

МИНИСТЕРСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО МАТЕРИАЛАМ И ИНФОРМАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

Январь 2017 года

Выпуск 1 (36)
(издается с 2014 г.)

С т р о й и н ф о р м и з д а т
М о с к в а
2 0 1 7

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

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 печатного 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);

— материалы, соответствующие информации опубликованной на официальном интернет-сайте ФАУ «Федеральный центр ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов» (www.faufccs.ru);

— материалы из других официальных общедоступных информационных каналов.

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ..... 3

Приказ Минстроя Российской Федерации № 1000/пр
от 20 декабря 2016 года 3

Приказ Минстроя Российской Федерации № 1001/пр
от 20 декабря 2016 года 4

Приказ Минстроя Российской Федерации № 1028/пр
от 29 декабря 2016 года 5

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 6

Индексы пересчета сметной стоимости СМР
к федеральной базе (ФЕР-2001) по субъектам РФ
на IV кв. 2016 года 6

Индексы пересчета сметной стоимости СМР к территориальной
базе (ТЕР-2001) по субъектам РФ на IV кв. 2016 года.
Южный ФО (Республика Крым и г. Севастополь) 47

Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ФЕР-2001
в IV кв. 2016 года 50

Индекс на оплату труда по субъектам РФ к ТЕР-2001
в IV кв. 2016 года. Южный ФО (Республика Крым и г. Севастополь) 51

Индексы на оборудование за IV кв. 2016 года 52

Индексы на прочие работы и затраты за IV кв. 2016 года 53

Индексы изменения сметной стоимости СМР, выполняемых
на объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти
и нефтепродуктов на территории субъектов РФ
на IV кв. 2016 года 54

КОНСУЛЬТАЦИИ И РАЗЪЯСНЕНИЯ 57

МНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛА 66

Калинников И. В.

Автоматические и автоматизированные системы
управления технологическими процессами 66

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 70

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "20" декабря 2016 г.

№ 1000/пр

Москва

Об утверждении Методики определения сметных цен на затраты труда в строительстве

В соответствии с подпунктами 5.4.5, 5.4.23¹ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Методику определения сметных цен на затраты труда в строительстве согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту ценообразования и градостроительного зонирования включить в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, методику, утвержденную пунктом 1 настоящего приказа, в течение 5 рабочих дней со дня ее утверждения.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

5. Методика, утвержденная пунктом 1 настоящего приказа, вводится в действие с 1 февраля 2017 года.

Заместитель Министра

 Х.Д. Мавляров



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "20" декабря 2016 г.

№ 1001/нр

Москва

**Об утверждении Методики определения сметных цен
на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на
перевозку грузов для строительства**

В соответствии с подпунктами 5.4.5, 5.4.23¹ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Методику определения сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на перевозку грузов для строительства согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту ценообразования и градостроительного зонирования включить в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, методику, утвержденную пунктом 1 настоящего приказа, в течение 5 рабочих дней со дня ее утверждения.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

5. Методика, утвержденная пунктом 1 настоящего приказа, вводится в действие с 1 февраля 2017 года.

Заместитель Министра

 Х.Д. Мавляров



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "29" декабря 2016 г.

№ 1028/пр

Москва

Об утверждении Методики применения сметных норм

В соответствии с подпунктами 5.4.5, 5.4.23¹ пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Методику применения сметных норм согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту ценообразования и градостроительного зонирования включить в федеральный реестр сметных нормативов методику, утвержденную пунктом 1 настоящего приказа, в течение 5 рабочих дней со дня ее утверждения.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

5. Методика, утвержденная пунктом 1 настоящего приказа, вводится в действие с 1 февраля 2017 года.

Заместитель Министра

 Х.Д. Мавляров

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Индексы пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ к федеральной базе (ФЕР-2001) по субъектам Российской Федерации на IV квартал 2016 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 непромышленного 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	CMP	6,55	6,87	7,29	6,92	7,47	7,38	7,05	7,06	6,39	7,83	7,57	7,07	7,11	7,74	6,56	6,91	7,59	8,16
		Материалы	5,45	5,51	5,65	5,50	5,43	5,41	5,31	5,55	5,17	4,92	6,31	5,60	5,75	6,74	4,97	5,40	5,40	5,29
		Механизмы	6,50	6,23	7,12	7,17	7,59	6,57	7,41	6,61	6,13	7,09	7,51	6,57	7,07	6,79	6,33	6,00	8,61	7,66
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	CMP	7,34	8,04	7,98	8,27	8,70	8,58	8,00	7,88	7,41	9,12	8,31	8,15	7,94	9,09	7,24	7,77	8,75	9,57
		Материалы	6,08	6,52	5,90	6,80	6,28	6,21	5,91	6,10	6,05	5,44	6,80	6,47	6,34	8,19	5,26	5,94	6,13	6,06
		Механизмы	6,89	6,89	8,02	7,44	8,29	7,05	8,20	6,06	6,81	8,13	8,13	7,08	7,56	6,69	6,41	6,16	9,45	8,07
	Панельные	CMP	6,61	7,46	7,51	7,14	7,94	7,55	7,45	7,00	6,60	7,97	7,94	7,26	7,41	8,31	7,02	8,01	8,07	8,59
		Материалы	5,40	6,16	5,85	5,70	6,01	5,60	5,77	5,44	5,30	5,17	6,68	5,76	6,05	7,39	5,50	6,75	6,04	5,99
		Механизмы	6,48	6,53	7,47	7,01	7,75	6,61	7,60	5,89	6,32	7,37	7,73	6,61	7,04	6,42	5,93	5,86	8,54	7,23
	Монолитные	CMP	6,56	6,82	7,72	7,08	7,31	7,68	7,10	7,17	6,49	7,91	7,81	7,22	7,15	7,83	6,50	7,05	7,61	8,02
		Материалы	5,26	5,17	5,90	5,47	4,84	5,40	5,07	5,45	5,06	4,43	6,39	5,51	5,56	6,66	4,59	5,28	5,09	4,60
		Механизмы	6,73	6,65	7,68	7,44	8,20	6,95	8,14	6,03	6,73	8,05	8,01	6,96	7,46	6,65	6,53	6,11	9,12	7,72
	Прочие	CMP	6,80	7,32	7,74	7,46	7,87	7,94	7,45	7,35	6,78	8,32	7,98	7,51	7,44	8,32	6,82	7,46	8,06	8,64
		Материалы	5,55	5,80	5,89	5,94	5,54	5,70	5,48	5,65	5,42	4,90	6,58	5,87	5,91	7,29	4,99	5,79	5,61	5,35
		Механизмы	6,72	6,70	7,75	7,33	8,12	6,90	8,02	6,01	6,66	7,91	7,98	6,92	7,39	6,60	6,33	6,06	9,09	7,72
Административные здания		CMP	5,88	6,17	6,76	6,35	6,84	6,82	6,51	6,41	5,80	7,33	6,81	6,41	6,44	6,87	6,00	6,26	7,15	7,67
		Материалы	4,43	4,41	4,74	4,57	4,35	4,39	4,39	4,44	4,23	3,85	5,16	4,54	4,68	5,46	4,00	4,34	4,57	4,22
		Механизмы	6,63	6,44	7,51	7,51	7,81	6,98	7,84	7,36	6,58	7,72	7,64	6,82	7,46	6,80	6,72	6,23	9,06	8,92

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	5,75	5,92	6,89	6,37	6,41	6,99	6,47	6,24	5,84	6,93	6,86	6,57	6,38	6,98	5,99	6,25	6,84	7,19
		Материалы	4,53	4,39	5,26	4,92	4,28	5,02	4,74	4,61	4,57	3,97	5,53	5,06	4,94	5,82	4,38	4,65	4,68	4,26
		Механизмы	6,72	6,64	7,65	7,31	7,75	6,86	7,64	6,92	6,33	7,64	7,65	6,90	7,30	7,08	6,22	6,34	8,89	8,43
	Школы	СМР	5,62	5,92	6,78	6,31	6,51	6,77	6,29	6,19	5,83	6,94	6,72	6,34	6,34	6,96	5,85	5,96	6,88	7,16
		Материалы	4,26	4,28	5,00	4,74	4,22	4,59	4,36	4,43	4,45	3,73	5,24	4,65	4,77	5,70	4,05	4,16	4,55	4,01
		Механизмы	6,73	6,53	7,46	7,21	7,86	6,95	7,83	6,86	6,42	7,80	7,83	6,94	7,42	7,12	6,45	6,18	8,70	7,85
	Прочие	СМР	5,71	5,92	6,85	6,35	6,45	6,91	6,41	6,22	5,83	6,93	6,82	6,49	6,37	6,97	5,94	6,16	6,86	7,18
		Материалы	4,44	4,36	5,17	4,86	4,26	4,88	4,61	4,55	4,53	3,89	5,43	4,92	4,88	5,78	4,27	4,49	4,63	4,18
		Механизмы	6,72	6,60	7,58	7,27	7,79	6,89	7,71	6,90	6,36	7,70	7,71	6,92	7,34	7,09	6,31	6,28	8,82	8,21
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	6,87	7,24	7,72	7,50	7,68	7,73	7,31	7,27	6,76	8,32	7,58	7,49	7,32	7,97	6,84	7,21	7,81	8,63
		Материалы	5,63	5,69	5,85	6,01	5,33	5,44	5,33	5,51	5,41	4,96	6,07	5,83	5,75	6,80	5,03	5,47	5,30	5,31
		Механизмы	7,26	7,25	8,57	7,55	8,34	7,47	8,48	7,20	6,87	8,63	8,31	7,56	7,97	7,17	6,79	6,55	10,07	9,62
	Больницы	СМР	6,24	6,85	7,13	7,01	7,48	7,55	7,04	6,86	6,18	7,82	7,59	6,95	7,09	7,72	6,72	6,89	7,44	8,17
		Материалы	5,04	5,43	5,40	5,60	5,42	5,54	5,30	5,24	4,87	4,82	6,31	5,40	5,69	6,64	5,14	5,31	5,23	5,25
		Механизмы	6,69	6,54	7,75	7,37	7,85	6,94	7,73	6,92	6,47	7,74	7,84	6,94	7,42	7,01	6,32	6,30	8,95	7,83
	Прочие	СМР	6,47	6,98	7,34	7,19	7,54	7,60	7,13	7,00	6,39	7,99	7,58	7,14	7,17	7,80	6,75	7,00	7,56	8,32
		Материалы	5,26	5,52	5,57	5,75	5,38	5,50	5,31	5,34	5,07	4,87	6,22	5,56	5,71	6,70	5,10	5,37	5,25	5,27
		Механизмы	6,94	6,85	8,11	7,45	8,07	7,17	8,06	7,04	6,64	8,13	8,05	7,21	7,66	7,08	6,53	6,41	9,45	8,62
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,08	6,49	6,88	6,95	7,03	6,90	6,62	6,64	6,09	7,67	7,32	6,70	6,66	7,44	6,38	6,49	7,21	7,77
		Материалы	4,78	4,93	5,05	5,45	4,73	4,63	4,68	4,85	4,73	4,49	5,93	5,04	5,09	6,23	4,66	4,69	4,78	4,56
		Механизмы	5,65	5,48	6,03	6,68	6,68	5,79	6,29	6,48	5,32	6,11	6,67	5,72	6,26	6,79	5,19	6,00	7,70	6,94

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

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

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	6,07	7,17	6,19	6,28	6,99	6,56	6,60	6,98	5,77	7,60	7,06	6,22	6,54	7,22	6,59	6,44	6,73	7,93
		Материалы	5,23	6,43	4,89	5,19	5,58	5,12	5,38	5,90	4,90	5,73	6,14	5,10	5,53	6,45	5,56	5,37	5,05	6,07
		Механизмы	6,36	5,76	6,62	6,96	6,88	6,15	6,84	7,37	5,47	6,20	7,19	6,21	6,78	7,03	6,24	5,88	8,30	6,86
	Прокладка надземная	СМР	4,89	6,48	4,42	4,83	5,66	5,20	5,36	5,94	4,56	6,47	5,97	4,96	5,40	6,23	5,63	5,07	5,54	7,03
		Материалы	4,43	6,09	3,72	4,27	4,94	4,48	4,73	5,42	4,07	5,55	5,51	4,37	4,88	5,83	5,12	4,49	4,78	6,15
		Механизмы	6,59	5,90	6,63	6,26	7,03	6,13	6,97	6,50	5,66	6,55	6,62	6,25	6,56	6,63	5,75	6,17	7,19	7,15
	Прокладка бесканальная	СМР	6,02	5,67	5,34	5,23	6,28	6,22	5,85	6,56	5,47	6,05	6,63	5,83	6,39	6,38	5,61	5,48	5,83	6,62
		Материалы	5,22	4,63	3,92	3,97	4,80	4,80	4,51	5,46	4,58	3,93	5,67	4,64	5,39	5,46	4,41	4,25	4,02	4,62
		Механизмы	6,53	5,98	6,86	7,03	7,12	6,40	7,20	7,39	5,71	6,65	7,27	6,83	7,19	7,15	6,50	6,13	8,77	6,90
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбесто-цементных	СМР	8,04	8,43	9,16	8,50	9,57	8,98	8,72	8,96	7,71	10,14	9,10	8,80	8,77	8,85	8,52	8,23	10,13	10,57
		Материалы	7,08	7,74	7,66	6,78	7,37	6,66	6,48	7,17	6,91	6,76	8,15	7,67	7,52	8,36	6,89	6,78	6,98	7,42
		Механизмы	6,97	6,33	7,44	7,49	7,66	6,87	7,49	7,77	6,06	7,04	7,66	6,98	7,44	7,15	7,04	6,27	9,26	7,49
	чугунных напорных раструбных	СМР	6,08	7,08	6,33	7,71	10,33	7,84	7,47	7,23	6,64	8,75	7,56	7,03	7,71	7,46	7,53	6,35	8,61	9,31
		Материалы	4,96	6,30	4,68	6,88	10,08	6,73	6,32	6,01	5,97	7,26	6,63	5,95	6,92	6,74	6,67	5,16	7,05	7,94
		Механизмы	7,03	6,41	7,53	7,61	7,71	6,92	7,54	7,76	6,09	7,09	7,70	7,07	7,49	7,15	7,10	6,29	9,47	7,56
	стальных	СМР	5,99	6,00	6,82	6,58	6,87	6,67	6,34	6,65	5,69	7,14	7,31	6,44	6,50	7,50	6,20	6,24	7,35	7,43
		Материалы	4,52	4,47	5,09	4,88	4,57	4,57	4,18	4,63	4,32	4,29	6,01	4,79	4,79	6,62	4,43	4,58	4,68	4,58
		Механизмы	6,57	5,86	6,83	7,13	7,22	6,45	7,09	7,53	5,68	6,49	7,33	6,49	7,05	6,94	6,42	6,11	8,59	6,93
	железо-бетонных	СМР	6,02	7,22	6,36	6,94	8,05	6,86	6,58	7,11	6,38	8,68	7,75	6,74	7,20	8,22	7,57	6,75	6,99	7,88
		Материалы	4,90	6,39	4,72	5,79	6,64	5,17	5,01	5,78	5,50	6,85	6,86	5,47	6,13	7,67	6,62	5,59	4,87	5,63
		Механизмы	6,79	6,07	7,14	7,15	7,47	6,65	7,28	7,61	5,82	6,66	7,35	6,76	7,19	7,06	6,77	6,06	8,71	7,27
	полиэтиленовых	СМР	5,46	5,88	5,44	5,19	5,62	5,19	5,33	5,35	4,48	6,79	5,55	5,29	5,41	6,04	6,23	5,32	5,98	7,42
		Материалы	4,19	4,75	3,60	3,43	3,55	3,16	3,43	3,48	3,02	4,78	3,90	3,64	3,76	4,84	4,96	3,88	3,53	5,53
		Механизмы	7,03	6,39	7,52	7,52	7,69	6,90	7,53	7,77	6,08	7,06	7,70	7,05	7,48	7,15	7,13	6,27	9,28	7,60

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	8,01	8,28	8,95	8,45	9,45	8,83	8,68	8,88	7,70	9,91	9,06	8,71	8,67	8,88	8,43	8,13	10,05	10,28
		Материалы	7,07	7,40	7,24	6,74	7,30	6,51	6,58	7,21	6,95	6,54	8,13	7,50	7,37	8,53	6,82	6,70	6,96	7,02
		Механизмы	7,05	6,43	7,55	7,61	7,73	6,93	7,55	7,74	6,11	7,12	7,70	7,09	7,49	7,14	7,11	6,30	9,45	7,58
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	6,89	7,34	7,45	8,13	9,91	8,25	8,13	8,03	6,91	9,22	8,14	7,63	8,10	7,84	7,96	6,98	9,67	9,73
		Материалы	5,02	6,17	4,64	6,80	9,84	6,61	6,34	6,07	5,94	7,11	6,69	5,91	6,86	6,86	6,64	5,16	7,09	7,83
		Механизмы	7,07	6,46	7,62	7,67	7,76	6,98	7,59	7,82	6,14	7,16	7,77	7,15	7,54	7,16	7,21	6,30	9,58	7,63
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	7,19	7,49	6,94	7,10	7,93	7,72	8,23	7,60	6,87	8,43	8,15	7,29	7,62	7,84	7,00	7,70	8,08	9,51
		Материалы	6,16	6,36	4,90	5,49	5,85	5,73	6,82	5,98	5,82	5,61	7,05	5,74	6,30	6,84	5,30	6,48	5,59	7,09
		Механизмы	6,97	6,30	7,41	7,46	7,62	6,82	7,41	7,63	5,99	6,89	7,51	6,99	7,33	7,07	6,98	6,19	9,16	7,47
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	6,91	7,51	7,80	7,56	8,65	8,43	8,25	7,81	7,19	8,83	8,66	7,66	7,92	7,90	7,41	7,79	9,23	9,62
		Материалы	5,40	6,31	5,76	5,75	6,62	6,63	6,59	5,84	6,28	5,79	7,73	6,01	6,48	6,78	5,56	6,57	6,66	6,99
		Механизмы	6,94	6,29	7,40	7,52	7,60	6,81	7,41	7,69	5,99	6,94	7,62	6,98	7,39	7,14	6,96	6,25	9,27	7,44
	полиэтиленовых	СМР	7,77	7,45	8,01	7,94	8,57	8,79	8,38	7,98	7,00	7,68	8,18	8,05	8,13	8,17	8,47	7,66	9,69	9,82
		Материалы	6,91	6,06	5,79	6,17	6,15	7,29	6,63	5,80	5,83	2,89	6,60	6,58	6,68	7,30	7,49	6,31	7,00	7,23
		Механизмы	7,05	6,44	7,57	7,63	7,74	6,95	7,56	7,78	6,12	7,12	7,73	7,11	7,51	7,15	7,15	6,30	9,51	7,60
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	6,71	6,56	6,90	6,94	7,87	7,38	6,84	7,10	6,10	8,35	7,32	7,08	7,06	6,73	7,27	6,36	8,15	8,94
		Материалы	5,04	4,64	4,14	4,39	5,26	4,84	3,92	4,40	4,22	5,29	5,17	5,02	4,88	4,71	5,22	4,18	4,30	6,18
		Механизмы	6,98	6,37	7,41	7,81	7,75	6,96	7,54	7,88	6,22	7,04	7,79	7,02	7,45	7,04	7,31	6,09	9,73	7,46
	стальных	СМР	7,06	6,89	6,27	6,04	7,88	6,68	7,01	7,18	5,76	8,00	7,41	6,54	7,02	7,37	5,92	6,67	7,88	8,00
		Материалы	6,33	5,99	4,85	4,84	6,58	5,17	5,81	6,22	4,78	6,05	6,60	5,41	6,09	6,63	4,66	5,57	6,48	6,02
		Механизмы	7,30	6,23	7,03	6,62	7,38	6,34	7,10	6,34	5,89	7,14	6,73	6,46	6,76	6,91	6,14	6,34	7,71	7,30
Котельные	-	СМР	6,12	6,67	6,76	6,70	7,30	7,14	6,92	6,65	6,16	7,59	7,33	6,74	6,79	7,31	6,34	6,48	7,62	7,82
		Материалы	4,86	5,27	4,99	5,18	5,21	5,09	5,17	4,94	4,88	4,60	6,01	5,17	5,34	6,16	4,65	4,84	5,44	4,84
		Механизмы	6,38	5,71	6,48	7,11	7,03	6,17	6,72	6,98	5,75	6,45	7,07	6,31	6,68	6,75	6,23	5,61	7,99	7,06
Очистные сооружения	-	СМР	6,49	6,32	7,18	6,79	6,81	6,82	6,72	6,87	6,22	7,40	7,45	6,82	6,84	7,36	6,43	6,60	7,56	7,78
		Материалы	5,49	5,00	5,79	5,41	4,74	4,95	5,05	5,41	5,15	4,81	6,32	5,51	5,56	6,42	4,93	5,26	5,42	5,14
		Механизмы	6,49	6,03	6,62	7,26	7,35	6,43	7,05	7,00	5,83	6,56	7,37	6,38	6,86	6,83	6,52	5,89	8,73	7,51

