

## Описание редакции 2022.2 программного комплекса ABC-RU

### 1. Изменения и дополнения в редакции 2022.2 программного комплекса ABC-RU.

Редакция 2022.2 программного комплекса ABC-RU выпущена в связи с совершенствованием программного обеспечения, повышением удобства и надежности его функционирования.

### 2. Актуализация Государственных сметных нормативов

#### В редакции 2022.2 изменений по ГСН-2020 нет.

Для использования в программном комплексе ABC-RU 2022.2 дополнительно поставляются государственные сметные нормативы в формате ABC в соответствии с приказами Министерства строительства и ЖКХ РФ:

- от 30 марта 2020 года № 171/пр и от 30 марта 2020 года № 172/пр. Дополнение 1;
- от 1 июня 2020 года № 295/пр и от 1 июня 2020 года № 294/пр. Дополнение 2;
- от 30 июня 2020 года № 353/пр и от 30 июня 2020 года № 352/пр. Дополнение 3;
- от 20 октября 2020 года № 635/пр и от 20 октября 2020 года № 636/пр. Дополнение 4;
- от 09 февраля 2021 года № 50/пр и от 09 февраля 2021 года № 51/пр (Дополнение 5);
- от 24 мая 2021 года № 320/пр и от 24 мая 2021 года № 321/пр (Дополнение 6);
- от 24 июня 2021 года № 407/пр и от 24 июня 2021 года № 408/пр (Дополнение 7).
- от 14 октября 2021 года № 745/пр и от 14 октября 2021 года № 746/пр (Дополнение 8).
- от 20 декабря 2021 года № 961/пр и от 20 декабря 2021 года № 962/пр (Дополнение 9).

**2.1. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 марта 2020 года № 171/пр и от 30 марта 2020 года № 172/пр (Дополнение 1).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств	
	Строительные и специальные строительные работы	
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	от 30 марта 2020 года № 171/пр
2.	<b>ФЕР-2020</b>	от 30 марта 2020 года № 172/пр
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-126, -127; 04-06-001; 05-01-083, -103, -196, -197, -198, -03-007÷009, -030; 06-03-009; 07-05-001, -025, -026, -039; 08-01-003, -008; 09-02-022, -04-014, -05-014, -015; 11-01-004; 12-01-002(14÷22), -004(10, 11), -022, -028, -036÷039; 13-08-011, -09-002; 15-01-091÷093, -04-008, -06-006; 16-04-006; 17-01-011; 22-01-011, -013÷015, -04-005, -05-008÷010, -06-013; 23-01-031, -032, -03-008, -04-001; 25-12-013, -018; 27-02-010, -022, -06-008, -07-003, -010, -011, -09-002, -039; 33-04-028, -05-001÷008; 34-01-001, -006, -011÷020, -025÷027, -02-014÷016; 40-01-03, -036, -041, -042; 41-01-012, -013; 46-01-016.	
	- изменены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-050; 04-01-079, -080÷087; 06-19-001; 07-05-007, -023; 10-02-017; 11-01-047; 13-06-005; 15-01-045; 16-04-005; 22-01-007; 23-01-020, -030; 24-01-	

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	008÷010, -020, -021; 25-12-012; 27-10-002, -005; 28-01-008; 29-01-010, -095÷097, -03-056; 33-04-001.	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 01-02-126, -127; 04-06-001; 05-01-083, -103, -196, -197, -198, -03-007÷009, -030; 06-03-009; 07-05-001, -025, -026, -039; 08-01-003, -008; 09-02-022, -04-014, -05-014, -015; 11-01-004; 12-01-002(14÷22), -004(10, 11), -022, -028, -036÷039; 13-08-011, -09-002; 15-01-091÷093, -04-008, -06-006; 16-04-006; 17-01-011; 22-01-011, -013÷015, -04-005, -05-008÷010, -06-013; 23-01-031, -032, -03-008, -04-001; 25-12-013, -018; 27-02-010, -022, -06-008, -07-003, -010, -011, -09-002, -039; 33-04-028, -05-001÷008; 34-01-001, -006, -011÷020, -025÷027, -02-014÷016; 40-01-03, -036, -041, -042; 41-01-012, -013; 46-01-016.	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 01-02-050; 06-19-001; 07-05-007, -023; 10-02-017; 11-01-047; 13-06-005; 15-01-045; 16-04-005; 22-01-007; 23-01-020, -030; 24-01-008÷010, -020, -021; 25-12-012; 27-10-002, -005; 28-01-008; 29-01-010, -095÷097; 33-04-001.	
3.	<b>ГЭСНр-2020</b>	от 30 марта 2020 года № 171/пр
4.	<b>ФЕРр-2020</b>	от 30 марта 2020 года № 172/пр
	<i>В государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на ремонтно - строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНр-2020: 58-31; 66-57÷61; 69-20÷23.	
	- изменены таблицы ГЭСНр-2020: 57-15; 66-23, -56; 68-1.	
	- добавлены таблицы ФЕРр-2020: 58-31; 66-57÷61; 69-20÷23.	
	- изменены таблицы ФЕРр-2020: 57-15; 66-23, -56; 68-1.	
	<b>Монтаж оборудования</b>	
5.	<b>ГЭСНм-2020</b>	от 30 марта 2020 года № 171/пр
6.	<b>ФЕРм-2020</b>	от 30 марта 2020 года № 172/пр
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНм-2020: 08-01-125; 33-02-025÷28.	
	- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 07-03-018; 10-07-059; 18-03-001-(28).	
	- добавлены таблицы ФЕРм-2020: 08-01-125; 33-02-025÷28.	
	- изменены таблицы ФЕРм-2020: 07-03-018.	

