12,35	13,29
	Панельные	СМР	16,13	14,78	8,83	8,97	8,73	9,07	15,98	14,39	17,16
		Материалы	13,00	11,51	6,97	7,14	6,76	7,18	13,74	11,51	14,81
		Механизмы	11,76	11,71	7,74	7,18	6,96	11,14	13,69	11,43	12,18
	Монолитные	СМР	14,69	13,51	8,85	8,33	8,94	8,94	15,84	13,04	15,97
		Материалы	9,88	8,72	6,60	5,88	6,57	6,71	12,73	8,75	12,25
		Механизмы	13,24	12,48	8,14	7,77	7,63	12,47	14,97	12,34	13,24
	Прочие	СМР	16,39	14,67	9,22	8,66	9,04	9,30	16,65	14,67	17,68
		Материалы	12,07	10,17	7,05	6,28	6,67	7,11	13,76	10,83	14,48
		Механизмы	12,85	12,34	8,07	7,62	7,44	12,25	14,67	12,11	12,98
Административные здания	-	СМР	14,25	12,64	8,10	7,69	7,91	7,99	13,40	12,99	14,09
		Материалы	9,47	7,71	5,64	5,17	5,31	5,59	9,62	8,81	9,94
		Механизмы	14,24	14,00	9,29	7,69	8,15	11,02	15,74	13,43	13,86
Объекты образования	Детские сады	СМР	13,37	11,90	7,86	7,70	7,95	8,13	13,46	12,37	14,34
		Материалы	9,28	7,70	5,82	5,64	5,82	6,22	10,44	8,82	10,99
		Механизмы	12,39	12,99	8,72	7,07	7,74	11,56	14,53	12,21	13,14
	Школы	СМР	12,91	11,62	7,39	7,18	7,47	7,81	12,51	11,79	13,28
		Материалы	8,39	7,02	5,07	4,82	5,05	5,66	9,00	7,81	9,40
		Механизмы	12,34	12,90	8,52	7,20	7,86	11,53	14,51	12,01	13,07
	Прочие	СМР	13,22	11,81	7,70	7,53	7,79	8,03	13,15	12,18	13,98
		Материалы	8,99	7,48	5,57	5,37	5,57	6,04	9,97	8,49	10,47
		Механизмы	12,37	12,95	8,65	7,12	7,79	11,55	14,53	12,14	13,11

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Саха (Якутия)	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область (1 зона)	Еврейская автономная область	Магаданская область	Сахалинская область	Чукотский автономный округ
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	17,42	15,21	9,63	8,71	8,66	9,12	17,09	15,48	18,83
		Материалы	13,43	10,85	7,53	6,37	6,15	6,90	14,26	11,89	15,91
		Механизмы	13,84	14,42	9,73	7,76	8,67	13,09	16,81	13,36	14,57
	Больницы	СМР	14,80	14,18	9,14	8,85	8,76	9,03	14,35	13,61	15,62
		Материалы	10,69	10,18	7,24	6,88	6,65	7,17	11,29	10,05	12,29
		Механизмы	12,28	13,08	8,63	7,20	7,78	11,78	14,16	12,13	13,11
	Прочие	СМР	15,76	14,54	9,31	8,78	8,71	9,05	15,36	14,29	16,80
		Материалы	11,70	10,43	7,34	6,70	6,46	7,07	12,38	10,73	13,62
		Механизмы	12,97	13,67	9,12	7,45	8,17	12,36	15,33	12,68	13,75
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	14,49	12,85	8,73	7,94	8,27	8,38	13,90	12,57	14,59
		Материалы	10,23	8,34	6,63	5,65	5,97	6,30	10,64	8,60	10,97
		Механизмы	9,84	10,47	7,64	6,24	6,38	8,85	11,90	9,98	10,28
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	15,85	14,21	8,94	8,42	8,52	8,90	15,58	14,30	17,15
		Материалы	11,57	9,77	6,75	6,11	6,10	6,77	12,48	10,52	13,88
		Механизмы	14,00	14,27	9,54	7,74	8,39	12,24	16,18	13,58	14,49
Автомобильные дороги	-	СМР	16,61	15,07	9,87	8,66	9,62	11,02	20,63	17,36	20,86
		Материалы	15,40	13,68	9,27	7,89	8,96	10,64	20,73	16,76	20,82
		Механизмы	10,82	10,79	7,53	6,58	6,96	8,72	11,88	10,14	10,69
Мосты	Мост автомобильный	СМР	17,94	17,09	10,72	10,96	11,11	12,41	19,81	18,67	21,06
		Материалы	12,51	10,93	8,72	8,40	8,12	8,10	16,04	14,36	17,26
		Механизмы	19,65	22,21	9,55	11,88	13,34	22,45	22,90	20,82	22,30
Путепроводы	-	СМР	15,92	14,83	9,57	9,54	9,44	9,52	15,84	15,08	16,37
		Материалы	11,04	9,93	7,16	7,28	6,96	7,15	12,12	11,03	12,42
		Механизмы	11,70	11,29	8,11	6,87	7,11	9,16	14,00	11,14	11,90



Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Саха (Якутия)	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область (1 зона)	Еврейская автономная область	Магаданская область	Сахалинская область	Чукотский автономный округ
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	8,25	9,25	7,53	6,92	7,01	8,23	8,63	8,71	10,09
		Материалы	4,96	6,62	6,49	5,90	5,98	6,92	6,17	6,20	7,81
		Механизмы	12,38	11,60	8,05	7,10	7,08	10,44	11,60	11,23	11,78
	Напряжением 6 кВ	СМР	11,45	10,24	8,62	6,60	7,06	7,39	11,13	9,31	11,55
		Материалы	8,22	7,00	7,41	4,96	5,49	5,73	8,69	6,20	8,84
		Механизмы	13,39	12,45	8,54	7,50	7,47	10,39	12,37	12,13	12,41
	Напряжением 10 кВ	СМР	10,43	8,89	7,39	5,97	6,33	6,68	9,31	8,40	10,31
		Материалы	7,45	5,84	6,08	4,43	4,83	5,11	6,83	5,54	7,73
		Механизмы	13,39	12,45	8,54	7,50	7,47	10,39	12,37	12,13	12,41
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	9,77	10,74	6,87	5,95	6,57	7,22	10,39	9,05	11,04
		Материалы	4,70	6,85	4,57	3,48	4,41	4,20	6,97	4,68	7,47
		Механизмы	12,38	11,60	8,05	7,10	7,08	10,44	11,60	11,23	11,78
	Напряжением 6 кВ	СМР	11,16	9,98	6,57	5,75	6,02	6,91	10,78	10,00	11,58
		Материалы	6,04	4,86	3,87	2,87	3,16	4,17	6,82	5,45	7,36
		Механизмы	13,22	12,24	8,36	7,42	7,38	10,23	12,44	11,99	12,35
	Напряжением 10 кВ	СМР	11,44	10,44	7,01	6,51	6,42	6,98	11,44	10,23	12,21
		Материалы	6,17	5,24	4,36	3,79	3,58	4,12	7,57	5,53	8,05
		Механизмы	13,27	12,29	8,40	7,44	7,40	10,28	12,46	12,04	12,33
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	9,14	8,19	7,18	5,56	6,08	6,71	8,45	7,71	8,96
		Материалы	8,21	7,16	6,83	5,04	5,60	5,92	7,58	6,75	8,00
		Механизмы	8,65	8,82	6,45	5,70	5,95	10,46	9,32	8,36	9,71
	Напряжением 10 кВ	СМР	8,47	7,20	6,22	5,10	5,53	6,14	7,10	7,05	8,12
		Материалы	7,57	6,17	5,79	4,59	5,03	5,38	6,16	6,13	7,18
		Механизмы	8,65	8,82	6,45	5,70	5,95	10,46	9,32	8,36	9,71
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	8,11	7,19	5,36	4,94	5,27	6,28	7,33	7,79	8,26
		Материалы	6,56	5,50	4,49	4,08	4,42	5,05	5,84	6,44	6,74
		Механизмы	8,63	8,81	6,44	5,69	5,94	10,47	9,31	8,34	9,70
	Напряжением 10 кВ	СМР	8,06	7,02	5,20	4,69	5,00	5,92	7,51	7,47	8,15
		Материалы	6,65	5,46	4,37	3,86	4,17	4,74	6,19	6,18	6,75
		Механизмы	8,63	8,81	6,44	5,69	5,94	10,47	9,31	8,34	9,70