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
Общестроительное строительство	Общестроительное строительство	СМР	8,21	9,68	9,47	8,90	8,02	7,58	9,53	7,30	7,92	14,28	7,97
		Материалы	6,04	6,20	6,13	6,04	6,04	5,80	6,22	5,56	4,95	9,91	5,40
		Механизмы	9,03	11,36	10,04	9,19	9,25	7,77	10,08	8,30	8,02	15,66	8,33
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	9,44	11,39	11,19	10,02	9,49	9,32	11,23	8,40	9,04	17,35	9,36
		Материалы	6,88	7,22	7,17	6,37	7,22	7,38	7,23	6,37	5,26	12,41	6,25
		Механизмы	9,48	12,11	10,84	10,46	11,20	9,48	10,85	9,41	9,00	16,94	9,46
	Панельные	СМР	9,97	10,35	9,50	9,17	8,51	8,52	10,28	8,45	8,80	14,13	8,43
		Материалы	8,36	7,25	6,35	6,43	6,61	6,91	7,35	7,00	6,18	10,12	6,04
		Механизмы	8,76	11,50	10,04	9,83	10,12	8,50	10,24	8,43	8,21	15,58	8,64
	Монолитные	СМР	7,90	9,77	9,61	9,20	7,57	7,18	9,70	7,19	8,12	14,48	7,86
		Материалы	5,29	5,77	5,76	5,89	5,12	4,91	5,87	5,15	4,68	9,47	4,82
		Механизмы	9,26	12,13	10,54	10,49	10,47	9,07	10,70	8,87	8,71	16,22	9,00
	Прочие	СМР	8,81	10,42	10,11	9,46	8,38	8,14	10,33	7,82	8,56	15,39	8,46
		Материалы	6,43	6,54	6,33	6,15	6,09	6,10	6,61	5,92	5,17	10,53	5,52
		Механизмы	9,21	11,96	10,52	10,31	10,64	9,07	10,63	8,95	8,69	16,31	9,07
Административные здания	-	СМР	7,47	9,01	8,95	8,25	7,29	6,87	8,90	6,53	7,46	12,36	7,42
		Материалы	4,82	4,91	5,05	4,87	4,88	4,67	4,99	4,35	4,03	6,86	4,37
		Механизмы	9,20	12,13	10,51	9,07	9,53	7,50	10,45	8,78	7,61	16,46	8,68
Объекты образования	Детские сады	СМР	6,94	8,76	8,45	7,87	7,03	6,20	8,40	6,29	7,60	13,05	6,85
		Материалы	4,63	5,39	5,15	4,99	5,02	4,22	5,08	4,47	4,79	8,77	4,22
		Механизмы	9,71	11,49	10,17	9,07	9,30	7,99	10,28	8,66	7,77	15,64	8,71
	Школы	СМР	6,77	8,30	8,28	7,85	6,67	6,24	8,17	6,15	7,57	12,06	6,73
		Материалы	4,24	4,55	4,68	4,73	4,40	4,12	4,54	4,16	4,53	7,20	3,87
		Механизмы	9,62	11,27	9,92	9,35	9,17	7,79	9,96	8,43	7,98	15,23	8,47
	Прочие	СМР	6,88	8,61	8,40	7,86	6,91	6,22	8,32	6,24	7,59	12,72	6,82
		Материалы	4,50	5,11	5,00	4,90	4,82	4,18	4,90	4,37	4,71	8,25	4,10
		Механизмы	9,67	11,40	10,08	9,17	9,25	7,91	10,16	8,57	7,85	15,49	8,62

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	8,41	10,03	10,49	9,51	8,25	7,81	10,18	7,58	7,94	15,57	8,45
		Материалы	5,90	6,11	6,90	6,34	6,03	5,76	6,49	5,61	4,46	10,87	5,56
		Механизмы	10,35	12,62	10,91	9,76	10,21	8,68	10,96	9,76	8,54	16,89	9,64
	Больницы	СМР	8,75	9,56	9,14	8,80	7,93	7,55	9,57	7,50	8,24	12,97	8,12
		Материалы	6,71	6,11	5,72	5,90	5,96	5,75	6,25	5,83	5,34	8,28	5,58
		Механизмы	9,49	11,06	10,12	9,06	9,57	7,83	10,34	8,57	7,85	15,70	8,71
	Прочие	СМР	8,61	9,71	9,62	9,05	8,04	7,64	9,78	7,52	8,10	13,91	8,23
		Материалы	6,41	6,11	6,15	6,06	5,98	5,75	6,34	5,75	5,01	9,23	5,57
		Механизмы	9,87	11,75	10,47	9,37	9,85	8,20	10,61	9,09	8,15	16,22	9,12
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	8,19	9,08	8,92	8,47	7,36	7,02	9,20	6,98	7,82	12,82	7,50
		Материалы	5,86	5,10	5,17	5,24	5,07	4,94	5,56	5,02	4,60	7,78	4,64
		Механизмы	8,45	11,31	9,16	8,61	8,46	7,13	8,96	7,95	7,13	13,27	7,19
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	8,61	10,10	9,89	9,03	8,56	7,99	9,74	7,52	8,01	14,69	8,36
		Материалы	6,30	6,38	6,29	5,89	6,55	6,11	6,09	5,66	4,74	9,95	5,59
		Механизмы	9,86	12,24	10,80	9,38	9,89	8,03	10,93	9,18	8,01	16,88	9,25
Автомобильные дороги	-	СМР	9,08	10,83	11,63	10,09	9,72	8,97	10,47	8,29	7,27	20,85	8,44
		Материалы	8,20	9,41	10,54	9,02	9,30	8,52	9,16	7,73	5,61	20,41	7,43
		Механизмы	8,72	10,20	9,15	8,47	6,88	6,51	8,89	7,09	8,95	11,99	6,85
Мосты	Мост автомобильный	СМР	10,55	12,59	11,13	11,24	9,83	10,29	12,44	9,36	9,97	16,74	9,75
		Материалы	8,27	8,88	7,07	7,02	7,86	7,86	8,10	7,11	5,88	11,10	7,02
		Механизмы	10,26	12,15	11,12	14,68	9,08	12,62	14,73	10,99	12,19	18,25	8,67
Путепроводы	-	СМР	9,50	10,98	10,41	9,61	9,02	8,54	10,30	8,19	8,84	14,64	8,87
		Материалы	6,97	6,62	6,11	5,94	6,69	6,50	5,98	6,10	5,21	8,78	5,81
		Механизмы	8,55	10,92	9,96	8,65	8,33	7,00	9,78	7,76	7,24	14,08	7,29

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	6,58	7,31	7,27	10,25	6,93	7,63	7,75	6,98	6,90	8,58	8,57
		Материалы	5,18	5,39	5,27	9,80	5,88	7,10	5,96	6,25	5,66	4,71	7,86
		Механизмы	8,20	8,80	9,19	7,95	7,76	6,92	9,01	7,16	6,69	15,23	7,56
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,39	6,73	6,90	9,92	7,45	7,46	8,46	6,60	6,70	9,00	7,43
		Материалы	4,62	4,01	4,22	8,60	6,15	6,42	6,23	5,40	4,71	4,77	5,78
		Механизмы	8,28	9,08	9,53	7,85	8,08	7,04	9,25	7,44	6,88	16,19	7,76
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,58	6,29	6,40	7,37	6,83	6,65	7,66	5,89	6,00	8,35	6,79
		Материалы	3,90	3,88	4,01	5,67	5,60	5,59	5,58	4,71	4,16	4,61	5,25
		Механизмы	8,28	9,08	9,53	7,85	8,08	7,04	9,25	7,44	6,88	16,19	7,76
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,49	6,90	7,13	7,38	5,81	5,74	7,15	5,48	5,86	9,81	6,02
		Материалы	3,89	3,14	3,40	4,78	3,19	3,60	3,51	3,22	2,96	3,50	3,14
		Механизмы	8,20	8,80	9,19	7,95	7,76	6,92	9,01	7,16	6,69	15,23	7,56
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,77	7,24	7,20	7,20	5,67	5,81	7,74	5,48	5,85	10,01	6,46
		Материалы	2,78	3,19	3,18	4,00	2,95	3,53	3,97	3,18	2,42	3,94	3,50
		Механизмы	8,21	9,16	9,39	7,94	7,96	6,95	9,23	7,29	6,78	15,81	7,64
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,19	7,48	7,63	8,21	7,06	6,25	7,66	5,93	6,46	10,60	6,75
		Материалы	3,24	3,32	3,58	5,28	4,79	4,04	3,66	3,71	3,11	4,45	3,77
		Механизмы	8,17	9,19	9,40	7,92	7,96	6,94	9,21	7,30	6,80	15,90	7,64
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,84	5,63	5,47	8,55	6,18	6,48	6,59	5,93	5,68	6,41	6,09
		Материалы	5,14	4,57	4,44	8,05	5,69	6,16	5,71	5,53	5,00	4,78	5,48
		Механизмы	8,05	8,44	8,10	8,24	6,98	5,97	8,23	6,46	6,22	11,70	6,82
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,17	5,35	5,18	6,38	5,77	5,85	6,08	5,37	5,17	6,11	5,66
		Материалы	4,47	4,39	4,24	5,67	5,28	5,50	5,24	4,94	4,50	4,64	5,07
		Механизмы	8,05	8,44	8,10	8,24	6,98	5,97	8,23	6,46	6,22	11,70	6,82
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,46	5,86	5,49	6,17	4,63	5,09	5,50	4,94	4,99	6,66	5,01
		Материалы	4,37	4,39	4,02	4,97	3,61	4,36	4,01	4,16	3,87	4,36	3,91
		Механизмы	8,05	8,43	8,10	8,23	6,97	5,97	8,23	6,45	6,21	11,70	6,83
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,04	5,40	5,12	5,70	4,69	4,87	5,36	4,64	4,88	6,36	4,92
		Материалы	3,97	3,98	3,71	4,52	3,77	4,16	3,98	3,86	3,84	4,21	3,90
		Механизмы	8,05	8,43	8,10	8,23	6,97	5,97	8,23	6,45	6,21	11,70	6,83

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
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	10,15	11,70	11,30	10,89	9,44	9,12	11,56	8,64	9,58	15,90	10,76
		Материалы	6,94	5,79	5,40	6,25	6,57	7,04	5,96	6,07	4,56	7,38	7,91
		Механизмы	8,25	9,17	8,81	8,29	7,50	6,34	8,78	7,07	6,80	13,45	7,14
	На стойках железобетонных вибрированных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	7,57	7,93	7,12	7,06	6,36	6,43	6,52	6,50	6,44	9,44	7,08
		Материалы	6,41	6,08	5,14	5,27	5,20	5,63	4,32	5,64	4,94	6,53	5,90
		Механизмы	8,17	8,61	8,17	8,35	7,01	5,91	8,25	6,62	6,46	11,52	6,80
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	8,91	8,66	8,22	8,46	8,20	7,78	9,11	7,28	7,09	10,67	7,65
		Материалы	7,70	6,14	5,78	6,51	7,04	6,72	6,89	6,18	4,99	6,88	5,95
		Механизмы	8,08	10,19	8,98	8,37	7,75	6,92	8,99	7,36	7,22	15,02	7,42
	Прокладка надземная	СМР	6,60	6,16	6,16	6,49	6,43	6,13	6,90	5,82	5,10	6,85	6,42
		Материалы	5,86	4,90	4,96	5,48	5,79	5,50	5,75	5,23	4,04	4,99	5,61
		Механизмы	8,34	9,83	8,91	8,78	7,11	7,63	9,73	7,20	7,21	14,34	6,76
	Прокладка бесканальная	СМР	6,53	7,13	7,22	7,56	6,53	6,38	7,00	5,99	6,45	8,77	6,78
		Материалы	4,81	4,43	4,67	5,55	4,97	5,09	4,39	4,68	4,36	4,72	4,99
		Механизмы	8,57	10,34	9,68	8,48	8,66	6,94	9,82	7,30	7,33	15,79	7,65
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	11,16	13,33	12,50	11,85	10,93	9,34	12,87	9,57	10,14	19,03	10,66
		Материалы	9,11	7,95	7,49	9,37	9,04	7,86	8,35	7,50	5,96	11,87	7,60
		Механизмы	9,42	12,11	10,67	8,58	9,64	7,21	10,76	8,66	7,86	17,84	8,65
	чугунных напорных раструбных	СМР	11,21	9,63	10,60	9,39	10,64	9,79	9,12	9,53	8,43	13,98	10,83
		Материалы	10,65	6,52	8,37	7,68	9,93	9,62	6,21	8,92	6,56	9,75	10,05
		Механизмы	9,57	12,29	10,95	8,59	9,94	7,21	11,02	8,82	7,94	18,20	8,83
	стальных	СМР	7,65	8,52	8,86	8,91	7,62	7,08	8,57	6,72	7,98	12,20	7,36
		Материалы	5,11	3,90	5,12	6,25	5,26	5,24	4,56	4,61	5,25	5,74	4,50
		Механизмы	8,41	10,98	9,63	8,54	8,60	7,03	9,83	7,54	7,47	16,34	7,83
	железобетонных	СМР	8,61	10,92	9,09	8,56	9,63	7,31	9,54	7,90	7,59	13,08	8,55
		Материалы	6,82	8,35	6,19	6,21	8,48	5,82	6,83	6,64	5,11	8,73	6,67
		Механизмы	9,51	11,56	10,14	8,66	9,35	7,41	10,05	8,12	7,81	16,85	8,35
	полиэтиленовых	СМР	6,83	7,39	7,06	6,36	6,13	5,50	6,86	6,07	6,05	9,50	6,33
		Материалы	4,61	3,63	3,68	3,63	3,67	3,63	3,35	4,15	3,47	3,81	3,86
		Механизмы	9,48	12,31	10,77	8,67	9,80	7,29	10,89	8,67	7,95	17,95	8,79

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
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбесто-цементных	СМР	10,90	13,27	12,43	11,58	10,82	9,18	12,57	9,45	9,89	19,30	10,39
		Материалы	8,55	8,17	7,60	9,02	8,68	7,64	7,84	7,24	5,73	12,92	7,13
		Механизмы	9,60	12,33	10,98	8,60	9,96	7,24	11,07	8,87	7,95	18,24	8,85
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	11,06	11,98	11,92	10,08	10,78	9,25	11,05	9,65	9,26	17,34	10,76
		Материалы	10,19	6,71	8,35	7,49	9,46	9,20	6,15	8,59	6,28	10,36	9,59
		Механизмы	9,66	12,57	11,08	8,58	10,12	7,20	11,14	8,94	7,99	18,37	8,97
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	8,84	11,55	10,20	9,23	8,85	8,61	10,98	7,62	8,68	16,71	9,03
		Материалы	6,42	8,16	6,57	6,27	6,71	7,18	7,73	5,61	5,72	12,27	6,52
		Механизмы	9,72	12,01	10,78	8,63	9,91	7,36	10,76	8,64	7,97	17,85	8,77
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	9,83	11,36	11,39	9,97	8,58	8,69	11,26	8,79	9,44	17,28	9,36
		Материалы	7,50	6,69	7,57	6,87	5,43	7,26	7,28	6,98	6,43	11,72	6,49
		Механизмы	9,40	11,97	10,68	8,60	9,69	7,19	10,78	8,56	7,87	17,82	8,63
	полиэтиленовых	СМР	10,29	12,04	11,52	10,05	10,19	8,73	11,46	9,43	8,95	16,48	10,57
		Материалы	8,00	6,85	7,02	6,76	7,92	7,36	6,82	7,85	5,01	8,45	8,56
		Механизмы	9,62	12,42	11,01	8,59	10,02	7,22	11,09	8,89	7,96	18,28	8,89
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	8,58	10,30	9,67	8,61	8,23	7,06	9,82	7,80	7,88	14,31	8,40
		Материалы	5,12	4,40	4,28	4,79	4,41	4,58	4,66	4,86	3,81	5,29	4,69
		Механизмы	9,50	12,39	10,94	8,29	10,09	6,87	10,82	8,95	7,80	18,73	8,86
	стальных	СМР	8,35	8,74	8,18	7,99	6,69	6,69	7,70	6,32	8,09	10,67	6,89
		Материалы	6,76	5,98	5,44	5,72	5,02	5,16	4,72	4,79	6,08	6,49	4,87
		Механизмы	9,33	10,72	9,86	8,93	7,78	7,82	10,59	7,94	7,79	15,35	7,48
Котельные	·	СМР	8,05	9,18	9,16	8,57	7,83	7,31	8,96	6,93	7,72	13,11	7,91
		Материалы	5,84	5,54	5,72	5,67	5,78	5,48	5,48	5,11	4,71	8,29	5,33
		Механизмы	8,27	10,44	9,36	7,73	8,93	6,95	9,11	7,52	7,16	15,35	7,69
Очистные сооружения	·	СМР	8,19	9,65	9,05	8,35	7,88	6,99	9,43	7,19	7,71	14,58	7,60
		Материалы	6,12	6,17	5,80	5,70	5,98	5,29	6,33	5,46	5,05	10,41	5,11
		Механизмы	9,04	11,91	10,08	8,28	8,84	6,91	10,05	8,23	7,47	16,54	8,22

Южный федеральный округ

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Адыгея	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Астраханская область	Волгоградская область	Ростовская область
Общестроительное строительство	Общестроительное	СМР	6,77	7,11	6,52	7,45	6,91	6,76
		Материалы	5,30	5,73	5,09	5,72	5,38	4,90
		Механизмы	7,70	8,44	8,59	7,16	7,80	7,87
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	7,25	7,75	6,77	8,24	7,75	7,49
		Материалы	5,41	6,09	4,96	6,10	5,91	5,16
		Механизмы	8,04	9,08	8,66	7,55	8,80	8,91
	Панельные	СМР	6,81	7,34	6,95	7,37	6,92	7,21
		Материалы	5,29	5,94	5,60	5,57	5,29	5,42
		Механизмы	7,33	8,35	7,78	7,19	7,99	8,01
	Монолитные	СМР	6,84	7,13	6,46	7,52	6,75	6,79
		Материалы	5,19	5,56	4,88	5,50	4,93	4,65
		Механизмы	7,88	8,93	8,33	7,39	8,46	8,44
	Прочие	СМР	6,95	7,35	6,63	7,71	7,09	7,08
		Материалы	5,28	5,81	5,05	5,70	5,31	4,97
		Механизмы	7,80	8,84	8,31	7,40	8,46	8,50
Административные здания	-	СМР	6,11	6,36	5,94	6,69	6,12	6,28
		Материалы	4,25	4,59	4,14	4,50	4,18	4,03
		Механизмы	8,21	8,74	9,55	7,46	7,99	8,56
Объекты образования	Детские сады	СМР	6,17	6,69	5,80	6,91	5,95	6,18
		Материалы	4,70	5,35	4,39	5,16	4,35	4,35
		Механизмы	8,04	8,82	8,70	7,53	7,69	8,33
	Школы	СМР	5,88	6,24	5,67	6,54	5,93	6,05
		Материалы	4,22	4,69	4,12	4,55	4,19	4,06
		Механизмы	7,76	8,36	8,08	7,48	7,66	7,91
	Прочие	СМР	6,08	6,54	5,76	6,79	5,95	6,14
		Материалы	4,54	5,13	4,30	4,96	4,30	4,25
		Механизмы	7,94	8,65	8,47	7,51	7,68	8,17

Вид строительства	Тип	Статьи затрат	Республика Адыгея	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Астраханская область	Волгоградская область	Ростовская область
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	6,72	7,09	6,40	7,63	7,00	6,83
		Материалы	4,99	5,48	4,73	5,60	5,25	4,66
		Механизмы	8,45	9,40	9,55	8,19	8,47	9,27
	Больницы	СМР	6,75	7,17	6,44	7,25	6,84	7,03
		Материалы	5,30	5,84	5,07	5,42	5,31	5,26
		Механизмы	7,90	8,77	8,43	7,51	7,88	8,00
	Прочие	СМР	6,73	7,13	6,41	7,38	6,89	6,94
		Материалы	5,19	5,71	4,95	5,49	5,29	5,04
		Механизмы	8,14	9,05	8,93	7,81	8,14	8,56
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,36	6,44	6,10	6,84	6,34	6,42
		Материалы	4,64	4,78	4,38	4,81	4,57	4,24
		Механизмы	7,64	7,89	9,10	6,34	6,89	8,50
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	6,82	7,19	6,56	7,56	7,14	6,89
		Материалы	5,22	5,70	5,04	5,62	5,53	4,87
		Механизмы	8,29	9,08	9,11	7,94	8,21	8,60
Автомобильные дороги	·	СМР	8,08	8,99	8,10	9,44	9,14	7,21
		Материалы	7,71	8,78	7,75	9,15	8,92	6,45
		Механизмы	6,58	6,98	7,35	6,00	6,83	6,90
Мосты	Мост автомобильный	СМР	8,69	10,03	8,60	9,06	9,40	8,67
		Материалы	6,49	8,03	7,02	7,21	7,27	5,90
		Механизмы	11,35	13,42	9,71	8,27	11,98	11,64
Путепроводы	·	СМР	7,38	7,70	8,09	7,83	7,63	7,59
		Материалы	5,45	5,92	6,48	5,53	5,80	5,19
		Механизмы	7,57	7,91	8,92	7,03	6,96	7,94

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	6,23	6,42	6,36	6,51	8,00	5,96
		Материалы	5,48	5,51	5,71	5,64	7,83	5,18
		Механизмы	6,79	7,82	6,93	6,83	6,74	5,93
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,34	5,47	5,79	5,99	6,54	5,28
		Материалы	4,07	4,14	4,68	4,59	5,55	3,87
		Механизмы	7,10	8,12	7,65	7,09	7,00	6,37
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,05	4,97	5,28	5,36	6,29	4,85
		Материалы	3,91	3,72	4,22	4,02	5,38	3,56
		Механизмы	7,10	8,12	7,65	7,09	7,00	6,37
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,44	5,61	5,29	5,84	6,18	5,29
		Материалы	3,60	3,43	3,43	3,84	4,74	3,46
		Механизмы	6,79	7,82	6,93	6,83	6,74	5,93
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,23	5,08	4,87	5,75	5,54	5,58
		Материалы	3,24	2,87	2,81	3,48	3,60	3,51
		Механизмы	7,05	8,02	7,52	7,00	6,89	6,30
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,82	5,73	5,78	6,19	5,90	6,09
		Материалы	3,97	3,68	4,00	3,99	4,01	4,13
		Механизмы	7,06	8,04	7,53	7,04	6,92	6,31
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,74	4,95	5,34	5,00	5,70	4,53
		Материалы	4,28	4,45	5,09	4,50	5,34	4,12
		Механизмы	5,99	6,80	5,08	5,91	6,09	4,53
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,55	4,55	4,92	4,54	5,56	4,23
		Материалы	4,12	4,06	4,65	4,04	5,23	3,83
		Механизмы	5,99	6,80	5,08	5,91	6,09	4,53
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,50	4,49	4,61	4,75	5,07	4,72
		Материалы	3,80	3,67	4,11	3,97	4,43	4,18
		Механизмы	5,99	6,79	5,06	5,90	6,08	4,51
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,45	4,41	4,45	4,57	4,88	4,90
		Материалы	3,80	3,65	3,96	3,83	4,27	4,44
		Механизмы	5,99	6,79	5,06	5,90	6,08	4,51