**2.2. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 июня 2020 года № 295/пр и от 1 июня 2020 года № 294/пр (Дополнение 2).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	<b>Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств</b>	
	<b>Строительные и специальные строительные работы</b>	
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	от 1 июня 2020 года № 295/пр
2.	<b>ФЕР-2020</b>	от 1 июня 2020 года № 294/пр
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-051; 04-01-044; 05-01-082, -201, -202; 06-23-001÷004, -006÷009, -011÷014, -016÷019, -021÷024; 08-02-018; 09-05-016; 12-01-040; 13-11-022; 15-01-026, -027, -056, -02-027, -06-007, -07-018; 16-07-008; 25-04-012; 27-06-67, -07-012,	

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	-09-024, -038, -040; 30-08-026, -027; 33-03-010; 44-02-024, -043, -090, -091; 46-08-109.	
	- изменены таблицы ГЭСН-2020: 01-01-084, -118÷121, -02-001÷003, -007, -010, -012, -013, -03-068; 02-01-015÷022, -034; 05-03-008; 07-05-023; 11-01-001, -003, -004, -011, -013, -019, -029; 12-01-022; 13-04-001, -08-006, -11-021; 15-01-047, -02-036, -04-008; 21-03-001, -002; 22-04-005; 23-01-020; 25-05-011, -12-013; 27-01-001÷004, -03-001, -002, -004, -03-011, -012, -04-001, -003, 005÷016, -05-001, -06-010, -014÷019, -022÷025, -029, -031÷034, -036, -037, -039÷041, -043÷050, -052, -055, -060, -065, -07-001, -002, -006, -007, -08-001, -003, -09-001, -002, -008, -011, -016, -017, -032, -10-009, -12-001÷004, -009; 29-02-001, -026; 30-08-015, -024; 31-01-002÷004, -006, -007, -027, -039÷044, -046, -068, -069; 32-03-001; 33-05-008; 36-01-001÷004, -008; 37-01-038, -03-057; 38-01-001, -003; 40-01-041; 43-01-009; 44-01-051, -02-015; 44-02-051; 45-09-001.	
	- исключены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-120, -121; 27-06-020, -021.	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 01-02-051; 04-01-044; 05-01-082, -201, -202; 06-23-001÷004, -006÷009, -011÷014, -016÷019, -021÷024; 08-02-018; 09-05-016; 12-01-040; 13-11-022; 15-01-026, -027, -056, -02-027, -06-007, -07-018; 16-07-008; 25-04-012; 27-06-67, -07-012, -09-024, -038, -040; 30-08-026, -027; 33-03-010; 44-02-024, -043, -090, -091; 46-08-109.	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 01-01-084, -118÷121, -02-001÷003, -007, -010, -012, -013, -03-068; 02-01-015÷022, -034; 05-03-008; 07-05-023; 11-01-001, -003, -004, -011, -013, -019, -029; 12-01-022; 13-04-001, -08-006, -11-021; 15-01-047, -02-036, -04-008; 21-03-001, -002; 22-04-005; 23-01-020; 25-05-011, -12-013; 27-01-001÷004, -03-001, -002, -004, -03-011, -012, -04-001, -003, 005÷016, -05-001, -06-010, -014÷019, -022÷025, -029, -031÷034, -036, -037, -039÷041, -043÷050, -052, -055, -060, -065, -07-001, -002, -006, -007, -08-001, -003, -09-001, -002, -008, -011, -016, -017, -032, -10-009, -12-001÷004, -009; 29-01-096, -02-001, -026; 30-08-015, -024; 31-01-002÷004, -006, -007, -027, -039÷044, -046, -068, -069; 32-03-001; 33-05-008; 36-01-001÷004, -008; 37-01-038, -03-057; 38-01-001, -003; 43-01-009; 44-01-051, -02-015; 44-02-051; 45-09-001.	
	- исключены таблицы ФЭР-2020: 01-02-120, -121; 27-06-020, -021.	
3.	<b>ГЭСНр-2020</b>	<b>от 1 июня 2020 года № 295/пр</b>
4.	<b>ФЕРр-2020</b>	<b>от 1 июня 2020 года № 294/пр</b>
	<i>В государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на ремонтно - строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНр-2020: 66-62, -63; 69-51.	
	- изменены таблицы ГЭСНр-2020: 53-24; 60-17; 68-9÷11, -15; 69-3.	
	- добавлены таблицы ФЕРр-2020: 66-62, -63; 69-51.	
	- изменены таблицы ФЕРр-2020: 53-24; 60-17; 68-9÷11, -15; 69-3.	
	<b>Монтаж оборудования</b>	
5.	<b>ГЭСНм-2020</b>	<b>от 1 июня 2020 года № 295/пр</b>
6.	<b>ФЕРм-2020</b>	<b>от 1 июня 2020 года № 294/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНм-2020: 12-01-168; 18-01-110.	
	- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 08-01-009, -019, -028, -02-143, -173÷176, -03-488, -602; 12-20-040.	
	- добавлены таблицы ФЕРм-2020: 12-01-168; 18-01-110.	
	- изменены таблицы ФЕРм-2020 : 08-01-009, -019, -028, -02-143, -173÷176, -03-488, -602; 12-20-040.	