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Саха (Якутия)	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область (1 зона)	Еврейская автономная область	Магаданская область	Сахалинская область	Чукотский автономный округ	
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	15,40	14,71	10,04	9,45	9,54	10,49	16,22	15,11	17,25	
		Материалы	7,71	7,28	7,13	6,30	6,12	6,91	12,53	9,58	13,09	
		Механизмы	10,92	10,44	7,52	6,57	6,76	10,43	10,94	10,27	10,95	
	На стойках железобетонных вибророльных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	11,38	9,72	6,78	6,79	6,65	7,94	9,21	10,99	11,05	
		Материалы	9,75	7,63	5,74	5,91	5,61	6,46	7,28	9,67	9,36	
		Механизмы	8,70	8,86	6,53	5,72	6,02	10,51	9,35	8,46	9,70	
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	12,85	12,17	7,87	7,73	8,02	8,27	12,87	11,33	13,71	
		Материалы	9,86	9,23	6,40	6,26	6,55	6,87	10,52	8,57	11,32	
		Механизмы	12,29	12,05	8,16	7,38	7,43	9,60	14,02	11,78	12,36	
	Прокладка надземная	СМР	9,78	8,83	6,53	6,10	6,50	6,62	8,87	7,49	9,17	
		Материалы	8,29	7,34	5,80	5,35	5,75	5,92	7,55	6,03	7,76	
		Механизмы	10,85	10,52	7,84	7,00	7,16	8,95	13,53	10,71	11,90	
	Прокладка бесканальная	СМР	11,62	10,76	6,80	6,41	6,47	6,83	11,88	9,62	12,72	
		Материалы	8,59	7,65	5,10	4,71	4,70	5,18	9,49	6,62	10,26	
		Механизмы	12,43	12,90	9,10	7,81	8,11	9,73	14,02	12,46	12,89	
	Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	18,06	19,08	12,03	11,64	11,58	11,84	17,79	17,65	19,97
			Материалы	12,49	16,23	10,73	11,21	10,33	11,06	14,29	14,27	19,48
			Механизмы	14,62	14,28	10,02	8,41	8,89	9,72	15,36	13,99	14,09
чугунных напорных раструбных		СМР	13,57	12,98	10,01	11,32	9,55	10,53	15,09	12,10	15,57	
		Материалы	10,06	9,49	8,73	11,08	8,31	9,75	12,90	8,74	13,50	
		Механизмы	14,95	14,68	10,30	8,50	9,09	9,84	15,67	14,19	14,41	
стальных		СМР	12,48	12,34	8,18	7,68	7,96	8,02	12,18	11,65	12,79	
		Материалы	7,68	7,77	5,81	5,46	5,66	5,68	8,07	7,19	8,90	
		Механизмы	12,84	12,77	8,83	7,61	7,98	8,98	13,65	12,74	12,56	
железобетонных		СМР	13,94	12,71	10,61	8,45	9,70	8,90	15,79	14,33	15,92	
		Материалы	10,47	9,18	9,58	6,86	8,43	7,43	13,96	11,85	13,76	
		Механизмы	13,90	13,10	9,48	8,02	8,33	9,25	14,11	13,05	13,42	
полиэтиленовых		СМР	10,22	9,51	6,88	6,53	6,20	6,38	9,32	9,41	9,72	
		Материалы	5,77	5,04	4,48	4,44	3,77	3,99	5,04	5,33	5,59	
		Механизмы	14,80	14,41	10,12	8,48	8,98	9,76	15,41	14,08	14,19	

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Саха (Якутия)	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область (1 зона)	Еврейская автономная область	Магаданская область	Сахалинская область	Чукотский автономный округ	
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбесто-цементных	СМР	17,97	18,98	11,92	11,41	11,31	11,63	18,42	17,56	20,20	
		Материалы	12,57	16,00	10,35	10,65	9,65	10,53	15,89	14,28	19,87	
		Механизмы	15,00	14,70	10,33	8,51	9,10	9,87	15,75	14,20	14,45	
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	15,93	15,30	10,78	10,88	10,13	10,80	16,81	14,45	16,75	
		Материалы	10,23	9,58	8,64	10,82	8,12	9,59	13,77	8,95	13,96	
		Механизмы	15,30	14,92	10,46	8,62	9,23	9,93	15,90	14,40	14,63	
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	16,43	15,23	10,32	9,22	10,76	11,28	16,36	15,70	17,16	
		Материалы	12,59	11,27	8,54	7,29	9,34	10,30	13,76	12,70	14,47	
		Механизмы	14,69	14,19	10,09	8,30	8,83	9,62	15,14	13,71	14,21	
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	16,55	15,80	11,12	9,52	10,59	11,25	16,68	15,58	17,70	
		Материалы	12,09	11,25	9,55	7,42	8,98	10,29	13,73	11,89	15,37	
		Механизмы	14,54	14,33	10,05	8,34	8,87	9,66	15,32	13,83	14,04	
	полиэтиленовых	СМР	16,21	16,03	10,10	9,54	9,74	10,30	15,89	15,34	16,52	
		Материалы	10,43	10,83	6,94	7,13	6,91	8,14	11,32	10,66	12,64	
		Механизмы	15,11	14,79	10,38	8,55	9,16	9,89	15,79	14,28	14,51	
	Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	14,02	13,05	9,22	8,35	8,52	8,69	15,16	13,30	15,71
			Материалы	6,68	5,69	5,79	5,16	4,97	5,30	10,38	7,12	11,51
			Механизмы	15,91	15,14	10,39	8,72	9,26	9,97	16,32	14,87	15,04
стальных		СМР	12,18	10,96	8,29	7,78	7,60	8,75	11,48	10,71	13,23	
		Материалы	8,97	7,57	6,82	6,28	5,91	7,45	8,58	7,63	10,60	
		Механизмы	11,30	11,52	8,31	7,20	7,71	9,05	13,95	11,50	12,31	
Котельные	·	СМР	14,82	12,83	8,68	8,04	8,23	8,82	14,46	13,36	15,28	
		Материалы	10,78	8,52	6,67	5,89	6,03	6,95	11,56	9,79	12,04	
		Механизмы	12,56	12,01	8,32	7,08	7,27	9,40	12,68	11,73	11,96	
Очистные сооружения	·	СМР	14,87	12,70	8,57	8,23	8,35	8,67	16,16	13,49	16,53	
		Материалы	11,39	8,73	6,64	6,40	6,43	6,86	14,14	10,32	14,26	
		Механизмы	13,71	13,08	9,07	7,71	7,99	9,58	14,54	13,14	13,67	

**Примечание:**

1. Для учета повышенной нормы накладных расходов к индексам изменения стоимости СМР следует применять следующие коэффициенты:

- для районов Крайнего Севера – 1,02 (к индексам к ФЕР);

- для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера – 1,01 (к индексам к ФЕР).

