



**МИНИСТЕРСТВО
РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНРЕГИОН РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

*Садовая-Самотечная улица, дом 10/23, строение 1,
город Москва, Российская Федерация, ГСП-4, 127994
Тел. 694-35-55; факс 699-38-41*

03.09.2012 № 23167-АП/08

На № _____ от _____

Федеральные органы
исполнительной власти
Российской Федерации

Органы исполнительной власти
субъектов Российской
Федерации

Организации и предприятия,
входящие в строительный
комплекс Российской
Федерации

Министерства регионального развития Российской Федерации в связи с выявленными редакционными неточностями в индексах изменения сметной стоимости на III квартал 2012 года, сообщенных письмом Минрегиона России от 01.08.2012 № 19899-ИП/08, направляет уточненную редакцию рекомендуемых к применению в III квартале 2012 года индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ, индексов изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ, индексов изменения сметной стоимости прочих работ и затрат, а также индексов изменения сметной стоимости оборудования.

Индексы предназначены для формирования начальной (максимальной) цены торгов при подготовке конкурсной документации, общеэкономических расчетов в инвестиционной сфере для объектов капитального строительства, финансирование которых осуществляется с привлечением средств федерального бюджета. Для взаиморасчетов за выполненные работы указанные индексы не предназначены.

Одновременно сообщается, что письмо Минрегиона России от 01.08.2012 № 19899-ИП/08 утратило силу.

Приложение: на 24 л. в 1 экз.

А.А. Попов

Индексы изменения сметной стоимости
строительно-монтажных работ по видам строительства и пусконаладочных работ, определяемых с применением
федеральных и территориальных единичных расценок на III квартал 2012 года

Центральный федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства																	
		Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область (1 зона)	Смоленская область	Тамбовская область (1 зона)	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г.Москва
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	<u>5,22</u> 6,21	<u>5,19</u> 6,21	<u>5,78</u> 6,62	<u>5,77</u> 6,19	<u>5,70</u> —	<u>5,99</u> —	<u>5,25</u> 5,61	<u>4,88</u> —	<u>5,41</u> 7,62	<u>6,84</u> 6,91	<u>5,32</u> 5,32	<u>5,69</u> 5,85	<u>5,02</u> 5,50	<u>5,51</u> 6,85	<u>6,31</u> 6,53	<u>5,33</u> 5,74	<u>4,95</u> 4,82	<u>6,53</u> —
	Панельные	<u>4,76</u> 5,91	<u>4,80</u> 6,23	<u>5,39</u> 6,24	<u>5,15</u> 5,29	<u>5,44</u> —	<u>5,53</u> —	<u>5,07</u> 5,53	<u>4,65</u> —	<u>5,30</u> 6,42	<u>6,35</u> 6,82	<u>4,88</u> 4,83	<u>5,23</u> 5,20	<u>4,69</u> 5,09	<u>5,33</u> 5,47	<u>6,18</u> 6,30	<u>5,58</u> 5,63	<u>4,79</u> 4,75	<u>5,79</u> —
	Монолитные	<u>4,85</u> 5,51	<u>4,58</u> 5,14	<u>5,37</u> 5,66	<u>5,18</u> 5,57	<u>5,37</u> —	<u>5,86</u> —	<u>4,84</u> 5,19	<u>4,65</u> —	<u>5,32</u> 6,07	<u>6,34</u> 6,42	<u>5,11</u> 5,01	<u>5,42</u> 5,50	<u>4,65</u> 5,06	<u>5,69</u> 6,16	<u>6,14</u> 5,96	<u>5,15</u> 5,12	<u>4,70</u> 4,49	<u>6,38</u> —
	Прочие	<u>4,95</u> 5,80	<u>4,83</u> 5,68	<u>5,50</u> 6,08	<u>5,36</u> 5,70	<u>5,48</u> —	<u>5,57</u> —	<u>5,02</u> 5,39	<u>4,71</u> —	<u>5,35</u> 6,58	<u>6,50</u> 6,66	<u>5,12</u> 5,07	<u>5,47</u> 5,55	<u>4,76</u> 5,21	<u>5,56</u> 6,20	<u>5,98</u> 5,99	<u>5,28</u> 5,42	<u>4,80</u> 4,65	<u>5,86</u> —
Административные здания		<u>5,09</u> 5,13	<u>5,27</u> 5,64	<u>5,25</u> 5,90	<u>5,76</u> 5,84	<u>5,46</u> —	<u>5,29</u> —	<u>5,05</u> 5,05	<u>4,92</u> —	<u>4,96</u> 5,55	<u>6,25</u> 6,40	<u>5,41</u> 4,99	<u>5,46</u> 5,32	<u>5,09</u> 5,19	<u>5,53</u> 5,65	<u>5,63</u> 5,24	<u>5,43</u> 4,93	<u>5,04</u> 4,53	<u>6,14</u> —
Объекты образования	Детские сады	<u>5,15</u> 5,72	<u>5,15</u> 6,06	<u>5,63</u> 5,99	<u>5,61</u> 6,44	<u>5,59</u> —	<u>5,27</u> —	<u>4,99</u> 5,43	<u>5,20</u> —	<u>5,14</u> 5,86	<u>6,27</u> 6,44	<u>5,78</u> 5,76	<u>5,67</u> 5,77	<u>5,11</u> 5,52	<u>5,60</u> 5,77	<u>5,74</u> 5,91	<u>5,52</u> 5,24	<u>5,32</u> 5,37	<u>5,78</u> —
	Школы	<u>4,99</u> 6,03	<u>5,10</u> 6,04	<u>5,36</u> 6,22	<u>5,71</u> 6,39	<u>5,37</u> —	<u>5,18</u> —	<u>4,88</u> 5,32	<u>5,19</u> —	<u>5,16</u> 6,27	<u>6,09</u> 6,16	<u>5,79</u> 5,70	<u>5,43</u> 5,47	<u>5,18</u> 5,64	<u>5,58</u> 5,80	<u>5,50</u> 5,54	<u>5,09</u> 4,85	<u>5,11</u> 5,02	<u>5,93</u> —
	Прочие	<u>5,10</u> 5,82	<u>5,13</u> 6,06	<u>5,54</u> 6,07	<u>5,65</u> 6,42	<u>5,52</u> —	<u>5,24</u> —	<u>4,95</u> 5,39	<u>5,15</u> —	<u>5,15</u> 6,00	<u>6,21</u> 6,34	<u>5,79</u> 5,73	<u>5,59</u> 5,66	<u>5,13</u> 5,56	<u>5,59</u> 5,78	<u>5,66</u> 5,78	<u>5,38</u> 5,11	<u>5,16</u> 5,16	<u>5,83</u> —
Объекты здравоохранения	Поликлиники	<u>5,38</u> 5,79	<u>5,70</u> 6,50	<u>6,03</u> 6,96	<u>5,92</u> 6,26	<u>5,95</u> —	<u>6,10</u> —	<u>5,29</u> 5,47	<u>5,12</u> —	<u>5,08</u> 6,33	<u>7,13</u> 7,20	<u>5,62</u> 5,44	<u>6,18</u> 6,10	<u>5,63</u> 5,97	<u>5,96</u> 6,31	<u>6,17</u> 6,00	<u>5,59</u> 5,63	<u>5,19</u> 4,67	<u>6,66</u> —
	Больницы	<u>5,09</u> 5,37	<u>5,55</u> 5,98	<u>5,91</u> 6,41	<u>6,00</u> 6,06	<u>5,62</u> —	<u>5,72</u> —	<u>5,34</u> 5,61	<u>5,08</u> —	<u>4,76</u> 5,57	<u>6,87</u> 6,86	<u>5,60</u> 5,42	<u>6,01</u> 5,94	<u>5,39</u> 5,79	<u>6,04</u> 6,33	<u>6,12</u> 5,97	<u>5,51</u> 5,23	<u>5,41</u> 5,04	<u>6,46</u> —
	Прочие	<u>5,19</u> 5,52	<u>5,70</u> 6,26	<u>5,96</u> 6,62	<u>5,96</u> 6,13	<u>5,73</u> —	<u>5,85</u> —	<u>5,22</u> 5,46	<u>5,09</u> —	<u>4,88</u> 5,83	<u>6,96</u> 6,97	<u>5,60</u> 5,42	<u>6,11</u> 6,02	<u>5,55</u> 5,92	<u>5,98</u> 6,28	<u>6,13</u> 5,97	<u>5,54</u> 5,37	<u>5,32</u> 4,89	<u>6,59</u> —
Объекты спортивного назначения		<u>4,85</u> 5,32	<u>5,25</u> 5,79	<u>5,63</u> 6,22	<u>5,38</u> 5,74	<u>5,50</u> —	<u>5,47</u> —	<u>5,04</u> 5,43	<u>4,98</u> —	<u>5,00</u> 6,09	<u>6,54</u> 6,66	<u>5,44</u> 5,37	<u>5,61</u> 5,68	<u>5,05</u> 5,54	<u>5,48</u> 5,72	<u>5,93</u> 5,68	<u>5,46</u> 5,42	<u>4,93</u> 4,71	<u>6,19</u> —