**2.3. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 июня 2020 года № 353/пр и от 30 июня 2020 года № 352/пр (Дополнение 3).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
<b>Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств</b>		
<b>Строительные и специальные строительные работы</b>		
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	<b>от 30 июня 2020 года № 353/пр</b>
2.	<b>ФЕР-2020</b>	<b>от 30 июня 2020 года № 352/пр</b>
<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>		
- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-070, -03-027; 09-09-001, -002; 25-05-035, -13-009; 44-04-109÷111, -140, -145, -150, -210, -211		
- изменены таблицы ГЭСН-2020: 06-03-004, -22-004÷007; 08-05-002; 09-05-005; 24-02-112; 27-03-012, -06-039, -10-001, -002, -007; 28-01-008; 29-01-096; 30-02-024, -07-011, -08-051; 31-01-027, -028, -068; 39-01-006, -017; 46-07-010, -015, -020		
- добавлены таблицы ФЕР-2020: 01-02-070, -03-027; 09-09-001, -002; 25-05-035, -13-009; 44-04-109÷111, -140, -145, -150		
- изменены таблицы ФЕР-2020: 05-03-030; 06-03-004, -22-004÷007; 08-05-002; 09-05-005; 24-02-112; 27-06-039, -10-001, -002, -007; 30-02-024, -07-011, -08-051; 31-01-027, -028, -068; 39-01-006, -017; 46-07-010, -015, -020		
<b>Монтаж оборудования</b>		
3.	<b>ГЭСНм-2020</b>	<b>от 30 июня 2020 года № 353/пр</b>
4.	<b>ФЕРм-2020</b>	<b>от 30 июня 2020 года № 352/пр</b>
<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>		
- добавлены таблицы ГЭСНм-2020:		
- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 13-01-002, -004; 39-02-012÷014		
- добавлены таблицы ФЕРм-2020:		
- изменены таблицы ФЕРм-2020: 13-01-002, -004; 39-02-012÷014		

**2.4. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 октября 2020 года № 635/пр и от 20 октября 2020 года № 636/пр (Дополнение 4).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
<b>Эксплуатация строительных машин и автотранспортных средств</b>		
<b>Строительные и специальные строительные работы</b>		
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	<b>от 20 октября 2020 года № 635/пр</b>
2.	<b>ФЕР-2020</b>	<b>от 20 октября 2020 года № 636/пр</b>
<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>		
- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-128; 05-01-199, -200; 06-22-010; -24-001÷004; 09-04-015, -05-008; 13-11-006; 15-01-094÷096, -04-033, -06-008, -07-015; 16-07-009; 24-01-041÷49, -052, -053; 26-01-066; 27-02-023, -06-068, -09-034, -041; 34-02-019; 42-01-025, -026, -03-001÷006; 44-01-054; 46-03-04		
- изменены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-108; 04-02-005, -04-008; 05-01-136; 06-01-003, -20-001, -22-004÷007; 09-07-031; 11-01-027, -045; 12-01-038; 15-01-047, -04-008; 16-07-001, -008; 22-02-008÷013, -04-001÷003; 23-01-017, -03-001, -004÷007; 27-02-008, -03-004, -06-		