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	8,14	8,09	9,20	8,95	9,27	8,57
		Материалы	6,27	5,77	8,97	6,71	8,36	6,76
		Механизмы	6,55	7,43	6,55	6,48	6,63	5,60
	На стойках железобетонных виверированных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	5,82	5,88	6,44	5,79	5,71	5,71
		Материалы	5,05	4,97	6,13	4,80	4,83	5,05
		Механизмы	6,03	6,81	5,26	5,92	6,16	4,66
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	6,77	6,72	6,19	6,85	6,66	6,82
		Материалы	5,80	5,69	5,07	5,60	5,65	5,63
		Механизмы	7,31	8,09	8,58	6,83	6,81	7,09
	Прокладка надземная	СМР	5,77	5,48	4,99	5,60	5,68	5,69
		Материалы	5,28	4,96	4,45	4,95	5,16	5,09
		Механизмы	7,16	7,69	8,16	7,36	7,07	7,36
	Прокладка бесканальная	СМР	6,70	6,11	6,00	6,61	6,47	6,33
		Материалы	5,76	5,00	4,81	5,39	5,42	5,09
		Механизмы	7,60	8,08	9,40	7,03	7,47	7,46
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	9,06	9,27	10,54	9,24	9,23	9,82
		Материалы	7,56	7,71	9,94	7,36	7,81	8,84
		Механизмы	8,27	8,79	10,19	7,58	8,22	7,94
	чугунных напорных раструбных	СМР	7,97	8,15	9,16	8,11	8,82	8,18
		Материалы	7,05	7,22	8,31	7,09	8,24	7,18
		Механизмы	8,44	8,86	10,50	7,68	8,30	8,11
	стальных	СМР	6,52	6,53	6,53	6,64	6,58	6,32
		Материалы	4,76	4,55	4,34	4,55	4,70	4,20
		Механизмы	7,31	7,92	8,73	7,04	7,44	6,97
	железобетонных	СМР	7,26	7,39	6,64	7,71	7,73	7,66
		Материалы	6,09	6,20	5,05	6,46	6,64	6,41
		Механизмы	8,01	8,56	9,70	7,23	8,08	7,69
	полиэтиленовых	СМР	4,94	5,36	6,55	5,44	5,54	5,41
		Материалы	2,87	3,36	4,71	3,48	3,69	3,41
		Механизмы	8,31	8,80	10,20	7,64	8,25	8,01

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	9,00	9,15	10,60	9,08	9,11	9,74
		Материалы	7,41	7,49	9,85	7,06	7,57	8,62
		Механизмы	8,46	8,89	10,52	7,72	8,33	8,14
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	8,57	8,81	9,90	8,54	9,02	8,72
		Материалы	6,97	7,17	8,19	6,96	8,10	7,08
		Механизмы	8,57	8,98	10,73	7,74	8,42	8,22
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	7,77	7,70	6,88	8,08	7,76	9,12
		Материалы	6,31	6,15	4,71	6,40	6,22	7,98
		Механизмы	8,41	8,80	10,37	7,56	8,28	8,07
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	8,03	7,96	7,58	8,06	8,10	9,15
		Материалы	6,26	5,98	4,66	5,96	6,35	7,99
		Механизмы	8,28	8,72	10,26	7,55	8,13	7,93
	полиэтиленовых	СМР	8,24	8,42	10,26	8,56	8,83	9,60
		Материалы	6,18	6,31	9,24	6,65	7,45	8,82
		Механизмы	8,50	8,92	10,61	7,72	8,36	8,17
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	7,28	7,12	8,45	7,56	7,39	7,28
		Материалы	4,49	4,02	5,51	4,99	4,81	4,33
		Механизмы	8,74	9,06	10,99	7,83	8,40	8,23
	стальных	СМР	6,86	6,54	6,03	6,97	6,73	6,59
		Материалы	5,81	5,33	4,74	5,57	5,59	5,15
		Механизмы	7,56	8,26	8,52	7,69	7,45	7,91
Котельные	-	СМР	6,63	6,57	6,52	7,01	6,55	6,59
		Материалы	5,10	5,01	5,04	5,13	4,92	4,67
		Механизмы	7,41	8,05	8,68	6,92	7,19	7,44
Очистные сооружения	-	СМР	6,84	7,12	6,76	7,48	6,69	6,64
		Материалы	5,35	5,69	5,09	5,95	5,15	4,81
		Механизмы	8,03	8,52	9,55	7,27	7,65	7,68

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	7,73	7,60	6,80	7,19	7,53	7,78	6,86
		Материалы	4,99	5,79	4,65	5,23	6,13	5,09	5,26
		Механизмы	8,54	7,59	7,55	7,80	7,44	10,17	7,94
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	9,25	8,82	7,38	7,83	8,48	9,16	7,69
		Материалы	6,03	6,75	4,63	5,37	6,91	5,97	5,78
		Механизмы	8,73	7,74	7,82	7,89	7,23	11,32	8,68
	Панельные	СМР	7,90	7,92	7,66	7,77	7,85	8,62	7,36
		Материалы	5,31	6,18	5,77	5,99	6,50	6,21	5,82
		Механизмы	8,11	7,39	7,35	7,50	7,02	10,62	8,15
	Монолитные	СМР	8,16	7,86	7,13	7,46	7,94	8,11	7,04
		Материалы	5,11	5,80	4,74	5,27	6,43	5,13	5,25
		Механизмы	8,63	7,85	7,88	8,05	7,41	11,14	8,27
	Прочие	СМР	8,46	8,17	7,30	7,63	8,08	8,55	7,30
		Материалы	5,44	6,18	4,92	5,45	6,60	5,62	5,54
		Механизмы	8,53	7,69	7,72	7,85	7,24	11,07	8,39
Административные здания	-	СМР	7,45	7,24	6,79	6,90	7,76	7,47	6,43
		Материалы	4,25	5,08	4,37	4,63	6,22	4,43	4,53
		Механизмы	9,45	7,99	8,02	7,92	7,98	10,26	8,01
Объекты образования	Детские сады	СМР	7,16	7,12	6,51	6,55	7,22	7,23	6,20
		Материалы	4,53	5,33	4,48	4,61	5,84	4,70	4,59
		Механизмы	8,33	7,62	7,85	7,90	7,68	10,58	8,22
	Школы	СМР	7,02	7,12	6,45	6,60	7,43	7,25	6,02
		Материалы	4,14	5,17	4,23	4,51	5,97	4,52	4,25
		Механизмы	8,51	7,90	7,88	8,07	8,28	10,47	7,95
	Прочие	СМР	7,12	7,12	6,49	6,57	7,29	7,24	6,14
		Материалы	4,40	5,28	4,40	4,58	5,88	4,64	4,48
		Механизмы	8,40	7,73	7,86	7,96	7,91	10,53	8,12

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	8,40	7,96	6,98	7,23	8,03	8,21	7,25
		Материалы	5,42	5,92	4,51	4,96	6,46	5,23	5,52
		Механизмы	8,97	8,33	8,58	8,44	8,91	11,74	8,69
	Больницы	СМР	7,65	7,62	7,26	7,46	7,74	7,94	6,80
		Материалы	4,89	5,79	5,24	5,57	6,35	5,38	5,21
		Механизмы	8,69	7,65	7,74	7,89	7,79	10,23	8,03
	Прочие	СМР	7,91	7,74	7,14	7,36	7,84	8,02	6,96
		Материалы	5,09	5,84	4,97	5,35	6,39	5,32	5,32
		Механизмы	8,82	7,95	8,11	8,13	8,29	10,89	8,32
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	7,60	7,44	6,88	7,21	7,47	7,61	6,62
		Материалы	4,69	5,45	4,56	5,14	5,96	4,81	4,83
		Механизмы	6,92	6,91	7,46	7,08	6,88	8,14	7,58
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	7,87	7,85	7,03	7,60	7,69	7,90	7,09
		Материалы	4,85	5,89	4,71	5,55	6,14	4,99	5,41
		Механизмы	9,34	8,07	8,24	8,21	8,06	11,38	8,44
Автомобильные дороги	-	СМР	7,44	7,34	6,05	6,66	6,37	6,90	7,02
		Материалы	6,17	6,49	4,85	5,67	5,54	5,36	6,23
		Механизмы	6,94	6,93	7,29	6,84	6,76	9,48	7,83
Мосты	Мост автомобильный	СМР	9,60	8,90	8,52	8,79	8,50	9,71	7,91
		Материалы	5,43	5,87	5,37	5,80	5,63	5,64	5,90
		Механизмы	13,35	11,96	11,23	11,59	12,58	14,06	8,46
Путепроводы	-	СМР	8,06	7,98	7,73	7,91	7,77	8,80	7,47
		Материалы	4,54	5,65	5,04	5,48	5,90	5,33	5,49
		Механизмы	7,15	6,85	7,56	7,25	6,90	9,99	7,11

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	5,13	6,09	4,80	5,71	5,25	6,74	5,83
		Материалы	3,07	5,04	3,33	4,38	4,02	5,13	4,83
		Механизмы	8,17	6,81	6,61	7,41	7,14	8,85	7,03
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,98	5,70	5,08	5,68	5,47	6,19	5,72
		Материалы	3,77	4,18	3,37	4,07	4,10	4,10	4,48
		Механизмы	8,62	6,93	6,79	7,61	7,24	9,04	7,05
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,42	5,38	4,79	5,46	5,47	5,28	5,43
		Материалы	3,41	4,02	3,26	4,04	4,31	3,29	4,30
		Механизмы	8,62	6,93	6,79	7,61	7,24	9,04	7,05
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,19	6,22	5,47	6,28	5,97	6,43	5,83
		Материалы	3,07	4,40	3,20	4,21	4,15	3,29	4,01
		Механизмы	8,17	6,81	6,61	7,41	7,14	8,85	7,03
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,18	5,75	5,31	5,54	5,31	6,10	5,22
		Материалы	2,86	3,41	2,73	2,98	3,13	2,83	3,10
		Механизмы	8,51	6,94	6,81	7,60	7,23	8,99	7,01
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,35	6,44	5,62	5,75	6,32	7,16	5,56
		Материалы	2,92	4,26	3,04	3,14	4,45	4,16	3,47
		Механизмы	8,55	6,95	6,82	7,61	7,25	8,98	7,00
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,58	4,92	4,48	4,91	4,94	5,07	5,12
		Материалы	3,70	4,31	3,88	4,29	4,39	4,20	4,55
		Механизмы	7,15	6,59	5,78	6,75	6,86	8,09	7,35
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,23	4,71	4,28	4,80	5,00	4,36	4,92
		Материалы	3,41	4,15	3,73	4,23	4,52	3,51	4,39
		Механизмы	7,15	6,59	5,78	6,75	6,86	8,09	7,35
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,30	4,75	4,50	4,76	4,89	4,76	4,74
		Материалы	2,98	3,85	3,63	3,83	4,09	3,45	3,84
		Механизмы	7,14	6,59	5,77	6,75	6,86	8,08	7,35
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,29	4,76	4,33	4,56	4,75	4,95	4,88
		Материалы	3,10	3,94	3,52	3,68	3,99	3,79	4,08
		Механизмы	7,14	6,59	5,77	6,75	6,86	8,08	7,35

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	9,66	8,44	8,14	8,96	7,93	9,58	8,08
		Материалы	4,89	5,18	4,59	6,08	5,02	4,84	5,34
		Механизмы	7,97	6,86	6,39	7,20	7,11	8,57	7,34
	На стойках железобетонных виброравномерных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	5,84	5,91	5,74	6,01	6,11	6,30	5,97
		Материалы	4,10	4,75	4,65	4,85	5,15	4,60	4,84
		Механизмы	7,25	6,64	5,87	6,75	6,88	8,13	7,51
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	6,58	7,35	6,26	7,78	7,40	7,11	6,77
		Материалы	4,46	6,12	4,69	6,61	6,42	5,18	5,72
		Механизмы	8,21	7,28	7,30	7,75	7,60	8,98	7,16
	Прокладка надземная	СМР	4,89	6,41	4,66	7,13	6,66	5,23	5,76
		Материалы	3,91	5,82	3,85	6,57	6,21	4,22	5,24
		Механизмы	6,83	7,13	7,86	8,05	7,10	10,73	6,92
	Прокладка бесканальная	СМР	5,89	6,81	5,79	6,83	6,94	6,17	6,39
		Материалы	3,73	5,53	4,19	5,48	5,95	4,11	5,33
		Механизмы	8,70	7,50	7,71	8,19	7,48	9,42	7,20
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	11,00	9,67	9,31	10,09	9,17	10,72	9,24
		Материалы	7,03	7,60	6,80	8,21	7,43	6,99	8,15
		Механизмы	9,86	8,20	7,82	8,67	8,18	9,66	7,77
	чугунных напорных раструбных	СМР	7,55	7,47	7,17	8,81	7,28	7,72	8,37
		Материалы	4,92	5,93	5,51	7,69	5,95	5,42	7,67
		Механизмы	10,07	8,33	8,03	8,90	8,31	9,62	7,90
	стальных	СМР	7,95	7,00	6,76	7,28	7,20	7,48	6,49
		Материалы	4,88	4,85	4,48	5,21	5,60	4,23	4,62
		Механизмы	9,01	7,51	7,21	7,74	7,53	9,13	7,17
	железобетонных	СМР	7,62	6,61	6,16	6,89	6,98	6,95	6,34
		Материалы	5,18	4,77	4,10	5,10	5,63	4,31	4,84
		Механизмы	9,04	7,69	7,54	8,01	7,62	9,51	7,36
	полиэтиленовых	СМР	5,93	5,49	5,05	5,64	5,50	6,01	5,58
		Материалы	2,92	3,30	2,75	3,37	3,59	3,20	3,85
		Механизмы	9,89	8,28	7,82	8,75	8,20	9,68	7,79

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-цементных	СМР	10,85	9,55	9,20	9,93	9,06	10,37	9,13
		Материалы	6,90	7,41	6,61	7,80	7,23	6,54	7,90
		Механизмы	10,07	8,35	8,04	8,94	8,32	9,68	7,91
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	9,46	8,46	8,19	9,35	8,16	9,22	8,58
		Материалы	4,89	5,85	5,49	7,43	5,84	5,25	7,40
		Механизмы	10,20	8,43	8,01	8,99	8,40	9,61	7,97
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	8,00	7,62	7,39	8,47	7,41	8,34	7,45
		Материалы	4,66	5,48	5,07	6,62	5,67	5,40	5,85
		Механизмы	9,67	8,07	7,92	8,61	8,00	9,55	7,72
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	8,78	8,18	7,93	8,94	7,91	8,92	7,82
		Материалы	4,62	5,70	5,21	6,81	5,82	5,37	5,95
		Механизмы	9,86	8,20	7,97	8,76	8,19	9,46	7,77
	полиэтиленовых	СМР	9,87	9,06	8,59	9,60	8,03	9,73	8,89
		Материалы	5,83	7,04	6,13	7,76	5,52	6,25	7,85
		Механизмы	10,12	8,38	8,03	8,95	8,35	9,64	7,93
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	8,74	7,91	7,04	7,99	7,38	8,68	7,18
		Материалы	4,00	5,13	3,67	4,92	4,69	4,79	4,65
		Механизмы	10,61	8,41	7,82	8,95	8,36	9,71	7,94
	стальных	СМР	6,72	7,12	6,74	7,41	7,08	7,28	7,22
		Материалы	4,56	5,71	5,08	5,95	5,95	4,97	6,19
		Механизмы	7,66	7,63	8,16	8,58	7,60	10,96	7,43
Котельные	-	СМР	7,44	7,32	6,51	6,95	7,43	7,90	6,78
		Материалы	4,55	5,42	4,27	4,89	5,99	5,30	5,17
		Механизмы	8,36	7,12	7,09	7,66	7,13	8,89	7,37
Очистные сооружения	-	СМР	7,64	7,27	6,61	6,99	6,99	7,41	6,61
		Материалы	4,91	5,48	4,55	5,05	5,51	4,63	4,99
		Механизмы	9,08	7,69	7,29	7,88	7,54	9,71	7,68

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

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	6,96	6,79	7,40	6,43	7,38	6,93	6,94	7,55	7,56	7,09	6,32	7,62	7,10	6,91	7,20
		Материалы	5,10	5,06	5,25	5,03	5,66	4,95	4,76	5,79	5,79	5,46	4,98	5,07	5,37	5,08	5,45
		Механизмы	6,24	7,99	7,07	6,90	8,03	7,40	8,97	8,71	7,96	8,88	7,01	11,72	7,75	7,46	7,59
	Больницы	СМР	7,01	6,94	7,34	6,28	7,32	6,84	6,72	7,00	7,27	6,97	6,43	7,65	7,05	6,83	7,09
		Материалы	5,43	5,50	5,50	5,05	5,84	5,12	4,84	5,39	5,70	5,56	5,33	5,51	5,56	5,25	5,58
		Механизмы	5,57	7,46	6,16	6,41	7,45	6,72	7,70	7,73	7,18	8,13	6,43	10,75	7,32	6,83	6,64
	Прочие	СМР	6,98	6,87	7,35	6,33	7,33	6,86	6,79	7,20	7,37	7,01	6,38	7,62	7,06	6,84	7,12
		Материалы	5,31	5,34	5,41	5,05	5,78	5,06	4,81	5,54	5,73	5,52	5,21	5,35	5,49	5,18	5,53
		Механизмы	5,86	7,70	6,56	6,63	7,70	7,02	8,26	8,16	7,52	8,46	6,68	11,18	7,51	7,11	7,06
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,55	6,59	6,85	5,84	6,72	6,43	6,33	6,78	6,93	6,64	5,99	7,12	6,57	6,67	6,60
		Материалы	4,84	5,03	4,78	4,42	5,03	4,54	4,28	5,03	5,14	4,97	4,65	4,74	4,86	4,99	4,91
		Механизмы	4,49	5,95	5,57	5,73	6,15	5,49	5,80	6,39	6,95	8,14	6,46	8,05	6,50	5,84	5,67
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	6,80	6,92	7,32	6,16	7,36	6,83	6,90	7,60	7,62	7,08	6,29	7,99	7,06	6,93	7,44
		Материалы	5,00	5,32	5,26	4,76	5,72	4,92	4,88	5,97	5,98	5,55	5,03	5,72	5,41	5,20	5,87
		Механизмы	5,97	7,72	6,80	6,64	7,89	7,03	7,74	8,21	7,59	8,46	6,70	10,65	7,39	7,27	7,06
Автомобильные дороги	-	СМР	8,63	9,18	9,19	8,70	10,47	9,28	7,17	9,26	10,68	7,33	8,60	8,81	9,94	8,81	8,57
		Материалы	8,42	9,10	8,74	8,70	10,56	9,12	6,36	8,94	10,62	6,58	8,57	7,72	9,91	8,50	8,23
		Механизмы	4,72	5,69	6,74	5,51	5,99	5,44	7,06	7,31	7,46	8,72	6,02	11,38	6,31	6,51	6,40
Мосты	Мост автомобильный	СМР	8,72	9,08	9,13	8,32	9,21	9,05	8,48	8,81	9,46	9,19	7,92	9,67	9,17	8,81	8,66
		Материалы	6,62	7,56	6,86	6,72	7,17	7,10	5,64	7,10	7,41	7,28	6,36	6,99	7,21	6,54	6,58
		Механизмы	9,63	9,29	9,52	9,70	10,83	9,48	11,35	8,57	10,88	11,22	9,26	11,21	10,69	10,90	9,91
Путепроводы	-	СМР	7,43	7,55	7,87	6,71	7,51	7,30	7,36	7,73	8,28	7,99	6,91	8,21	7,68	7,25	7,67
		Материалы	5,61	5,97	5,67	5,17	5,61	5,20	5,14	5,74	6,50	6,25	5,52	5,46	5,84	5,26	5,92
		Механизмы	5,19	5,80	5,91	5,89	6,47	6,03	6,15	7,13	6,97	8,06	6,25	8,31	6,88	6,35	6,02