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства																	
		Белгородская область	Брянская область	Владимирская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	Орловская область	Рязанская область (I зона)	Смоленская область	Тамбовская область (I зона)	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	г.Москва
Объекты культуры		<u>5,26</u> 5,84	<u>5,47</u> 6,37	<u>5,85</u> 6,49	<u>5,86</u> 6,19	<u>5,79</u> —	<u>5,93</u> —	<u>5,18</u> 5,58	<u>5,02</u> —	<u>5,19</u> 6,63	<u>7,15</u> 7,23	<u>5,53</u> 5,43	<u>5,90</u> 5,78	<u>5,30</u> 5,78	<u>5,63</u> 6,04	<u>6,30</u> 6,13	<u>5,54</u> 5,62	<u>5,15</u> 4,91	<u>6,68</u> —
Котельные		<u>5,37</u> 5,72	<u>5,61</u> 6,25	<u>5,59</u> 5,89	<u>5,59</u> 6,14	<u>5,61</u> —	<u>5,52</u> —	<u>5,22</u> 5,57	<u>5,50</u> —	<u>5,26</u> 6,76	<u>6,44</u> 7,01	<u>5,65</u> 5,65	<u>5,66</u> 5,66	<u>5,10</u> 5,57	<u>5,98</u> 6,45	<u>5,86</u> 5,80	<u>5,73</u> 5,78	<u>5,33</u> 4,39	<u>6,51</u> —
Очистные сооружения		<u>5,60</u> 5,85	<u>5,33</u> 6,20	<u>5,84</u> 6,02	<u>5,76</u> 6,38	<u>5,59</u> —	<u>5,28</u> —	<u>5,10</u> 5,55	<u>5,91</u> —	<u>5,35</u> 6,68	<u>6,77</u> 7,25	<u>5,66</u> 5,74	<u>5,70</u> 5,85	<u>5,19</u> 5,62	<u>5,93</u> 6,26	<u>5,85</u> 6,16	<u>5,53</u> 5,47	<u>5,85</u> 6,26	<u>6,09</u> —
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>4,90</u> 4,83	<u>5,29</u> 6,20	<u>5,13</u> 5,08	<u>4,50</u> 5,16	<u>4,97</u> —	<u>4,86</u> —	<u>4,91</u> 4,93	<u>5,24</u> —	<u>5,78</u> 7,38	<u>5,79</u> 5,84	<u>5,29</u> 5,46	<u>5,26</u> 5,26	<u>5,36</u> 5,88	<u>5,34</u> 5,47	<u>5,34</u> 5,73	<u>5,18</u> 5,29	<u>4,51</u> 4,21	<u>5,62</u> —
Внешние инженерные сети водопровода		<u>4,00</u> 4,10	<u>4,01</u> 4,01	<u>4,32</u> 4,28	<u>4,53</u> 5,11	<u>4,06</u> —	<u>3,89</u> —	<u>3,84</u> 4,05	<u>4,24</u> —	<u>3,65</u> 4,82	<u>5,22</u> 5,11	<u>3,94</u> 4,20	<u>4,72</u> 4,70	<u>3,77</u> 4,05	<u>4,69</u> 4,63	<u>3,99</u> 4,00	<u>3,72</u> 3,96	<u>4,45</u> 4,18	<u>4,23</u> —
Внешние инженерные сети канализации		<u>5,96</u> 6,36	<u>5,71</u> 6,84	<u>6,30</u> 6,59	<u>6,51</u> 7,10	<u>6,20</u> —	<u>6,04</u> —	<u>6,13</u> 6,40	<u>6,47</u> —	<u>5,38</u> 6,13	<u>8,54</u> 8,70	<u>5,78</u> 5,74	<u>6,97</u> 7,01	<u>5,77</u> 6,13	<u>5,79</u> 6,20	<u>6,93</u> 6,97	<u>6,18</u> 6,87	<u>6,69</u> 6,50	<u>7,05</u> —
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>5,28</u> 5,39	<u>4,86</u> 5,68	<u>5,54</u> 6,37	<u>5,96</u> 6,44	<u>5,66</u> —	<u>5,43</u> —	<u>4,92</u> 5,16	<u>5,77</u> —	<u>5,18</u> 5,53	<u>7,06</u> 7,03	<u>5,21</u> 5,27	<u>5,77</u> 5,77	<u>4,82</u> 5,15	<u>5,28</u> 5,61	<u>5,21</u> 5,16	<u>4,76</u> 5,12	<u>5,58</u> 5,47	<u>6,24</u> —
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,01</u> 4,12	<u>4,10</u> 3,77	<u>4,31</u> 4,37	<u>4,84</u> 5,59	<u>4,54</u> —	<u>4,14</u> —	<u>4,32</u> 4,54	<u>4,65</u> —	<u>3,98</u> 5,52	<u>6,00</u> 8,63	<u>4,32</u> 4,35	<u>5,03</u> 5,25	<u>4,03</u> 4,36	<u>4,28</u> 4,46	<u>4,11</u> 4,14	<u>3,96</u> 4,15	<u>4,18</u> 4,17	<u>4,69</u> —
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,11</u> 4,57	<u>4,23</u> 3,72	<u>4,51</u> 5,80	<u>5,42</u> 6,11	<u>4,66</u> —	<u>4,23</u> —	<u>4,15</u> 4,36	<u>4,34</u> —	<u>4,09</u> 5,46	<u>5,79</u> 8,12	<u>4,56</u> 4,62	<u>4,74</u> 4,91	<u>3,99</u> 4,33	<u>4,50</u> 4,82	<u>4,77</u> 4,84	<u>4,72</u> 5,23	<u>4,08</u> 4,09	<u>5,36</u> —
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>3,83</u> 3,92	<u>3,84</u> 3,61	<u>3,98</u> 4,03	<u>4,53</u> 5,15	<u>4,30</u> —	<u>3,76</u> —	<u>3,88</u> 4,09	<u>4,14</u> —	<u>3,83</u> 5,29	<u>4,83</u> 6,66	<u>4,10</u> 4,10	<u>4,66</u> 4,83	<u>3,75</u> 4,04	<u>4,23</u> 4,28	<u>3,67</u> 3,61	<u>4,06</u> 4,18	<u>3,98</u> 3,88	<u>3,93</u> —
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,08</u> 4,14	<u>3,56</u> 3,32	<u>3,62</u> 4,65	<u>4,11</u> 5,58	<u>4,42</u> —	<u>3,53</u> —	<u>3,48</u> 3,67	<u>3,83</u> —	<u>3,57</u> 4,80	<u>3,95</u> 5,08	<u>4,11</u> 4,11	<u>3,93</u> 4,05	<u>3,50</u> 3,76	<u>4,11</u> 4,16	<u>3,90</u> 3,80	<u>4,72</u> 4,85	<u>3,62</u> 3,52	<u>3,95</u> —
Сети наружного освещения		<u>5,76</u> 5,91	<u>5,65</u> 6,30	<u>6,76</u> 6,74	<u>6,17</u> 6,53	<u>5,94</u> —	<u>5,94</u> —	<u>5,67</u> 6,17	<u>6,31</u> —	<u>6,31</u> 7,33	<u>8,38</u> 8,36	<u>6,31</u> 6,65	<u>6,42</u> 6,68	<u>5,62</u> 6,34	<u>6,17</u> 6,54	<u>6,53</u> 6,16	<u>5,84</u> 6,12	<u>6,14</u> 6,19	<u>7,84</u> —
Прочие объекты		<u>5,29</u> 5,73	<u>5,48</u> 6,11	<u>5,97</u> 6,41	<u>5,81</u> 6,25	<u>5,80</u> —	<u>5,68</u> —	<u>5,36</u> 5,68	<u>5,01</u> —	<u>5,38</u> 6,52	<u>6,89</u> 6,89	<u>5,52</u> 5,46	<u>5,86</u> 5,92	<u>5,24</u> 5,66	<u>5,73</u> 6,07	<u>6,19</u> 6,15	<u>5,66</u> 5,56	<u>5,14</u> 5,02	<u>6,47</u> —
Пусконаладочные работы		<u>9,79</u> 10,44	<u>9,61</u> 13,26	<u>11,25</u> 11,25	<u>10,19</u> 10,66	<u>10,13</u> —	<u>11,34</u> —	<u>9,81</u> 11,20	<u>10,04</u> —	<u>8,75</u> 13,95	<u>16,37</u> 16,37	<u>10,11</u> 10,02	<u>10,10</u> 10,10	<u>9,99</u> 12,27	<u>9,68</u> 11,83	<u>11,34</u> 11,75	<u>9,87</u> 10,56	<u>10,41</u> 10,41	<u>16,35</u> —
Автомобильные перевозки ¹		6,23	4,89	5,80	7,33	5,49	4,91	5,65	7,72	5,32	7,33	4,69	5,71	5,41	5,41	6,06	4,54	5,85	5,35
Электрификация железных дорог ⁴		4,36	4,32	4,59	4,44	4,39	4,60	4,38	4,50	4,22	5,42	4,39	4,38	4,46	4,39	4,41	4,31	4,38	5,52
Железные дороги ⁴		6,10	6,27	6,44	6,30	6,32	6,45	6,27	6,31	6,15	7,01	6,29	6,30	6,08	6,19	6,36	6,25	6,40	6,13

Северо-Западный федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства										
		Республика Карелия (1 зона г.Петрозаводск)	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область (1 зона)	Ненецкий автономный округ	Вологодская область (1 зона г. Вологда)	Калининградская область	Ленинградская область (1 зона)	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область (1 зона)	г.Санкт-Петербург
Многokвартирные жилые дома	Кирпичные	<u>5,92</u> 4,67	<u>7,38</u> 6,78	<u>7,97</u> —	<u>9,16</u> 2,22	<u>6,34</u> 6,97	<u>6,48</u> 4,88	<u>6,36</u> 5,02	<u>9,18</u> 6,07	<u>6,38</u> 5,80	<u>5,81</u> —	<u>5,83</u> 5,29
	Панельные	<u>6,86</u> 5,59	<u>7,33</u> 6,34	<u>6,52</u> —	<u>7,55</u> 3,51	<u>6,28</u> 6,27	<u>6,21</u> 4,62	<u>6,31</u> 5,63	<u>8,73</u> 5,86	<u>6,18</u> 5,43	<u>5,13</u> —	<u>6,27</u> 5,93
	Монолитные	<u>6,14</u> 5,11	<u>6,42</u> 5,61	<u>6,69</u> —	<u>7,70</u> 2,79	<u>5,78</u> 5,99	<u>6,44</u> 5,85	<u>6,38</u> 5,29	<u>8,75</u> 5,70	<u>5,58</u> 4,80	<u>5,28</u> —	<u>6,14</u> 5,66
	Прочие	<u>5,62</u> 4,58	<u>6,92</u> 6,13	<u>7,07</u> —	<u>8,14</u> 2,64	<u>6,06</u> 6,35	<u>6,02</u> 4,92	<u>5,84</u> 4,84	<u>8,78</u> 5,78	<u>5,96</u> 5,25	<u>5,42</u> —	<u>5,45</u> 5,03
Административные здания		<u>5,77</u> 4,67	<u>6,80</u> 5,87	<u>7,72</u> —	<u>10,08</u> 4,06	<u>5,97</u> 6,04	<u>6,03</u> 4,95	<u>6,09</u> 4,90	<u>7,79</u> 5,47	<u>5,78</u> 4,89	<u>5,79</u> —	<u>5,86</u> 5,04
Объекты образования	Детские сады	<u>5,56</u> 5,09	<u>6,74</u> 5,69	<u>7,85</u> —	<u>10,19</u> 3,68	<u>6,01</u> 6,52	<u>6,14</u> 5,86	<u>5,67</u> 5,23	<u>8,09</u> 5,63	<u>5,73</u> 5,23	<u>5,95</u> —	<u>5,59</u> 5,48
	Школы	<u>5,28</u> 4,63	<u>6,38</u> 5,67	<u>7,62</u> —	<u>9,72</u> 3,79	<u>5,88</u> 6,17	<u>5,58</u> 5,41	<u>5,65</u> 4,71	<u>7,48</u> 5,24	<u>5,65</u> 5,12	<u>5,83</u> —	<u>5,45</u> 5,05
	Прочие	<u>5,47</u> 4,92	<u>6,63</u> 5,68	<u>7,78</u> —	<u>10,03</u> 3,71	<u>5,97</u> 6,40	<u>5,95</u> 5,71	<u>5,66</u> 5,04	<u>7,89</u> 5,51	<u>5,70</u> 5,20	<u>5,91</u> —	<u>5,56</u> 5,36
Объекты здравоохранения	Поликлиники	<u>6,50</u> 5,07	<u>7,47</u> 6,09	<u>8,96</u> —	<u>10,30</u> 3,03	<u>6,02</u> 6,08	<u>6,62</u> 5,34	<u>6,67</u> 5,38	<u>8,96</u> 5,82	<u>6,68</u> 5,61	<u>6,11</u> —	<u>6,32</u> 5,90
	Больницы	<u>7,01</u> 5,66	<u>7,26</u> 6,28	<u>8,13</u> —	<u>8,96</u> 3,91	<u>6,37</u> 6,35	<u>6,84</u> 5,58	<u>6,51</u> 5,68	<u>8,39</u> 5,43	<u>6,49</u> 5,67	<u>6,35</u> —	<u>6,52</u> 5,97
	Прочие	<u>6,92</u> 5,53	<u>7,32</u> 6,20	<u>8,52</u> —	<u>9,45</u> 3,49	<u>6,23</u> 6,23	<u>6,74</u> 5,48	<u>6,68</u> 5,66	<u>8,59</u> 5,57	<u>6,58</u> 5,67	<u>6,17</u> —	<u>6,27</u> 5,78
Объекты спортивного назначения		<u>6,31</u> 5,33	<u>7,46</u> 6,99	<u>7,87</u> —	<u>9,83</u> 4,06	<u>5,89</u> 5,77	<u>5,92</u> 5,09	<u>5,82</u> 5,06	<u>7,97</u> 5,64	<u>5,90</u> 5,02	<u>5,63</u> —	<u>5,86</u> 5,25
Объекты культуры		<u>6,66</u> 5,55	<u>7,45</u> 6,45	<u>8,88</u> —	<u>10,27</u> 3,29	<u>6,11</u> 6,18	<u>6,69</u> 5,19	<u>6,33</u> 5,11	<u>8,61</u> 5,67	<u>6,36</u> 5,37	<u>5,95</u> —	<u>6,44</u> 5,59
Котельные		<u>6,40</u> 5,37	<u>6,95</u> 6,13	<u>8,28</u> —	<u>11,35</u> 4,25	<u>6,53</u> 6,36	<u>6,66</u> 5,22	<u>6,13</u> 5,28	<u>7,75</u> 5,05	<u>6,32</u> 5,39	<u>6,05</u> —	<u>6,12</u> 5,47
Очистные сооружения		<u>6,47</u> 5,83	<u>8,13</u> 6,78	<u>8,09</u> —	<u>11,28</u> 4,31	<u>6,72</u> 7,61	<u>6,72</u> 6,08	<u>6,19</u> 5,60	<u>9,02</u> 6,76	<u>6,38</u> 5,95	<u>6,19</u> —	<u>6,18</u> 6,03