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	013, -019, -034, -039, -07-001, -08-001, -09-001, -008; 29-01-210; 30-04-007, -008; 31-01-027, -028; 34-01-017, -020; 35-01-094÷099, -622; 44-01-030, -080, -02-030, -083, -03-030, -083, -04-150; 45-11-003; 46-03-001, -002	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 01-02-128; 05-01-199, -200; 06-22-010; -24-001÷004; 09-04-015, -05-008; 13-11-006; 15-01-094÷096, -04-033, -06-008, -07-015; 16-07-009; 24-01-041÷49, -052, -053; 26-01-066; 27-02-023, -06-068, -09-034, -041; 34-02-019; 42-01-025, -026, -03-001÷006; 44-01-054; 46-03-04	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 01-02-108; 04-02-005, -04-008; 05-01-136; 06-01-003; 11-01-045; 12-01-038; 15-04-008; 22-04-001÷003; 23-01-017, -03-001, -004÷007; 27-03-004, -06-013, -019, -034, -039, -07-001, -08-001, -09-001, -008; 29-01-210; 31-01-027, -028; 34-01-017, -020; 35-01-094÷099, -622; 44-01-030, -080, -02-030, -083, -03-030, -083, -04-150; 45-11-003; 46-03-001, -002	
<b>Монтаж оборудования</b>		
3.	<b>ГЭСНм-2020</b>	<b>от 20 октября 2020 года № 635/пр</b>
4.	<b>ФЕРм-2020</b>	<b>от 20 октября 2020 года № 636/пр</b>
<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>		
	- добавлены таблицы ГЭСНм-2020: 08-01-137; 12-08-009; 21-01-007; 28-12-002÷004, -014÷019	
	- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 03-01-106; 10-07-072, -073; 11-01-001; 28-01-040, -02-042, -03-012, -040, -04-010, -05-10, -06-029; 30-01-001÷011; 30-01-025÷040, -050÷057, -077, -078, -096÷101, -105, -107, -108, -130, -131, -150÷153, -163÷165, -171÷174; 33-06-035	
	- добавлены таблицы ФЕРм-2020: 08-01-137; 12-08-009; 21-01-007; 28-12-002÷004, -014÷019	
	- изменены таблицы ФЕРм-2020: 03-01-106; 10-07-072, -073; 11-01-001; 28-01-040, -02-042, -03-012, -040, -04-010, -05-10, -06-029; 30-01-001÷011, -025÷040, -050÷057, -077, -078, -096÷101, -105, -107, -108, -130, -131, -150÷153, -163÷165, -171÷174; 33-06-035	
<b>Ремонтно-строительные работы</b>		
5	<b>ГЭСНр-2020</b>	<b>от 20 октября 2020 года № 635/пр</b>
6	<b>ФЕРр-2020</b>	<b>от 20 октября 2020 года № 636/пр</b>
<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>		
	- добавлены таблицы ГЭСНр-2020: 63-18; 66-38÷41	
	- изменены таблицы ГЭСНр-2020: 58-5; 66-33, -34, -44, -45; 68-10	
	- добавлены таблицы ФЕРр-2020: 63-18; 66-38÷41	
	- изменены таблицы ФЕРр-2020: 58-5; 68-10	

**2.5. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09 февраля 2021 года № 50/пр и от 09 февраля 2021 года № 51/пр (Дополнение 5).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
<b>Строительные и специальные строительные работы</b>		
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 50/пр</b>