2. Индексы на СМР определены с учетом накладных расходов и сметной прибыли.

3. Индексы применимы только к указанной ценовой зоне, для других зон следует применять поправочные коэффициенты, устанавливаемые органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

## Индексы пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ к территориальной базе (ТЕР-2001) по субъектам Российской Федерации

### Южный федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Общественное строительство	Общественное строительство	СМР	8,36	8,22
		Материалы	6,70	6,64
		Механизмы	7,45	7,96
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	8,77	8,07
		Материалы	7,14	6,39
		Механизмы	6,22	6,88
	Панельные	СМР	7,19	8,42
		Материалы	5,99	7,53
		Механизмы	6,26	6,48
	Монолитные	СМР	7,84	7,93
		Материалы	6,02	6,25
		Механизмы	6,37	7,37
	Прочие	СМР	7,97	7,93
		Материалы	6,41	6,47
		Механизмы	6,29	6,96
Административные здания	-	СМР	7,45	7,74
		Материалы	5,12	5,65
		Механизмы	8,04	8,54
Объекты образования	Детские сады	СМР	7,70	7,78
		Материалы	5,78	6,04
		Механизмы	7,06	7,09
	Школы	СМР	7,36	7,51
		Материалы	5,22	5,55
		Механизмы	7,18	7,88
	Прочие	СМР	7,59	7,69
		Материалы	5,59	5,88
		Механизмы	7,10	7,39

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь	
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	8,01	7,79	
		Материалы	5,96	5,84	
		Механизмы	8,47	8,52	
	Больницы	СМР	7,10	7,53	
		Материалы	5,12	5,81	
		Механизмы	6,93	6,59	
	Прочие	СМР	7,44	7,61	
		Материалы	5,43	5,82	
		Механизмы	7,61	7,44	
	Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	7,65	7,64
			Материалы	5,47	5,56
			Механизмы	8,44	9,48
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	7,91	8,22	
		Материалы	5,90	6,48	
		Механизмы	7,37	7,21	
Автомобильные дороги	-	СМР	10,87	10,02	
		Материалы	10,50	9,56	
		Механизмы	9,85	10,28	
Мосты	Мост автомобильный	СМР	8,53	10,19	
		Материалы	6,34	8,22	
		Механизмы	9,06	11,82	

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Путепроводы	-	СМР	7,85	8,20
		Материалы	5,12	5,66
		Механизмы	9,28	10,03
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,26	8,01
		Материалы	5,48	7,44
		Механизмы	6,04	7,73
	Напряжением 6 кВ	СМР	7,58	7,63
		Материалы	6,62	6,59
		Механизмы	6,42	7,88
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,58	7,12
		Материалы	5,56	6,12
		Механизмы	6,42	7,88
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	8,16	6,71
		Материалы	7,84	5,00
		Механизмы	6,04	7,73
	Напряжением 6 кВ	СМР	7,33	6,74
		Материалы	5,76	4,83
		Механизмы	6,42	7,92
	Напряжением 10 кВ	СМР	7,67	7,04
		Материалы	6,16	5,16
		Механизмы	6,41	7,85

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,62	5,81
		Материалы	5,30	5,42
		Механизмы	5,02	6,27
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,97	5,56
		Материалы	4,60	5,18
		Механизмы	5,02	6,27
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,15	4,72
		Материалы	4,62	3,98
		Механизмы	5,01	6,27
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,05	4,63
		Материалы	4,55	3,93
		Механизмы	5,01	6,27
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	10,74	10,00
		Материалы	10,31	8,69
		Механизмы	6,00	7,11
	На стойках железобетонных вибрированных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	7,63	6,87
		Материалы	7,33	6,12
		Механизмы	5,29	6,34
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	7,24	7,42
		Материалы	5,67	6,14
		Механизмы	9,73	8,43
	Прокладка надземная	СМР	4,85	6,01
		Материалы	3,94	5,20
		Механизмы	8,45	10,37
	Прокладка бесканальная	СМР	7,55	7,22
		Материалы	6,26	5,87
		Механизмы	8,36	9,10

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	10,61	12,44
		Материалы	8,88	14,00
		Механизмы	9,33	8,41
	чугунных напорных раструбных	СМР	11,49	10,77
		Материалы	11,26	10,58
		Механизмы	9,52	8,67
	стальных	СМР	7,77	7,45
		Материалы	5,72	5,77
		Механизмы	8,06	7,11
	железобетонных	СМР	9,88	8,69
		Материалы	9,07	7,70
		Механизмы	8,27	7,67
	полиэтиленовых	СМР	6,81	7,16
		Материалы	4,55	5,48
		Механизмы	9,22	8,34
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбестоцементных	СМР	10,57	13,04
		Материалы	8,68	14,98
		Механизмы	9,61	8,79
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	11,30	10,48
		Материалы	11,15	10,45
		Механизмы	9,68	8,76
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	9,32	8,13
		Материалы	7,96	6,57
		Механизмы	9,02	8,45
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	9,41	8,24
		Материалы	7,70	6,30
		Механизмы	9,26	8,44
	полиэтиленовых	СМР	9,85	8,77
		Материалы	8,20	6,93
		Механизмы	9,62	8,74

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	10,44	9,91
		Материалы	9,30	9,16
		Механизмы	9,51	8,49
	стальных	СМР	8,89	8,53
		Материалы	7,52	6,87
		Механизмы	9,59	11,68
Котельные	-	СМР	7,75	7,69
	-	Материалы	5,94	6,03
	-	Механизмы	6,85	6,75
Очистные сооружения	-	СМР	9,12	8,66
	-	Материалы	7,96	7,40
	-	Механизмы	7,75	8,05

## Индекс на оплату труда по субъектам Российской Федерации к ФЕР-2001 за IV квартал 2017 года

Наименование Федеральные округа/ Наименование субъекта Российской Федерации	Индексы на оплату труда
<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Белгородская область	13,76
Брянская область	15,80
Владимирская область	17,59
Воронежская область	15,80
Ивановская область	19,88
Калужская область	19,88
Костромская область	17,59
Курская область	16,82
Липецкая область	14,27
Московская область	25,49
Орловская область	15,80
Рязанская область	16,57
Смоленская область	15,80
Тамбовская область	15,04
Тверская область	16,57
Тульская область	16,82
Ярославская область	20,39
г. Москва	25,49
<b>СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Республика Карелия	21,16
Республика Коми (1 зона)	29,57
Архангельская область	29,06
Вологодская область	26,00
Калининградская область	19,63
Ленинградская область	18,61
Мурманская область	29,06
Новгородская область	17,59
Псковская область	25,49
Ненецкий автономный округ	40,02
г. Санкт-Петербург	23,20
<b>ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Республика Адыгея	15,55
Республика Калмыкия	15,29
Краснодарский край	14,53
Астраханская область	18,35
Волгоградская область	16,06
Ростовская область	17,59
<b>СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Республика Дагестан (1 зона)	23,71
Республика Ингушетия	18,86
Кабардино-Балкарская Республика	19,37
Карачаево-Черкесская Республика	18,86
Республика Северная Осетия - Алания	16,57
Чеченская Республика	22,69
Ставропольский край	16,31