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства										
		Республика Карелия (1 зона г.Петрозаводск)	Республика Коми (1 зона)	Архангельская область (1 зона)	Ненецкий автономный округ	Вологодская область (1 зона г. Вологда)	Калининградска я область	Ленинградская область (1 зона)	Мурманская область	Новгородская область	Псковская область (1 зона)	г.Санкт- Петербург
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>4,44</u> 4,03	<u>5,65</u> 4,88	<u>6,53</u> —	<u>8,15</u> 5,20	<u>6,19</u> 5,09	<u>6,48</u> 5,67	<u>4,31</u> 4,18	<u>6,23</u> 5,07	<u>5,20</u> 4,56	<u>5,21</u> —	<u>5,23</u> 4,77
Внешние инженерные сети водопровода		<u>4,98</u> 4,47	<u>5,09</u> 4,87	<u>5,71</u> —	<u>7,59</u> 4,28	<u>4,80</u> 4,75	<u>4,72</u> 2,90	<u>4,23</u> 3,72	<u>5,72</u> 4,65	<u>4,52</u> 4,01	<u>6,56</u> —	<u>4,17</u> 3,80
Внешние инженерные сети канализации		<u>7,70</u> 6,26	<u>8,39</u> 7,81	<u>9,36</u> —	<u>13,65</u> 8,32	<u>7,55</u> 7,42	<u>7,69</u> 6,62	<u>6,85</u> 5,53	<u>8,78</u> 5,88	<u>7,64</u> 6,26	<u>7,02</u> —	<u>7,14</u> 6,49
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>5,96</u> 5,01	<u>7,25</u> 5,88	<u>7,98</u> —	<u>10,77</u> 6,15	<u>6,21</u> 6,21	<u>6,31</u> 4,31	<u>5,47</u> 4,36	<u>8,58</u> 6,45	<u>6,03</u> 5,59	<u>6,64</u> —	<u>5,02</u> 4,46
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>5,48</u> 4,49	<u>4,64</u> 4,24	<u>6,15</u> —	<u>7,66</u> 4,86	<u>4,70</u> 4,33	<u>4,05</u> 3,46	<u>5,35</u> 4,85	<u>7,13</u> 6,01	<u>4,51</u> 4,07	<u>5,23</u> —	<u>5,14</u> 5,06
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,80</u> 3,94	<u>5,16</u> 4,06	<u>6,65</u> —	<u>8,78</u> 4,39	<u>4,93</u> 4,16	<u>5,35</u> 3,02	<u>5,15</u> 4,01	<u>6,60</u> 5,06	<u>4,66</u> 4,12	<u>5,04</u> —	<u>4,74</u> 4,13
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>5,27</u> 4,39	<u>4,36</u> 4,06	<u>5,29</u> —	<u>6,46</u> 4,70	<u>4,37</u> 4,00	<u>3,46</u> 3,01	<u>4,53</u> 4,50	<u>5,68</u> 5,30	<u>4,08</u> 3,78	<u>4,83</u> —	<u>4,84</u> 4,86
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,75</u> 3,98	<u>4,50</u> 4,12	<u>4,90</u> —	<u>6,28</u> 4,42	<u>4,26</u> 4,45	<u>3,94</u> 3,14	<u>3,77</u> 3,84	<u>4,69</u> 4,51	<u>3,89</u> 3,60	<u>4,32</u> —	<u>4,19</u> 4,34
Сети наружного освещения		<u>7,15</u> 6,19	<u>7,99</u> 6,47	<u>9,14</u> —	<u>12,60</u> 7,24	<u>7,65</u> 7,17	<u>7,83</u> 6,54	<u>7,05</u> 5,77	<u>9,54</u> 6,72	<u>6,79</u> 5,58	<u>6,89</u> —	<u>8,52</u> 7,54
Прочие объекты		<u>6,37</u> 5,22	<u>7,57</u> 6,30	<u>8,49</u> —	<u>9,88</u> 3,44	<u>6,26</u> 6,47	<u>6,68</u> 5,45	<u>6,37</u> 5,38	<u>8,70</u> 6,06	<u>6,40</u> 5,69	<u>5,95</u> —	<u>6,42</u> 5,86
Пусконаладочные работы		<u>10,49</u> 8,83	<u>13,26</u> 12,40	<u>18,94</u> —	<u>27,94</u> 11,21	<u>13,28</u> 12,75	<u>11,97</u> 11,28	<u>13,21</u> 6,97	<u>17,42</u> 8,90	<u>11,10</u> 7,29	<u>12,06</u> —	<u>12,43</u> 10,16
Автомобильные перевозки ⁴		7,00	8,97	10,44	13,57	5,47	7,41	5,14	7,72	7,56	5,91	5,01
Электрификация железных дорог ⁴		4,58	5,33	6,13	-	5,04	4,86	4,98	6,50	4,53	4,73	4,73
Железные дороги ⁴		6,64	7,20	7,94	-	6,61	6,76	6,46	8,10	6,43	6,31	6,61

Южный федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства					
		Республика Адыгея (Адыгея)	Астраханская область	Волгоградская область	Республика Калмыкия	Краснодарски й край	Ростовская область
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	<u>5,18</u>	<u>5,82</u>	<u>5,91</u>	<u>5,80</u>	<u>5,00</u>	<u>4,83</u>
		5,30	5,58	6,50	5,85	5,07	5,45
	Панельные	<u>5,40</u>	<u>5,56</u>	<u>5,67</u>	<u>5,70</u>	<u>4,81</u>	<u>5,36</u>
		5,74	5,56	5,42	5,65	4,97	5,71
	Монолитные	<u>5,20</u>	<u>5,67</u>	<u>5,84</u>	<u>5,58</u>	<u>4,97</u>	<u>4,90</u>
		5,54	5,25	5,73	4,91	5,26	5,09
	Прочие	<u>5,23</u>	<u>5,69</u>	<u>5,61</u>	<u>5,68</u>	<u>4,93</u>	<u>4,97</u>
		5,51	5,40	5,66	5,36	5,13	5,33
Административные здания		<u>5,20</u>	<u>5,27</u>	<u>5,21</u>	<u>5,19</u>	<u>5,32</u>	<u>5,07</u>
		5,67	5,39	5,16	4,76	5,72	5,27
Объекты образования	Детские сады	<u>5,14</u>	<u>5,66</u>	<u>5,14</u>	<u>5,36</u>	<u>5,18</u>	<u>4,89</u>
		5,86	5,42	5,50	4,57	5,88	5,56
	Школы	<u>4,90</u>	<u>5,25</u>	<u>5,10</u>	<u>4,98</u>	<u>5,08</u>	<u>4,74</u>
		5,52	5,59	4,67	4,41	5,70	5,40
	Прочие	<u>5,06</u>	<u>5,53</u>	<u>5,13</u>	<u>5,23</u>	<u>5,14</u>	<u>4,84</u>
		5,73	5,47	5,19	4,51	5,81	5,51
Объекты здравоохранения	Поликлиники	<u>5,55</u>	<u>6,13</u>	<u>5,99</u>	<u>5,72</u>	<u>5,56</u>	<u>5,92</u>
		5,57	5,92	5,94	5,58	5,53	5,91
	Больницы	<u>5,61</u>	<u>6,01</u>	<u>5,92</u>	<u>5,37</u>	<u>5,63</u>	<u>5,82</u>
		5,91	5,71	5,83	4,77	5,80	6,12
	Прочие	<u>5,59</u>	<u>6,04</u>	<u>5,94</u>	<u>5,51</u>	<u>5,59</u>	<u>5,85</u>
		5,77	5,80	5,86	5,06	5,68	6,03
Объекты спортивного назначения		<u>5,30</u>	<u>5,59</u>	<u>5,48</u>	<u>5,37</u>	<u>5,20</u>	<u>5,18</u>
		5,61	5,60	5,20	5,02	5,65	5,66
Объекты культуры		<u>5,55</u>	<u>6,00</u>	<u>6,05</u>	<u>5,76</u>	<u>5,68</u>	<u>5,66</u>
		5,76	5,86	5,64	5,50	5,85	6,04
Котельные		<u>5,55</u>	<u>5,67</u>	<u>5,40</u>	<u>5,34</u>	<u>5,66</u>	<u>5,58</u>
		5,76	5,42	5,72	5,24	5,76	5,99
Очистные сооружения		<u>5,60</u>	<u>6,28</u>	<u>5,71</u>	<u>5,56</u>	<u>5,89</u>	<u>5,33</u>
		5,71	6,02	6,41	4,92	5,98	6,15
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>6,19</u>	<u>5,37</u>	<u>5,69</u>	<u>5,10</u>	<u>4,68</u>	<u>5,76</u>
		6,49	5,39	4,07	4,88	4,89	5,98

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства					
		Республика Адыгея (Адыгех)	Астраханская область	Волгоградская область	Республика Калмыкия	Краснодарский край	Ростовская область
Внешние инженерные сети водопровода		<u>5,04</u>	<u>4,07</u>	<u>4,17</u>	<u>3,99</u>	<u>4,37</u>	<u>4,79</u>
		5,53	4,82	4,71	3,77	4,80	4,86
Внешние инженерные сети канализации		<u>6,34</u>	<u>6,31</u>	<u>6,89</u>	<u>6,22</u>	<u>7,46</u>	<u>7,08</u>
		5,26	6,40	7,04	5,95	6,18	7,71
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>5,46</u>	<u>6,12</u>	<u>5,69</u>	<u>5,11</u>	<u>6,24</u>	<u>6,25</u>
		5,15	6,66	5,85	5,14	5,91	6,51
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,49</u>	<u>4,28</u>	<u>4,34</u>	<u>3,87</u>	<u>4,48</u>	<u>5,19</u>
		4,63	3,67	5,96	4,29	4,37	5,43
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,86</u>	<u>4,85</u>	<u>4,29</u>	<u>3,90</u>	<u>5,02</u>	<u>4,73</u>
		4,93	5,15	5,52	4,32	4,89	6,16
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,40</u>	<u>3,84</u>	<u>3,79</u>	<u>3,81</u>	<u>4,10</u>	<u>4,80</u>
		4,42	3,31	5,26	4,00	3,89	4,85
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,43</u>	<u>3,95</u>	<u>3,42</u>	<u>3,57</u>	<u>4,08</u>	<u>3,87</u>
		4,36	4,13	4,47	3,65	3,81	4,88
Сети наружного освещения		<u>6,71</u>	<u>7,01</u>	<u>6,89</u>	<u>5,86</u>	<u>7,08</u>	<u>6,42</u>
		6,69	6,35	6,76	6,04	6,90	6,94
Прочие объекты		<u>5,62</u>	<u>5,77</u>	<u>5,86</u>	<u>5,58</u>	<u>5,29</u>	<u>5,40</u>
		5,80	5,47	5,81	5,18	5,40	5,73
Пусконаладочные работы		<u>8,90</u>	<u>10,50</u>	<u>10,86</u>	<u>8,95</u>	<u>9,72</u>	<u>9,37</u>
		11,10	11,42	11,03	11,57	12,11	9,37
Автомобильные перевозки ⁴		6,52	7,04	7,40	7,22	8,70	8,22
Электрификация железных дорог ⁴		4,22	4,42	4,49	4,23	4,33	4,23
Железные дороги ⁴		6,23	6,51	6,50	6,52	6,22	6,25