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)
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,25	5,43	6,71	5,34	5,49	5,51	6,01	5,63	5,79	5,71	5,38	6,00	5,70	5,23	6,11
		Материалы	4,56	4,57	6,27	4,67	4,34	4,69	5,14	4,65	4,91	4,80	4,75	4,70	4,72	4,27	5,60
		Механизмы	4,81	6,12	5,25	5,73	7,12	5,59	6,29	6,58	6,29	6,73	5,81	7,42	6,76	5,98	5,41
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,37	5,82	7,19	5,25	6,00	4,91	5,64	5,68	5,71	6,06	5,22	7,61	5,37	5,38	6,21
		Материалы	4,21	4,75	6,27	4,29	4,75	3,52	4,32	4,40	4,45	5,02	4,30	6,37	4,07	4,11	5,26
		Механизмы	5,08	6,35	5,44	5,90	7,46	5,71	6,18	6,83	6,45	6,85	5,99	7,74	6,82	6,33	5,68
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,06	4,85	6,54	4,75	5,29	4,50	5,93	5,18	5,44	5,51	4,94	6,99	4,90	4,92	5,64
		Материалы	4,00	3,72	5,60	3,82	4,06	3,22	4,88	3,97	4,31	4,50	4,09	5,80	3,69	3,74	4,70
		Механизмы	5,08	6,35	5,44	5,90	7,46	5,71	6,18	6,83	6,45	6,85	5,99	7,74	6,82	6,33	5,68
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	4,97	5,02	6,43	5,09	6,17	4,81	5,31	5,70	5,88	5,81	5,17	6,21	5,19	5,12	5,31
		Материалы	3,52	3,18	5,45	3,73	4,48	2,88	3,30	3,93	4,33	4,22	3,88	3,96	3,10	3,31	3,87
		Механизмы	4,81	6,12	5,25	5,73	7,12	5,59	6,29	6,58	6,29	6,73	5,81	7,42	6,76	5,98	5,41
	Напряжением 6 кВ	СМР	4,92	5,24	6,44	4,93	6,01	4,88	5,13	5,36	5,55	5,35	4,91	6,22	5,42	5,31	5,13
		Материалы	2,94	3,35	4,68	3,32	4,10	2,71	2,86	3,26	3,53	3,43	3,35	3,75	3,44	3,32	3,19
		Механизмы	5,01	6,29	5,41	5,83	7,30	5,65	6,22	6,72	6,45	6,87	6,00	7,63	6,71	6,26	5,67
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,16	5,22	6,03	4,78	6,74	5,08	5,28	5,51	6,13	5,74	4,87	6,77	5,37	5,21	5,59
		Материалы	3,18	3,23	4,00	3,02	5,03	2,88	2,95	3,36	4,25	3,89	3,21	4,41	3,25	3,07	3,74
		Механизмы	5,03	6,31	5,41	5,84	7,32	5,66	6,23	6,74	6,45	6,84	6,00	7,67	6,73	6,30	5,69
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,56	5,30	6,12	4,66	5,17	4,29	4,82	5,12	5,29	5,31	5,05	6,46	4,65	4,68	5,42
		Материалы	4,24	4,96	5,88	4,33	4,79	3,78	4,18	4,70	4,88	4,92	4,81	6,06	4,11	4,35	5,21
		Механизмы	3,90	5,43	4,75	5,15	5,53	5,25	7,14	5,66	5,72	6,00	4,97	6,36	6,30	4,33	4,13
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,37	4,47	5,65	4,28	4,62	3,98	5,18	4,72	5,09	4,89	4,82	6,02	4,30	4,34	4,99
		Материалы	4,06	4,08	5,37	3,94	4,21	3,49	4,66	4,31	4,71	4,50	4,57	5,62	3,79	4,01	4,75
		Механизмы	3,90	5,43	4,75	5,15	5,53	5,25	7,14	5,66	5,72	6,00	4,97	6,36	6,30	4,33	4,13
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,82	4,54	5,17	4,22	5,17	4,23	4,07	4,69	4,98	4,57	4,75	5,29	4,51	4,44	4,61
		Материалы	4,42	3,90	4,62	3,65	4,61	3,49	2,99	4,01	4,33	3,87	4,34	4,48	3,72	3,91	4,15
		Механизмы	3,89	5,42	4,74	5,15	5,52	5,25	7,15	5,65	5,70	5,99	4,97	6,35	6,30	4,33	4,13
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,67	4,25	5,15	3,81	5,43	4,04	3,98	4,62	4,97	4,46	4,59	5,52	4,27	4,27	4,52
		Материалы	4,27	3,62	4,64	3,21	4,98	3,33	2,98	3,99	4,39	3,81	4,19	4,82	3,51	3,76	4,09
		Механизмы	3,89	5,42	4,74	5,15	5,52	5,25	7,15	5,65	5,70	5,99	4,97	6,35	6,30	4,33	4,13

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)
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	7,74	7,72	8,01	7,19	8,00	7,58	8,30	7,97	8,12	8,08	6,68	10,50	8,12	7,65	7,75
		Материалы	5,85	5,63	5,22	5,60	5,64	4,86	5,32	5,44	5,71	6,11	4,75	8,93	5,94	5,48	5,90
		Механизмы	4,55	5,89	5,20	5,43	6,29	5,50	6,92	6,33	6,19	6,58	5,46	7,08	6,40	5,26	4,90
	На стойках железобетонных виброравномерных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	5,11	6,13	5,26	5,49	5,94	5,53	5,80	6,31	6,85	5,97	5,84	6,14	5,80	5,68	5,81
		Материалы	4,44	5,57	4,29	4,95	5,24	4,68	4,53	5,65	6,35	5,24	5,49	5,03	4,90	5,17	5,37
		Механизмы	3,98	5,45	4,87	5,14	5,49	5,31	7,34	5,76	5,79	6,07	4,97	6,38	6,28	4,31	4,16
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	6,84	6,30	6,39	5,91	6,31	5,83	6,59	6,81	6,61	6,63	6,25	6,80	6,66	6,58	6,75
		Материалы	5,90	5,30	5,06	5,02	5,17	4,55	5,31	5,70	5,44	5,64	5,49	5,19	5,63	5,55	5,76
		Механизмы	5,32	6,16	5,89	6,25	6,61	5,82	7,12	7,17	7,00	7,13	6,42	8,38	6,66	6,17	6,24
	Прокладка надземная	СМР	5,48	5,41	4,42	4,77	5,01	4,39	5,50	5,76	5,46	5,42	5,38	5,87	5,42	5,55	5,84
		Материалы	4,95	4,92	3,70	4,30	4,42	3,72	4,90	5,19	4,85	4,86	5,00	5,13	4,86	5,01	5,34
		Механизмы	5,36	5,79	5,39	6,21	6,58	6,21	6,03	7,72	7,49	8,60	6,13	8,51	7,32	6,64	6,24
	Прокладка бесканальная	СМР	5,68	5,13	5,87	5,34	5,60	5,15	5,59	6,02	5,99	6,04	5,62	6,40	6,33	5,74	5,66
		Материалы	4,55	3,90	4,55	4,38	4,36	3,77	4,16	4,79	4,77	4,99	4,80	4,83	5,31	4,57	4,52
		Механизмы	5,43	6,47	5,81	6,31	6,85	6,24	7,28	7,43	6,96	7,20	6,14	8,27	6,62	6,53	5,97
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	8,30	8,63	9,04	8,58	8,79	8,64	9,42	9,75	9,42	8,94	7,73	10,66	8,85	8,65	8,83
		Материалы	7,29	7,61	8,01	8,42	7,41	7,23	7,24	9,00	8,73	7,88	7,06	8,96	8,02	7,30	8,43
		Механизмы	5,82	6,99	6,16	6,90	7,23	6,65	8,41	7,99	7,28	7,63	6,32	8,90	6,89	6,97	6,30
	чугунных напорных разтрубных	СМР	10,19	7,79	6,50	6,84	6,26	7,96	7,92	8,11	8,14	8,45	6,28	10,31	8,20	7,38	9,15
		Материалы	10,78	7,14	5,14	6,03	4,77	7,27	6,63	7,17	7,42	7,98	5,47	9,68	7,71	6,46	9,22
		Механизмы	5,86	7,07	6,23	7,01	7,31	6,76	8,61	8,12	7,28	7,60	6,34	9,06	6,91	7,07	6,33
	стальных	СМР	6,10	6,30	6,99	6,04	6,45	6,15	6,92	6,84	6,79	6,98	5,97	7,31	6,22	6,17	6,28
		Материалы	4,66	4,65	5,57	4,63	4,67	4,34	4,87	5,05	5,09	5,41	4,76	4,92	4,39	4,41	4,82
		Механизмы	5,26	6,58	5,78	6,43	6,79	6,10	7,60	7,28	6,92	7,56	6,04	8,11	6,69	6,33	5,77
	железобетонных	СМР	7,82	6,55	6,59	6,12	6,45	7,33	7,09	7,69	7,27	6,48	6,16	10,59	6,82	6,58	6,73
		Материалы	7,07	5,34	5,09	4,99	5,00	6,23	5,59	6,54	6,05	5,09	5,24	9,89	5,56	5,24	5,59
		Механизмы	5,77	6,68	5,99	6,81	7,12	6,45	7,64	7,83	7,13	7,66	6,20	8,68	7,04	6,79	6,08
	полиэтиленовых	СМР	5,79	5,59	5,35	5,18	5,49	4,84	5,90	5,72	5,60	5,17	4,95	6,21	5,19	5,39	5,61
		Материалы	4,65	4,14	3,72	3,76	3,86	3,01	3,93	3,91	3,94	3,42	3,71	4,00	3,54	3,78	4,30
		Механизмы	5,87	7,04	6,22	7,00	7,25	6,70	8,49	8,05	7,31	7,57	6,31	8,98	6,96	7,03	6,35

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

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	7,56	7,76	7,88	6,62	9,21	11,39
		Материалы	5,52	4,96	5,33	5,03	6,28	6,65
		Механизмы	7,91	9,21	7,30	6,33	9,30	9,83
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	8,33	8,41	9,16	7,63	10,94	13,56
		Материалы	5,82	4,68	6,05	5,78	7,55	7,75
		Механизмы	7,77	11,11	7,71	6,70	9,23	9,44
	Панельные	СМР	7,60	8,25	7,42	6,66	8,91	10,86
		Материалы	5,60	5,59	4,80	5,03	6,09	6,44
		Механизмы	7,36	10,17	7,08	6,08	8,50	8,54
	Монолитные	СМР	7,63	8,26	8,30	7,00	9,32	11,89
		Материалы	5,28	5,16	5,42	5,24	5,95	6,44
		Механизмы	7,96	10,47	7,38	6,66	9,27	9,51
	Прочие	СМР	7,84	8,30	8,40	7,12	9,77	12,26
		Материалы	5,51	5,10	5,50	5,37	6,48	6,85
		Механизмы	7,74	10,63	7,42	6,52	9,06	9,24
Административные здания	-	СМР	6,94	7,39	7,31	6,10	8,56	10,80
		Материалы	4,47	4,15	4,23	4,17	5,07	5,24
		Механизмы	8,03	9,69	7,89	6,28	9,68	10,52
Объекты образования	Детские сады	СМР	7,03	7,11	7,46	5,98	8,51	10,55
		Материалы	5,02	4,40	4,97	4,36	5,64	5,94
		Механизмы	8,28	9,98	7,71	6,20	9,42	9,25
	Школы	СМР	6,68	6,78	7,10	5,74	8,14	10,21
		Материалы	4,43	3,78	4,32	3,94	4,95	5,16
		Механизмы	8,04	9,55	7,55	6,13	9,25	9,16
	Прочие	СМР	6,91	7,00	7,34	5,90	8,39	10,44
		Материалы	4,82	4,19	4,76	4,22	5,41	5,68
		Механизмы	8,19	9,82	7,65	6,17	9,36	9,22

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	7,55	8,04	8,63	6,61	9,73	11,94
		Материалы	5,11	4,84	5,80	4,73	6,42	6,50
		Механизмы	9,16	11,02	8,46	6,82	10,36	10,10
	Больницы	СМР	7,41	8,20	8,00	6,91	8,69	10,92
		Материалы	5,32	5,52	5,42	5,39	5,60	5,96
		Механизмы	8,10	10,25	7,71	6,05	9,26	9,45
	Прочие	СМР	7,44	8,12	8,22	6,79	9,06	11,27
		Материалы	5,24	5,27	5,56	5,14	5,91	6,16
		Механизмы	8,57	10,59	8,04	6,39	9,75	9,74
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	7,08	7,34	7,52	6,23	8,62	11,00
		Материалы	4,80	4,28	4,69	4,46	5,39	5,84
		Механизмы	6,64	7,81	6,18	5,31	7,30	7,48
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	7,71	7,96	8,34	6,87	9,50	11,59
		Материалы	5,45	4,92	5,57	5,16	6,29	6,29
		Механизмы	8,97	10,49	8,26	6,53	10,17	10,26
Автомобильные дороги	-	СМР	9,33	8,18	8,74	6,68	11,29	12,95
		Материалы	8,70	7,11	7,77	6,01	10,40	11,34
		Механизмы	7,94	6,50	6,88	5,83	8,37	7,33
Мосты	Мост автомобильный	СМР	9,52	9,90	10,29	8,93	11,52	13,74
		Материалы	6,98	6,74	7,00	6,87	7,13	7,23
		Механизмы	10,40	10,12	11,55	10,35	15,16	15,74
Путепроводы	-	СМР	8,71	8,79	8,84	7,72	9,63	11,75
		Материалы	6,24	5,46	5,89	5,95	5,79	5,53
		Механизмы	8,05	7,88	6,32	6,21	8,59	9,20

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	6,53	6,50	5,89	5,86	6,74	11,29
		Материалы	5,05	5,00	4,36	5,20	4,71	9,83
		Механизмы	8,85	7,76	7,10	5,65	9,30	9,19
	Напряжением 6 кВ	СМР	7,04	6,71	6,90	5,84	7,84	10,75
		Материалы	5,45	4,75	5,12	4,75	5,60	7,78
		Механизмы	9,26	8,19	7,46	5,98	9,98	10,18
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,91	6,61	6,35	5,87	7,22	9,43
		Материалы	5,54	4,93	4,71	4,94	5,19	6,61
		Механизмы	9,26	8,19	7,46	5,98	9,98	10,18
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	6,31	6,38	5,89	4,57	6,80	9,57
		Материалы	3,47	3,56	3,11	2,56	3,12	5,84
		Механизмы	8,85	7,76	7,10	5,65	9,30	9,19
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,66	6,56	5,94	5,39	7,31	9,21
		Материалы	4,06	3,47	2,79	3,50	3,65	3,96
		Механизмы	9,15	8,12	7,37	5,90	9,81	10,04
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,94	7,03	6,18	5,85	7,76	9,54
		Материалы	4,31	3,97	2,98	4,06	4,09	4,16
		Механизмы	9,22	8,14	7,38	5,91	9,82	10,04
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,63	5,06	5,67	4,90	6,00	8,29
		Материалы	5,11	4,33	5,11	4,56	5,29	7,49
		Механизмы	6,40	6,38	5,69	4,69	6,56	6,24
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,68	5,15	5,31	5,03	5,65	7,37
		Материалы	5,22	4,52	4,77	4,75	4,98	6,55
		Механизмы	6,40	6,38	5,69	4,69	6,56	6,24
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,56	4,31	4,56	3,93	5,15	6,37
		Материалы	3,59	3,11	3,52	3,25	3,94	4,83
		Механизмы	6,38	6,37	5,70	4,67	6,55	6,24
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,33	4,24	4,17	3,74	4,94	5,87
		Материалы	3,40	3,14	3,16	3,08	3,81	4,37
		Механизмы	6,38	6,37	5,70	4,67	6,55	6,24

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	9,36	9,89	9,05	7,69	10,37	13,17
		Материалы	6,25	5,79	4,72	5,49	4,91	4,75
		Механизмы	7,58	7,25	6,22	5,40	8,08	7,99
	На стойках железобетонных вибраторов с воздушной прокладкой кабеля	СМР	5,83	5,45	5,95	5,45	6,37	7,61
		Материалы	4,66	3,79	4,66	4,76	4,71	5,32
		Механизмы	6,18	6,35	5,57	4,74	6,54	6,17
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непереходных каналах	СМР	7,01	7,01	7,49	6,38	7,74	9,66
		Материалы	5,60	5,00	5,76	5,32	5,47	6,08
		Механизмы	6,92	8,13	6,97	5,99	8,94	10,51
	Прокладка надземная	СМР	5,74	5,58	6,04	5,38	6,01	6,95
		Материалы	4,96	4,66	5,22	4,83	4,91	5,28
		Механизмы	9,10	7,36	5,67	6,31	9,07	8,23
	Прокладка бесканальная	СМР	5,88	5,82	5,68	5,85	6,97	8,29
		Материалы	4,27	3,67	3,66	4,70	4,61	4,58
		Механизмы	7,39	8,39	7,18	6,56	9,72	11,39
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	СМР	10,38	10,80	10,43	8,90	12,07	14,97
		Материалы	8,21	7,15	7,59	7,80	7,27	6,69
		Механизмы	8,93	9,22	7,93	7,11	10,91	12,55
	чугунных напорных раструбных	СМР	7,95	8,36	8,13	8,84	9,65	10,12
		Материалы	6,21	6,27	6,33	8,50	7,23	5,70
		Механизмы	9,28	9,43	8,13	7,25	11,20	12,88
	стальных	СМР	7,16	7,49	7,59	6,21	8,30	10,48
		Материалы	4,95	4,37	5,12	4,46	4,69	5,17
		Механизмы	7,45	8,44	7,18	6,39	9,48	11,03
	железобетонных	СМР	7,67	8,49	8,46	6,80	8,76	10,29
		Материалы	6,08	6,45	6,69	5,58	6,06	5,88
		Механизмы	7,65	8,67	7,43	6,64	10,18	11,85
	полиэтиленовых	СМР	6,61	6,77	5,68	6,11	6,77	7,84
		Материалы	4,57	4,29	3,14	4,76	3,43	3,01
		Механизмы	9,00	9,29	8,00	7,18	11,02	12,66

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	10,22	10,55	10,12	8,60	11,90	14,74
		Материалы	7,62	6,74	7,00	7,07	7,06	6,74
		Механизмы	9,41	9,44	8,14	7,28	11,24	12,87
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	9,11	9,71	9,12	8,63	11,27	13,18
		Материалы	6,05	6,19	6,25	8,13	7,12	5,82
		Механизмы	9,42	9,56	8,26	7,35	11,38	13,18
	железо-бетонных безнапорных раструбных	СМР	8,38	7,80	10,71	7,68	9,67	12,03
		Материалы	6,22	4,47	9,17	6,31	6,20	6,59
		Механизмы	8,85	9,21	7,97	7,03	10,95	12,61
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	8,91	9,10	9,88	8,37	9,99	12,44
		Материалы	6,36	5,54	7,73	7,26	5,48	5,55
		Механизмы	8,98	9,24	8,00	7,10	10,89	12,54
	полиэтиленовых	СМР	10,32	9,98	9,43	8,06	11,13	13,32
		Материалы	8,66	6,59	6,53	6,45	6,66	5,84
		Механизмы	9,38	9,49	8,19	7,30	11,29	13,00
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	8,50	8,93	7,55	7,17	9,37	11,85
		Материалы	5,66	5,02	3,38	5,07	3,82	3,72
		Механизмы	8,98	9,73	8,21	7,23	11,57	13,96
	стальных	СМР	7,03	7,13	6,53	6,81	8,21	8,58
		Материалы	5,02	5,10	4,54	5,71	5,77	4,72
		Механизмы	10,84	7,58	6,22	6,78	9,95	8,50
Котельные	-	СМР	7,15	7,47	7,26	6,40	8,78	10,74
		Материалы	4,99	4,57	4,50	4,76	5,72	5,68
		Механизмы	7,23	8,58	6,95	5,83	8,64	10,01
Очистные сооружения	-	СМР	7,59	7,73	7,71	6,28	9,07	11,04
		Материалы	5,67	5,11	5,46	4,74	6,22	6,43
		Механизмы	8,17	8,72	7,14	6,44	10,03	11,70

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
Общеотраслевое строительство	Общеотраслевое строительство	CMP	7,29	8,38	8,35	8,23	7,55	8,79	7,94	7,83	9,01	7,17	7,51	7,34
		Материалы	5,36	6,40	6,42	5,78	5,20	6,70	5,80	5,50	6,08	5,38	5,93	5,53
		Механизмы	6,71	9,07	12,64	7,89	7,20	8,43	9,39	8,94	8,69	8,02	8,36	9,32
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	CMP	8,23	9,21	9,18	9,08	8,60	9,85	8,84	9,02	9,91	8,05	7,74	7,74
		Материалы	5,89	6,72	7,07	5,94	5,70	7,32	6,25	6,25	6,07	5,93	5,64	5,48
		Механизмы	6,76	10,06	11,67	8,49	7,29	8,70	9,50	9,35	9,73	8,12	8,76	9,09
	Панельные	CMP	7,23	9,01	8,69	9,13	8,10	9,43	8,22	8,74	9,50	8,43	8,22	8,05
		Материалы	5,31	7,20	7,00	7,00	5,96	7,59	6,21	6,75	6,83	6,99	6,83	6,48
		Механизмы	6,15	9,27	10,78	7,94	6,85	7,99	8,80	8,47	8,70	7,70	7,92	8,34
	Монолитные	CMP	7,29	8,47	8,36	8,35	7,38	8,75	7,87	7,78	9,14	7,04	7,32	7,14
		Материалы	5,02	6,17	6,36	5,50	4,56	6,29	5,43	5,10	5,71	4,95	5,44	5,09
		Механизмы	6,71	9,81	11,74	8,25	7,15	8,37	9,02	8,94	9,31	7,96	8,65	8,72
	Прочие	CMP	7,57	8,81	8,68	8,74	7,92	9,24	8,25	8,37	9,46	7,63	7,62	7,50
		Материалы	5,35	6,55	6,72	5,95	5,21	6,88	5,85	5,80	6,05	5,68	5,79	5,50
		Механизмы	6,58	9,76	11,47	8,26	7,12	8,39	9,14	8,97	9,31	7,95	8,50	8,76
Административные здания	-	CMP	6,87	7,81	7,62	7,70	7,12	7,85	7,29	7,38	8,29	6,55	6,86	6,66
		Материалы	4,53	5,46	5,33	4,78	4,29	5,19	4,64	4,65	4,75	4,35	4,91	4,44
		Механизмы	7,47	8,72	12,91	8,13	7,90	8,87	10,54	9,33	9,25	8,47	8,55	9,83
Объекты образования	Детские сады	CMP	6,63	7,70	7,94	7,52	6,74	7,92	7,07	6,86	8,12	6,39	6,65	6,32
		Материалы	4,67	5,73	6,25	5,07	4,35	5,75	4,93	4,50	5,18	4,57	5,02	4,44
		Механизмы	6,74	8,89	12,34	8,12	7,34	8,84	9,65	9,38	8,92	8,29	8,40	10,30
	Школы	CMP	6,34	7,51	7,50	7,35	6,66	7,61	6,96	6,62	7,79	6,21	6,29	6,26
		Материалы	4,14	5,34	5,51	4,66	4,06	5,18	4,62	4,01	4,53	4,19	4,42	4,24
		Механизмы	6,88	8,97	12,94	8,15	7,43	8,87	9,51	9,21	8,90	8,30	8,40	9,69
	Прочие	CMP	6,53	7,64	7,80	7,47	6,71	7,81	7,04	6,78	8,01	6,33	6,53	6,30
		Материалы	4,49	5,60	6,00	4,94	4,25	5,56	4,83	4,34	4,96	4,45	4,82	4,38
		Механизмы	6,79	8,92	12,56	8,13	7,37	8,85	9,60	9,32	8,91	8,29	8,40	10,07