Наименование Федеральные округа/ Наименование субъекта Российской Федерации	Индексы на оплату труда
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Республика Башкортостан	17,08
Республика Марий Эл	15,80
Республика Мордовия	18,86
Республика Татарстан	14,02
Удмуртская Республика	16,57
Чувашская Республика	17,33
Пермский край	17,84
Кировская область	16,82
Нижегородская область	17,08
Оренбургская область	15,55
Пензенская область	13,51
Самарская область	19,88
Саратовская область	16,31
Ульяновская область	16,57
г. Саров (Нижегородская область)	16,57
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Курганская область	19,88
Свердловская область	23,71
Тюменская область (1 зона)	23,45
Челябинская область	16,57
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	26,76
Ямало-Ненецкий автономный округ	40,02
<b>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Республика Алтай	19,37
Республика Бурятия	20,39
Республика Тыва	18,35
Республика Хакасия	23,20
Алтайский край	21,92
Забайкальский край	21,92
Красноярский край (1 зона)	20,39
Иркутская область	21,41
Кемеровская область	26,76
Новосибирская область (1 зона)	17,84
Омская область	17,08
Томская область	17,59
<b>ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Республика Саха (Якутия)	38,24
Камчатский край	36,71
Приморский край	20,14
Хабаровский край	20,39
Амурская область (1 зона)	20,90
Еврейская автономная область	19,12
Магаданская область	31,86
Сахалинская область	33,90
Чукотский автономный округ	35,18
<b>Индекс на оплату труда по субъектам Российской Федерации к ТЕР-2001 за IV квартал 2017 года</b>	
<b>ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>	
Республика Крым	19,58
г. Севастополь	18,67



## Индексы на оборудование за IV квартал 2017 года

№ п/п	Отрасли народного хозяйства и промышленности	по отношению к уровню сметных цен на 01.01.1991 г. (без учета НДС)	по отношению к уровню цен по состоянию на 01.01.2000 г. (без учета НДС)
1	2	3	4
1.	Экономика в целом	65,91	4,14
2.	Электроэнергетика	78,80	4,44
3.	Нефтедобывающая	95,94	4,85
4.	Газовая	84,45	3,97
5.	Угольная	64,14	5,04
6.	Сланцевая	74,00	4,70
7.	Торфяная	59,22	4,37
8.	Черная металлургия	58,43	4,11
9.	Цветная металлургия	68,04	4,64
10.	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	90,61	4,91
11.	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	45,43	4,21
12.	Приборостроение	45,16	4,43
13.	Автомобильная промышленность	43,38	4,15
14.	Тракторное и с/х машиностроение	44,24	4,15
15.	Лесная и деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	61,74	3,95
16.	Строительных материалов	66,08	4,18
17.	Легкая	43,03	3,62
18.	Пищевкусовая	46,90	4,00
19.	Микробиологическая	76,97	4,11
20.	Полиграфическая	30,35	3,96
21.	Сельское хозяйство	84,64	3,90
22.	Строительство	64,72	4,08
23.	Транспорт	60,33	4,06
24.	Связь	43,58	3,31
25.	Торговля и общественное питание	59,62	4,17
26.	Жилищное строительство	46,94	4,07
27.	Бытовое обслуживание населения	46,80	4,36
28.	Образование	58,65	3,54
29.	Здравоохранение	67,27	3,71
30.	По объектам непромышленного назначения	42,20	3,80

## Индексы на прочие работы и затраты за IV квартал 2017 года

№ п/п	Отрасли народного хозяйства и промышленности	по отношению к уровню сметных цен на 01.01.1991 г. (без учета НДС)	по отношению к уровню цен по состоянию на 01.01.2000 г. (без учета НДС)
1	2	3	4
1.	Экономика в целом	77,36	7,96
2.	Электроэнергетика	89,92	8,74
3.	Нефтедобывающая	93,73	6,86
4.	Газовая	86,99	6,76
5.	Угольная	40,40	8,97
6.	Сланцевая	92,62	9,45
7.	Торфяная	89,62	9,53
8.	Черная металлургия	40,99	7,53
9.	Цветная металлургия	51,23	7,29
10.	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	46,04	9,93
11.	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	97,09	8,53
12.	Приборостроение	52,56	8,53
13.	Автомобильная промышленность	80,57	9,18
14.	Тракторное и с/х машиностроение	47,92	7,11
15.	Лесная и деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	65,26	8,64
16.	Строительных материалов	77,34	10,17
17.	Легкая	68,64	7,34
18.	Пищевкусовая	63,83	7,95
19.	Микробиологическая	76,62	7,49
20.	Полиграфическая	94,76	10,30
21.	Сельское хозяйство	73,00	8,73
22.	Строительство	64,94	6,00
23.	Транспорт	82,34	11,45
24.	Связь	88,72	7,16
25.	Торговля и общественное питание	89,80	10,85
26.	Жилищное строительство	62,94	7,69
27.	Бытовое обслуживание населения	76,22	9,82
28.	Образование	72,79	7,14
29.	Здравоохранение	76,78	7,51
30.	По объектам непромышленного назначения	90,34	9,99

**Индексы изменения сметной стоимости  
строительно-монтажных работ, выполняемых на объектах  
магистрального трубопроводного транспорта нефти  
и нефтепродуктов, на территории субъектов РФ  
на IV квартал 2017 года**