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
2.	<b>ФЕР-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 51/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-034; 05-01-203, -204, -03-013, -020; 06-22-011; 10-01-048; 12-01-041; 13-11-007; 15-01-028, -057, -097, -02-010, -04-020, -050, -051, -07-019, -020; 22-04-006, -007, -06-014; 24-02-073, -082, -084; 25-05-061; 26-01-067, -02-050; 27-07-014, -016; 30-08-041, -101; 33-01-161, -04-018, -05-009; 34-02-020; 47-01-10, -076	
	- изменены таблицы ГЭСН-2020: 06-09-001, -22-008; 07-05-004, -011, -014, -021, -022, -024, -030, -035; 09-07-030; 10-01-023, -060; 12-01-02, -013; 15-01-019, -050, -02-033, -06-001; 20-03-001; 24-02-080, -092; 26-02-003; 27-08-003, -09-001, -016, -017, -032, -11-001, -002, -005; 30-08-008, -025, -09-014; 31-01-011÷016, -082; 33-01-001, -008, -016÷018, -03-003; 37-01-013, -026; 46-01-004, -03-004; 47-01-009, -039, -067, -123	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 01-02-034; 05-01-203, -204, -03-013, -020; 06-22-011; 10-01-048; 12-01-041; 13-11-007; 15-01-028, -057, -097, -02-010, -04-020, -050, -051, -07-019, -020; 22-04-006, -007, -06-014; 24-02-073, -082, -084; 25-05-061; 26-01-067, -02-050; 27-07-014, -016; 30-08-041, -101; 33-01-161, -04-018, -05-009; 34-02-020; 47-01-10, -076	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 06-09-001, -22-008; 07-05-004, -011, -014, -021, -022, -024, -030, -035; 09-07-030; 10-01-023, -060; 12-01-02, -013; 15-01-019, -050, -02-033, -06-001; 20-03-001; 24-02-080, -092; 26-02-003; 27-08-003, -09-001, -016, -017, -032, -11-001, -002, -005; 30-08-008, -025; 33-01-001, -008, -016÷018, -03-003; 37-01-013, -026; 46-01-004, -03-004; 47-01-009, -039, -067, -123	
	<b>Монтаж оборудования</b>	
3.	<b>ГЭСНм-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 50/пр</b>
4.	<b>ФЕРм-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 51/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНм-2020: 08-02-375÷377, -04-750; 10-05-011; 11-02-003, -004, -043; 13-05-014, -10-035; 18-01-111÷113; 20-03-001÷010; 36-01-007	
	- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 06-01-004; 08-01-137, -02-143; 10-05-010; 11-07-001; 20-02-002; 36-01-002, -004, -03-001	
	- добавлены таблицы ФЕРм-2020: 08-02-375÷377, -04-750; 10-05-011; 11-02-003, -004, -043; 13-05-014, -10-035; 18-01-111÷113; 20-03-001÷010; 36-01-007	
	- изменены таблицы ФЕРм-2020: 06-01-004; 08-01-137, -02-143; 10-05-010; 11-07-001; 20-02-002; 36-01-002, -004, -03-001	
	<b>Ремонтно-строительные работы</b>	
5	<b>ГЭСНр-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 50/пр</b>
6	<b>ФЕРр-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 51/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНр-2020: 53-26; 56-25; 57-18, -19; 58-32÷37; 61-34, -43, -44; 62-47; 63-19÷24; 64-63÷69; 65-72÷75; 66-70, -74, -100, -120÷123; 68-42÷50; 69-52, -54÷60	
	- изменены таблицы ГЭСНр-2020: 53-21; 56-20; 57-5÷7, -10; 58-8; 61-12, -15, -16, -19÷23, -25, -26; 62-2÷5, -7÷10, -12÷14, -16, -17, 19÷27, -30, -31, -36, -39÷41, -43; 64-1÷3, -7, -8, -11÷62; 65-1, -3÷5, -10, -12, -14, -20, -22; 66-23; 69-3	
	- добавлены таблицы ФЕРр-2020: 53-26; 56-25; 57-18, -19; 58-32÷37; 61-34, -43, -44; 62-47; 63-19÷24; 64-63÷69; 65-72÷75; 66-70, -74, -100, -120÷123; 68-42÷50; 69-52, -54÷60	
	- изменены таблицы ФЕРр-2020: 53-21; 56-20; 57-5÷7, -10; 58-8; 61-12, -15, -16, -19÷23, -25, -26; 62-2÷5, -7÷10, -12÷14, -16, -17, 19÷27, -30, -31, -36, -39÷41, -43; 64-1÷3, -7, -8, -11÷62; 65-1, -3÷5, -10, -12, -14, -20, -22; 66-23; 69-3	
	<b>Пусконаладочные работы</b>	
7	<b>ГЭСНп-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 50/пр</b>
8	<b>ФЕРп-2020</b>	<b>от 09 февраля 2021 года № 51/пр</b>

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНп-2020:	
	- изменены таблицы ГЭСНп-2020: 03-02-060; 07-07-012, -013	
	- добавлены таблицы ФЕРп-2020:	
	- изменены таблицы ФЕРп-2020: 03-02-060; 07-07-012, -013	