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	7,45	8,52	8,53	8,44	7,97	9,00	8,11	8,13	9,08	7,52	7,50	7,41
		Материалы	5,18	6,24	6,42	5,58	5,27	6,51	5,64	5,47	5,61	5,52	5,63	5,28
		Механизмы	7,56	9,72	14,70	8,94	8,38	10,30	10,91	10,52	9,93	9,13	9,45	11,61
	Больницы	СМР	7,53	8,48	8,25	8,40	7,61	9,29	8,16	8,03	9,25	7,39	7,55	7,44
		Материалы	5,61	6,54	6,48	5,94	5,22	7,28	6,09	5,77	6,32	5,66	6,00	5,70
		Механизмы	6,83	9,00	12,57	8,26	7,42	8,70	9,80	9,18	8,94	8,30	8,51	9,86
	Прочие	СМР	7,48	8,48	8,35	8,40	7,73	9,17	8,12	8,05	9,16	7,43	7,52	7,41
		Материалы	5,45	6,43	6,46	5,81	5,24	7,00	5,93	5,66	6,06	5,61	5,86	5,55
		Механизмы	7,15	9,32	13,51	8,56	7,84	9,40	10,29	9,77	9,38	8,66	8,92	10,63
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	6,51	7,80	7,91	7,79	7,18	8,10	7,54	7,81	8,26	6,61	6,80	6,90
		Материалы	4,22	5,55	5,83	5,02	4,56	5,68	5,07	5,28	4,92	4,55	4,99	4,74
		Механизмы	5,72	7,82	11,21	7,25	6,14	7,34	9,63	8,79	7,17	7,15	6,63	10,02
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	7,70	8,28	8,21	8,34	8,07	8,83	8,06	8,05	8,97	7,28	7,82	7,82
		Материалы	5,61	6,07	6,17	5,60	5,54	6,46	5,71	5,53	5,63	5,31	6,16	5,98
		Механизмы	7,53	9,24	13,50	8,51	8,12	9,39	10,62	9,89	9,66	8,73	8,94	10,53
Автомобильные дороги	-	СМР	8,80	9,57	9,10	8,14	8,44	11,10	8,39	8,36	10,56	7,99	9,31	9,40
		Материалы	8,29	8,80	8,16	7,10	7,59	10,62	7,52	7,23	9,65	7,36	8,95	8,75
		Механизмы	6,01	9,30	11,83	6,54	6,41	8,31	7,95	9,52	7,13	6,91	7,63	10,24
Мосты	Мост автомобильный	СМР	10,32	9,94	10,65	10,13	10,44	11,03	11,14	10,41	12,08	9,79	10,26	10,46
		Материалы	7,86	6,80	7,41	7,12	8,16	8,14	8,27	7,41	8,25	7,47	8,31	8,09
		Механизмы	12,12	13,02	16,54	10,43	9,36	12,84	14,30	12,52	14,15	11,89	12,07	13,58
Путепроводы	-	СМР	9,17	8,98	9,42	9,27	9,35	9,73	9,62	9,03	10,70	8,72	8,55	8,81
		Материалы	7,38	6,39	6,61	6,44	6,89	7,30	7,21	6,31	7,48	6,88	6,83	6,52
		Механизмы	6,13	8,66	13,55	7,04	6,80	7,58	9,20	8,17	7,81	7,35	7,29	10,23

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	5,33	5,48	6,67	6,52	6,00	6,58	6,55	7,77	7,47	6,85	8,02	6,34
		Материалы	4,20	3,74	3,62	5,23	4,76	5,17	5,15	6,73	5,94	6,00	7,71	5,09
		Механизмы	5,99	8,32	15,81	7,10	6,58	8,02	8,42	8,33	8,28	7,40	7,04	8,35
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,42	6,24	6,60	6,36	6,42	6,57	7,69	7,58	7,66	5,62	7,31	6,29
		Материалы	3,85	4,51	4,09	4,48	4,76	4,74	6,29	6,04	5,55	4,10	6,37	4,87
		Механизмы	6,35	8,33	16,63	7,34	6,88	8,41	8,68	8,67	8,66	7,63	7,27	8,46
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,48	5,93	6,15	5,84	6,22	7,16	5,88	6,48	7,00	5,12	6,64	5,71
		Материалы	4,15	4,39	3,91	4,12	4,77	5,74	4,29	4,93	5,06	3,72	5,70	4,36
		Механизмы	6,35	8,33	16,63	7,34	6,88	8,41	8,68	8,67	8,66	7,63	7,27	8,46
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,80	7,38	7,87	6,69	5,79	7,60	6,28	6,89	7,51	5,91	5,81	6,65
		Материалы	4,02	5,38	3,04	4,43	3,39	5,66	3,55	4,44	4,74	3,77	3,88	4,57
		Механизмы	5,99	8,32	15,81	7,10	6,58	8,02	8,42	8,33	8,28	7,40	7,04	8,35
	Напряжением 6 кВ	СМР	5,38	6,47	7,22	6,41	5,76	7,08	5,76	6,62	7,54	5,58	5,81	5,36
		Материалы	2,92	3,88	3,70	3,50	2,91	4,47	2,84	3,87	4,23	3,22	3,76	2,81
		Механизмы	6,30	8,26	16,28	7,29	6,80	8,29	8,48	8,54	8,49	7,53	7,16	8,29
	Напряжением 10 кВ	СМР	5,80	6,70	7,51	6,92	6,05	7,75	7,37	7,11	7,69	6,01	6,33	5,82
		Материалы	3,40	4,08	3,93	4,09	3,18	5,30	4,98	4,42	4,27	3,71	4,39	3,34
		Механизмы	6,29	8,24	16,30	7,31	6,81	8,26	8,52	8,52	8,54	7,55	7,18	8,29
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,50	5,47	5,45	5,62	5,23	5,59	6,83	6,29	6,12	4,92	6,39	5,92
		Материалы	3,98	4,71	4,52	4,99	4,65	4,96	6,28	5,76	5,39	4,32	6,05	5,36
		Механизмы	4,98	8,28	10,68	6,41	5,76	6,75	8,26	6,91	6,83	6,85	6,70	7,91
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,66	5,28	5,17	5,23	5,19	6,24	5,29	5,43	5,70	4,55	5,89	5,43
		Материалы	4,22	4,59	4,32	4,63	4,67	5,77	4,61	4,86	5,00	3,97	5,52	4,88
		Механизмы	4,98	8,28	10,68	6,41	5,76	6,75	8,26	6,91	6,83	6,85	6,70	7,91
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,46	5,46	5,79	5,58	4,65	5,59	5,23	5,39	5,50	4,90	5,03	5,67
		Материалы	3,71	4,37	4,51	4,66	3,70	4,68	4,10	4,44	4,33	4,03	4,25	4,82
		Механизмы	4,97	8,27	10,70	6,40	5,76	6,72	8,26	6,90	6,83	6,85	6,69	7,91
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,34	5,33	5,64	5,43	4,40	5,67	5,50	5,25	5,34	4,70	4,90	5,22
		Материалы	3,63	4,32	4,45	4,57	3,49	4,87	4,52	4,37	4,24	3,87	4,17	4,37
		Механизмы	4,97	8,27	10,70	6,40	5,76	6,72	8,26	6,90	6,83	6,85	6,69	7,91

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
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	CMP	8,51	9,92	10,22	10,39	9,57	10,10	9,86	9,72	11,85	8,64	8,86	9,86
		Материалы	5,77	6,70	5,83	7,29	6,46	6,77	6,50	6,28	8,37	5,87	6,75	8,02
		Механизмы	5,69	8,44	12,76	6,86	6,34	7,74	8,56	7,60	7,49	7,22	7,12	8,18
	На стойках железобетонных вибраторных с воздушной прокладкой кабеля	CMP	6,03	7,26	7,39	7,20	6,25	7,24	7,64	6,61	7,13	6,00	6,36	7,56
		Материалы	5,23	6,02	5,96	6,15	5,13	6,21	6,52	5,42	5,68	4,89	5,46	6,74
		Механизмы	5,06	8,35	10,11	6,40	5,79	6,84	8,37	6,81	6,76	6,87	6,79	7,96
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в негорючих каналах	CMP	8,02	6,95	8,33	8,07	8,40	8,18	8,67	7,49	8,68	6,86	7,53	7,28
		Материалы	6,98	5,32	6,67	6,44	7,07	6,70	7,42	5,88	6,74	5,55	6,46	5,96
		Механизмы	6,43	8,30	14,35	7,61	7,09	7,98	8,78	8,16	7,94	8,00	8,19	9,46
	Прокладка надземная	CMP	7,88	4,54	6,68	6,65	7,70	6,88	8,11	5,55	6,93	5,49	7,01	6,28
		Материалы	7,43	3,64	5,83	5,86	7,08	6,16	7,56	4,72	5,97	4,85	6,53	5,62
		Механизмы	5,93	8,72	16,95	6,97	6,65	7,65	8,03	8,10	7,42	7,51	7,96	10,91
	Прокладка бесканальная	CMP	6,37	8,49	7,20	7,99	6,66	8,17	7,99	7,07	7,91	6,26	8,40	7,33
		Материалы	4,98	7,34	5,31	6,45	5,01	6,79	6,63	5,48	5,92	4,84	7,57	6,11
		Механизмы	7,07	8,43	14,83	7,97	7,42	8,30	9,40	8,42	8,39	8,64	8,76	9,47
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	CMP	9,61	10,51	12,22	10,80	10,28	11,50	10,90	10,57	12,05	9,54	9,85	10,51
		Материалы	7,61	8,20	7,25	8,30	7,80	10,10	7,94	7,88	9,05	7,04	7,86	8,73
		Механизмы	7,78	9,02	15,39	8,29	8,09	8,91	10,30	9,01	9,07	8,91	9,27	9,84
	чугунных напорных раструбных	CMP	9,69	7,40	9,86	8,98	8,26	8,42	11,07	8,56	9,39	8,37	9,11	9,71
		Материалы	9,17	5,45	7,25	7,52	6,69	6,67	10,27	6,93	7,41	7,15	8,20	8,86
		Механизмы	7,95	8,97	16,01	8,39	8,27	9,13	10,58	9,17	9,23	9,04	9,46	9,90
	стальных	CMP	6,76	8,47	8,50	8,13	7,14	8,32	7,59	7,79	8,21	7,09	7,20	7,30
		Материалы	4,64	6,49	5,10	5,76	4,67	6,28	4,87	5,41	5,03	4,87	5,24	4,78
		Механизмы	6,85	8,68	12,89	7,84	7,16	7,92	9,07	8,15	8,33	8,24	8,14	9,36
	железобетонных	CMP	8,06	7,91	8,78	7,48	8,62	7,95	8,30	7,43	8,84	7,49	7,87	7,22
		Материалы	6,78	6,06	6,72	5,29	7,10	6,03	6,45	5,32	6,50	5,99	6,57	5,41
		Механизмы	7,28	9,11	13,26	7,87	7,60	8,39	9,77	8,71	8,60	8,45	8,73	9,67
	полиэтиленовых	CMP	5,76	6,70	7,48	6,60	6,12	6,61	6,89	6,87	8,04	5,88	7,24	6,86
		Материалы	3,75	4,61	4,08	4,39	3,90	4,37	4,50	4,74	5,81	3,77	5,68	4,96
		Механизмы	7,87	9,10	15,37	8,32	8,14	8,94	10,39	9,11	9,19	8,96	9,33	9,76

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
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбестоцементных	СМР	9,42	10,49	12,35	10,48	10,07	11,46	10,97	10,45	11,90	9,34	9,60	10,50
		Материалы	7,23	8,44	7,21	7,76	7,39	9,98	8,14	7,70	8,89	6,71	7,26	8,80
		Механизмы	7,96	9,00	16,28	8,39	8,30	9,16	10,60	9,21	9,24	9,05	9,49	9,95
	чугунных безнапорных раструбных	СМР	9,59	8,86	12,46	9,62	9,07	9,56	11,45	9,58	10,47	9,12	9,59	10,23
		Материалы	8,86	5,70	7,30	7,33	6,46	6,73	10,18	6,90	7,39	6,99	7,86	8,96
		Механизмы	8,08	9,04	16,21	8,48	8,38	9,23	10,77	9,28	9,34	9,16	9,62	9,92
	железобетонных безнапорных раструбных	СМР	8,61	8,52	8,87	9,18	9,11	9,02	8,70	8,55	9,39	7,80	8,79	8,53
		Материалы	6,93	6,27	5,66	6,90	7,07	6,72	6,21	6,09	6,26	5,77	7,31	6,65
		Механизмы	7,74	9,04	15,35	8,16	8,11	8,96	10,39	9,14	9,06	8,83	9,24	9,90
	бетонных безнапорных раструбных	СМР	9,33	9,02	10,83	9,08	9,24	10,00	10,24	9,14	9,94	8,40	9,09	8,66
		Материалы	7,95	6,48	6,80	6,16	6,89	7,87	8,00	6,35	6,40	6,03	7,31	6,12
		Механизмы	7,72	8,88	15,58	8,26	8,10	8,92	10,28	9,04	9,01	8,87	9,25	9,72
	полиэтиленовых	СМР	8,95	9,00	11,63	9,82	9,43	10,42	10,90	9,51	10,42	8,81	9,83	9,61
		Материалы	6,93	5,89	6,42	7,28	6,92	8,40	8,71	6,51	6,77	6,21	8,35	7,37
		Механизмы	8,01	9,01	16,19	8,43	8,32	9,18	10,67	9,23	9,28	9,09	9,54	9,93
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	7,62	8,63	10,46	8,76	7,97	8,88	9,26	8,56	10,47	7,84	8,75	8,39
		Материалы	4,60	5,93	4,91	5,66	4,41	5,77	5,66	5,19	7,44	4,73	6,43	5,56
		Механизмы	8,16	8,78	16,19	8,53	8,50	9,17	10,97	9,24	9,56	9,15	9,63	9,64
	стальных	СМР	7,24	7,34	8,26	7,70	7,47	8,11	8,34	7,28	8,25	6,99	7,48	6,92
		Материалы	5,94	5,58	5,77	5,92	5,81	6,43	6,92	5,40	6,08	5,64	6,27	5,12
		Механизмы	6,56	9,19	18,47	7,34	7,26	8,74	8,79	8,93	8,06	7,89	8,58	11,27
Котельные	-	СМР	7,05	7,93	7,87	7,87	7,34	8,03	7,37	7,85	8,43	6,87	7,02	6,91
		Материалы	5,04	5,81	5,62	5,28	4,88	5,71	5,03	5,51	5,28	4,97	5,31	4,91
		Механизмы	6,36	8,45	13,73	7,74	6,98	7,85	8,96	8,45	8,31	7,74	7,75	9,27
Очистные сооружения	-	СМР	6,64	8,14	8,78	7,95	7,19	8,37	7,86	7,53	8,75	7,01	7,28	7,05
		Материалы	4,65	6,29	6,60	5,66	4,91	6,35	5,56	5,17	6,09	5,16	5,59	5,05
		Механизмы	7,05	8,44	12,88	7,96	7,50	8,48	10,06	8,89	8,51	8,28	8,69	9,27

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
Общестроительное строительство	Общестроительное строительство	CMP	14,34	12,85	8,40	7,79	8,09	8,44	14,71	13,09	15,55
		Материалы	10,62	8,98	6,56	5,80	6,08	6,59	12,16	9,83	12,75
		Механизмы	12,13	11,89	7,98	7,09	7,26	10,31	13,46	11,57	12,23
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	CMP	17,95	15,39	9,63	8,54	8,93	9,51	17,26	16,25	19,36
		Материалы	14,03	10,93	7,54	6,01	6,43	7,29	14,57	12,85	16,76
		Механизмы	12,55	12,01	7,70	7,39	7,20	12,16	14,30	11,73	12,63
	Панельные	CMP	15,35	14,07	8,59	8,54	8,32	8,64	15,20	13,70	16,32
		Материалы	12,35	10,93	6,85	6,78	6,42	6,82	13,05	10,94	14,07
		Механизмы	11,17	11,12	7,24	6,82	6,62	10,59	13,00	10,86	11,57
	Монолитные	CMP	13,97	12,85	8,56	7,92	8,50	8,50	15,06	12,41	15,19
		Материалы	9,38	8,28	6,47	5,59	6,24	6,37	12,09	8,31	11,64
		Механизмы	12,58	11,86	7,60	7,39	7,25	11,84	14,22	11,72	12,58
	Прочие	CMP	15,59	13,95	8,90	8,24	8,59	8,84	15,83	13,95	16,81
		Материалы	11,46	9,67	6,89	5,97	6,34	6,76	13,07	10,29	13,76
		Механизмы	12,21	11,72	7,54	7,24	7,07	11,63	13,94	11,50	12,33
Административные здания	-	CMP	13,55	12,02	7,81	7,32	7,52	7,60	12,74	12,35	13,39
		Материалы	9,00	7,32	5,51	4,91	5,05	5,31	9,14	8,37	9,45
		Механизмы	13,53	13,30	8,75	7,31	7,74	10,47	14,95	12,76	13,17
Объекты образования	Детские сады	CMP	12,71	11,31	7,69	7,32	7,55	7,73	12,80	11,76	13,63
		Материалы	8,82	7,32	5,79	5,36	5,53	5,91	9,92	8,38	10,44
		Механизмы	11,77	12,34	8,22	6,72	7,36	10,98	13,81	11,60	12,48
	Школы	CMP	12,28	11,05	7,19	6,83	7,10	7,43	11,90	11,21	12,63
		Материалы	7,97	6,67	5,03	4,58	4,80	5,37	8,55	7,42	8,93
		Механизмы	11,73	12,26	8,03	6,84	7,47	10,96	13,79	11,41	12,41
	Прочие	CMP	12,57	11,23	7,52	7,16	7,40	7,63	12,50	11,58	13,30
		Материалы	8,54	7,10	5,54	5,10	5,29	5,73	9,47	8,06	9,94
		Механизмы	11,76	12,31	8,15	6,77	7,40	10,97	13,80	11,53	12,46

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	16,57	14,47	9,30	8,28	8,23	8,67	16,25	14,72	17,90
		Материалы	12,76	10,31	7,35	6,06	5,84	6,56	13,55	11,29	15,12
		Механизмы	13,15	13,70	9,19	7,37	8,23	12,44	15,97	12,70	13,84
	Больницы	СМР	14,07	13,48	8,77	8,42	8,33	8,59	13,64	12,95	14,85
		Материалы	10,16	9,68	6,98	6,54	6,31	6,82	10,72	9,55	11,67
		Механизмы	11,66	12,42	8,11	6,84	7,39	11,19	13,45	11,53	12,46
	Прочие	СМР	14,98	13,83	8,96	8,35	8,28	8,61	14,60	13,59	15,98
		Материалы	11,11	9,91	7,11	6,36	6,14	6,72	11,76	10,19	12,94
		Механизмы	12,32	12,99	8,59	7,08	7,76	11,74	14,56	12,04	13,07
Объекты спортивного назначения	Физкультурно-оздоровительный центр	СМР	13,78	12,22	8,32	7,55	7,86	7,97	13,22	11,95	13,87
		Материалы	9,72	7,93	6,33	5,37	5,67	5,98	10,11	8,17	10,42
		Механизмы	9,35	9,95	7,32	5,93	6,06	8,41	11,31	9,48	9,77
Объекты культуры	Дом культуры	СМР	15,07	13,52	8,61	8,00	8,10	8,46	14,82	13,60	16,30
		Материалы	10,99	9,28	6,56	5,80	5,80	6,43	11,86	9,99	13,18
		Механизмы	13,30	13,56	8,98	7,35	7,97	11,63	15,37	12,90	13,77
Автомобильные дороги	-	СМР	15,79	14,33	9,29	8,23	9,14	10,47	19,60	16,49	19,82
		Материалы	14,63	13,00	8,69	7,49	8,51	10,10	19,69	15,92	19,78
		Механизмы	10,28	10,25	7,26	6,25	6,61	8,29	11,28	9,63	10,16
Мосты	Мост автомобильный	СМР	17,06	16,25	10,18	10,42	10,56	11,80	18,83	17,74	20,02
		Материалы	11,88	10,38	8,31	7,98	7,72	7,70	15,24	13,64	16,40
		Механизмы	18,67	21,10	8,90	11,28	12,68	21,33	21,76	19,78	21,19
Путепроводы	-	СМР	15,14	14,10	9,21	9,07	8,98	9,05	15,06	14,34	15,56
		Материалы	10,49	9,44	6,94	6,91	6,62	6,79	11,51	10,48	11,80
		Механизмы	11,11	10,72	7,77	6,53	6,75	8,70	13,30	10,59	11,30

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	7,84	8,79	7,33	6,58	6,66	7,82	8,21	8,28	9,59
		Материалы	4,71	6,28	6,40	5,60	5,68	6,57	5,86	5,89	7,42
		Механизмы	11,76	11,02	7,67	6,75	6,73	9,92	11,02	10,66	11,19
	Напряжением 6 кВ	СМР	10,88	9,73	8,14	6,27	6,71	7,03	10,58	8,85	10,98
		Материалы	7,81	6,65	6,96	4,71	5,21	5,44	8,26	5,89	8,40
		Механизмы	12,73	11,83	8,12	7,13	7,10	9,87	11,75	11,53	11,79
	Напряжением 10 кВ	СМР	9,91	8,46	7,19	5,67	6,02	6,35	8,85	7,98	9,80
		Материалы	7,08	5,54	5,98	4,21	4,59	4,85	6,49	5,26	7,34
		Механизмы	12,73	11,83	8,12	7,13	7,10	9,87	11,75	11,53	11,79
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	9,29	10,21	6,60	5,66	6,24	6,86	9,88	8,60	10,50
		Материалы	4,46	6,50	4,44	3,31	4,19	3,99	6,63	4,45	7,10
		Механизмы	11,76	11,02	7,67	6,75	6,73	9,92	11,02	10,66	11,19
	Напряжением 6 кВ	СМР	10,61	9,49	6,29	5,47	5,73	6,57	10,25	9,51	11,01
		Материалы	5,73	4,62	3,74	2,73	3,00	3,96	6,48	5,18	7,00
		Механизмы	12,56	11,63	7,95	7,05	7,01	9,71	11,82	11,39	11,73
	Напряжением 10 кВ	СМР	10,88	9,93	6,73	6,19	6,11	6,64	10,88	9,73	11,61
		Материалы	5,86	4,98	4,23	3,60	3,40	3,92	7,19	5,26	7,65
		Механизмы	12,61	11,68	7,98	7,06	7,03	9,77	11,83	11,44	11,72
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	8,69	7,78	6,78	5,28	5,78	6,38	8,03	7,32	8,51
		Материалы	7,80	6,80	6,43	4,79	5,32	5,62	7,20	6,41	7,60
		Механизмы	8,22	8,38	6,21	5,42	5,65	9,94	8,86	7,94	9,22
	Напряжением 10 кВ	СМР	8,05	6,84	6,07	4,84	5,25	5,84	6,75	6,70	7,72
		Материалы	7,19	5,86	5,68	4,36	4,78	5,11	5,86	5,83	6,82
		Механизмы	8,22	8,38	6,21	5,42	5,65	9,94	8,86	7,94	9,22
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	7,71	6,83	5,17	4,70	5,01	5,97	6,96	7,40	7,85
		Материалы	6,23	5,22	4,34	3,88	4,20	4,80	5,55	6,11	6,41
		Механизмы	8,20	8,37	6,20	5,41	5,64	9,94	8,84	7,92	9,22
	Напряжением 10 кВ	СМР	7,66	6,68	5,02	4,46	4,75	5,63	7,14	7,10	7,74
		Материалы	6,32	5,19	4,24	3,67	3,96	4,51	5,88	5,87	6,41
		Механизмы	8,20	8,37	6,20	5,41	5,64	9,94	8,84	7,92	9,22