Субъект Российской Федерации	Индексы к ФЕР - 2001 по объектам строительства (по статьям затрат)								
	Линейная часть			Резервуарные парки			Прочие		
	Оплата труда	Материалы	Механизмы	Оплата труда	Материалы	Механизмы	Оплата труда	Материалы	Механизмы
<b>ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Белгородская область	29,79	8,60	8,81	29,79	6,80	9,21	29,79	7,01	11,22
Брянская область	29,79	8,70	8,75	29,79	6,90	9,18	29,79	7,16	11,20
Владимирская область	29,79	5,96	9,06	29,79	5,55	9,30	29,79	6,09	11,37
Воронежская область	29,79	6,62	8,95	29,79	6,08	9,26	29,79	6,61	11,25
Ивановская область	29,79	6,68	9,00	29,79	5,87	9,29	29,79	6,52	11,27
Калужская область	29,79	6,47	8,82	29,79	5,99	9,21	29,79	6,43	11,22
Курская область	29,79	7,17	8,82	29,79	6,24	9,21	29,79	6,71	11,22
Липецкая область	29,79	6,44	8,74	29,79	5,81	9,18	29,79	6,29	11,20
Московская область	29,79	8,36	9,02	29,79	6,64	9,29	29,79	6,89	11,27
Орловская область	29,79	7,93	8,99	29,79	7,19	9,28	29,79	7,76	11,26
Рязанская область	29,79	8,87	8,82	29,79	7,04	9,21	29,79	7,30	11,22
Смоленская область	29,79	9,12	8,91	29,79	7,24	9,25	29,79	7,51	11,24
Тамбовская область	29,79	7,94	8,87	29,79	7,29	9,23	29,79	7,92	11,23
Тверская область	29,79	5,99	8,78	29,79	5,49	9,19	29,79	6,00	11,21
Тульская область	29,79	8,53	8,71	29,79	6,77	9,17	29,79	7,03	11,19
Ярославская область	29,79	8,53	9,19	29,79	6,77	9,36	29,79	7,03	11,32
г. Москва	29,79	8,36	9,02	29,79	6,64	9,29	29,79	6,89	11,27
<b>СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Республика Коми (1 зона)	43,45	9,79	11,27	43,45	7,77	11,46	43,45	8,06	13,71
Архангельская область	48,86	6,32	10,98	48,86	6,03	11,53	48,86	6,60	13,88
Вологодская область	33,88	6,23	10,08	33,88	5,67	10,14	33,88	6,22	12,07
Ленинградская область	29,79	9,20	9,03	29,79	7,30	9,30	29,79	7,58	11,28
Новгородская область	29,79	8,78	9,14	29,79	6,97	9,34	29,79	7,23	11,31
Псковская область	29,79	7,86	8,93	29,79	6,24	9,17	29,79	6,48	11,12
г. Санкт-Петербург	29,79	7,94	9,14	29,79	6,51	9,34	29,79	6,99	11,31
<b>ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Республика Адыгея	29,79	6,95	8,87	29,79	6,15	9,14	29,79	6,57	11,11
Краснодарский край	29,79	6,82	9,03	29,79	5,95	9,21	29,79	6,38	11,15
Волгоградская область	29,79	7,28	9,05	29,79	6,24	9,30	29,79	6,66	11,28
Ростовская область	29,79	7,86	8,90	29,79	6,20	9,16	29,79	6,47	11,11
<b>СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Республика Дагестан (1 зона)	29,79	5,76	8,72	29,79	4,93	9,23	29,79	5,18	11,14
Кабардино-Балкарская Республика	29,79	5,46	8,84	29,79	5,17	9,13	29,79	5,65	11,10
Ставропольский край	29,79	5,85	9,42	29,79	5,87	9,22	29,79	6,45	11,34

Субъект Российской Федерации	Индексы к ФЕР - 2001 по объектам строительства (по статьям затрат)								
	Линейная часть			Резервуарные парки			Прочие		
	Оплата труда	Материалы	Механизмы	Оплата труда	Материалы	Механизмы	Оплата труда	Материалы	Механизмы
<b>ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Республика Башкортостан	33,88	6,11	9,27	33,88	5,41	9,72	33,88	6,21	11,85
Республика Марий Эл	29,79	6,99	9,06	29,79	6,28	9,40	29,79	6,67	11,42
Республика Татарстан	29,79	6,59	8,81	29,79	5,68	9,30	29,79	6,14	11,35
Удмуртская Республика	33,88	9,20	9,31	33,88	7,30	9,74	33,88	7,58	11,86
Чувашская Республика	29,79	7,95	8,96	29,79	6,31	9,36	29,79	6,54	11,40
Пермский край	33,88	7,44	9,35	33,88	5,91	9,75	33,88	6,13	11,87
Кировская область	29,79	7,15	9,15	29,79	6,42	9,44	29,79	6,81	11,45
Нижегородская область	29,79	7,47	9,11	29,79	6,59	9,43	29,79	7,08	11,44
Оренбургская область	33,88	5,62	10,06	33,88	5,44	10,07	33,88	6,20	12,09
Пензенская область	29,79	6,44	8,95	29,79	5,87	9,36	29,79	6,34	11,39
Самарская область	29,79	6,79	9,70	29,79	5,77	9,75	29,79	6,18	11,70
Саратовская область	29,79	8,95	8,89	29,79	7,10	9,24	29,79	7,37	11,24
Ульяновская область	29,79	8,36	9,00	29,79	6,64	9,38	29,79	6,89	11,41
<b>УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Курганская область	33,88	8,70	9,49	33,88	6,90	9,81	33,88	7,16	11,91
Свердловская область	33,88	6,20	9,69	33,88	5,35	9,98	33,88	5,32	12,02
Тюменская область (1 зона)	33,88	6,43	9,58	33,88	5,96	9,95	33,88	6,28	12,09
Челябинская область	33,88	7,95	9,21	33,88	6,31	9,70	33,88	6,54	11,84
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	50,43	7,71	12,33	50,43	7,14	13,08	50,43	7,70	15,91
Ямало-Ненецкий автономный округ	70,64	7,85	12,92	70,64	7,52	13,79	70,64	8,11	16,82
<b>СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Красноярский край (3 зона)	39,54	9,20	11,66	39,54	7,30	12,20	39,54	7,58	14,74
Красноярский край (7.4 зона)	57,01	9,20	12,25	57,01	7,30	12,89	57,01	7,58	15,60
Красноярский край (10 зона)	39,54	9,20	11,66	39,54	7,30	12,20	39,54	7,58	14,74
Иркутская область	46,13	7,24	11,24	46,13	6,27	11,72	46,13	6,79	14,13
Кемеровская область	37,96	9,62	10,10	37,96	7,63	10,40	37,96	7,92	12,60
Новосибирская область (1 зона)	36,60	6,97	9,89	36,60	6,13	10,23	36,60	6,61	12,42
Омская область	33,88	7,83	9,77	33,88	6,87	10,03	33,88	7,42	12,14
Томская область	41,25	7,00	11,00	41,25	6,15	11,35	41,25	6,80	13,62
<b>ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ</b>									
Республика Саха (Якутия)	62,47	12,32	13,10	62,47	11,66	13,55	62,47	12,66	16,32
Приморский край	46,13	6,52	10,89	46,13	6,99	11,46	46,13	6,94	13,91
Хабаровский край	46,13	6,96	10,90	46,13	6,48	11,59	46,13	7,10	14,04
Амурская область (1 зона)	46,13	9,60	11,18	46,13	7,59	11,85	46,13	7,83	14,32
Еврейская автономная область	46,13	10,45	11,49	46,13	8,30	11,83	46,13	8,61	14,20

## КОНСУЛЬТАЦИИ И РАЗЪЯСНЕНИЯ

**Вопрос:** На сегодняшний день сложилась патовая обстановка по вопросу применения (использования) территориальных расценок разных годов издания. Одни консультанты считают, что ТЕРами можно до сих пор пользоваться, а другие указывают на неправомерность применения ТЕР и предлагают для составления смет использовать однозначно вышедшие в 2017 г. ФЕРы на все виды работ.

Что делать? Да еще и методики (МДС) отменили, не сказав при этом ни единого слова о том, что делать, когда наш объект длительного срока проектирования и сметы мы также составляем на это строительство уже третий год. Разве, начав составлять сметы в сметных нормативах редакции 2014 г. и практически выдав за два предыдущих года сметы в объеме около 80%, теперь, перед завершением работы, [мы] должны вдруг все пересчитывать – а это около 3000 смет – в новую редакцию, да еще и в федеральном уровне цен? Зачем?

Экспертиза дает справку на наш вопрос: да, нужно все пересчитать и представить сметную документацию в последней редакции нормативов. А пока мы будем все перелопачивать, есть ли гарантия, что опять не появится что-нибудь новое – и так до бесконечности?

Как выйти из этого положения? Кто распутает этот клубок создавшихся не по нашей вине проблем?

Одновременно появился вопрос в отношении составления смет на проектируемые в настоящее время новые объекты строительства, т. е. нас принуждают применять федеральные расценки, хотя наши ТЕРы не отменены.