**2.6. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2021 года № 320/пр и от 24 мая 2021 года № 321/пр (Дополнение б).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
<b>Строительные и специальные строительные работы</b>		
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	<b>от 24 мая 2021 года № 320/пр</b>
2.	<b>ФЕР-2020</b>	<b>от 24 мая 2021 года № 321/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 05-01-220; 06-22-012; 08-06-003÷005; 09-04-016, -09-003÷005; 10-01-049; 11-01-058; 15-01-098; 16-08-001; 24-01-050; 25-12-019, -14-001÷006, -011÷019, -15-001; 27-06-069, -07-015	
	- изменены таблицы ГЭСН-2020: 05-02-01; 06-22-008, -23-001, -006, -011, -016, -021; 07-05-022, -046; 08-01-003, -06-001; 09-04-013; 11-01-012, -037, -039, -047, -052; 12-01-037, -039; 15-01-028, -050, -052, -07-015; 19-01-007; 24-02-070, -072, -111; 25-12-007; 26-01-057; 27-06-030, -07-016, -09-034; 28-01-005; 29-01-177, -02-026; 30-02-025; 34-02-005, -007÷009; 37-02-001, -003; 40-01-041; 46-03-009, -04-002	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 05-01-220; 06-22-012; 08-06-003÷005; 09-04-016, -09-003÷005; 10-01-049; 11-01-058; 15-01-098; 16-08-001; 24-01-050; 25-12-019, -14-001÷006, -011÷019, -15-001; 27-06-069, -07-015	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 05-02-01; 06-22-008; 08-01-003, -06-001; 09-04-013; 11-01-012, -037, -039, -047, -052; 15-01-028, -050, -052, -07-015; 19-01-007; 24-02-070, -072, -111; 25-12-007; 26-01-057; 27-06-030, -07-016, -09-034; 28-01-005; 29-01-177, -02-026; 30-02-025; 34-02-005, -007÷009; 40-01-041; 46-03-009, -04-002	
<b>Монтаж оборудования</b>		
3.	<b>ГЭСНм-2020</b>	<b>от 24 мая 2021 года № 320/пр</b>
4.	<b>ФЕРм-2020</b>	<b>от 24 мая 2021 года № 321/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНм-2020: 10-01-028, -04-068, -069, -102, -06-061, -062, -08-006, -10-008; 34-01-024	
	- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 10-06-013, -034, -057, -058, -07-018, -058, -060, -074; 11-02-043; 20-03-001; 28-07-008	
	- добавлены таблицы ФЕРм-2020: 10-01-028, -04-068, -069, -102, -06-061, -062, -08-006, -10-008; 34-01-024	
	- изменены таблицы ФЕРм-2020: 10-06-013, -034, -057, -058, -058, -074; 11-02-043; 20-03-001; 28-07-008	
<b>Ремонтно-строительные работы</b>		

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
5	<b>ГЭСНр-2020</b>	от 24 мая 2021 года № 320/пр
6	<b>ФЕРр-2020</b>	от 24 мая 2021 года № 321/пр
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНр-2020: 51-7; 54-16, -17; 55-8; 65-76÷79; 66-71÷73; 69-53, -61÷64	
	- изменены таблицы ГЭСНр-2020: 53-21; 54-5; 56-25; 63-13, -15; 65-6; 66-74; 69-1, -3, -9, -21	
	- добавлены таблицы ФЕРр-2020: 51-7; 54-16, -17; 55-8; 65-76÷79; 66-71÷73; 69-53, -61÷64	
	- изменены таблицы ФЕРр-2020: 54-5; 56-25; 63-13; 65-6; 66-74; 69-1, -3, -9	
	<b>Пусконаладочные работы</b>	
7	<b>ГЭСНп-2020</b>	от 24 мая 2021 года № 320/пр
8	<b>ФЕРп-2020</b>	от 24 мая 2021 года № 321/пр
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНп-2020: 01-04-078÷81, -83, -05-042÷052	
	- изменены таблицы ГЭСНп-2020: 01-04-074, -76	
	- добавлены таблицы ФЕРп-2020: 01-04-078÷81, -83, -05-042÷052	
	- изменены таблицы ФЕРп-2020: 01-04-074, -076	

**2.7. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от от 24 июня 2021 года № 407/пр и от 24 июня 2021 года № 408/пр (Дополнение 7).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	<b>Строительные и специальные строительные работы</b>	
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	от 24 июня 2021 года № 407/пр
2.	<b>ФЕР-2020</b>	от 24 июня 2021 года № 408/пр
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 05-01-221, -222; 20-01-006	
	- изменены таблицы ГЭСН-2020: 05-01-103; 15-01-028; 20-01-003; 27-07-016	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 05-01-221, -222; 20-01-006	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 05-01-103; 15-01-028; 20-01-003; 27-06-069, -07-016	

**2.8. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 октября 2021 года № 745/пр и от 14 октября 2021 года № 746/пр (Дополнение 8).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	<b>Строительные и специальные строительные работы</b>	
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	от 14 октября 2021 года № 745/пр
2.	<b>ФЕР-2020</b>	от 14 октября 2021 года № 746/пр
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на</i>	