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	CMP	14,65	14,00	9,59	8,99	9,07	9,97	15,43	14,37	16,41
		Материалы	7,32	6,92	6,83	5,98	5,82	6,57	11,90	9,10	12,43
		Механизмы	10,37	9,92	7,20	6,24	6,42	9,91	10,40	9,75	10,40
	На стойках железобетонных вибраторов с воздушной прокладкой кабеля	CMP	10,82	9,24	6,54	6,45	6,32	7,55	8,75	10,45	10,51
		Материалы	9,27	7,25	5,55	5,62	5,33	6,13	6,91	9,19	8,89
		Механизмы	8,26	8,42	6,30	5,43	5,72	9,98	8,88	8,04	9,22
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	CMP	12,22	11,57	7,67	7,35	7,62	7,86	12,23	10,77	13,03
		Материалы	9,37	8,77	6,31	5,95	6,23	6,53	9,99	8,15	10,75
		Механизмы	11,68	11,45	7,75	7,01	7,06	9,12	13,32	11,19	11,74
	Прокладка надземная	CMP	9,30	8,39	6,39	5,80	6,18	6,29	8,43	7,12	8,72
		Материалы	7,87	6,97	5,72	5,08	5,47	5,62	7,17	5,72	7,37
		Механизмы	10,31	9,99	7,56	6,65	6,80	8,50	12,86	10,18	11,31
	Прокладка бесканальная	CMP	11,05	10,23	6,66	6,09	6,15	6,49	11,30	9,15	12,09
		Материалы	8,16	7,27	5,08	4,48	4,46	4,92	9,02	6,29	9,75
		Механизмы	11,81	12,26	8,68	7,42	7,70	9,25	13,32	11,83	12,25
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоцементных	CMP	17,17	18,15	11,41	11,07	11,01	11,25	16,91	16,78	18,99
		Материалы	11,86	15,42	10,14	10,65	9,81	10,51	13,58	13,56	18,51
		Механизмы	13,89	13,57	9,51	7,99	8,45	9,24	14,60	13,29	13,38
	чугунных напорных раструбных	CMP	12,90	12,34	9,77	10,76	9,08	10,01	14,34	11,50	14,80
		Материалы	9,55	9,01	8,66	10,53	7,89	9,26	12,26	8,31	12,83
		Механизмы	14,21	13,95	9,78	8,08	8,64	9,35	14,88	13,48	13,69
	стальных	CMP	11,87	11,73	7,75	7,30	7,57	7,63	11,58	11,08	12,16
		Материалы	7,29	7,38	5,47	5,19	5,38	5,40	7,67	6,83	8,46
		Механизмы	12,20	12,13	8,39	7,23	7,58	8,53	12,97	12,11	11,93
	железобетонных	CMP	13,25	12,09	10,08	8,04	9,22	8,46	15,01	13,63	15,13
		Материалы	9,95	8,72	9,08	6,52	8,01	7,06	13,26	11,26	13,07
		Механизмы	13,20	12,45	9,03	7,62	7,91	8,79	13,41	12,40	12,75
	полиэтиленовых	CMP	9,72	9,04	6,67	6,21	5,90	6,06	8,86	8,95	9,24
		Материалы	5,48	4,79	4,44	4,22	3,58	3,79	4,79	5,06	5,31
		Механизмы	14,06	13,69	9,61	8,05	8,53	9,27	14,64	13,38	13,48

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	асбестоцементных	СМР	17,09	18,05	11,31	10,84	10,75	11,06	17,52	16,70	19,21
		Материалы	11,95	15,20	9,79	10,12	9,17	10,01	15,09	13,57	18,87
		Механизмы	14,25	13,96	9,80	8,09	8,65	9,38	14,96	13,49	13,73
	чугунных безнапорных рас-трубных	СМР	15,15	14,55	10,39	10,34	9,63	10,27	15,98	13,74	15,92
		Материалы	9,72	9,10	8,58	10,28	7,71	9,12	13,08	8,50	13,26
		Механизмы	14,53	14,18	9,92	8,19	8,77	9,43	15,11	13,68	13,90
	железобетонных безнапорных рас-трубных	СМР	15,62	14,48	9,79	8,77	10,23	10,72	15,55	14,93	16,31
		Материалы	11,97	10,71	8,08	6,93	8,88	9,79	13,08	12,06	13,74
		Механизмы	13,95	13,48	9,59	7,89	8,39	9,14	14,38	13,03	13,50
	бетонных безнапорных рас-трубных	СМР	15,74	15,03	10,57	9,05	10,06	10,69	15,86	14,81	16,83
		Материалы	11,49	10,69	9,07	7,05	8,53	9,78	13,04	11,30	14,60
		Механизмы	13,82	13,61	9,54	7,92	8,42	9,18	14,56	13,14	13,34
	полиэтиленовых	СМР	15,41	15,24	9,77	9,07	9,26	9,79	15,11	14,58	15,70
		Материалы	9,91	10,29	6,99	6,77	6,56	7,73	10,75	10,12	12,01
		Механизмы	14,36	14,05	9,85	8,13	8,70	9,39	15,00	13,56	13,78
Внешние сети газопровода из труб	полиэтиленовых	СМР	13,33	12,41	8,84	7,94	8,10	8,26	14,41	12,64	14,94
		Материалы	6,34	5,40	5,69	4,90	4,72	5,03	9,86	6,77	10,93
		Механизмы	15,12	14,38	9,82	8,28	8,80	9,47	15,51	14,13	14,29
	стальных	СМР	11,58	10,42	7,99	7,39	7,22	8,32	10,92	10,18	12,57
		Материалы	8,52	7,19	6,61	5,97	5,62	7,08	8,15	7,25	10,07
		Механизмы	10,74	10,95	8,02	6,84	7,32	8,60	13,25	10,93	11,69
Котельные	-	СМР	14,09	12,20	8,38	7,65	7,83	8,39	13,75	12,70	14,53
		Материалы	10,24	8,10	6,50	5,60	5,72	6,60	10,98	9,30	11,44
		Механизмы	11,93	11,41	7,87	6,72	6,91	8,93	12,04	11,14	11,36
Очистные сооружения	-	СМР	14,14	12,07	8,32	7,82	7,94	8,24	15,36	12,82	15,71
		Материалы	10,82	8,29	6,55	6,08	6,10	6,51	13,43	9,80	13,54
		Механизмы	13,02	12,42	8,62	7,33	7,59	9,10	13,81	12,48	12,99

Примечание:

- 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).
- Индексы на СМР определены с учетом накладных расходов и сметной прибыли.
- 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 строитель-ства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Обще-отрасле-вое строи-тельство	Обще-отрасле-вое строи-тельство	СМР	7,94	7,82
		Материалы	6,37	6,31
		Механизмы	7,08	7,56
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	СМР	8,34	7,68
		Материалы	6,79	6,07
		Механизмы	5,91	6,53
	Панельные	СМР	6,83	8,00
		Материалы	5,69	7,15
		Механизмы	5,95	6,15
	Монолит-ные	СМР	7,45	7,54
		Материалы	5,72	5,93
		Механизмы	6,05	7,00
	Прочие	СМР	7,58	7,54
		Материалы	6,09	6,15
		Механизмы	5,97	6,61
Админи-стратив-ные здания	-	СМР	7,08	7,36
		Материалы	4,86	5,37
		Механизмы	7,64	8,11
Объекты образования	Детские сады	СМР	7,32	7,40
		Материалы	5,49	5,74
		Механизмы	6,71	6,74
	Школы	СМР	7,00	7,14
		Материалы	4,96	5,27
		Механизмы	6,82	7,49
	Прочие	СМР	7,21	7,31
		Материалы	5,31	5,58
		Механизмы	6,75	7,02

Вид строитель-ства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Объекты здравоохранения	Поликлиники	СМР	7,62	7,41
		Материалы	5,66	5,55
		Механизмы	8,05	8,09
	Больницы	СМР	6,75	7,16
		Материалы	4,86	5,52
		Механизмы	6,58	6,26
	Прочие	СМР	7,07	7,24
		Материалы	5,16	5,53
		Механизмы	7,23	7,07
Объекты спортивного назначения	Физкультур-но-оздорови-тельный центр	СМР	7,27	7,27
		Материалы	5,20	5,29
		Механизмы	8,02	9,01
Объекты куль-туры	Дом культуры	СМР	7,52	7,82
		Материалы	5,60	6,16
		Механизмы	7,00	6,85
Автомобиль-ные дороги	-	СМР	10,33	9,53
		Материалы	9,98	9,08
		Механизмы	9,36	9,76
Мосты	Мост автомо-бильный	СМР	8,11	9,69
		Материалы	6,02	7,81
		Механизмы	8,60	11,23

Вид строитель- ства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Путепроводы		СМР	7,46	7,79
		Материалы	4,86	5,38
		Механизмы	8,81	9,53
Подземная прокладка в траншее кабеля с медными жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	5,95	7,61
		Материалы	5,20	7,06
		Механизмы	5,73	7,34
	Напряжением 6 кВ	СМР	7,20	7,25
		Материалы	6,29	6,26
		Механизмы	6,10	7,49
	Напряжением 10 кВ	СМР	6,26	6,76
		Материалы	5,28	5,81
		Механизмы	6,10	7,49
Подземная прокладка в траншее кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 1 кВ	СМР	7,75	6,38
		Материалы	7,45	4,75
		Механизмы	5,73	7,34
	Напряжением 6 кВ	СМР	6,96	6,41
		Материалы	5,47	4,59
		Механизмы	6,10	7,52
	Напряжением 10 кВ	СМР	7,29	6,69
		Материалы	5,85	4,90
		Механизмы	6,09	7,46

Вид строитель- ства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с медными жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	5,34	5,52
		Материалы	5,04	5,15
		Механизмы	4,77	5,95
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,72	5,28
		Материалы	4,37	4,92
		Механизмы	4,77	5,95
Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами	Напряжением 6 кВ	СМР	4,89	4,49
		Материалы	4,38	3,78
		Механизмы	4,76	5,95
	Напряжением 10 кВ	СМР	4,80	4,40
		Материалы	4,32	3,73
		Механизмы	4,76	5,95
Сети наружного освещения	На опоре железобетонной с подземной прокладкой кабеля	СМР	10,22	9,51
		Материалы	9,80	8,25
		Механизмы	5,70	6,76
	На стойках железобетонных вибрированных с воздушной прокладкой кабеля	СМР	7,25	6,53
		Материалы	6,96	5,82
		Механизмы	5,03	6,02
Трубопроводы теплоснабжения	Прокладка в непроходных каналах	СМР	6,88	7,06
		Материалы	5,39	5,83
		Механизмы	9,24	8,01
	Прокладка надземная	СМР	4,61	5,71
		Материалы	3,75	4,94
		Механизмы	8,02	9,85
	Прокладка бесканальная	СМР	7,17	6,86
		Материалы	5,95	5,58
		Механизмы	7,94	8,65

Вид строитель- ства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Внешние инженерные сети водопровода из труб	асбестоце- ментных	СМР	10,09	11,83
		Материалы	8,43	13,30
		Механизмы	8,86	7,99
	чугунных напорных раструбных	СМР	10,92	10,24
		Материалы	10,70	10,05
		Механизмы	9,05	8,24
	стальных	СМР	7,39	7,08
		Материалы	5,44	5,48
		Механизмы	7,65	6,75
	железобе- тонных	СМР	9,39	8,26
		Материалы	8,61	7,32
		Механизмы	7,85	7,29
	полиэтиле- новых	СМР	6,48	6,81
		Материалы	4,32	5,21
		Механизмы	8,76	7,93
Внешние инженерные сети канализации из труб	асбестоце- ментных	СМР	10,05	12,39
		Материалы	8,25	14,23
		Механизмы	9,13	8,35
	чугунных безнапор- ных рас- трубных	СМР	10,74	9,96
		Материалы	10,60	9,93
		Механизмы	9,20	8,32
	железобе- тонных без- напорных раструбных	СМР	8,86	7,73
		Материалы	7,56	6,24
		Механизмы	8,57	8,03
	бетонных безнапор- ных рас- трубных	СМР	8,94	7,83
		Материалы	7,31	5,98
		Механизмы	8,80	8,02
	полиэтиле- новых	СМР	9,36	8,33
		Материалы	7,79	6,58
		Механизмы	9,14	8,31

Вид строитель- ства	Тип	Статьи затрат	Республика Крым	г. Севастополь
Внешние сети газопровода из труб	полиэтилено- вых	СМР	9,92	9,42
		Материалы	8,84	8,70
		Механизмы	9,03	8,06
	стальных	СМР	8,45	8,11
		Материалы	7,15	6,52
		Механизмы	9,12	11,10
Котельные	-	СМР	7,37	7,31
		Материалы	5,64	5,73
		Механизмы	6,51	6,41
Очистные соо- ружения	-	СМР	8,67	8,23
		Материалы	7,56	7,03
		Механизмы	7,36	7,65

Индексы на оплату труда по субъектам Российской Федерации к ФЕР-2001 в IV квартале 2016 года

Наименование Федеральные округа/ Наименование субъекта Российской Федерации	Индексы на оплату труда
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Белгородская область	13,11
Брянская область	15,05
Владимирская область	16,75
Воронежская область	15,05
Ивановская область	18,93
Калужская область	18,93
Костромская область	16,75
Курская область	16,02
Липецкая область	13,59
Московская область	24,27
Орловская область	15,05
Рязанская область	15,78
Смоленская область	15,05
Тамбовская область	14,32
Тверская область	15,78
Тульская область	16,02
Ярославская область	19,42
г. Москва	24,27
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Республика Карелия	20,14
Республика Коми (1 зона)	28,15
Архангельская область	27,67
Вологодская область	24,76
Калининградская область	18,69
Ленинградская область	17,72
Мурманская область	27,67
Новгородская область	16,75
Псковская область	24,27
Ненецкий автономный округ	38,10
г. Санкт-Петербург	22,09
ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Республика Адыгея	14,80
Республика Калмыкия	14,56
Краснодарский край	13,83
Астраханская область	17,47
Волгоградская область	15,29
Ростовская область	16,75
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Республика Дагестан (1 зона)	22,57
Республика Ингушетия	17,96
Кабардино-Балкарская Республика	18,45
Карачаево-Черкесская Республика	17,96
Республика Северная Осетия - Алания	15,78
Чеченская Республика	21,60
Ставропольский край	15,53

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Республика Башкортостан	16,26
Республика Марий Эл	15,05
Республика Мордовия	17,96
Республика Татарстан	13,35
Удмуртская Республика	15,78
Чувашская Республика	16,50
Пермский край	16,99
Кировская область	16,02
Нижегородская область	16,26
Оренбургская область	14,80
Пензенская область	12,86
Самарская область	18,93
Саратовская область	15,53
Ульяновская область	15,78
г. Саров (Нижегородская область)	15,78
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Курганская область	18,93
Свердловская область	22,57
Тюменская область (1 зона)	22,33
Челябинская область	15,78
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	25,48
Ямало-Ненецкий автономный округ	38,10
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Республика Алтай	18,45
Республика Бурятия	19,42
Республика Тыва	17,47
Республика Хакасия	22,09
Алтайский край	20,87
Забайкальский край	20,87
Красноярский край (1 зона)	19,42
Иркутская область	20,39
Кемеровская область	25,48
Новосибирская область (1 зона)	16,99
Омская область	16,26
Томская область	16,75
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Республика Саха (Якутия)	36,41
Камчатский край	34,95
Приморский край	19,17
Хабаровский край	19,42
Амурская область (1 зона)	19,90
Еврейская автономная область	18,20
Магаданская область	30,34
Сахалинская область	32,28
Чукотский автономный округ	33,49

Индекс на оплату труда по субъектам Российской Федерации к ТЕР-2001 в IV квартале 2014 года

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
Республика Крым	18,64
г. Севастополь	17,77

Индексы на оборудование за IV квартал 2016 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	63,54	3,99
2.	Электроэнергетика	75,96	4,28
3.	Нефтедобывающая	92,49	4,68
4.	Газовая	81,41	3,82
5.	Угольная	61,83	4,86
6.	Сланцевая	71,33	4,53
7.	Торфяная	57,09	4,22
8.	Черная металлургия	56,32	3,96
9.	Цветная металлургия	65,59	4,47
10.	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	87,35	4,74
11.	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	43,79	4,06
12.	Приборостроение	43,54	4,27
13.	Автомобильная промышленность	41,81	4,00
14.	Тракторное и с/х машиностроение	42,65	4,00
15.	Лесная и деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	59,52	3,80
16.	Строительных материалов	63,71	4,03
17.	Легкая	41,48	3,49
18.	Пищевкусовая	45,22	3,85
19.	Микробиологическая	74,20	3,96
20.	Полиграфическая	29,25	3,81
21.	Сельское хозяйство	81,60	3,75
22.	Строительство	62,39	3,93
23.	Транспорт	58,16	3,91
24.	Связь	42,01	3,19
25.	Торговля и общественное питание	57,47	4,02
26.	Жилищное строительство	45,25	3,92
27.	Бытовое обслуживание населения	45,12	4,21
28.	Образование	56,54	3,41
29.	Здравоохранение	64,85	3,58
30.	По объектам непроизводственного назначения	40,68	3,67

Индексы на прочие работы и затраты за IV квартал 2016 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	74,64	7,68
2.	Электроэнергетика	86,63	8,42
3.	Нефтедобывающая	90,45	6,62
4.	Газовая	83,90	6,52
5.	Угольная	38,96	8,65
6.	Сланцевая	89,29	9,11
7.	Торфяная	86,42	9,19
8.	Черная металлургия	39,46	7,25
9.	Цветная металлургия	49,40	7,03
10.	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	44,37	9,57
11.	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	93,67	8,23
12.	Приборостроение	50,71	8,23
13.	Автомобильная промышленность	77,68	8,85
14.	Тракторное и с/х машиностроение	46,17	6,85
15.	Лесная и деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	62,92	8,33
16.	Строительных материалов	74,52	9,80
17.	Легкая	66,21	7,08
18.	Пищевкусовая	61,58	7,67
19.	Микробиологическая	73,86	7,22
20.	Полиграфическая	91,35	9,93
21.	Сельское хозяйство	70,32	8,41
22.	Строительство	62,56	5,78
23.	Транспорт	79,40	11,04
24.	Связь	85,50	6,90
25.	Торговля и общественное питание	86,57	10,46
26.	Жилищное строительство	60,65	7,41
27.	Бытовое обслуживание населения	73,50	9,47
28.	Образование	70,14	6,88
29.	Здравоохранение	74,02	7,24
30.	По объектам непроизводственного назначения	87,08	9,63

Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, выполняемых на объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, на территории субъектов РФ на IV квартал 2016 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
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Белгородская область	27,43	5,49	7,78	27,43	5,49	8,48	27,43	5,49	7,37
Брянская область	30,21	6,10	7,59	30,21	6,10	8,27	30,21	6,10	7,20
Владимирская область	29,95	5,99	8,28	29,95	5,99	9,00	29,95	5,99	7,83
Воронежская область	29,19	5,58	8,47	29,19	5,58	9,23	29,19	5,58	8,02
Ивановская область	30,13	5,74	8,71	30,13	5,74	9,49	30,13	5,74	8,26
Калужская область	31,35	5,41	7,29	31,35	5,41	7,94	31,35	5,41	6,91
Костромская область	30,63	5,26	8,34	30,63	5,26	9,09	30,63	5,26	7,91
Курская область	27,77	5,62	7,58	27,77	5,62	8,26	27,77	5,62	7,19
Липецкая область	30,34	5,50	7,72	30,34	5,50	8,40	30,34	5,50	7,31
Московская область	31,89	5,32	8,73	31,89	5,32	9,51	31,89	5,32	8,28
Орловская область	29,99	6,44	8,58	29,99	6,44	9,33	29,99	6,44	8,11
Рязанская область	30,87	5,80	8,19	30,87	5,80	8,92	30,87	5,80	7,76
Смоленская область	28,90	5,71	8,18	28,90	5,71	8,92	28,90	5,71	7,75
Тамбовская область	30,11	7,00	8,02	30,11	7,00	8,74	30,11	7,00	7,60
Тверская область	30,01	5,06	8,00	30,01	5,06	8,72	30,01	5,06	7,59
Тульская область	29,66	5,54	7,31	29,66	5,54	7,96	29,66	5,54	6,92
Ярославская область	29,88	5,42	9,32	29,88	5,42	10,16	29,88	5,42	8,84
г. Москва	30,89	5,93	9,55	30,89	5,93	10,40	30,89	5,93	9,05
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Республика Карелия	33,35	6,17	10,16	33,35	6,17	11,07	33,35	6,17	9,63
Республика Коми (1 зона)	42,67	6,77	11,93	42,67	6,77	12,99	42,67	6,77	11,37
Архангельская область	36,37	6,39	12,05	36,37	6,39	13,11	36,37	6,39	11,40
Вологодская область	31,93	6,30	11,04	31,93	6,30	12,02	31,93	6,30	10,47
Калининградская область	29,99	6,50	9,50	29,99	6,50	10,34	29,99	6,50	9,25
Ленинградская область	30,61	5,85	9,51	30,61	5,85	10,35	30,61	5,85	9,00
Мурманская область	42,34	7,00	11,68	42,34	7,00	12,71	42,34	7,00	11,06
Новгородская область	30,26	5,65	11,03	30,26	5,65	12,02	30,26	5,65	10,46
Псковская область	30,60	5,76	10,96	30,60	5,76	11,93	30,60	5,76	10,38
Ненецкий автономный округ	38,63	9,85	18,20	38,63	9,85	19,82	38,63	9,85	17,23
г. Санкт-Петербург	29,88	5,59	9,34	29,88	5,59	10,17	29,88	5,59	8,85