**Ответ:** Согласно письму от 31 марта 2017 г. № 10873-ХМ/09 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ в рамках реализации полномочий по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере нормирования и ценообразования при проектировании и строительстве Минстрой России в ответ на обращение ФАУ «Главгосэкспертиза России» сообщает, что территориальные сметные нормативы заканчивают свое действие 30 сентября 2017 г.

И тут же дается ответ на ваш вопрос в отношении составления сметной документации на новые объекты, и он следующий:

«В период до 30 сентября 2017 г. действуют территориальные сметные нормативы и цены в сфере нормирования и ценообразования при проектировании и строительстве, включенные в федеральный реестр сметных нормативов или которые утверждены органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации».

Министерство строительства и ЖКХ РФ  
Начальнику федерального автономного учреждения  
«Главное управление государственной экспертизы»  
И.Е. Манылову

Письмо № 10873-ХМ/09 от 31 марта 2017 г.

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации рассмотрело обращение ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 22 февраля 2017 г. № 01-01-15/869-ИЛ по вопросу целесообразности приведения территориальных сметных нормативов в соответствие с государственными сметными нормативами и сообщает.

Исходя из положений Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГрК РФ), с учетом изменений, которые планируется внести в ГрК РФ проектом федерального закона № 978631-6 «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений отдельных законодательных актов Российской Федерации», Порядка мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452, Положения о федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 23 сентября 2016 г. № 959 «О федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве», территориальные сметные нормативы заканчивают свое действие 30 сентября 2017 г.

В период до 30 сентября 2017 г. действуют территориальные сметные нормативы и цены в сфере нормирования и ценообразования при проектировании и строительстве, включенные в федеральный реестр сметных нормативов или которые утверждены органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Приведенная в письме дата была указана и сориентирована на возможность появления «изменений, которые планируется внести в Градостроительный кодекс Российской Федерации проектом федерального закона». И такие изменения появились в виде федерального закона № 191-ФЗ от 26 июля 2017 г. «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации».

На основании п. 1 статьи 8.3 Главы 2.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, введенной федеральным законом от 3 июля 2016 г. в редакции от 26 июля 2017 г. № 191-ФЗ, сметная стоимость строительства определяют следующим образом:

«Сметная стоимость строительства, финансируемого с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50%, а также сметная стоимость капитального ремонта многоквартирного дома (общего имущества в много-квартирном доме), осуществляемого полностью или частично за счет средств регионального оператора, товарищества собственников жилья, жилищного, жилищно-строительного кооператива или иного специализированного потребительского кооператива либо средств собственников помещений в многоквартирном доме, определяется

с обязательным применением сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, и сметных цен строительных ресурсов. В иных случаях сметная стоимость строительства определяется с применением сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, и сметных цен строительных ресурсов, если это предусмотрено федеральным законом или договором».

Поэтому необходимо проверить Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, и определиться с нахождением ТЕР в данном документе.

При этом нелишним будет обратить внимание на п. 30 Положения «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 (с изм. и доп., вступ. в силу с 1 июля 2018 г.), где отмечено следующее:

«Сметная документация, предусмотренная в п. 28 настоящего Положения, должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.

Сметная документация на строительство объектов капитального строительства, финансируемое с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50%, составляется с применением утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов. Разработка и применение индивидуальных сметных нормативов, предназначенных для строительства конкретного объекта по предусматриваемым в проектной документации технологиям производства работ, условиям труда и поставок ресурсов, отсутствующим или отличным от технологий, учтенных в сметных нормативах, содержащихся в федеральном реестре сметных нормативов, осуществляется по решению правительства Российской Федерации.

(Абзац введен постановлением правительства РФ от 7 декабря 2010 г. № 1006; в ред. постановлений правительства РФ от 28 июля 2015 г. № 767, от 13 декабря 2017 г. № 1541.).

**Вопрос:** Наша проектная организация занимается проектированием объектов метрополитенов. Нам предъявлены замечания по неучету понижающих коэффициентов  $K = 0,85$  к накладным расходам и  $K = 0,8$  к сметной прибыли в смете на устройство водопонижения в тоннелях метрополитена и предложено смету пересоставить. Но ведь данные работы выполняются на объекте метрополитена, и поэтому мы не согласны с таким замечанием и отказываемся пересчитывать смету. Прав ли заказчик?

**Ответ:** Правила применения понижающих коэффициентов к нормативам накладных расходов и сметной прибыли приведены в письме Министерства регионального развития

РФ № 2536-ИП/12/ГС от 27 ноября 2012 г. В этом письме указано, что данные понижающие коэффициенты к накладным расходам и сметной прибыли «не распространяются на работы по строительству мостов, тоннелей, метрополитенов, атомных станций, объектов по обращению с облученным ядерным топливом и радиоактивными отходами».

Поскольку работы по водопонижению производятся на объекте именно метрополитена, т. е. описание работ из вашего вопроса полностью соответствует понятию объекта, относящегося к строительству метрополитена, следовательно, заказчик ошибается и в своих намерениях снизить стоимость строительства не прав. Подобные требования прямо противоречат вышеуказанному письму Госстроя России.

---



---

## МНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛА

---

### Идентификация эффективности обеспечения качества строительной продукции

*С. Б. Сборщиков, Н. В. Лазарева*

Проблематика контроля качества строительной продукции требует пристального внимания в парадигме современного управления, делая акцент на таком её аспекте – издержках инвестиционно-строительной деятельности и их влиянии на результаты функционирования корпоративного уровня, идентифицируя те группы затрат на обеспечение качества строительной продукции, которые можно заблаговременно предусмотреть и исключить.

В соответствии с экономической интерпретацией эффективность повышения качества строительной продукции представляет собой экономию живого и овеществленного труда, полученную в результате улучшения ее потребительских параметров.

Эффект от повышения качества строительной продукции проявляется на всех стадиях жизненного цикла. Для подрядных организаций он выражается в лучшем использовании материально-технических, трудовых, финансовых, информационных ресурсов, сокращении потерь от брака, переделок, рекламаций, росте доходов от реализации строительной продукции повышенного качества, увеличение объёма материального стимулирования, в т. ч. премий, бонусов за высокое качество продукции. Для пользователей строительной продукции экономический эффект выражается в сокращении затрат по эксплуатации зданий и сооружений, создании более благоприятных и комфортных условий жизнедеятельности в рамках функционального назначения объекта недвижимости.

Расчет экономической эффективности можно выполнять в два этапа:

- на первом осуществляется ранжирование альтернативных вариантов улучшения качества строительной продукции по выбранному критерию;
- на втором определяется экономический эффект в рамках временного горизонта как разница дисконтированных затрат базового и выбранного (наилучшего) вариантов.

При определении экономического эффекта подрядной организации за базовый вариант сравнения можно установить технико-экономические показатели производства строительной продукции, принятые подразделениями технического контроля в соответствии с действующими корпоративными техническими регламентами, а при верификации того же эффекта у пользователя строительной продукции рассматривается достигнутый уровень технико-экономических показателей за какой-то период времени (например, за год), либо объектов аналогов.

При идентификации эффективности повышения качества строительной продукции необходимо учитывать также социальные результаты, такие как:

- улучшение условий безопасности и комфортности строительного производства;
- повышение имиджа конкретных участников инвестиционно-строительной деятельности;

- повышение престижности добросовестного, квалифицированного труда;
- улучшение экономических последствий от эксплуатации зданий и сооружений;
- соответствие строительной продукции запросам потребителей, а также уровню и требованиям современного научно-технического развития.