Северо-Кавказский федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства						
		Республика Дагестан (1 зона)	Республика Ингушетия	Кабардино-Балкарская Республика (1 зона)	Карачаево-Черкесская Республика	Республика Северная Осетия-Алания	Чеченская Республика	Ставропольский край
Многokвартирные жилые дома	Кирпичные	<u>5,76</u> 4,59	<u>5,00</u> 6,51	<u>5,32</u> 5,02	<u>5,56</u> 6,23	<u>5,90</u> 5,64	<u>6,35</u> 6,67	<u>5,34</u> 6,33
		<u>5,23</u> 4,41	<u>4,64</u> 4,88	<u>5,61</u> 5,55	<u>6,00</u> 6,89	<u>5,98</u> 5,79	<u>6,19</u> 6,12	<u>4,99</u> 5,83
	Монолитные	<u>4,97</u> 4,24	<u>4,72</u> 5,58	<u>5,19</u> 4,92	<u>5,81</u> 6,48	<u>5,50</u> 5,26	<u>5,66</u> 5,32	<u>5,03</u> 5,50
		Прочие	<u>5,27</u> 4,40	<u>4,80</u> 5,69	<u>5,30</u> 5,07	<u>5,53</u> 6,17	<u>5,71</u> 5,50	<u>5,98</u> 5,89
Административные здания		<u>5,98</u> 5,08	<u>5,21</u> 5,41	<u>5,63</u> 5,36	<u>5,20</u> 5,83	<u>5,77</u> 5,26	<u>6,52</u> 5,96	<u>5,36</u> 6,22
Объекты образования	Детские сады	<u>5,76</u> 4,98	<u>5,20</u> 6,53	<u>5,54</u> 5,32	<u>5,14</u> 6,44	<u>5,80</u> 5,66	<u>6,11</u> 6,00	<u>5,32</u> 6,24
	Школы	<u>5,59</u> 4,87	<u>5,26</u> 6,18	<u>5,55</u> 5,26	<u>5,05</u> 6,10	<u>5,89</u> 5,73	<u>6,20</u> 6,01	<u>5,13</u> 5,95
	Прочие	<u>5,70</u> 4,95	<u>5,22</u> 6,41	<u>5,55</u> 5,29	<u>5,11</u> 6,32	<u>5,83</u> 5,68	<u>6,14</u> 6,01	<u>5,25</u> 6,15
Объекты здравоохранения	Поликлиники	<u>6,06</u> 4,89	<u>5,58</u> 6,44	<u>6,09</u> 5,91	<u>5,76</u> 6,33	<u>6,48</u> 6,03	<u>6,95</u> 6,81	<u>5,84</u> 6,75
	Больницы	<u>5,70</u> 4,92	<u>5,61</u> 5,89	<u>6,04</u> 5,86	<u>5,97</u> 6,57	<u>6,42</u> 6,01	<u>7,01</u> 6,53	<u>5,67</u> 6,21
	Прочие	<u>5,82</u> 4,90	<u>5,62</u> 6,10	<u>5,95</u> 5,77	<u>5,89</u> 6,51	<u>6,48</u> 6,04	<u>6,97</u> 6,63	<u>5,74</u> 6,42
Объекты спортивного назначения		<u>6,07</u> 5,29	<u>4,95</u> 5,50	<u>5,16</u> 4,97	<u>5,46</u> 6,02	<u>5,33</u> 5,15	<u>6,16</u> 6,08	<u>5,33</u> 6,10
Объекты культуры		<u>6,12</u> 5,07	<u>5,34</u> 6,33	<u>5,74</u> 5,53	<u>6,01</u> 6,79	<u>5,89</u> 5,77	<u>6,73</u> 6,68	<u>5,84</u> 6,58
Котельные		<u>6,07</u> 5,16	<u>5,25</u> 5,88	<u>5,77</u> 5,44	<u>5,69</u> 6,41	<u>6,02</u> 5,69	<u>6,77</u> 6,79	<u>5,72</u> 6,32
Очистные сооружения		<u>5,91</u> 4,85	<u>5,22</u> 6,52	<u>5,73</u> 5,43	<u>5,67</u> 6,76	<u>5,84</u> 5,89	<u>6,66</u> 6,53	<u>5,74</u> 6,70

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства						
		Республика Дагестан (1 зона)	Республика Ингушетия	Кабардино- Балкарская Республика (1 зона)	Карачаево- Черкесская Республика	Республика Северная Осетия- Алания	Чеченская Республика	Ставропольс- кий край
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>4,92</u>	<u>4,97</u>	<u>5,34</u>	<u>5,28</u>	<u>4,77</u>	<u>5,72</u>	<u>5,27</u>
		4,32	5,02	5,21	5,85	4,56	5,42	5,35
Внешние инженерные сети водопровода		<u>3,57</u>	<u>3,76</u>	<u>4,50</u>	<u>4,47</u>	<u>4,47</u>	<u>4,81</u>	<u>4,20</u>
		3,24	3,79	4,39	6,67	4,29	4,34	5,07
Внешние инженерные сети канализации		<u>6,91</u>	<u>5,68</u>	<u>7,34</u>	<u>7,40</u>	<u>6,94</u>	<u>9,12</u>	<u>7,08</u>
		5,42	6,23	6,86	8,11	6,79	8,20	7,85
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>5,60</u>	<u>4,82</u>	<u>6,11</u>	<u>6,18</u>	<u>6,12</u>	<u>7,28</u>	<u>5,98</u>
		4,44	4,91	5,81	7,53	5,91	6,28	6,35
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,64</u>	<u>3,29</u>	<u>4,31</u>	<u>4,01</u>	<u>4,48</u>	<u>4,77</u>	<u>4,24</u>
		4,07	3,39	4,20	5,14	4,29	5,60	5,10
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>5,00</u>	<u>4,07</u>	<u>5,03</u>	<u>4,64</u>	<u>5,20</u>	<u>6,35</u>	<u>4,22</u>
		4,23	4,26	4,83	5,71	4,97	6,90	4,66
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>3,95</u>	<u>2,94</u>	<u>3,92</u>	<u>3,80</u>	<u>4,48</u>	<u>4,28</u>	<u>3,89</u>
		3,59	2,99	3,88	4,87	4,35	5,01	4,67
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>3,77</u>	<u>3,41</u>	<u>3,98</u>	<u>3,67</u>	<u>4,34</u>	<u>4,87</u>	<u>3,56</u>
		3,39	3,47	3,92	4,57	4,23	5,40	3,95
Сети наружного освещения		<u>7,45</u>	<u>5,79</u>	<u>7,07</u>	<u>6,85</u>	<u>6,51</u>	<u>8,06</u>	<u>6,62</u>
		6,13	6,13	6,60	7,85	6,40	7,24	6,92
Прочие объекты		<u>6,12</u>	<u>5,28</u>	<u>5,76</u>	<u>5,72</u>	<u>5,95</u>	<u>6,60</u>	<u>5,70</u>
		5,12	6,22	5,46	6,60	5,76	6,47	6,40
Пусконаладочные работы		<u>14,93</u>	<u>9,77</u>	<u>13,78</u>	<u>9,32</u>	<u>11,66</u>	<u>15,52</u>	<u>10,94</u>
		14,93	10,39	12,16	10,24	10,14	11,24	14,00
Автомобильные перевозки ¹		5,02	5,37	6,40	8,55	6,38	7,40	6,49
Электрификация железных дорог ¹		5,34	4,42	5,15	4,25	4,71	5,45	4,56
Железные дороги ¹		6,34	5,69	5,94	5,98	5,79	6,34	5,90