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
ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Республика Адыгея	27,56	5,34	9,12	27,56	5,34	9,93	27,56	5,34	8,64
Республика Калмыкия	31,41	5,76	9,75	31,41	5,76	10,61	31,41	5,76	9,23
Республика Крым	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Краснодарский край	30,86	5,36	10,48	30,86	5,36	11,42	30,86	5,36	9,92
Астраханская область	33,46	5,86	8,16	33,46	5,86	8,89	33,46	5,86	7,73
Волгоградская область	29,95	5,49	9,25	29,95	5,49	10,07	29,95	5,49	8,75
Ростовская область	33,57	5,35	10,23	33,57	5,35	11,15	33,57	5,35	9,69
г. Севастополь	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Северо-Кавказский Федеральный округ									
Республика Дагестан (1 зона)	29,85	5,12	9,61	29,85	5,12	10,45	29,85	5,12	9,10
Республика Ингушетия	29,94	5,80	8,47	29,94	5,80	9,22	29,94	5,80	8,03
Кабардино-Балкарская Республика	28,58	4,78	8,76	28,58	4,78	9,54	28,58	4,78	8,30
Карачаево-Черкесская Республика	32,20	5,22	8,88	32,20	5,22	9,67	32,20	5,22	8,41
Республика Северная Осетия - Алания	29,08	6,37	8,45	29,08	6,37	9,21	29,08	6,37	8,01
Чеченская Республика	29,40	5,08	10,63	29,40	5,08	11,58	29,40	5,08	10,18
Ставропольский край	28,92	5,50	9,52	28,92	5,50	10,38	28,92	5,50	9,03
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Республика Башкортостан	34,95	5,32	6,92	34,95	5,32	7,55	34,95	5,32	6,57
Республика Марий Эл	29,12	5,61	8,32	29,12	5,61	9,06	29,12	5,61	7,88
Республика Мордовия	32,03	5,28	7,33	32,03	5,28	7,99	32,03	5,28	6,95
Республика Татарстан (Татарстан)	34,39	5,13	7,89	34,39	5,13	8,59	34,39	5,13	7,47
Удмуртская Республика	29,16	5,80	8,25	29,16	5,80	8,97	29,16	5,80	7,81
Чувашская Республика	30,98	5,59	8,40	30,98	5,59	9,14	30,98	5,59	7,95
Пермский край	35,50	4,64	8,29	35,50	4,64	9,03	35,50	4,64	7,86
Кировская область	34,97	5,82	8,78	34,97	5,82	9,55	34,97	5,82	8,30
Нижегородская область	31,41	6,16	8,94	31,41	6,16	9,74	31,41	6,16	8,46
Оренбургская область	33,50	5,51	9,27	33,50	5,51	10,09	33,50	5,51	8,78
Пензенская область	29,68	5,32	7,42	29,68	5,32	8,08	29,68	5,32	7,03
Самарская область	30,84	6,41	11,65	30,84	6,41	12,67	30,84	6,41	11,03
Саратовская область	35,44	5,94	10,05	35,44	5,94	10,92	35,44	5,94	9,52
Ульяновская область	30,68	5,38	7,79	30,68	5,38	8,49	30,68	5,38	7,38
г. Саров (Нижегородская область)	28,09	5,98	7,86	28,09	5,98	8,56	28,09	5,98	7,44
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Курганская область	37,05	5,54	8,72	37,05	5,54	9,49	37,05	5,54	8,21
Свердловская область	35,07	5,22	9,62	35,07	5,22	10,47	35,07	5,22	10,11
Тюменская область (1 зона)	35,91	5,45	9,42	35,91	5,45	12,55	35,91	5,45	8,13
Челябинская область	36,05	5,18	8,68	36,05	5,18	12,06	36,05	5,18	7,54
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	41,38	6,22	12,64	41,38	6,22	16,89	41,38	6,22	10,93
Ямало-Ненецкий автономный округ	49,64	6,60	12,08	49,64	6,60	16,14	49,64	6,60	10,43

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
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Республика Алтай	38,43	5,45	6,75	38,43	5,45	7,30	38,43	5,45	6,71
Республика Бурятия	37,69	6,33	10,33	37,69	6,33	11,25	37,69	6,33	9,80
Республика Тыва	36,45	6,45	14,52	36,45	6,45	15,80	36,45	6,45	13,76
Республика Хакасия	40,36	5,87	9,70	40,36	5,87	10,57	40,36	5,87	9,19
Алтайский край	35,96	5,21	7,57	35,96	5,21	8,25	35,96	5,21	7,18
Забайкальский край	38,84	6,58	10,14	38,84	6,58	11,03	38,84	6,58	10,27
Красноярский край (1 зона)	37,31	5,86	9,68	37,31	5,86	9,72	37,31	5,86	9,64
Красноярский край (2 зона)	36,43	5,66	9,83	36,43	5,66	9,98	36,43	5,66	9,80
Красноярский край (3 зона)	36,43	6,21	10,02	36,43	6,21	10,20	36,43	6,21	9,97
Красноярский край (4 зона)	36,43	6,14	9,91	36,43	6,14	10,00	36,43	6,14	9,88
Красноярский край (5 зона)	36,43	6,38	9,95	36,43	6,38	10,03	36,43	6,38	9,90
Красноярский край (6 зона)	36,43	11,12	12,83	36,43	11,12	13,43	36,43	11,12	11,82
Красноярский край (7.1 зона)	36,43	11,12	12,83	36,43	11,12	13,43	36,43	11,12	11,82
Красноярский край (7.2 зона)	36,43	11,13	13,03	36,43	11,13	13,65	36,43	11,13	12,02
Красноярский край (7.3 зона)	39,43	12,31	14,47	39,43	12,31	15,14	39,43	12,31	13,34
Красноярский край (7.4 зона)	39,43	12,31	14,47	39,43	12,31	15,14	39,43	12,31	13,34
Красноярский край (8 зона)	36,43	8,89	13,07	36,43	8,89	13,69	36,43	8,89	12,05
Красноярский край (9 зона)	36,43	6,36	10,98	36,43	6,36	11,49	36,43	6,36	10,12
Красноярский край (10 зона)	37,31	6,61	12,14	37,31	6,61	12,71	37,31	6,61	11,20
Красноярский край (11 зона)	36,43	7,47	11,82	36,43	7,47	12,39	36,43	7,47	10,89
Иркутская область	40,76	6,32	12,09	40,76	6,32	13,18	40,76	6,32	11,46
Кемеровская область	37,42	6,12	10,14	37,42	6,12	11,05	37,42	6,12	9,63
Новосибирская область (1 зона)	36,98	5,29	9,47	36,98	5,29	11,12	36,98	5,29	9,67
Омская область	35,68	5,88	9,59	35,68	5,88	10,81	35,68	5,88	9,08
Томская область	35,57	5,28	12,20	35,57	5,28	16,27	35,57	5,28	10,52
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ									
Республика Саха (Якутия)	47,89	10,62	14,67	47,89	10,62	19,57	47,89	10,62	12,65
Камчатский край	42,72	8,82	13,91	42,72	8,82	19,39	42,72	8,82	12,53
Приморский край	36,17	6,81	8,57	36,17	6,81	9,33	36,17	6,81	8,12
Хабаровский край	44,15	6,30	9,66	44,15	6,30	12,10	44,15	6,30	9,63
Амурская область (1 зона)	36,82	6,27	9,65	36,82	6,27	12,88	36,82	6,27	8,31
Еврейская автономная область	51,15	6,54	10,98	51,15	6,54	12,06	51,15	6,54	10,44
Магаданская область	47,76	12,23	16,56	47,76	12,23	22,07	47,76	12,23	14,25
Сахалинская область	51,85	9,75	15,30	51,85	9,75	20,40	51,85	9,75	13,10
Чукотский автономный округ	50,14	12,89	16,06	50,14	12,89	21,41	50,14	12,89	13,85

КОНСУЛЬТАЦИИ И РАЗЪЯСНЕНИЯ

Вопрос: При составлении сводного сметного расчета на строительство участка метрополитена возникла проблема с учетом затрат на пусконаладку. Заказчик требует всю стоимость ПНР отнести на стоимость строительства, так как метрополитен он относит к объектам специального назначения, не связанным с выпуском продукции (получением дохода от ее реализации), а мы, проектировщики, считаем мнение заказчика ошибочным. Причиной тому письмо Минрегиона от 13 апреля 2011 г. № ВТ-386/08. Так как же в нашем случае правильно учесть в сводном сметном расчете затраты на ПНР – все затраты или только долю затрат, необходимую для проведения ПНР вхолостую?

Ответ: Разъяснение по данному вопросу Министерство регионального развития Российской Федерации публикует в письме от 15 июля 2011 г. № 18724-ИП/08, где отмечено, следующее:

«Метрополитен является предприятием городского общественного пассажирского транспорта по оказанию платных услуг населению и имеет доход от своей основной деятельности.

В связи с изложенным Минрегион России считает, что затраты на проведение пусконаладочных работ, выполняемые при вводе в эксплуатацию новых станций метрополитена, должны разделяться на работы «вхолостую» и «под нагрузкой» и оплачиваться в соответствии с п. 4.102 МДС 81-35.2004, в котором приведено следующее: «Затраты на проведение пусконаладочных работ «вхолостую» включаются в главу 9 «Прочие работы и затраты» (графы 7 и 8) сводного сметного расчета.

Лимит средств на выполнение пусконаладочных работ «вхолостую» в сводном сметном расчете стоимости строительства предусматривается проектной организацией в размере, согласованном с заказчиком (инвестором) на основании данных объектов-аналогов.

Расчеты за пусконаладочные работы осуществляются на основании локальной сметы, которая по поручению заказчика может быть составлена как проектной, так и пусконаладочной организацией. Затраты на составление сметной документации финансируются за счет основной деятельности эксплуатирующей организации и учитываются в главе 4 «Сводной сметы на ввод в эксплуатацию предприятий, зданий и сооружений».

При отнесении затрат на выполнение пусконаладочных работ «вхолостую» и «под нагрузкой» рекомендуется руководствоваться структурой полного комплекса пусконаладочных работ, приведенной в таблице к п. 4.102 МДС 81-35.2004 или в таблице 4 МДС 81-40.2006, где приведена структура полного комплекса пусконаладочных работ, учтенная в сборниках государственных элементных сметных норм (ГЭСНп-2001) и федеральных единичных расценок (ФЕРп-2001) на пусконаладочные работы, введенных в действие Госстроем России в 2000–2003 гг.

В п. 5.2.4. МДС 81-40.2006 отмечено следующее:

«При выполнении подрядной организацией полного комплекса работ в соответствии с договором оплате подлежит полный объем указанных работ. При этом заказчиком используются разные источники средств:

- на производство пусконаладочных работ «вхолостую» – за счет сводного сметного расчета стоимости строительства;
- на производство пусконаладочных работ «под нагрузкой» – за счет сводной сметы на ввод в эксплуатацию предприятия, здания, сооружения».

Вопрос: Вопрос касается доставки материала. Можно ли учитывать материал, доставка которого больше учтенного сборником ФЕР на перевозку, как разницу в расстоянии? Например, материал необходимо привезти на расстояние 70 км. Нам сказали, что в сметной цене учтено 30 км. Так ли это? А что нам делать дальше?

Как нужно учитывать разницу в транспортировке? Как разницу стоимостей перевозки на 70 км и 30 км и добавлять как перевозку на 40 км или же из сметной цены на перевозку вычесть стоимость перевозки на 30 км и эту разницу добавить к сметной цене необходимого нам материала?

Ответ: При определении сметной стоимости строительства или ремонта объекта в базисном уровне цен стоимость материальных ресурсов определяется также в базисном уровне цен, т. е. в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., а именно по Федеральному сборнику сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ФССЦ 81-01-2001), который утвержден приказом Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр в ред. приказа Минстроя России от 7 февраля 2014 г. № 39/пр, или территориальному сборнику (ТССЦ-81-01-2001).

В п. 3 «Общих положений» к ФССЦ 81-01-2001 ред. 2014 г. указано, что в сметных ценах на материальные ресурсы транспортные затраты приняты из условия перевозки грузов автомобильным транспортом на расстояние до 30 км от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций-поставщиков до приобъектного склада строительства.

Исходя из фактического расстояния перевозки груза, необходимо дополнительно определить затраты на доставку груза на объект.

На основании п. 6 «Общих положений» к ФССЦ 81-01-2001 ред. 2014 г. необходимо произвести корректировку сметной стоимости материальных ресурсов, предусмотренных проектом для применения на данном объекте. В указанном пункте приведено следующее:

«Расчет дополнительных затрат на перевозку материалов, изделий и конструкций автомобильным транспортом на расстояние более 30 км рекомендуется выполнять на основании проектных данных о массе используемых при выполнении строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ материалов, изделий и конструкций и сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом, дифференцированных по классам грузов и типам перевозок, приведенных в федеральных сметных ценах на перевозку грузов для строительства».

Полученные затраты корректируют транспортные расходы, т. е. сумму затрат по доставке материальных ресурсов до приобъектного склада строительства (франко-приобъектный склад). Таким образом уточняется сметная стоимость таких материальных ресурсов с учетом фактических затрат на перевозки грузов.

При этом нелишним будет подчеркнуть, что сметные цены на материалы предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ и применяются при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, а также при разработке укрупненных сметных норм на конструкции и виды работ.

Дополнительные затраты на транспортировку материальных ресурсов сверх учтенных 30 км в сметной цене используемого в проекте материала определяют по государственным сметным нормативам – «Федеральным сметным ценам на перевозки грузов для строительства» (ФССЦпг 81-01-2001), утверждены приказом Минстроя РФ от 30 января 2014 г. № 31/пр в ред. приказа Минстроя России от 7 февраля 2014 г. № 39/пр. Согласно п. 4 «Общих положений» к ФССЦ 81-01-2001 ред. 2014 г. на полученные дополнительные затраты на транспортировку материальных ресурсов следует начислить заготовительно-складские расходы в размере:

- 0,75% на металлоконструкции;
- 2% на все другие материальные ресурсы.

Полученную надбавку включаем в сметную стоимость доставляемых на объект материалов, предусмотренных проектом.

Дополнительные транспортные расходы для учета их в сметной стоимости материальных ресурсов следует определять как разницу между стоимостью перевозки грузов на требуемое расстояние и уже учтенными 30 км в сметной цене используемого материала, которую выбрали из ФССЦ по соответствующему шифру ресурса.

Например, фактическая дальность доставки груза – 70 км, а его масса составляет 350 т.

Согласно п. 1.3.3 «Общих положений» к разделу 3 ФССЦпг 81-01-2001 «в сметных ценах учтена оплата за перевозку грузов, а также за простой автомобильного транспорта в местах погрузки и разгрузки в пределах установленных норм и доля порожнего пробега от пункта расположения автотранспортного предприятия до первой загрузки и от места последней разгрузки до автотранспортного предприятия», а также и другие затраты.

Как видно из приведенной выше цитаты, в стоимости транспортировки учтены не только затраты по его перевозке, но и другие издержки, в частности простой автотранспорта под погрузкой и в местах разгрузки и т. п. Поэтому удорожание транспортных расходов следует определять как разницу между стоимостью перевозки грузов автотранспортом на 70 км и 30 км, учтенной в сметной стоимости данного материального ресурса.

Для определения дополнительных затрат на перевозку сборных железобетонных плоских плит козырьков из бетона В15 (ФССЦ-403-0591) рассмотрим следующие нормативы из ФССЦпг 81-01-2001:

в п. 353 Приложения 15 для данного материала определен класс груза – 2. Далее по табл. 03-01, а именно по позициям 03-01-02-70 и 03-01-02-30 определяем удорожание транспортировки груза как разницу:

$34,31 - 21,37 = 12,94$ руб./на 1 т перевозимого груза.

Итого дополнительные затраты на 1 куб. м плит козырьков составят:

$12,94 \text{ руб./т} \times 2,5 \text{ т} = 32,35 \text{ руб./1 куб. м};$

$32,35 \times 1,02 = 33,00 \text{ руб./1 куб. м изделия},$

где $K = 1,02$ – заготовительно-складские расходы 2%.

Отсюда очевидно, что окончательная сметная стоимость этих плит составит:

$1875,80 + 33,00 = 1908,80 \text{ руб./1 куб. м плиты},$

где 1875,80 руб./1куб. м – сметная стоимость 1 куб. м плиты козырька – см. код ресурса ФССЦ-403-0591.

Вопрос: Проектом предусмотрено применение металлических свай, изготовленных из стальных труб различных диаметров с нанесенной гидроизоляцией. Работы выполняются для строительства объекта, расположенного на территории ЯНАО, в г. Новый Уренгой, который отнесен к четвертой территориальной ценовой зоне.

Следует заметить, что работы производятся в зимний период (с сентября по май), а это значит, что в этот период абсолютно весь грунт будет мерзлым.

Нас принуждают определять сметную стоимость погружения указанных выше свай дизель-молотом копровой установки на базе трактора (таблицы ГЭСН 05-01-011) или принимать расценку на вибропогружение стальных свай (таблицы ГЭСН 05-01-100-06 ÷ 10), так как последние дешевле, но затраты на разморозку грунта не принимают.

Что делать? Как определить сметную стоимость работ?

Ответ: Исходя из сведений, приведенных в вашем вопросе, работы производятся в зимний период (с сентября по май), что подтверждается п. 72 б Приложения 1 ГСН 81-05-02-2007 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (издание 2-е, измененное и дополненное, рекомендованное к применению письмом Росстроя от 28 марта 2007 г. № СК-1221/02).

Следовательно, в указанный период грунт находится в мерзлом состоянии. Способа забивки дизель-молотом копровой установки на базе трактора свай, изготовленных из стальных труб, с нанесенной гидроизоляцией, в мерзлый грунт, видимо, не существует, так как это сделать невозможно.

Что касается второго рассматриваемого способа, то, бесспорно, что, прежде чем погружать стальную сваю вибропогружателем, необходимо произвести оттаивание грунтов.

Технологией работ на вибропогружение свай стальных, которая послужила основой для определения расхода ресурсов, предусматривается предварительное парооттаивание грунтов. Поэтому в таком случае для определения сметной стоимости работ следует применять следующие сметные нормативы:

1. Таблицы ГЭСН 05-01-099 «Парооттаивание мерзлых и вечномерзлых грунтов для производства свайных работ»;

2. Таблицы ГЭСН 05-01-100-06 ÷ 10 «Погружение металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов».

Ведь даже из наименования норматива видно, что работы должны производиться только после предварительного парооттаивания грунтов.

Выбор норм и расценок для использования в сметной документации (при отсутствии прямых сметных нормативов) рекомендуется осуществлять с учетом максимального соответствия состава работ и ресурсов применяемого норматива условиям производства работ, предусмотренных проектом.

Вопрос: Проектом предусмотрено использование приточных камер для систем вентиляции производительностью до 150 000 куб. м/ч. В смете на устройство систем вентиляции проектный институт отнес эти камеры к материальным ресурсам. У контрольной организации, следящей за правомерным расходованием средств областного бюджета, возник вопрос о правомерности действий составителей сметной документации и предложение о переносе затрат в графу «Оборудование». Как поступить?

Прошу дать разъяснение по поводу отнесения приточных установок производительностью до 150 000 куб. м/ч к статье затрат «Материалы» или «Оборудование».

Проект проходил экспертизу с одновременной проверкой достоверности сметной документации и получил положительное заключение. Такие случаи с вентиляцией возникают очень часто, и хотелось бы их исключить из сметной практики. В основном замечания сводятся к тому, чтобы монтаж приточных установок оставить по ФЕР (ТЕР) 81-02-20-21, а стоимость приточных установок расценить как оборудование.

При составлении смет мы руководствовались письмом Минрегиона от 17 декабря 2012 г. № 3457-СГ/12/ГС.

Ответ: Пунктами 2.7.2, 2.7.5 МДС 81-37.2004 «Указаний по применению федеральных единичных расценок на монтаж оборудования (ФЕРм-2001)», которые приняты и введены в действие с 9 августа 2002 г. постановлением Госстроя России от 9 августа 2002 г. № 105, установлен порядок отнесения материальных ресурсов в сметной документации к графе «Материалы» или «Оборудование» при определении сметной стоимости работ по монтажу оборудования для сметно-нормативной базы 2001 г.

Согласно п. 2.7.2, 2.7.5. МДС 81-37.2004 перечень материалов, изделий и конструкций, приведенных в «Общих положениях» к применяемым соответствующим частям ФЕРм (ТЕРм)-2001 на монтаж оборудования, утвержденных приказом Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр, расход которых зависит от проектных решений, включается в объем строительно-монтажных работ.

Материалы и изделия производственно-технического назначения, не включенные в указанные перечни к ГЭСНм-2001 и ФЕРм-2001, следует относить к оборудованию.

Порядок отнесения материальных ресурсов в сметной документации к графе «Материалы» или «Оборудование» при определении сметной стоимости специальных строительных работ приведен в Приложении к «Порядку применения норм накладных расходов в строительстве», утвержденному постановлением Госстроя СССР от 22 апреля 1983 г. № 84.