Подобные результаты в составе интегральной оценки можно выразить натуральными показателями, индексами, индикаторами, баллами, а при невозможности количественного измерения социального результата следует дать его качественную характеристику.

В соответствии с вышеприведенным можно указать следующие источники экономического эффекта от повышения качества строительной продукции подрядной организации:

- исключение использования в производственном процессе некачественных сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, конструкций;
- компенсации в рамках экономических санкций (штраф, уценка) за поставку недоброкачественных сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий по результатам входного контроля;
- снижение затрат на исправление брака;
- повышение качества строительной продукции;
- повышение объема строительно-монтажных работ;
- улучшение технико-экономических параметров строительной продукции;
- снижение затрат на гарантийный ремонт;
- снижение суммы штрафов за некачественную строительную продукцию и выплат по рекламациям;
- снижение затрат на подготовку зданий и сооружений к передаче в эксплуатацию (т. н. подготовительный ремонт).

Источниками экономического эффекта от повышения качества строительной продукции у её пользователя служат:

- сокращение срока ввода в эксплуатацию;
- сокращение затрат на пусконаладочные работы;
- повышение надежности и долговечности зданий и сооружений;
- снижение затрат при послегарантийном ремонте;
- снижение эксплуатационных расходов;
- увеличение выпуска продукции в связи с уменьшением отказов оборудования (для промышленных предприятий);
- снижение себестоимости выпускаемой продукции (для промышленных предприятий);
- увеличение выпуска продукции и оказания услуг за счет увеличения сроков службы зданий и сооружений.

Следует отметить, что объективной основой для принятия важных решений являются количественные показатели, наиболее важными из которых принято считать показатели себестоимости строительной продукции. В этом аспекте анализ себестоимости равносильен изучению возможностей реализации производственно-коммерческой деятельности конкретного экономического субъекта.

Для органа управления данные, как результат качественного и количественного анализа себестоимости строительной продукции, должны стимулировать поиск путей её снижения и одновременно достижения определенного уровня качества строительной продукции, т. е. способствовать эффективному управлению качеством.

Пристальное внимание к показателю затрат на обеспечение качества строительной продукции вызвано в большей степени тем, что доля таких затрат в стоимости строительства постоянно растет. Так, например, исследование этого вопроса в американских компаниях, занятых в сфере инжиниринга показали, что максимальная сумма затрат на обеспечение качества может составлять 15 – 20% от стоимости СМР, а их минимальный уровень – 2,5%.

Информация, полученная при анализе затрат на обеспечение качества строительной продукции, может использоваться как инструмент повышения качества продукции и достижения определенного уровня сбалансированной работы различных элементов на уровнях иерархии в следующих аспектах:

- 1) на уровне «строительный объект» и «строительный участок» для верификации масштаба проблем в области качества строительной продукции и объема затрат, связанных с их решением;
- 2) определение ошибок, допущенных в процессе улучшения качества продукции, с тем, чтобы сконцентрировать усилия для их исправления;
- 3) установление цели работы служб (подразделений) контроля качества и других функциональных отделов строительной организации (корпоративный уровень) в рамках описываемой проблемы;
- 4) определение уровня достижения поставленных целей в контексте управления качеством.

На основе приведенного выше можно утверждать, что анализ затрат на обеспечение качества продукции – это основа выработки комплекса мер, направленных на: определение главных ошибок и уровня выполнения поставленных задач различными участками строительной организации;

– программирование деятельности, связанной с качеством строительной продукции, таким образом, чтобы достичь наивысшего уровня производительности труда, машин, рабочей силы и наилучшего интегрального результата в этой сфере;

– установление объема финансовых ресурсов, необходимых для выполнения работ по улучшению качества строительной продукции;

– прогнозирование затрат, необходимых для управления деятельностью всей строительной организации.

В рассматриваемом контексте очень остро встает вопрос обеспечения качества строительной продукции для технически сложных и уникальных зданий и сооружений. Основными критериями их качества, как известно, являются надежность, устойчивость и долговечность. Для достижения нормативно установленного уровня данных критериев необходимо осуществление научно-технического сопровождения как на этапе проектно-исследовательских работ, так и на этапах возведения и эксплуатации подобных объектов.

В этой связи в таблице 1 указаны виды работ научно-технического сопровождения, установленные в нормативно-технической документации и затраты на которые целесообразно определять в рамках сметных расчетов.

Учитывая все выше изложенное можно констатировать, что, идентификация номенклатуры затрат на обеспечение качества строительной продукции позволяет строительной организации продолжить стратегическую линию в своём устойчивом и поступательном развитии и наиболее рационально использовать имеющиеся в ее распоряжении ограниченные ресурсы.

Таблица 1

**Номенклатура работ научно-технического сопровождения возведения технически сложных и уникальных зданий и сооружений**

№ п.п	Этап	Состав работ	Обоснование
<b>I.</b>	<b>Инженерные изыскания</b>	Разработка рекомендаций к техническому заданию и программе инженерных изысканий	СП 22.13330.2016
1.		Оценка и анализ материалов инженерных изысканий	СП 22.13330.2016
2.		Оценка геологических рисков	СП 22.13330.2016
3.		Выполнение опытно-исследовательских работ для проектирования оснований, фундаментов и подземных частей сооружений	СП 22.13330.2016
4.	<b>Предпроектные работы</b>	Разработка специальных технических условий	384-ФЗ
5.			
<b>III.</b>	<b>Проектирование</b>	Независимое составление расчетных моделей с использованием альтернативных сертифицированных программных средств, сравнительный анализ расчетных схем и полученных результатов расчета, осуществляемый организацией, отличной от той, которая разрабатывала проект	ГОСТ 27751-2014
6.		определение соответствия принятых конструктивных решений требованиям действующих норм и правил проектирования	СП 267.1325800.2016
6.1		определение правильности расчетных моделей, использованных при проектировании (проведение двух независимых расчетов с использованием независимо разработанных программных средств; в рамках НТС выполняется сравнительный анализ расчетных схем и результатов расчетов; для зданий повышенного уровня ответственности (класс КС-3 по ГОСТ 27751-2014) первый расчет выполняется генеральным проектировщиком, второй - организацией, выполняющей НТС)	СП 267.1325800.2016
6.2			

№ п.п	Этап	Состав работ	Обоснование
6.3		установление соответствия текстовых и графических частей проектной документации требованиям действующих норм и результатам расчетов	
6.4		проверка обоснованности принятых проектных решений, не регламентированных нормативными документами	СП 267.1325800.2016
6.5		локальная проверка проектных решений, расчетов наиболее ответственных элементов конструкции	СП 267.1325800.2016
7.		Выполнение испытаний новых конструкций, узлов и элементов соединений, применяемых при строительстве здания, интерпретация результатов испытаний	СП 267.1325800.2016
8.		Уточнение распределения снеговых нагрузок по покрытию зданий и сооружений	СП 20.13330.2016
9.		Уточнение аэродинамических коэффициентов на основании модельных испытаний в аэродинамической трубе	СП 20.13330.2016
10.		Разработка нестандартных методов расчета и анализа при проектировании оснований, фундаментов и подземных частей сооружений	СП 22.13330.2016
11.		Прогноз состояния оснований и фундаментов проектируемого объекта с учетом всех возможных видов воздействий	СП 22.13330.2016
12.		Геотехнический прогноз влияния строительства на окружающую застройку, геологическую среду и экологическую обстановку	СП 22.13330.2016
13.		Разработка программы технического мониторинга при возведении и эксплуатации новых сооружений	ГОСТ 27751-2014
14.		Разработка программы геотехнического и экологического мониторинга	СП 22.13330.2016
15.		Выявление возможных сценариев аварийных ситуаций в части оснований, фундаментов и подземных частей сооружений	СП 22.13330.2016
16.		Разработка технологических регламентов на специальные виды работ	СП 22.13330.2016
17.		Геотехническая экспертиза	СП 22.13330.2016
18.		Совместные расчеты в объемной постановке системы «основание – фундамент – сооружение» в объеме, достаточном для разработки проектного решения по устройству фундамента	СП 22.13330.2016