№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	<i>строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 01-02-140; 05-01-107, -108, -205; 06-03-010; 08-03-005; 09-05-009, -010, -017; 12-01-042; 20-01-07-(01, 11); 26-01-068, -02-021; 27-02-024, -025, -08-004; 30-08-042; 35-01-100, -475, -571÷575, -743; 37-02-011; 47-01-128	
	- изменены таблицы ГЭСН-2020: 05-01-083, -204; 07-05-023; 09-09-001, -002; 10-01-057; 11-01-036; 12-01-013; 13-11-001; 15-04-019, -07-015; 23-01-032, -03-001; 24-01-045, -049; 27-06-009, -07-001, -012; 29-01-210, -02-026, -068; 35-01-546, -622; 37-01-028	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 01-02-140; 05-01-107, -108, -205; 06-03-010; 08-03-005; 09-05-009, -010, -017; 12-01-042; 20-01-07-(01, 11); 26-01-068, -02-021; 27-02-024, -025, -08-004; 30-08-042; 35-01-100, -475, -571÷575, -743; 37-02-011; 47-01-128	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 05-01-083, -204; 07-05-023; 09-09-001, -002; 10-01-057; 11-01-036; 12-01-013; 13-11-001; 15-04-019, -07-015; 23-01-032; 24-01-045, -049; 27-06-009, -07-001, -012; 29-01-210, -02-026, -068; 35-01-546, -622; 37-01-028	
	<b>Монтаж оборудования</b>	
3.	<b>ГЭСНм-2020</b>	<b>от 14 октября 2021 года № 745/пр</b>
4.	<b>ФЕРм-2020</b>	<b>от 14 октября 2021 года № 746/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНм-2020: 03-02-091; 10-11-001; 11-02-033, -034; 20-03-013÷016, -025÷035; 21-02-001÷014, -041, -042, -044	
	- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 06-01-001; 08-03-602; 10-06-034; 11-08-001; 20-02-001, -002, -005, -03-005; 33-06-013	
	- добавлены таблицы ФЕРм-2020: 03-02-091; 10-11-001; 11-02-033, -034; 20-03-013÷016, -025÷035; 21-02-001÷014, -041, -042, -044	
	- изменены таблицы ФЕРм-2020: 06-01-001; 08-03-602; 10-06-034; 11-08-001; 20-02-001, -002, -005, -03-005; 33-06-013	
	<b>Ремонтно-строительные работы</b>	
5	<b>ГЭСНр-2020</b>	<b>от 14 октября 2021 года № 745/пр</b>
6	<b>ФЕРр-2020</b>	<b>от 14 октября 2021 года № 746/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНр-2020: 52-17÷20; 53-27, -28; 54-18; 55-9; 56-26÷30, -32; 58-38; 59-11; 61-45; 62-48, -49; 63-25; 65-82÷89; 67-16; 68-51, -52; 69-65	
	- изменены таблицы ГЭСНр-2020: 53-21, -23, -26; 56-4; 57-2, -6, -16; 58-5, -9, -32, -37; 59-3, -5, -9; 62-15, -16, -21; 63-3; 64-26, -27, -33, -34; 65-12, -20, -32; 66-22; 67-4; 68-40; 69-12, -61	
	- добавлены таблицы ФЕРр-2020: 52-17÷20; 53-27, -28; 54-18; 55-9; 56-26÷30, -32; 58-38; 59-11; 61-45; 62-48, -49; 63-25; 65-82÷89; 67-16; 68-51, -52; 69-65	
	- изменены таблицы ФЕРр-2020: 53-21, -23, -26; 56-4; 57-2, -6, -16; 58-5, -9, -32, -37; 59-3, -5, -9; 62-15, -16, -21; 63-3; 64-26, -27, -33, -34; 65-12, -20, -32; 66-22; 67-4; 68-40; 69-12, -61	

**2.9. Изменения и дополнения в государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки, введенные приказами Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 декабря 2021 года № 961/пр и от 20 декабря 2021 года № 962/пр (Дополнение 9).**

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
	<b>Строительные и специальные строительные работы</b>	
1.	<b>ГЭСН-2020</b>	<b>от 20 декабря 2021 года № 961/пр</b>

№ п.п	Наименование и шифр измененных нормативов	Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ
2.	<b>ФЕР-2020</b>	<b>от 20 декабря 2021 года № 962/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСН-2020: 24-02-094, -103, -104; 25-02-131, -132, -10-007	
	- изменены таблицы ГЭСН-2020: 05-01-082; 20-01-007; 30-08-041; 33-01-161	
	- добавлены таблицы ФЕР-2020: 24-02-094, -103, -104; 25-02-131, -132, -10-007	
	- изменены таблицы ФЕР-2020: 05-01-082; 20-01-007; 30-08-041; 33-01-161	
	<b>Монтаж оборудования</b>	
3.	<b>ГЭСНм-2020</b>	<b>от 20 декабря 2021 года № 961/пр</b>
4.	<b>ФЕРм-2020</b>	<b>от 20 декабря 2021 года № 962/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на монтаж оборудования внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНм-2020:	
	- изменены таблицы ГЭСНм-2020: 12-08-009	
	- добавлены таблицы ФЕРм-2020:	
	- изменены таблицы ФЕРм-2020: 12-08-009	
	<b>Ремонтно-строительные работы</b>	
5	<b>ГЭСНр-2020</b>	<b>от 20 декабря 2021 года № 961/пр</b>
6	<b>ФЕРр-2020</b>	<b>от 20 декабря 2021 года № 962/пр</b>
	<i>В Государственные элементные сметные нормы и федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:</i>	
	- добавлены таблицы ГЭСНр-2020: 66-64, -76÷82	
	- изменены таблицы ГЭСНр-2020:	
	- добавлены таблицы ФЕРр-2020: 66-64, -76÷82	
	- изменены таблицы ФЕРр-2020:	