Из Приложения к вышеуказанному «Порядку...» приведем текст, который дает ответ на вопрос, что относится в данной ситуации к материалам или оборудованию соответственно. Рассмотрим строку Приложения «Перечень специальных строительных работ с указанием порядка начисления накладных расходов при определении их сметной стоимости».

С учетом изложенного порядок отнесения ресурсов к материалам или оборудованию зависит от норматива, который применяется при определении затрат на установку (монтаж) соответствующего ресурса.

Кроме того, в таблице ГЭСН 20-06-002 «Установка камер приточных типовых» части 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» (ГЭСН-2001, ФЕР(ТЕР)-2001) под шифром ресурса 301-9001 «Камеры приточные» приведены как материалы, не учтенные расценками ФЕР (ТЕР). Эти сведения подтверждают также то, что приточные камеры производительностью от 40 000 куб. м/ч до 150 000 куб. м/ч как без секций орошения, так и с секциями орошения относятся к затратам на материальные ресурсы.

В тех случаях, когда проектом предусмотрено применение вышеназванных камер, но с производительностью свыше 150 000 куб./ч, их сметную стоимость следует относить на затраты по оборудованию.

Вопрос: На строительстве объекта перед забивкой свай предусмотрено производить бурение лидерных скважин (по ФЕР 04 или ФЕР 05). Подрядчик-проектировщик учел в смете погрузку вручную грунта и вывоз с площадки в отвал лишнего грунта, полученного при бурении скважин. Правомерно ли это? Учтено ли это какими-то нормами (расценками)? Вопрос стоит остро, так как финансирование строительства производится с участием средств федерального бюджета.

Ответ: Сметными нормативами ГЭСН 81-02-04-2001, часть 4 «Скважины», ГЭСН 81-02-05-2001, часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» затраты по погрузке и транспортировке в отвал лишнего грунта, полученного при бурении скважин, не предусмотрены. В случае, когда проектом предусмотрена уборка (вывоз) указанного выше грунта, эти затраты в сметной документации необходимо учитывать дополнительно по соответствующим сметным нормативам.

Вопрос: Мы, как заказчики, перед передачей подрядчику смет проверяем их и по необходимости корректируем. При этом наблюдается отличие в определении сметной стоимости на установку узла учета тепловой энергии и прокладку трубопроводов в котельных, близких по своей характеристике. Так, например, в смете на прокладку трубопроводов в котельной производительностью 0,96 МВт затраты определены по нормативам ФЕР части 16 «Трубопроводы внутренние», а в смете на строительство котельной производительностью 6,2 МВт трубопроводы обвязки котла приняты как технологические, и стоимость работ принята по сметным нормативам ФЕРм части 12 «Технологические трубопроводы». Мы считаем, что все затраты должны быть определены как монтажные работы.

В чем разница, если применяются трубы одного ГОСТа и диаметра? Кто прав – проектировщики или заказчики?

Ответ: На основании положений ГЭСН (ФЕР) 81-02-ОП-2001 п. 1.16 «Общих положений. Исчисление объемов работ» к части 16 «Трубопроводы внутренние», утвержденных приказом Минстроя России от 30 января 2014 г. № 31/пр (редакция 2014 г.), можно дать точный ответ на поставленный вопрос. Ответ вытекает из следующего: «ГЭСН части 16 «Трубопроводы внутренние» предназначены для определения затрат при выполнении полного комплекса работ по прокладке трубопроводов внутренних санитарно-технических систем в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях промышленных предприятий независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, включая:

- отдельные системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водопроводов, а также объединенные системы хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водопроводов давлением до 1,6 МПа (16 кгс/см²);
- системы горячего водоснабжения;
- системы отопления при теплоносителе: вода температурой до 150 °С и пар давлением до 0,07 МПа (0,7 кгс/см²);
- отдельные и объединенные системы бытовой и производственной (для неагрессивных стоков) канализации;
- внутренние водостоки;
- системы газоснабжения низкого давления;
- вводы водопровода и канализационные выпуски, прокладываемые от наружной стены здания до первого колодца.

Этими же нормами следует пользоваться при прокладке трубопроводов в котельных, оборудованных чугунными секционными и стальными котлами производительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч), температурой воды до 115 °С и давлением пара не выше 0,07 МПа (0,7 кгс/см²) и трубопроводов тепловых пунктов с водоподогревателями скоростными поверхностью нагрева одной секции до 30 м² или емкостными вместимостью до 6 м² каждый.

Затраты на прокладку трубопроводов в котельных и тепловых пунктах с оборудованием более высоких параметров, а также трубопроводов насосных, фильтровальных и очистных станций систем водоснабжения и канализации определяются по нормам соответствующих частей ГЭСН на монтаж оборудования».

Исходя из приведенного текста очевидно, что для котельных, оборудованных чугунными секционными и стальными котлами производительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч), температурой воды до 115 °С и давлением пара не выше 0,07 МПа (0,7 кгс/см²) и трубопроводов тепловых пунктов с водоподогревателями скоростными поверхностью нагрева одной секции до 30 м² или емкостными вместимостью до 6 м² каждый следует применять сметные нормативы части 16 «Трубопроводы внутренние».

Вопрос: При определении сметной стоимости реконструкции административного здания не были учтены особые сложившиеся условия производства строительно-монтажных работ на объекте – в проекте на этот счет никаких указаний не приведено. В проекте

на реконструкцию лишь предусмотрено осуществление пристройки к административному зданию, которое расположено в застроенной части города. Есть ли какие-то нормативные документы, на которые можно сослаться, чтобы указать заказчику на стесненность при составлении сметных расчетов?

Ответ: Конечно же, документы такие есть и первый из них, на который нужно обратить внимание, – это постановление правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», где сказано:

«утвердить прилагаемое Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

В разделе 6 «Проект организации строительства» указанного выше Положения приведено следующее:

«е) описание особенностей проведения работ в условиях действующего предприятия, в местах расположения подземных коммуникаций, линий электропередачи и связи – для объектов производственного назначения;

ж) описание особенностей проведения работ в условиях стесненной городской застройки, в местах расположения подземных коммуникаций, линий электропередачи и связи – для объектов непроизводственного назначения;

з) обоснование принятой организационно-технологической схемы, определяющей последовательность возведения зданий и сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций, обеспечивающей соблюдение установленных в календарном плане строительства сроков завершения строительства (его этапов)».

Следующий документ, которым руководствуется каждый сметчик, – это «Указания по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001)» МДС 81-36.2004, которые приняты и введены в действие с 9 октября 2003 г. постановлением Госстроя России от 9 октября 2003 г. № 180, где в п. 1.3 отмечено следующее: «ФЕР учитывают полный комплекс затрат на выполнение строительных работ в нормальных (стандартных) условиях, при положительной температуре и не осложненных внешними факторами. При производстве работ в особых условиях: стесненности, загазованности, вблизи действующего оборудования, в районах со специфическими факторами (высокогорье и др.), предусмотренных проектом, а также в других более сложных производственных условиях по сравнению с учтенными в сборниках ГЭСН следует руководствоваться положениями, изложенными в разделе 3 настоящих указаний».

Далее в п. 3.2 МДС 81-36.2004 указано:

«Стоимость работ, когда проектом организации строительства (ПОС) и проектом производства работ (ППР) предусмотрено их выполнение в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под электрическим напряжением, опасным для человека, и на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для склади-

рования материалов, а также в других усложняющих условиях при новом строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и расширении действующих предприятий (зданий, сооружений), должна определяться с применением к показателям оплаты труда рабочих-строителей, затратам на эксплуатацию машин и автотранспортных средств, в том числе оплате труда рабочих, управляющих строительными машинами, а также к затратам труда рабочих-строителей, приведенным соответственно в графах 4, 5, 6 и 8 таблиц единичных расценок сборников ФЕР, коэффициентов, приведенных в приложении 3 к настоящим Указаниям».

Необходимо добавить о правильности применения поправочных коэффициентов для учета в сметах особых условий выполнения работ при реконструкции объекта:

Министерство регионального развития Российской Федерации рассмотрело многочисленные обращения и сообщает следующее в письме от 31 марта 2009 г. № 9015-ИМ/08:

«Уточненная редакция таблиц коэффициентов приведена в Указаниях по применению ФЕР-2001 (МДС 81-36.2004), ФЕРр-2001 (МДС 81-38.2004), ФЕРм-2001 (МДС 81-37.2004) и ФЕРп (МДС 81-40.2006).

С учетом изложенного для учета в сметах условий производства работ при проведении реконструкции объектов к расценкам применяются коэффициенты, приведенные в Приложении 3 МДС 81-36.2004, а при капитальном ремонте – в Приложении 3 к МДС 81-38.2004».

МНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛА

Автоматические и автоматизированные системы управления технологическими процессами

И.В. Калинин

Когда лень (лень – двигатель прогресса), экономически не выгодно, опасно и (или) невозможно вручную контролировать протекающие в системах технологические процессы, выход один – найти себе замену. И замена нашлась – автоматическая и (или) автоматизированная система.

Исторически сложилось, что подавляющее число сметчиков – выпускники строительных и (или) экономических ВУЗов, в программе обучения которых отсутствуют или наличествуют в минимальном количестве (объёме) предметы, относящиеся к электрике, энергетике, электронике, приборостроению, автоматике и пр. Доступной литературы для сметчиков по этим видам работ крайне мало, проектная документация, зачастую, оставляет желать лучшего и пр., поэтому, при составлении смет на пусконаладочные работы (ПНР), возникают серьёзные затруднения и ошибки. В своей статье я постараюсь задать коллегам вектор, следуя которому можно разобраться в подходах к составлению смет на ПНР.

Немного терминологии.

Система – объединённые в единое целое элементы с различными свойствами (параметрами), призванная решать определённые задачи, непосильные каждому элементу по отдельности. При этом система обладает свойствами, отсутствующими у составляющих её элементов.

Технологический процесс – определённый порядок действий, который, в итоге, приводит к заданному (ожидаемому) результату.

Автоматические процессы – процессы, протекающие (выполняемые) без участия человека. Например, срабатывание автоматической охранно-пожарной сигнализации при пожаре или проникновении, управление включением и (или) выключением осветительных приборов (светильника) с помощью фотореле и пр.

Автоматизированные (полуавтоматические) процессы – процессы, объединяющие автоматические и ручные функции. Например, изготовление деталей на станке с ЧПУ, или процесс системы управления огнём (стрельбой): снаряд в ствол подаётся автоматически, а для выстрела требуется «нажать на кнопку», или бухгалтерское и чертёжное программное обеспечение (ПО), в которых данные вводит человек (оператор), а обработкой информации заняты ЭВМ и ПО и пр.

Контроллер – микрокомпьютер (электронное устройство и пр.) используемый в цифровых устройствах для получения, обработки и хранения информации, формирования различных воздействий и пр.

Собственно, АСУ.

В общем случае автоматическая и (или) автоматизированная система состоит из элементов (технических средств), распределённых по трём уровням иерархии: верхнему (диспетчерский), среднему (контроллерный) и нижнему (уровень датчиков), в зависимости от конструктивных особенностей элементов и выполняемых (решаемых) ими задач (функций).

Верхний уровень (диспетчерский) – «мозг» системы, в котором происходят основные «мыслительные процессы». Средний уровень (контроллерный) состоит из устройств, улучшающих и (или) расширяющих возможности верхнего уровня; если система может обойтись верхним и нижним уровнями иерархии, средний уровень (контроллерный), за ненадобностью, может отсутствовать. Нижний уровень (уровень датчиков) состоит из конечных устройств – параметрических преобразователей, задача которых состоит в преобразовании некоего физического и (или) природного явления (процесса) в электрический сигнал (воздействующая величина), который направляется на верхние уровни иерархии АСУ (логические устройства) для последующего изучения, обработки, хранения и пр., или выполнить некую работу, например, открыть задвижку, клапан и пр.

В общем случае структуру пусконаладочных работ можно разделить на несколько этапов:

1. Подготовительный. На этом этапе происходит ознакомление с документацией, внесение предложений и корректировок, согласование цен, сроков и пр.

2. Приступаем к монтажу. Перед монтажом следует выполнить опробование – произвести внешний осмотр изделия, покрутить, потрогать, повертеть и пр., т.е. убедиться, что при первом рассмотрении, никаких внешних повреждений нет.

3. Индивидуальные испытания/автономная наладка. На этом этапе производится индивидуальная настройка оборудования, например, настройка (программирование), с помощью специального программного обеспечения, адресного пожарного извещателя, установка прошивки (драйвера) и пр. Этого этапа может не быть, в случае, если испытания и (или) наладка не требуются. Например, при монтаже самонастраиваемых устройств типа plug and play (включил и работай).

4. Комплексная наладка. Мы проверили электропроводку, коммутационные аппараты, выполнили индивидуальные испытания оборудования, установили (инсталировали) и настроили программное обеспечение и собрали воедино все элементы нашей системы. Задача – убедиться, что элементы системы работают слаженно, а сама система соответствует проектным решениям.

5. Когда все наладочные работы выполнены, т.е. система успешно прошла всевозможные испытания, наступает черёд составления протоколов, актов и прочей исполнительной документации.

Проектировщик, или, как сейчас модно говорить – системный архитектор, должен объединить в автоматическую или автоматизированную систему, согласно имеющемуся технологическому процессу, определённые технические средства. Почему технические средства? Да потому что, согласно действующих нормативных документов в строительстве, автоматизированная система состоит из элементов – технических средств.

Что такое техническое средство? Техническое средство – это изделие (прибор, аппарат или их часть) которое работает с помощью электричества и выполняет одну и (или) несколько кибернетических (телемеханических) и (или) управляющих функций: получение, передача, обработка, хранение информации и управляющие воздействия и использует для этого системы (объекты, сети) связи, вычислительной техники, электрооборудование и пр.

Задача проектировщика, кроме выбора оптимальных технологических решений, состоит в подготовке базы для составления смет: объёмы работ, программа (проект) производства пусконаладочных работ, структурные схемы, кабельные журналы, обоснование качества и количества функций программного обеспечения и пр., для чего требуется учитывать особенности ценообразования и сметного нормирования, бухгалтерского и налогового учёта и пр., потому что проектировщики, сметчики и экономисты, как правило, подходят к решению одной и той же задачи с разных позиций, что обусловлено различиями в нормативной документации.

С чего начать составление сметы на ПНР?

Начинать составление сметы надо с малого, двигаясь от простого к сложному (деталь, узел, агрегат и пр.), т.е. составление сметы похоже на складывание паззла:

1. Технические средства работают с помощью электричества, электричество передаётся по проводам, следовательно, требуется кабельный журнал для определения объёмов работ (количество отрезков кабельно-проводниковой продукции) по проверке состояния изоляции, учитывая, что кабели (провода и шнуры) могут относиться к силовым и (или) к контрольным, соответственно применяются разные расценки.

2. Проверка коммутационных аппаратов: автоматические выключатели, дифавтоматы, УЗО и пр.

3. Узловая сборка, проверка монтажа и настройка оборудования. Например, источник бесперебойного питания с аккумуляторной батареей и функцией PowerChut. Осуществляется монтаж аккумуляторной батареи и блока питания, затем устанавливается (инсталлируется) и настраивается программное обеспечение, т.е. проводятся индивидуальные испытания (автономная наладка).

4. Подавляющее число цифровых приборов требуют установки и настройки программного обеспечения. Объёмы работ по инсталляции и настройке программного обеспечения должны обосновываться в проекте.

5. Определяется количество каналов АСУ для выполнения комплексной наладки АСУ.

6. Определение категории технической сложности АСУ зависит от уровня сложности технического средства верхнего (диспетчерского) уровня, наличия волоконно-оптических кабелей, структуры АСУ (одноуровневая или многоуровневая) или по количеству выполняемых АСУ функций.

Согласно терминологии, принятой при составлении смет на ПНР, технические средства, из которых состоит АСУ (каналы), делятся на: аналоговые и дискретные, которые в свою очередь подразделяются на: информационные и управляющие. Как их разделить?

Аналоговый канал (сигнал) – канал, сигнал которого не прерывается, дискретный – прерывистый, например, ближний свет фар автомобиля будет сигналом аналоговым, а указатель поворота – дискретным.

Очень частая ошибка в определении количества каналов, при составлении смет на ПНР, состоит в том, что инженерно-технический персонал и сметчики по-разному трактуют определение «канал». Т.е. «технари» каналы телемеханики относят к каналам АСУ ТП, тогда как, согласно нормативной документации, принятой при составлении смет на ПНР, канал АСУ – одно техническое средство, а каналы телемеханики – это задачи, выполняемые (реализуемые) техническим средством и (или) АСУ. Например, телевизор – канал (1 шт.) аналоговый информационный, а телевизионные каналы (ОРТ, НТВ и пр.) – это выполняемые телевизором задачи (функции), реализованные (настроенные) с помощью базового и (или) специального программного обеспечения. При этом в сметах учитываются только те функции, настройка которых осуществляется непосредственным ручным воздействием.

Если АСУ многоуровневая (интегрированная, комплексная, сложная и пр.), т.е. состоящая из самостоятельных одноуровневых (простых) АСУ, которые, для оптимизации технологического процесса, объединяются и управляются из единого центра (диспетчеризация), для обоснования трудозатрат, при составлении смет на ПНР, требуется составить её (АСУ) математическую модель и рассчитать коэффициент к базовой расценке, иными словами, взять среднее арифметическое. Как это осуществить? Для этого сметчику, не имеющему технического образования и (или) должных познаний в этой сфере, без помощи «технаря» не обойтись:

1. Разнести технические средства на каналы аналоговые и дискретные, информационные и управляющие.
2. Рассчитать коэффициент метрологической сложности – определить класс точности прибора (из паспорта на изделие).
3. Расчёт указанных далее коэффициентов требует не только глубоких технических знаний, но и отображения параметров их расчёта (определения, отнесения и пр.) в проекте и (или) программе ПНР: Коэффициент «развитости информационных функций» системы и Коэффициент «развитости управляющих функций».
4. Затем, на основании коэффициентов М, И и У рассчитываются коэффициенты $F_{ми}$ и $F_{у}$, перемножение которых даёт коэффициент к базовой расценке.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

 СТРОЙИнформИЗДАТ	ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «СТРОЙИНФОРМИЗДАТ» ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»	
	129626, Москва, ул. Новоалексеевская, дом 21, строение 1 www.strinf.ru/courses , info@strinf.ru	+7 (495) 775-91-11 +7 (968) 667-77-01

График семинаров

для руководителей и специалистов предприятий строительной отрасли

на 2017 год

13–14 марта 2017 года – Белгород

18–19 апреля 2017 года – Севастополь

23–24 мая 2017 года – Уфа

20–21 июня 2017 года – Екатеринбург

5–6 сентября 2017 года – Ялта

19–20 сентября 2017 года – Санкт-Петербург

10–11 октября 2017 года – Владивосток

17–18 октября 2017 года – Ростов-на-Дону

12–14 декабря 2017 года – Москва

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

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

Уважаемые коллеги!

Информационное агентство «Стройинформиздат» сообщает о работе курсов повышения квалификации по различным направлениям инвестиционно-строительной тематики с сентября 2016 года.

Агентство является аккредитованным центром профессиональной подготовки кадров в сфере ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

Одно из приоритетных направлений работы агентства – это повышение уровня профессиональных знаний специалистов, совершенствование их деловых качеств, их подготовка к выполнению новых трудовых функций.

При проведении курсов привлекается профессорско-преподавательский состав ведущих специализированных вузов России (МГСУ, СПбГУ, Самарского строительного университета), специалисты других ведущих в своей области учреждений, а также авторы и соавторы ФСНБ, обладающие большим опытом практической работы и исключительными профессиональными качествами в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ НАБОР СЛУШАТЕЛЕЙ ПО ПРОГРАММАМ:

❖ Программа повышения квалификации

«Ценообразование и сметное нормирование в строительстве»

Объем: 72 академических часа.

Стоимость: 18 000 руб., НДС не облагается.

По окончании обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

График обучения: 6-17 февраля, 10:00 до 14:00 (пн-пт, 2 недели)

17:00 до 21:00 (пн-пт, 2 недели)

❖ Программа для начинающих

«Основы ценообразования в строительстве»

Объем: 144 академических часа.

Стоимость: 28 000 руб., НДС не облагается.

По окончании обучения слушателям выдается свидетельство о повышении квалификации установленного образца.

График обучения: 16:00 – до 21:00 (пн-пт, 3 недели)

❖ Краткосрочный курс повышения квалификации

«Новое в сметном деле в строительстве»

Объем: 26 академических часа.

Стоимость: 29 000 руб., НДС не облагается.

По окончании обучения слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

График обучения: 10:00 – до 15:00 (5 дней)

❖ Программа профессиональной переподготовки

«Промышленное и гражданское строительство»

Объем: 570 академических часа.

Стоимость: 60 000 руб., НДС не облагается.

По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

График обучения: 18:30 – до 22:00 (вт, чт, сб)

В занятиях используются современные подходы к подаче учебного материала.

Руководитель программы – к. т. н., Журавлев П. А.

По всем вопросам просим обращаться по телефону +7 (495) 775-11-91 или по электронной почте info@strinf.ru.

ЗАЯВКА НА ПОДПИСКУ 2017

Кому: ООО «Стройинформиздат»

Куда: 129626, г. Москва, ул. Новоалексеевская, д.21, стр.1, а/я 187, тел.: (495) 775-11-91
эл. почта: info@strinf.ru, сайт: 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: _____

Е-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) с ежеквартальным приложением	11520,0	
2.	Электронный журнал "Вестник ценообразования и сметного нормирования" с на CD – 12 выпусков (ежемесячно) с ежеквартальным приложением	11520,0	
3.	Журнал «Новые технологии в строительстве» – 4 выпуска (ежеквартально)	4500,00	
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)	34680,0	
5.	Индексы пересчета сметной стоимости СМР, выполняемых с привлечением средств федерального бюджета в Московском регионе к ценам новой редакции ФЕР-2001 – 12 выпусков (ежемесячно)	28800,0	
	* 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 № 644 Тираж 2100 экз.

129626, г. Москва, Новоалексеевская ул., д. 21 стр 1

Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Цена «Вестника ценообразования и сметного нормирования» свободная.