Приволжский федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства														
		Республика Башкортостан	Республика Марий Эл	Республика Мордовия	Республика Татарстан (Татарстан)	Удмуртская Республика	Чувашская Республика	Кировская область (1 зона)	Нижегородская область	г.Саров (Нижегородская область)	Оренбургская область	Пензенская область (1 зона)	Пермский край	Самарская область	Саратовская область (1 зона)	Ульяновская область
Многokвартирные жилые дома	Кирпичные	<u>5,42</u> 5,29	<u>5,51</u> 6,09	<u>5,07</u> 5,86	<u>4,74</u> 5,44	<u>5,83</u> 6,49	<u>5,65</u> 7,13	<u>6,09</u> 6,27	<u>5,35</u> 5,45	<u>5,70</u> 5,66	<u>4,91</u> 4,29	<u>5,24</u> 4,86	<u>5,50</u> —	<u>5,25</u> 5,44	<u>5,32</u> 5,24	<u>5,33</u> 5,62
	Панельные	<u>5,04</u> 4,87	<u>5,04</u> 5,34	<u>5,12</u> 5,39	<u>4,85</u> 5,00	<u>5,45</u> 5,73	<u>5,78</u> 6,27	<u>5,93</u> 5,92	<u>4,82</u> 5,10	<u>5,46</u> 5,10	<u>4,84</u> 4,17	<u>5,32</u> 4,64	<u>5,13</u> —	<u>5,40</u> 5,59	<u>4,95</u> 4,88	<u>5,32</u> 5,59
	Монолитные	<u>5,00</u> 4,77	<u>5,25</u> 5,06	<u>4,81</u> 5,12	<u>4,69</u> 4,99	<u>5,57</u> 5,55	<u>5,38</u> 5,72	<u>6,03</u> 6,10	<u>4,82</u> 4,86	<u>5,67</u> 5,20	<u>4,71</u> 4,11	<u>4,93</u> 4,57	<u>5,21</u> —	<u>5,13</u> 5,23	<u>4,86</u> 4,50	<u>5,23</u> 5,65
	Прочие	<u>5,14</u> 4,97	<u>5,28</u> 5,42	<u>4,96</u> 5,41	<u>4,73</u> 5,13	<u>5,62</u> 5,88	<u>5,55</u> 6,24	<u>5,82</u> 5,94	<u>4,99</u> 5,10	<u>5,63</u> 5,32	<u>4,81</u> 4,17	<u>5,10</u> 4,67	<u>5,06</u> —	<u>5,23</u> 5,37	<u>5,03</u> 4,81	<u>5,28</u> 5,62
Административные здания		<u>5,53</u> 4,85	<u>5,58</u> 5,36	<u>5,03</u> 4,90	<u>4,75</u> 4,65	<u>5,34</u> 5,47	<u>5,19</u> 5,24	<u>5,24</u> 5,51	<u>5,37</u> 5,84	<u>5,81</u> 5,46	<u>5,14</u> 4,20	<u>5,34</u> 4,89	<u>5,05</u> —	<u>5,68</u> 5,58	<u>5,70</u> 5,18	<u>5,29</u> 5,47
Объекты образования	Детские сады	<u>5,52</u> 5,32	<u>5,63</u> 5,27	<u>5,08</u> 5,08	<u>4,86</u> 4,86	<u>5,85</u> 5,85	<u>5,26</u> 5,26	<u>5,59</u> 5,59	<u>5,57</u> 5,57	<u>6,35</u> 6,35	<u>5,42</u> 4,73	<u>5,24</u> 5,24	<u>4,86</u> —	<u>5,48</u> 5,69	<u>5,73</u> 5,12	<u>5,38</u> 5,42
	Школы	<u>5,25</u> 4,98	<u>5,32</u> 5,20	<u>4,91</u> 5,06	<u>4,62</u> 5,02	<u>5,26</u> 5,48	<u>5,16</u> 5,11	<u>5,09</u> 5,48	<u>5,23</u> 5,68	<u>5,68</u> 5,62	<u>5,05</u> 4,42	<u>5,29</u> 5,34	<u>4,64</u> —	<u>4,86</u> 5,39	<u>5,26</u> 5,01	<u>4,99</u> 5,86
	Прочие	<u>5,43</u> 5,19	<u>5,53</u> 5,21	<u>5,03</u> 5,16	<u>4,79</u> 5,27	<u>5,66</u> 5,94	<u>5,23</u> 5,06	<u>5,42</u> 5,69	<u>5,45</u> 5,95	<u>6,13</u> 6,21	<u>5,30</u> 4,63	<u>5,26</u> 5,30	<u>4,79</u> —	<u>5,27</u> 5,97	<u>5,59</u> 5,08	<u>5,24</u> 6,16
Объекты здравоохранения	Поликлиники	<u>5,20</u> 4,97	<u>5,09</u> 5,22	<u>5,02</u> 5,37	<u>5,15</u> 5,12	<u>6,08</u> 6,45	<u>5,33</u> 5,97	<u>6,08</u> 5,99	<u>5,44</u> 5,66	<u>5,52</u> 5,40	<u>5,22</u> 4,42	<u>5,40</u> 4,91	<u>5,60</u> —	<u>5,54</u> 5,36	<u>5,74</u> 5,27	<u>5,46</u> 5,60
	Больницы	<u>5,36</u> 4,81	<u>5,35</u> 4,88	<u>5,01</u> 4,98	<u>5,16</u> 4,96	<u>6,09</u> 5,93	<u>5,08</u> 5,16	<u>5,97</u> 5,91	<u>5,51</u> 5,57	<u>5,85</u> 5,53	<u>5,30</u> 4,53	<u>5,27</u> 4,65	<u>5,55</u> —	<u>5,76</u> 5,27	<u>5,16</u> 4,97	<u>5,35</u> 5,70
	Прочие	<u>5,29</u> 4,85	<u>5,25</u> 4,99	<u>5,01</u> 5,11	<u>5,15</u> 5,02	<u>6,08</u> 6,11	<u>5,16</u> 5,44	<u>6,02</u> 5,96	<u>5,47</u> 5,60	<u>5,71</u> 5,47	<u>5,26</u> 4,48	<u>5,32</u> 4,73	<u>5,56</u> —	<u>5,67</u> 5,29	<u>5,38</u> 5,07	<u>5,38</u> 5,65
Объекты спортивного назначения		<u>5,26</u> 4,91	<u>5,59</u> 5,55	<u>4,86</u> 4,86	<u>4,55</u> 4,55	<u>5,54</u> 5,55	<u>5,19</u> 5,19	<u>5,55</u> 5,56	<u>5,32</u> 5,32	<u>5,96</u> 5,69	<u>4,97</u> 4,34	<u>5,22</u> 4,90	<u>5,21</u> —	<u>5,29</u> 5,29	<u>5,48</u> 5,36	<u>5,33</u> 5,33
Объекты культуры		<u>5,63</u> 5,23	<u>5,69</u> 5,95	<u>5,19</u> 5,66	<u>4,98</u> 5,24	<u>6,17</u> 6,26	<u>5,45</u> 5,92	<u>6,15</u> 6,37	<u>5,59</u> 5,99	<u>6,13</u> 6,01	<u>5,25</u> 4,53	<u>5,45</u> 4,96	<u>5,60</u> —	<u>5,79</u> 5,91	<u>5,85</u> 5,57	<u>5,53</u> 6,06
Котельные		<u>5,52</u> 5,02	<u>5,69</u> 5,70	<u>5,20</u> 5,21	<u>5,15</u> 5,15	<u>5,57</u> 5,61	<u>5,34</u> 5,37	<u>5,71</u> 5,79	<u>5,82</u> 5,88	<u>6,17</u> 6,06	<u>5,42</u> 4,69	<u>5,63</u> 4,97	<u>5,29</u> —	<u>5,97</u> 5,97	<u>5,76</u> 5,62	<u>5,56</u> 5,56
Очистные сооружения		<u>5,74</u> 5,36	<u>6,14</u> 5,91	<u>5,21</u> 5,43	<u>5,24</u> 5,95	<u>6,12</u> 6,17	<u>5,90</u> 5,91	<u>6,23</u> 6,41	<u>5,77</u> 5,97	<u>6,41</u> 6,72	<u>5,73</u> 5,01	<u>5,51</u> 5,16	<u>5,16</u> —	<u>6,57</u> 7,45	<u>6,12</u> 5,73	<u>5,97</u> 6,81
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>4,89</u> 4,41	<u>5,01</u> 5,06	<u>5,23</u> 5,26	<u>5,16</u> 4,96	<u>4,87</u> 4,69	<u>4,76</u> 4,71	<u>5,54</u> 5,50	<u>5,44</u> 5,56	<u>6,49</u> 6,01	<u>5,20</u> 4,43	<u>4,57</u> 4,30	<u>4,96</u> —	<u>6,00</u> 5,63	<u>5,93</u> 5,88	<u>5,41</u> 5,88

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства														
		Республика Башкортостан	Республика Марий Эл	Республика Мордовия	Республика Татарстан (Татарстан)	Удмуртская Республика	Чувашская Республика	Кировская область (1 зона)	Нижегородская область	г.Саров (Нижегородская область)	Оренбургская область	Пензенская область (1 зона)	Пермский край	Самарская область	Саратовская область (1 зона)	Ульяновская область
Внешние инженерные сети водопровода		<u>3,93</u> 3,93	<u>4,58</u> 5,57	<u>4,11</u> 4,11	<u>3,89</u> 4,84	<u>3,98</u> 4,89	<u>4,55</u> 4,69	<u>4,44</u> 4,74	<u>4,15</u> 4,62	<u>4,43</u> 4,59	<u>4,17</u> 3,66	<u>4,28</u> 3,69	<u>5,20</u> —	<u>4,39</u> 4,54	<u>4,57</u> 4,49	<u>4,28</u> 5,98
Внешние инженерные сети канализации		<u>6,53</u> 6,11	<u>6,57</u> 6,58	<u>6,13</u> 6,23	<u>6,18</u> 5,74	<u>5,89</u> 5,96	<u>7,01</u> 6,88	<u>6,36</u> 6,37	<u>6,44</u> 6,21	<u>6,20</u> 6,11	<u>6,31</u> 5,14	<u>5,70</u> 5,12	<u>6,64</u> —	<u>6,70</u> 6,36	<u>6,73</u> 6,30	<u>6,09</u> 6,25
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>5,36</u> 4,56	<u>5,57</u> 6,12	<u>5,55</u> 5,53	<u>5,29</u> 5,39	<u>5,46</u> 5,53	<u>5,76</u> 5,83	<u>5,47</u> 5,66	<u>5,53</u> 5,82	<u>5,54</u> 5,97	<u>5,37</u> 4,70	<u>5,07</u> 4,41	<u>5,97</u> —	<u>5,90</u> 5,48	<u>6,55</u> 6,39	<u>5,44</u> 6,35
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>5,41</u> 5,26	<u>4,66</u> 4,76	<u>4,83</u> 4,92	<u>4,05</u> 4,44	<u>3,73</u> 4,49	<u>4,01</u> 4,05	<u>3,98</u> 3,94	<u>4,76</u> 4,79	<u>5,09</u> 5,78	<u>4,75</u> 4,16	<u>3,94</u> 4,68	<u>5,25</u> —	<u>4,36</u> 4,56	<u>4,38</u> 4,42	<u>4,14</u> 6,21
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,89</u> 4,45	<u>4,83</u> 5,02	<u>4,33</u> 4,48	<u>4,30</u> 4,11	<u>4,69</u> 5,53	<u>4,20</u> 4,33	<u>4,18</u> 4,13	<u>4,82</u> 4,84	<u>4,80</u> 4,91	<u>4,48</u> 3,92	<u>4,17</u> 4,56	<u>4,18</u> —	<u>4,62</u> 4,79	<u>4,44</u> 4,46	<u>4,09</u> 5,78
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,70</u> 4,99	<u>4,48</u> 4,50	<u>4,40</u> 4,40	<u>3,56</u> 3,89	<u>3,24</u> 3,95	<u>3,73</u> 3,87	<u>3,87</u> 3,75	<u>4,71</u> 4,63	<u>4,70</u> 5,28	<u>4,46</u> 3,89	<u>4,05</u> 4,58	<u>4,63</u> —	<u>3,89</u> 4,32	<u>4,03</u> 4,10	<u>3,79</u> 5,58
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>3,75</u> 3,97	<u>4,52</u> 4,56	<u>4,05</u> 4,05	<u>3,49</u> 3,58	<u>3,71</u> 4,11	<u>3,68</u> 3,89	<u>4,06</u> 4,04	<u>4,45</u> 4,33	<u>4,05</u> 4,43	<u>4,03</u> 3,51	<u>4,28</u> 4,58	<u>3,78</u> —	<u>3,88</u> 4,10	<u>3,86</u> 3,92	<u>3,62</u> 4,80
Сети наружного освещения		<u>6,56</u> 5,56	<u>6,59</u> 6,81	<u>5,94</u> 6,19	<u>5,96</u> 5,54	<u>6,26</u> 6,25	<u>6,59</u> 6,84	<u>6,53</u> 6,48	<u>6,22</u> 6,35	<u>6,63</u> 6,71	<u>6,17</u> 5,48	<u>5,77</u> 5,14	<u>6,51</u> —	<u>7,45</u> 5,96	<u>7,15</u> 7,31	<u>5,88</u> 6,47
Прочие объекты		<u>5,60</u> 5,06	<u>5,73</u> 5,60	<u>5,23</u> 5,48	<u>4,98</u> 5,25	<u>5,98</u> 6,05	<u>5,69</u> 5,90	<u>6,09</u> 6,10	<u>5,59</u> 5,61	<u>6,06</u> 5,85	<u>5,18</u> 4,48	<u>5,45</u> 4,96	<u>5,36</u> —	<u>5,72</u> 6,00	<u>5,70</u> 5,40	<u>5,50</u> 5,96
Пусконаладочные работы		<u>12,39</u> 9,80	<u>9,87</u> 11,71	<u>9,37</u> 10,00	<u>9,57</u> 10,21	<u>9,65</u> 10,34	<u>10,12</u> 10,83	<u>8,77</u> 8,86	<u>10,60</u> 10,13	<u>10,76</u> 9,11	<u>9,74</u> 8,15	<u>9,79</u> 10,07	<u>10,86</u> —	<u>11,37</u> 8,74	<u>10,06</u> 10,06	<u>9,45</u> 9,45
Автомобильные перевозки ¹		5,74	6,70	6,39	6,25	6,76	6,16	6,40	5,61	5,32	6,35	4,26	6,11	6,54	6,83	5,94
Электрификация железных дорог ¹		4,80	4,37	4,28	4,27	4,32	4,42	4,19	4,52	—	4,47	4,35	4,57	4,62	4,38	4,32
Железные дороги ¹		6,17	6,08	5,98	5,94	6,16	6,16	6,17	6,03	—	5,67	5,84	6,06	6,16	6,12	6,00