№ п.п	Этап	Состав работ	Обоснование
IV.	Строительство	Осуществление технического и геотехнического мониторинга	СП 267.1325800.2016
19.			
20.		Обобщение и анализ результатов технического мониторинга при возведении	ГОСТ 27751-2014
21.		Обобщение и анализ результатов всех видов геотехнического мониторинга, их сопоставление с результатами прогноза	СП 22.13330.2016
22.		Оперативная разработка рекомендаций или корректировка проектных решений на основании данных технического и геотехнического мониторинга при выявлении отклонений от результатов прогноза	СП 22.13330.2016
23.		Все виды дополнительных работ, определенных на стадии научно-технического сопровождения подготовки проектной документации	
24.		Контроль качества СМР на всех этапах строительства	
24.1		рассмотрение и согласование ПОС, проекта организации производства сварочных работ, ТР отдельных видов работ (сборки болтовых соединений, арматурных и бетонных работ, неразрушающего контроля прочности бетона и т. д.)	СП 267.1325800.2016
24.2		выполнение локальных расчетов конструкций при выявлении отклонений от проектных решений и/или от норм на монтаж и изготовление конструкций (или составление рекомендаций для выполнения таких расчетов)	СП 267.1325800.2016
24.3		выполнение контрольных испытаний материалов, соединений, крепежных элементов	СП 267.1325800.2016
24.4		разработка рекомендаций по выборочному контролю качества материалов, соединений, крепежных элементов	СП 267.1325800.2016
24.5		разработку дополнительных требований по приемке смонтированных конструкций при отсутствии соответствующих требований в нормах на монтаж и изготовление конструкций	СП 267.1325800.2016
24.6		выборочный входной контроль качества материалов и конструкций на строительной площадке	СП 267.1325800.2016
24.7		контроль качества изготовления конструкций и крепежных элементов на предприятиях-изготовителях	СП 267.1325800.2016
24.8	другие мероприятия, предусмотренные программой научно-технического сопровождения, при реализации которых обеспечивается безопасность строительства и эксплуатации здания	СП 267.1325800.2016	

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	<b>ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «СТРОЙИНФОРМИЗДАТ»</b> ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ <b>«ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»</b>	
	129626, Москва, ул. Новоалексеевская, дом 21, строение 1 <a href="http://www.strinf.ru/courses">www.strinf.ru/courses</a> , <a href="mailto:info@strinf.ru">info@strinf.ru</a>	+7 (495) 775-11-91 +7 (968) 667-77-01

### График семинаров на 2018 год

*для руководителей и специалистов предприятий строительной отрасли*

21 – 23 марта 2018 года – Москва

6 – 8 июня 2018 года – Сочи

В последний день семинара проводится добровольная аттестация с выдачей профессионального аттестата. График семинаров может дополняться.

Пожалуйста, следите за обновлениями.

За более подробной информацией и условиями участия обращайтесь в отдел семинаров: тел.: 8 (968) 667-77-76

### Тема семинара: «Актуальные вопросы ценообразования в рамках проводимой реформы ценообразования. Федеральная государственная система ценообразования в строительстве»

- Реформирование системы сметного нормирования и ценообразования.
- Принципиальные изменения, внесенные в нормативные правовые акты РФ, регулирующие вопросы строительного ценообразования и сметного нормирования.;
- Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве – ФГИС;
- Сложные методические и практические вопросы, связанные с разработкой сметных нормативов, отсутствующих в номенклатуре сметных нормативов (с учетом последних изменений);
- Новое в экспертизе;
- Особенности применения новой сметно-нормативной базы на предприятиях: ответы на вопросы, поступившие от участников семинара и общая дискуссия);
- Нормативно-правовые акты Правительства РФ и федеральных органов исполнительной власти, регулирующие правовые основы применения сметных нормативов
- Проводится профессиональная аттестация

В семинаре принимают участие профессорско-преподавательский состав, специалисты, обладающие большим опытом практической работы и исключительными профессиональными качествами в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве. В работе семинара предусмотрен круглый стол, на котором лекторы ответят на интересующие вас вопросы.

После окончания семинара для желающих пройти Профессиональную аттестацию в целях повышения уровня их профессиональной компетентности и подтверждения наивысшего стандарта знания отрасли организована добровольная аттестация сметчиков.

## Подписка на сметно-нормативную литературу на 2018 г.

Кому: ООО «Стройинформиздат»

Куда: 129626, г. Москва, ул. Новоалексеевская, д.21, стр.1, а/я 187, тел.: (495) 775-11-91  
эл. почта: [oma@strinf.ru](mailto:oma@strinf.ru), сайт: [www.strinf.ru](http://www.strinf.ru)

Организация: \_\_\_\_\_  
Наименование организации  
ИНН \_\_\_\_\_ КПП \_\_\_\_\_ БИК \_\_\_\_\_ Договор \_\_\_\_\_

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

Фактический адрес: \_\_\_\_\_  
Полный почтовый адрес доставки: индекс, город, область, район,, улица, дом, строение, корпус, офис.

Электронная почта: \_\_\_\_\_, Т/ф: \_\_\_\_\_  
E-mail организации и/или контактного лица Телефон/факс

Р/ счет № \_\_\_\_\_ в банке \_\_\_\_\_

Контактное лицо \_\_\_\_\_ Сайт: \_\_\_\_\_

Способ получения изданий:  Почтой [ ]  Самовывоз [ ]

№	Наименование	Цена, руб.*	Заказ, шт.
1.	Вестник ценообразования и сметного нормирования - 12 выпусков (ежемесячно)	11 100,0	
2.	Электронный журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования" с на CD – 12 выпусков (ежемесячно)	11 100,0	
3.	Журнал «Новые технологии в строительстве» – 4 выпуска (ежеквартально)	4 600,00	
4.	Сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве в текущем уровне цен для Московского региона. В 6-ти томах - 12 выпусков (ежемесячно) на CD	34 680,0	
5.	Индексы пересчета сметной стоимости СМР, выполняемых с привлечением средств федерального бюджета в Московском регионе к ценам новой редакции ФЕР-2001 – 12 выпусков (ежемесячно)	28 800,0	
* Цена без учёта почтовых расходов. При отправке по почте действует наценка 15% на все издания, кроме «Вестника», на «Вестник» - 20%.			

Отпечатано в типографии ООО «Стройинформиздат»  
Заказ № 824 Тираж 1940 экз.  
129626, г. Москва, Новоалексеевская ул., д. 21 стр 1  
Тел.: (495) 775-11-91, [info@strinf.ru](mailto:info@strinf.ru)

Цена «Вестника ценообразования и сметного нормирования» свободная.