### 3. BIM-смета ABC

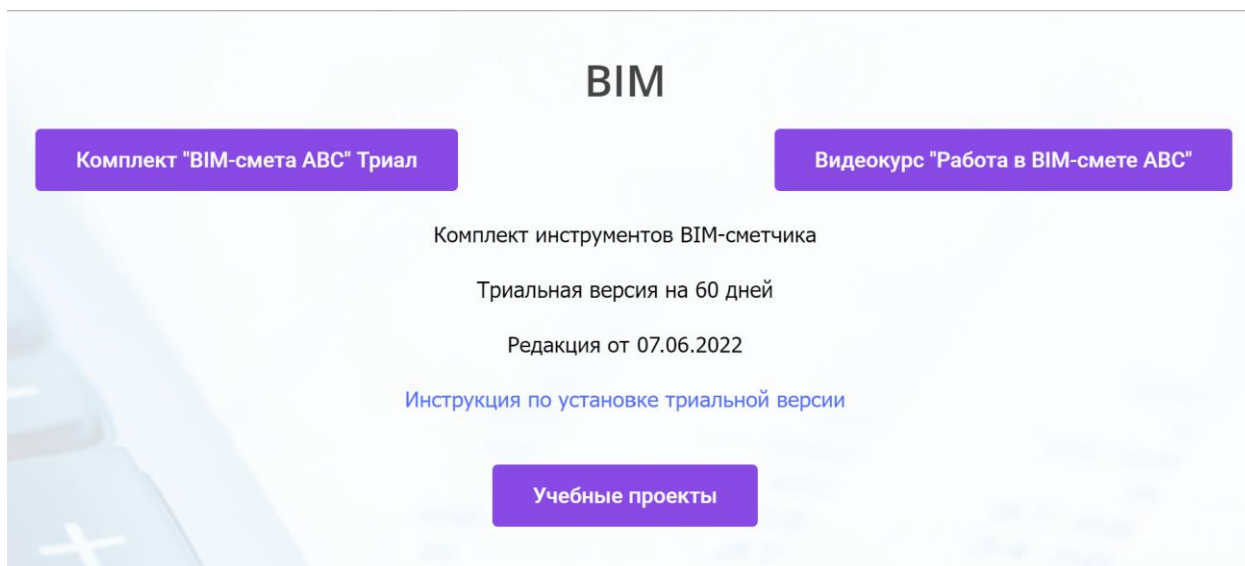
Коллективом разработчиков ABC с 2012 года ведутся работы по интеграции ABC с BIM-платформами, используемыми в проектировании с целью решения задач определения стоимости и календарного планирования.

Сметным специалистам необходимо осваивать новые отношения в процессе проектирования и строительства, возникающие при применении технологии информационного моделирования.

Для ознакомления с технологией разработки сметной документации в ТИМ для сметчиков РФ разработчиками ABC создана триальная (пробная) версия комплекта «BIM-смета ABC» — это полнофункциональная версия ПО ABC и ABC-Рекомпозитор. Она отличается лишь тем, что поставляется в комплекте и имеет ограниченный срок действия (60 дней). В комплект поставки триальной версии входит:

- сметная система ABC-RU, свободно устанавливаемая и не требующая лицензирования;
- база ГСН-2020 с учетом изм. № 1-7;
- программный комплекс «ABC-Рекомпозитор».

На сайте ABC по ссылке <https://abccenter.ru/download-ru/> можно скачать комплект «BIM-смета ABC» и инструкцию по ее установке:



Разработчики ABC регулярно проводят практические курсы по теме «Разработка смет с использованием BIM», например, с 15 по 19 августа 2022 года в г. Хабаровск.

Информация о планируемых к проведению курсов размещается в телеграмм-канале по ссылке [https://t.me/abccenter\\_ru](https://t.me/abccenter_ru)

### **Уважаемые пользователи ABC!**

Коллективом разработчиков ABC в редакции 2022.2 программного комплекса ABC-RU выполнено много дополнений, изменений и доработок, инициированных вводом в действие Методики 421/пр и текущим совершенствованием программного обеспечения.

Разработчики ABC выражают надежду, что выполненные наработки обеспечат решение новых задач, стоящих перед нашими пользователями и выражают готовность к совместной работе по более совершенному и удобному состоянию ABC.

Будем весьма признательны за выявленные в процессе работы замечания и пожелания, направленные в наш адрес и будем стараться оперативно их реализовывать.

июль 2022 г.