Уральский федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства					
		Курганская область	Свердловская область (г. Екатеринбург)	Тюменская область (1 зона)	Челябинская область	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	Ямало-Ненецкий автономный округ (2 зона)
Многоквартирные жилые дома	Кирпичные	<u>5,63</u> —	<u>6,00</u> 5,55	<u>6,39</u> 6,72	<u>5,05</u> 4,67	<u>7,24</u> 3,72	<u>7,60</u> 6,41
	Панельные	<u>5,59</u> —	<u>6,20</u> 5,72	<u>6,03</u> 6,03	<u>4,88</u> 4,50	<u>7,55</u> 3,77	<u>6,36</u> 4,87
	Монолитные	<u>5,37</u> —	<u>5,60</u> 4,74	<u>5,90</u> 5,97	<u>5,01</u> 4,64	<u>7,03</u> 3,78	<u>6,79</u> 5,91
	Прочие	<u>5,50</u> —	<u>5,84</u> 5,08	<u>5,92</u> 6,03	<u>4,99</u> 4,62	<u>7,21</u> 3,77	<u>6,96</u> 5,83
	Административные здания	<u>5,26</u> —	<u>5,94</u> 4,90	<u>6,01</u> 5,74	<u>5,23</u> 4,91	<u>6,67</u> 3,43	<u>7,66</u> 6,50
Объекты образования	Детские сады	<u>5,36</u> —	<u>5,69</u> 5,58	<u>6,52</u> 6,47	<u>5,48</u> 5,25	<u>6,55</u> 3,59	<u>7,71</u> 7,46
	Школы	<u>5,03</u> —	<u>5,29</u> 5,06	<u>5,98</u> 5,91	<u>5,16</u> 5,11	<u>6,34</u> 3,32	<u>7,59</u> 7,16
	Прочие	<u>5,25</u> —	<u>5,57</u> 5,41	<u>6,34</u> 6,08	<u>5,38</u> 5,21	<u>6,49</u> 3,50	<u>7,71</u> 7,41
	Поликлиники	<u>5,73</u> —	<u>6,37</u> 5,48	<u>6,42</u> 6,23	<u>4,66</u> 4,51	<u>7,03</u> 3,59	<u>8,21</u> 6,72
Объекты здравоохранения	Больницы	<u>5,89</u> —	<u>6,46</u> 5,14	<u>6,56</u> 6,24	<u>5,09</u> 4,53	<u>6,86</u> 3,55	<u>7,56</u> 6,58
	Прочие	<u>5,82</u> —	<u>6,59</u> 5,41	<u>6,66</u> 6,38	<u>4,91</u> 4,52	<u>6,90</u> 3,56	<u>7,79</u> 6,62
	Объекты спортивного назначения	<u>5,40</u> —	<u>5,93</u> 5,00	<u>6,21</u> 6,46	<u>5,10</u> 4,83	<u>6,87</u> 3,86	<u>7,89</u> 7,13
Объекты культуры	Котельные	<u>5,81</u> —	<u>6,23</u> 5,54	<u>6,47</u> 6,30	<u>5,32</u> 4,82	<u>6,89</u> 3,67	<u>8,07</u> 6,21
	Очистные сооружения	<u>5,54</u> —	<u>5,92</u> 5,50	<u>5,83</u> 5,88	<u>5,66</u> 5,10	<u>6,77</u> 3,78	<u>7,64</u> 6,39
		<u>5,60</u> —	<u>6,12</u> 5,67	<u>6,40</u> 6,88	<u>5,71</u> 5,41	<u>6,76</u> 3,73	<u>7,62</u> 7,07

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства					
		Курганская область	Свердловская область (г.Екатеринбург)	Тюменская область (1 зона)	Челябинская область	Ханты- Мансийский автономный округ (Югра)	Ямало- Ненецкий автономный округ (2 зона)
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>4,66</u> —	<u>5,05</u> 4,44	<u>4,90</u> 4,80	<u>4,46</u> 4,12	<u>6,12</u> 3,92	<u>6,21</u> 5,51
Внешние инженерные сети водопровода		<u>4,18</u> —	<u>4,54</u> 3,99	<u>4,56</u> 4,53	<u>4,19</u> 4,19	<u>4,98</u> 2,84	<u>4,68</u> 4,68
Внешние инженерные сети канализации		<u>6,49</u> —	<u>7,35</u> 6,20	<u>7,26</u> 7,29	<u>6,87</u> 6,14	<u>8,07</u> 4,25	<u>7,30</u> 5,92
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>5,33</u> —	<u>6,03</u> 4,76	<u>5,37</u> 6,10	<u>5,36</u> 4,79	<u>6,74</u> 3,35	<u>6,20</u> 5,07
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>5,35</u> —	<u>3,89</u> 7,34	<u>2,91</u> 3,20	<u>4,99</u> 4,98	<u>5,95</u> 4,67	<u>7,71</u> 7,71
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,61</u> —	<u>5,67</u> 5,38	<u>4,30</u> 4,13	<u>4,39</u> 4,34	<u>5,97</u> 3,95	<u>6,62</u> 6,71
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,84</u> —	<u>3,28</u> 3,24	<u>3,75</u> 4,06	<u>4,40</u> 4,59	<u>5,24</u> 3,97	<u>6,71</u> 7,03
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>3,92</u> —	<u>3,71</u> 3,75	<u>3,71</u> 3,77	<u>3,65</u> 4,00	<u>4,61</u> 3,04	<u>4,85</u> 4,71
Сети наружного освещения		<u>6,79</u> —	<u>7,42</u> 5,40	<u>6,63</u> 6,24	<u>6,36</u> 5,16	<u>7,46</u> 3,77	<u>8,43</u> 7,93
Прочие объекты		<u>5,68</u> —	<u>6,35</u> 5,56	<u>6,54</u> 6,63	<u>5,33</u> 4,88	<u>6,96</u> 3,81	<u>8,07</u> 6,73
Пусконаладочные работы		<u>10,54</u> —	<u>13,13</u> 9,32	<u>13,92</u> 12,75	<u>11,54</u> 9,13	<u>16,02</u> 5,10	<u>19,11</u> 19,57
Автомобильные перевозки ⁴		5,82	5,07	3,85	5,92	9,38	3,44
Электрификация железных дорог ⁴		4,71	5,04	5,15	4,77	—	—
Железные дороги ⁴		6,35	6,64	6,90	6,40	—	—

Сибирский федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства											
		Республика Алтай (1 зона)	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край (1 зона)	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область (2 зона)	Новосибирская область (1 зона)	Омская область	Томская область	Забайкальский край
Многokвартирные жилые дома	Кирпичные	<u>5,57</u> 6,42	<u>6,17</u> 4,69	<u>6,45</u> 4,52	<u>5,58</u> —	<u>6,28</u> 7,46	<u>6,26</u> 5,77	<u>6,47</u> 5,15	<u>6,40</u> 5,85	<u>5,99</u> 5,88	<u>6,14</u> 5,95	<u>5,71</u> —	<u>5,48</u> —
	Панельные	<u>5,74</u> 5,60	<u>6,01</u> 5,59	<u>6,00</u> 4,31	<u>6,33</u> —	<u>5,91</u> 6,03	<u>5,99</u> 4,41	<u>6,70</u> 4,86	<u>6,57</u> 5,88	<u>6,04</u> 5,69	<u>6,27</u> 5,15	<u>6,04</u> —	<u>5,90</u> —
	Монолитные	<u>5,59</u> 5,95	<u>5,69</u> 5,18	<u>6,32</u> 4,98	<u>5,62</u> —	<u>5,62</u> 5,83	<u>5,88</u> 4,67	<u>6,57</u> 5,40	<u>5,82</u> 5,46	<u>5,71</u> 5,29	<u>6,18</u> 4,90	<u>5,52</u> —	<u>5,28</u> —
	Прочие	<u>5,61</u> 6,01	<u>5,92</u> 5,92	<u>6,28</u> 4,68	<u>5,74</u> —	<u>5,93</u> 6,35	<u>6,02</u> 4,92	<u>6,28</u> 4,98	<u>6,15</u> 5,67	<u>5,91</u> 5,59	<u>6,28</u> 5,35	<u>5,68</u> —	<u>5,46</u> —
Административные здания		<u>4,88</u> 4,89	<u>6,40</u> 5,15	<u>6,41</u> 4,75	<u>6,11</u> —	<u>5,52</u> 5,81	<u>5,89</u> 5,28	<u>6,17</u> 5,07	<u>6,01</u> 5,89	<u>5,32</u> 4,95	<u>5,48</u> 5,34	<u>5,92</u> —	<u>5,58</u> —
Объекты образования	Детские сады	<u>5,08</u> 5,44	<u>6,42</u> 6,03	<u>6,89</u> 5,43	<u>6,49</u> —	<u>5,24</u> 5,32	<u>5,89</u> 5,32	<u>6,21</u> 5,27	<u>5,92</u> 6,03	<u>5,28</u> 5,25	<u>5,52</u> 5,30	<u>5,57</u> —	<u>5,99</u> —
	Школы	<u>4,71</u> 5,07	<u>6,36</u> 5,69	<u>6,81</u> 5,34	<u>6,21</u> —	<u>5,00</u> 5,18	<u>5,57</u> 5,05	<u>6,00</u> 5,27	<u>5,65</u> 5,59	<u>5,10</u> 4,89	<u>5,13</u> 5,13	<u>5,40</u> —	<u>5,64</u> —
	Прочие	<u>4,96</u> 5,32	<u>6,40</u> 5,92	<u>6,87</u> 5,40	<u>6,41</u> —	<u>5,15</u> 5,27	<u>5,78</u> 5,22	<u>6,14</u> 5,27	<u>5,83</u> 5,89	<u>5,23</u> 5,13	<u>5,39</u> 5,25	<u>5,52</u> —	<u>5,88</u> —
Объекты здравоохранения	Поликлиники	<u>5,16</u> 5,29	<u>6,79</u> 5,31	<u>7,57</u> 5,06	<u>6,12</u> —	<u>5,96</u> 6,13	<u>6,53</u> 5,39	<u>6,86</u> 5,36	<u>6,17</u> 5,74	<u>5,79</u> 5,56	<u>5,89</u> 4,97	<u>6,03</u> —	<u>6,62</u> —
	Больницы	<u>5,44</u> 5,23	<u>6,66</u> 5,82	<u>7,51</u> 5,72	<u>6,44</u> —	<u>5,94</u> 5,35	<u>6,51</u> 5,65	<u>6,86</u> 5,21	<u>6,56</u> 6,22	<u>6,09</u> 5,71	<u>6,12</u> 5,39	<u>6,26</u> —	<u>6,71</u> —
	Прочие	<u>5,34</u> 5,25	<u>6,70</u> 5,62	<u>7,32</u> 5,30	<u>6,31</u> —	<u>5,96</u> 5,61	<u>6,51</u> 5,55	<u>6,87</u> 5,26	<u>6,40</u> 6,03	<u>5,97</u> 5,65	<u>6,02</u> 5,22	<u>6,17</u> —	<u>6,59</u> —
Объекты спортивного назначения		<u>4,87</u> 4,69	<u>6,09</u> 5,30	<u>6,18</u> 4,76	<u>5,59</u> —	<u>5,51</u> 5,50	<u>6,10</u> 5,78	<u>6,16</u> 5,14	<u>5,98</u> 5,83	<u>5,25</u> 4,81	<u>5,57</u> 5,65	<u>5,77</u> —	<u>5,84</u> —
Объекты культуры		<u>5,32</u> 5,48	<u>6,53</u> 5,30	<u>6,55</u> 4,75	<u>6,22</u> —	<u>6,11</u> 6,42	<u>6,53</u> 5,55	<u>6,74</u> 5,36	<u>6,59</u> 6,20	<u>5,69</u> 5,40	<u>6,13</u> 5,51	<u>6,32</u> —	<u>6,15</u> —
Котельные		<u>5,36</u> 5,34	<u>6,66</u> 5,82	<u>6,60</u> 4,62	<u>6,31</u> —	<u>5,80</u> 6,10	<u>6,06</u> 5,52	<u>6,55</u> 5,53	<u>6,33</u> 5,86	<u>5,42</u> 5,07	<u>5,64</u> 5,88	<u>6,39</u> —	<u>5,46</u> —
Очистные сооружения		<u>5,04</u> 5,65	<u>6,63</u> 6,21	<u>7,59</u> 5,67	<u>6,73</u> —	<u>5,36</u> 5,67	<u>6,41</u> 5,25	<u>6,47</u> 5,48	<u>6,52</u> 6,20	<u>5,57</u> 5,19	<u>5,94</u> 5,92	<u>6,32</u> —	<u>6,13</u> —
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>4,64</u> 4,62	<u>7,25</u> 6,11	<u>7,00</u> 5,33	<u>5,64</u> —	<u>5,18</u> 5,59	<u>6,23</u> 3,69	<u>6,17</u> 5,60	<u>5,73</u> 5,40	<u>4,99</u> 4,71	<u>9,40</u> 6,90	<u>5,55</u> —	<u>7,02</u> —

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства											
		Республика Алтай (1 зона)	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край (1 зона)	Красноярский край (1 зона)	Иркутская область	Кемеровская область (2 зона)	Новосибирска я область (1 зона)	Омская область	Томская область	Забайкальски й край
Внешние инженерные сети водопровода		<u>3,91</u> 3,93	<u>5,51</u> 5,64	<u>6,37</u> 5,50	<u>4,41</u> —	<u>4,36</u> 4,36	<u>7,39</u> 6,04	<u>5,04</u> 4,73	<u>4,70</u> 4,70	<u>4,39</u> 3,40	<u>5,30</u> 5,29	<u>4,77</u> —	<u>4,44</u> —
Внешние инженерные сети канализации		<u>6,08</u> 6,11	<u>7,03</u> 5,97	<u>9,23</u> 6,33	<u>7,87</u> —	<u>6,71</u> 6,71	<u>8,28</u> 5,68	<u>7,78</u> 7,05	<u>7,21</u> 6,27	<u>7,26</u> 6,45	<u>6,85</u> 6,31	<u>7,85</u> —	<u>7,11</u> —
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>5,01</u> 5,06	<u>7,01</u> 6,41	<u>8,65</u> 6,10	<u>6,35</u> —	<u>5,66</u> 5,56	<u>7,59</u> 4,85	<u>6,83</u> 5,45	<u>6,82</u> 5,95	<u>5,96</u> 4,61	<u>6,50</u> 6,31	<u>6,63</u> —	<u>5,82</u> —
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,40</u> 4,22	<u>4,58</u> 5,77	<u>6,52</u> 5,82	<u>4,75</u> —	<u>4,87</u> 4,83	<u>5,58</u> 4,82	<u>5,01</u> 4,99	<u>5,42</u> 5,42	<u>4,13</u> 4,13	<u>4,08</u> 3,92	<u>4,71</u> —	<u>4,35</u> —
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,52</u> 4,92	<u>5,10</u> 5,82	<u>7,42</u> 6,03	<u>5,48</u> —	<u>5,27</u> 5,89	<u>5,29</u> 3,96	<u>5,55</u> 5,19	<u>5,58</u> 5,25	<u>4,40</u> 3,73	<u>4,56</u> 4,07	<u>5,55</u> —	<u>4,59</u> —
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>4,15</u> 4,19	<u>4,18</u> 5,30	<u>5,42</u> 5,09	<u>4,57</u> —	<u>4,37</u> 4,23	<u>5,29</u> 4,95	<u>4,50</u> 4,43	<u>4,79</u> 4,97	<u>3,71</u> 3,80	<u>3,54</u> 3,44	<u>4,54</u> —	<u>4,22</u> —
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>4,47</u> 5,01	<u>4,29</u> 5,16	<u>5,79</u> 5,18	<u>4,77</u> —	<u>4,75</u> 4,54	<u>4,68</u> 4,48	<u>4,59</u> 4,33	<u>4,46</u> 4,50	<u>3,58</u> 3,46	<u>3,76</u> 3,91	<u>4,91</u> —	<u>4,07</u> —
Сети наружного освещения		<u>5,91</u> 6,13	<u>7,79</u> 6,67	<u>9,16</u> 6,69	<u>8,06</u> —	<u>7,15</u> 6,93	<u>8,15</u> 6,46	<u>7,82</u> 6,13	<u>8,80</u> 7,65	<u>6,91</u> 6,02	<u>6,64</u> 7,49	<u>7,86</u> —	<u>6,85</u> —
Прочие объекты		<u>5,50</u> 5,67	<u>6,45</u> 5,68	<u>6,46</u> 4,86	<u>6,22</u> —	<u>5,72</u> 6,19	<u>6,41</u> 5,18	<u>6,69</u> 5,41	<u>6,63</u> 6,13	<u>5,69</u> 5,32	<u>6,26</u> 5,55	<u>6,30</u> —	<u>6,16</u> —
Пусконаладочные работы		<u>7,81</u> 9,38	<u>12,67</u> 9,08	<u>15,49</u> 9,71	<u>12,42</u> —	<u>12,76</u> 15,34	<u>12,99</u> 11,29	<u>12,71</u> 10,22	<u>13,63</u> 11,42	<u>10,91</u> 9,24	<u>10,94</u> 15,92	<u>12,62</u> —	<u>11,66</u> —
Автомобильные перевозки ⁴		6,97	6,88	10,81	6,87	6,75	9,51	7,86	8,07	5,71	8,19	7,97	6,16
Электрификация железных дорог ⁴		—	5,01	—	4,93	4,90	4,98	5,02	5,15	4,67	4,73	4,87	4,85
Железные дороги ⁴		—	6,72	—	6,82	6,52	6,80	6,68	6,79	6,31	6,33	6,57	6,89

Дальневосточный федеральный округ

(без НДС)

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства								
		Республика Саха (Якутия) Якутск	Приморский край	Хабаровский край (1 зона)	Амурская область (1 зона)	Камчатский край (1 зона)	Магаданская область	Сахалинская область (1 зона)	Еврейская автономная область	Чукотский автономный округ
Многokвартирные жилые дома	Кирпичные	<u>9,92</u> —	<u>6,04</u> 5,60	<u>6,66</u> 5,83	<u>6,47</u> 6,21	<u>11,35</u> 4,74	<u>12,14</u> 4,85	<u>12,95</u> 5,24	<u>6,87</u> —	<u>14,19</u> 3,34
	Панельные	<u>9,44</u> —	<u>5,91</u> 5,22	<u>6,58</u> 5,01	<u>6,48</u> 5,45	<u>10,86</u> 4,46	<u>10,70</u> 4,92	<u>11,67</u> 4,99	<u>6,18</u> —	<u>13,01</u> 3,44
	Монолитные	<u>9,69</u> —	<u>5,19</u> 4,82	<u>6,24</u> 4,92	<u>6,56</u> 5,60	<u>9,54</u> 4,16	<u>10,86</u> 4,17	<u>10,03</u> 4,53	<u>5,74</u> —	<u>13,38</u> 3,40
	Прочие	<u>9,11</u> —	<u>5,61</u> 5,14	<u>6,45</u> 5,21	<u>6,50</u> 5,74	<u>10,44</u> 4,43	<u>11,24</u> 4,53	<u>11,30</u> 4,87	<u>6,20</u> —	<u>12,77</u> 3,18
Административные здания		<u>9,73</u> —	<u>5,95</u> 5,12	<u>6,44</u> 4,99	<u>6,18</u> 5,50	<u>9,09</u> 3,73	<u>11,52</u> 5,11	<u>10,25</u> 4,66	<u>6,59</u> —	<u>12,86</u> 4,39
Объекты образования	Детские сады	<u>9,89</u> —	<u>5,66</u> 5,18	<u>6,39</u> 5,25	<u>6,34</u> 6,03	<u>8,43</u> 3,77	<u>12,95</u> 5,79	<u>9,65</u> 4,48	<u>6,57</u> —	<u>12,46</u> 3,89
	Школы	<u>9,67</u> —	<u>5,45</u> 5,02	<u>6,03</u> 5,08	<u>5,91</u> 5,22	<u>8,31</u> 3,61	<u>11,26</u> 5,18	<u>9,24</u> 4,28	<u>6,02</u> —	<u>12,63</u> 4,43
	Прочие	<u>9,90</u> —	<u>5,59</u> 5,12	<u>6,27</u> 5,20	<u>6,18</u> 5,74	<u>8,39</u> 3,71	<u>12,38</u> 5,59	<u>9,50</u> 4,41	<u>6,41</u> —	<u>12,52</u> 4,06
Объекты здравоохранения	Поликлиники	<u>10,41</u> —	<u>6,44</u> 5,64	<u>7,17</u> 5,83	<u>6,85</u> 5,86	<u>10,68</u> 4,41	<u>13,59</u> 4,96	<u>11,72</u> 5,12	<u>7,56</u> —	<u>14,72</u> 3,41
	Больницы	<u>10,20</u> —	<u>6,41</u> 5,84	<u>7,23</u> 5,16	<u>6,92</u> 6,25	<u>10,34</u> 4,35	<u>12,17</u> 5,26	<u>11,67</u> 5,41	<u>7,12</u> —	<u>14,07</u> 4,37
	Прочие	<u>10,28</u> —	<u>6,41</u> 5,77	<u>7,20</u> 5,39	<u>6,88</u> 6,09	<u>10,46</u> 4,36	<u>13,03</u> 5,26	<u>11,69</u> 5,33	<u>7,27</u> —	<u>14,30</u> 3,93
Объекты спортивного назначения		<u>9,57</u> —	<u>5,72</u> 5,20	<u>6,60</u> 4,75	<u>6,13</u> 5,88	<u>9,27</u> 3,98	<u>11,86</u> 5,57	<u>9,72</u> 4,52	<u>6,74</u> —	<u>12,78</u> 4,26
Объекты культуры		<u>9,92</u> —	<u>6,22</u> 5,69	<u>7,07</u> 5,50	<u>6,66</u> 5,82	<u>10,11</u> 4,40	<u>12,56</u> 5,27	<u>10,80</u> 4,77	<u>7,26</u> —	<u>14,37</u> 3,73
Котельные		<u>10,29</u> —	<u>6,27</u> 5,84	<u>6,87</u> 5,12	<u>6,44</u> 6,07	<u>9,30</u> 4,07	<u>13,10</u> 6,34	<u>10,47</u> 4,83	<u>7,37</u> —	<u>14,14</u> 4,74
Очистные сооружения		<u>10,00</u> —	<u>5,92</u> 5,65	<u>6,74</u> 5,23	<u>6,42</u> 6,46	<u>9,02</u> 4,05	<u>13,14</u> 5,54	<u>10,60</u> 4,76	<u>7,09</u> —	<u>13,09</u> 4,00
Внешние инженерные сети теплоснабжения		<u>8,40</u> —	<u>6,42</u> 5,88	<u>5,42</u> 4,11	<u>5,40</u> 5,04	<u>8,71</u> 4,10	<u>11,25</u> 4,52	<u>6,39</u> 3,36	<u>4,15</u> —	<u>12,29</u> 5,11

Вид строительства	Тип	Индексы к ФЕР-2001/ТЕР-2001 по видам строительства								
		Республика Саха (Якутия) Якутск	Приморский край	Хабаровский край (1 зона)	Амурская область (1 зона)	Камчатский край (1 зона)	Магаданская область	Сахалинская область (1 зона)	Еврейская автономная область	Чукотский автономный округ
Внешние инженерные сети водопровода		<u>6,40</u> —	<u>4,20</u> 3,96	<u>4,97</u> 4,00	<u>5,07</u> 4,23	<u>6,85</u> 3,34	<u>12,53</u> 6,31	<u>6,41</u> 3,42	<u>4,98</u> —	<u>8,65</u> 5,20
Внешние инженерные сети канализации		<u>9,48</u> —	<u>6,41</u> 6,02	<u>7,02</u> 5,15	<u>6,94</u> 6,20	<u>11,44</u> 4,96	<u>12,93</u> 5,19	<u>10,17</u> 4,37	<u>7,63</u> —	<u>13,91</u> 6,12
Внешние инженерные сети газоснабжения		<u>7,40</u> —	<u>5,38</u> 5,08	<u>6,14</u> 4,67	<u>6,33</u> 5,69	<u>9,06</u> 4,15	<u>12,28</u> 4,46	<u>9,70</u> 4,21	<u>7,01</u> —	<u>12,23</u> 5,32
Подземная прокладка кабеля с медными жилами		<u>7,22</u> —	<u>5,14</u> 4,76	<u>5,33</u> 5,83	<u>4,77</u> 4,75	<u>6,82</u> 3,35	<u>8,49</u> 5,63	<u>6,13</u> 3,30	<u>3,50</u> —	<u>10,54</u> 5,67
Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>6,99</u> —	<u>4,53</u> 4,18	<u>5,15</u> 4,80	<u>4,68</u> 4,64	<u>7,39</u> 3,49	<u>9,09</u> 4,82	<u>8,15</u> 3,85	<u>5,59</u> —	<u>10,92</u> 4,57
Воздушная прокладка кабеля с медными жилами		<u>6,57</u> —	<u>4,67</u> 4,34	<u>4,64</u> 4,83	<u>4,54</u> 4,51	<u>5,70</u> 2,80	<u>7,25</u> 4,99	<u>5,52</u> 3,33	<u>3,47</u> —	<u>9,68</u> 5,15
Воздушная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами		<u>5,96</u> —	<u>3,83</u> 3,56	<u>3,83</u> 3,57	<u>4,37</u> 4,32	<u>5,39</u> 2,56	<u>6,79</u> 4,36	<u>6,56</u> 3,77	<u>4,62</u> —	<u>9,32</u> 4,67
Сети наружного освещения		<u>8,96</u> —	<u>6,63</u> 6,23	<u>7,27</u> 5,90	<u>6,90</u> 6,75	<u>10,19</u> 4,41	<u>15,07</u> 6,58	<u>12,84</u> 4,99	<u>7,90</u> —	<u>15,02</u> 6,35
Прочие объекты		<u>9,83</u> —	<u>6,16</u> 5,65	<u>6,86</u> 5,50	<u>6,60</u> 6,02	<u>9,75</u> 4,18	<u>12,30</u> 4,93	<u>10,51</u> 4,76	<u>7,11</u> —	<u>14,03</u> 3,78
Пусконаладочные работы		<u>19,54</u> —	<u>11,59</u> 9,56	<u>14,51</u> 10,96	<u>13,37</u> 11,90	<u>21,69</u> 7,89	<u>21,88</u> 12,35	<u>22,93</u> 4,81	<u>13,90</u> —	<u>25,52</u> 8,64
Автомобильные перевозки ⁴		6,35	4,93	4,97	6,99	11,57	13,46	12,59	7,26	8,98
Электрификация железных дорог ⁴		—	5,08	5,46	5,38	—	—	—	5,41	—
Железные дороги ⁴		—	6,39	6,83	6,79	—	—	—	6,53	—

Примечания:

- Для учета повышенной нормы накладных расходов к индексам изменения стоимости СМР и пусконаладочных работ следует применять следующие коэффициенты:
 - для районов Крайнего Севера - 1,02 (к индексам к ФЕР), 1,005 (к индексам к ТЕР);
 - для местностей, приравненных к районам Крайнего Севера - 1,01 (к индексам к ФЕР), 1,003 (к индексам к ТЕР).
- Индексы на СМР и пусконаладочные работы 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 «Автомобильные перевозки», «Электрификация железных дорог», «Железные дороги» указаны только к сметно-нормативной базе ФЕР-2001.

Индексы изменения сметной стоимости
строительно-монтажных работ, определяемых с применением отраслевой
сметно-нормативной базы на III квартал 2012

(без НДС)

№ п/п	Наименование региона	Индексы к ОСНБЖ-2001	
		Железные дороги	Электрификация железных дорог
1	2	3	4
I	Центральный федеральный округ		
1	Белгородская область	6,19	4,35
2	Брянская область	6,37	4,33
3	Владимирская область	6,44	4,60
4	Воронежская область	6,34	4,44
5	Ивановская область	6,36	4,40
6	Калужская область	6,46	4,61
7	Костромская область	6,36	4,43
8	Курская область	6,33	4,50
9	Липецкая область	6,24	4,24
10	Московская область	7,01	5,37
11	Орловская область	6,37	4,36
12	Рязанская область (1 зона)	6,37	4,39
13	Смоленская область	6,19	4,47
14	Тамбовская область (1 зона)	6,33	4,40
15	Тверская область	6,36	4,51
16	Тульская область	6,33	4,33
17	Ярославская область	6,40	4,45
18	г. Москва	6,13	5,47
II	Северо-западный федеральный округ		
19	Республика Карелия (1 зона)	6,27	4,58
20	Республика Коми (1 зона)	6,78	4,80
21	Архангельская область (1 зона)	7,46	5,81
22	Вологодская область (1 зона г. Вологда)	6,51	4,90
23	Калининградская область	6,67	4,71
24	Ленинградская область (1 зона)	6,47	4,95

№ п/п	Наименование региона	Индексы к ОСНБЖ-2001	
		Железные дороги	Электрификация железных дорог
1	2	3	4
25	Мурманская область	7,47	5,42
26	Новгородская область	6,41	4,52
27	Псковская область (1 зона)	6,32	4,73
28	г. Санкт-Петербург	6,62	4,73
III	Южный федеральный округ		
29	Республика Адыгея	6,22	4,16
30	Астраханская область	6,48	4,42
31	Волгоградская область	6,45	4,47
32	Республика Калмыкия	6,25	4,18
33	Краснодарский край	6,35	4,33
34	Ростовская область	6,36	4,22
IV	Северо-Кавказский федеральный округ		
35	Республика Дагестан (1 зона)	6,74	5,26
36	Республика Ингушетия	6,28	4,40
37	Кабардино-Балкарская Республика (1 зона)	6,50	5,04
38	Карачаево-Черкесская Республика	6,37	4,30
39	Республика Северная Осетия – Алания	6,40	4,69
40	Чеченская Республика	6,75	5,27
41	Ставропольский край	6,40	4,55
V	Приволжский федеральный округ		
42	Республика Башкортостан	6,13	4,70
43	Республика Марий Эл	6,00	4,35
44	Республика Мордовия	5,90	4,27
45	Республика Татарстан (Татарстан)	5,87	4,26
46	Удмуртская Республика	6,14	4,22
47	Чувашская Республика	6,07	4,43
48	Кировская область (1 зона)	5,95	4,20
49	Нижегородская область	6,46	4,51
50	Оренбургская область	5,71	4,28
51	Пензенская область (1 зона)	5,71	4,32
52	Пермский край	6,14	4,48
53	Самарская область	6,04	4,57
54	Саратовская область (1 зона)	6,01	4,36
55	Ульяновская область	5,88	4,28

№ п/п	Наименование региона	Индексы к ОСНБЖ-2001	
		Железные дороги	Электрификация железных дорог
1	2	3	4
VI	Уральский федеральный округ		
56	Курганская область	6,34	4,52
57	Свердловская область (г. Екатеринбург)	6,58	4,86
58	Тюменская область (1 зона)	6,76	5,01
59	Челябинская область	6,36	4,60
60	Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)	-	-
61	Ямало-Ненецкий автономный округ (2 зона)	-	-
VII	Сибирский федеральный округ		
62	Республика Алтай (1 зона)	-	-
63	Республика Бурятия	6,79	4,74
64	Республика Тыва	-	-
65	Республика Хакасия	6,36	4,61
66	Алтайский край (1 зона)	6,59	4,68
67	Красноярский край (1 зона)	6,50	4,70
68	Иркутская область	6,75	4,84
69	Кемеровская область (2 зона)	6,74	4,87
70	Новосибирская область (1 зона)	6,27	4,36
71	Омская область	6,35	4,42
72	Томская область	6,67	4,79
73	Забайкальский край	6,65	4,56
VIII	Дальневосточный федеральный округ		
74	Республика Саха (Якутия) Якутск	-	-
75	Приморский край	6,39	4,57
76	Хабаровский край (1 зона)	6,80	4,97
77	Амурская область (1 зона)	6,70	4,79
78	Камчатский край (1 зона)	-	-
79	Магаданская область	-	-
80	Сахалинская область (1 зона)	-	-
81	Еврейская автономная область	6,40	4,90
82	Чукотский автономный округ	-	-

Индексы изменения сметной стоимости
проектных и изыскательских работ
на III квартал 2012 года

1. Индексы изменения сметной стоимости проектных работ для строительства к справочникам базовых цен на проектные работы:

к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года – 3,46;

к уровню цен по состоянию на 01.01.1995 года, с учетом положений, приведенных в письме Госстроя России от 13.01.1996 № 9-1-1/6 – 26,67.

2. Индексы изменения сметной стоимости изыскательских работ для строительства к справочникам базовых цен на инженерные изыскания:

к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года – 3,53;

к уровню цен по состоянию на 01.01.1991 учтенному в справочниках базовых цен на инженерные изыскания и сборнике цен на изыскательские работы для капитального строительства с учетом временных рекомендаций по уточнению базовых цен, определяемых по сборнику цен на изыскательские работы для капитального строительства, рекомендованных к применению письмом Минстроя России от 17.12.1992 № БФ-1060/9 – 39,97.

Индексы изменения сметной стоимости
прочих работ и затрат к уровню цен по состоянию на 01.01.2000
на III квартал 2012 года

(без НДС)

№ п/п	Отрасли народного хозяйства и промышленности	Индексы на прочие работы и затраты
1	2	3
1	Экономика в целом	6,72
2	Электроэнергетика	7,38
3	Нефтедобывающая	5,79
4	Газовая	5,72
5	Угольная	7,56
6	Сланцевая	8,00
7	Торфяная	8,05
8	Черная металлургия	6,36
9	Цветная металлургия	6,15
10	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	8,39
11	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	7,20
12	Приборостроение	7,23
13	Автомобильная промышленность	7,74
14	Тракторное и с/х машиностроение	5,99
15	Лесная и деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	7,30
16	Строительных материалов	8,57
17	Легкая	6,22
18	Пищевкусовая	6,73
19	Микробиологическая	6,32
20	Полиграфическая	8,69
21	Сельское хозяйство	7,37
22	Строительство	5,06
23	Транспорт	9,69
24	Связь	6,06

№ п/п	Отрасли народного хозяйства и промышленности	Индексы на прочие работы и затраты
1	2	3
25	Торговля и общественное питание	9,15
26	Жилищное строительство	6,51
27	Бытовое обслуживание населения	8,30
28	Образование	6,04
29	Здравоохранение	6,33
30	По объектам непроизводственного назначения	8,44

Индексы изменения сметной стоимости
оборудования на III квартал 2012 года

(без НДС)

№ п/п	Отрасли народного хозяйства и промышленности	Индексы на оборудование к уровню цен по состоянию на:	
		01.01.1991 г.	01.01.2000 г.
1	2	3	4
1	Экономика в целом	55,40	3,47
2	Электроэнергетика	66,36	3,74
3	Нефтедобывающая	80,65	4,10
4	Газовая	71,12	3,36
5	Угольная	53,90	4,26
6	Сланцевая	62,32	3,96
7	Торфяная	49,78	3,68
8	Черная металлургия	49,21	3,44
9	Цветная металлургия	57,18	3,89
10	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	76,32	4,16
11	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	38,19	3,54
12	Приборостроение	38,04	3,73
13	Автомобильная промышленность	36,46	3,48
14	Тракторное и с/х машиностроение	37,25	3,49
15	Лесная и деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	51,90	3,33
16	Строительных материалов	55,67	3,52
17	Легкая	36,18	3,05
18	Пищевкусовая	39,51	3,37
19	Микробиологическая	64,69	3,43
20	Полиграфическая	25,55	3,35
21	Сельское хозяйство	71,29	3,29
22	Строительство	54,40	3,41
23	Транспорт	50,82	3,40

№ п/п	Отрасли народного хозяйства и промышленности	Индексы на оборудование к уровню цен по состоянию на:	
		01.01.1991 г.	01.01.2000 г.
1	2	3	4
24	Связь	36,71	2,79
25	Торговля и общественное питание	50,22	3,51
26	Жилищное строительство	39,46	3,40
27	Бытовое обслуживание населения	39,42	3,67
28	Образование	49,39	2,98
29	Здравоохранение	56,65	3,13
30	По объектам непроизводственного назначения	35,47	3,21