

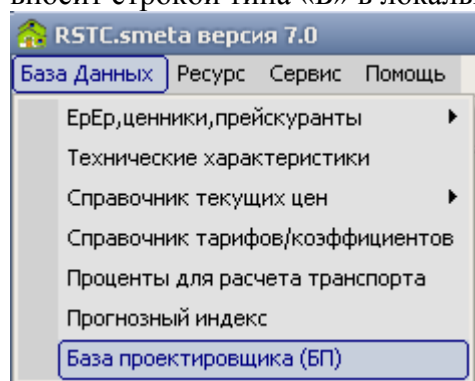
ИЗМЕНЕНИЯ в RSTC.Smeta версия 7.0

1. Постановление МАиС №41 от 27.12.2017 «О внесении изменений в Постановление Минстройархитектуры №59 от от 23.12.2011».
2. **Фундаментальная база** с учетом добавления ресурсов по состоянию на 01.02.2018. УНРР-2018 рассмотрены и согласованы на МВК (протокол МВК №14 от 28.12.2017).
3. Добавлена возможность вносить коды каталога классификатора.

В базу добавлена новая характеристика 2801 – КОД РБ.

Данная характеристика вносится сметчиком, при разработке нового материала (строка типа «Б»). Для материалов, находящихся в фундаментальной базе (ФБ) эта характеристика не заполняется, Код РБ выбирается автоматически из ФБ.

- 3.1. Добавлена база проектировщика (БП), в которой будут отражаться все ресурсы, которые сметчик вносит строкой типа «Б» в локальной смете.





Данная база имеет следующий вид:


The image shows a screenshot of the 'База проектировщика (БП)' window. It displays a table with the following columns: 'Код СИС', 'Код РБ', 'Определитель', 'Наименование', and 'Единица изм.'. The table contains various electrical and construction materials. Row C110 is highlighted.

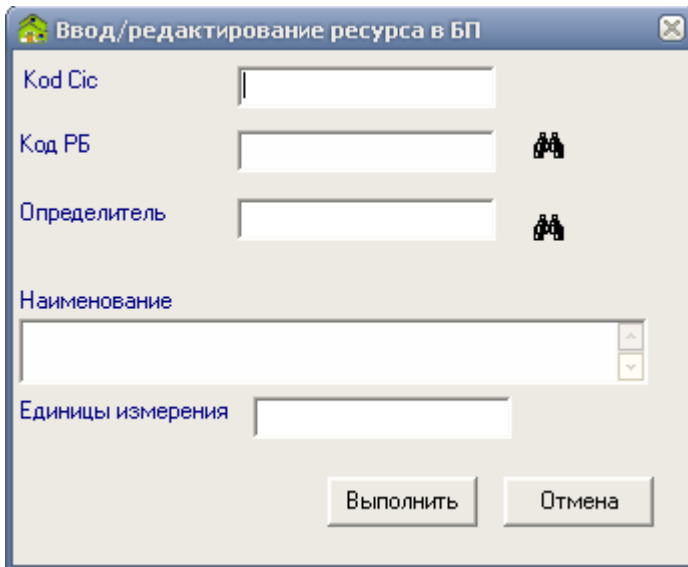
Код СИС	Код РБ	Определитель	Наименование	Единица изм.
C113		12	ОТВЕТНАЯ ЧАСТЬ ЗАЩЕЛКИ ДВЕРНОЙ 807-10 00	ШТ
C114		12	ПАНЕЛЬ ЛИЦЕВАЯ ЗАЩЕЛКИ ДВЕРНОЙ 689	ШТ
C115		12	УСТРОЙСТВО РАЗБЛОКИРОВКИ ДВЕРИ С ВОССТАНАВЛИВАЕМОЙ ВСТАВК	ШТ
C115-1		12	КРЫШКА ИЗ ПРОЗРАЧНОГО ПЛАСТИКА ST-ER115C Smartec	ШТ
C116		12	КНОПКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ, НАКЛАДНАЯ, НР КОНТАКТЫ, РАЗМЕР: 83x32	ШТ
C117		12	НАВЕСНОЙ ШКАФ СЕ, 1200 x 800 x 300MM, IP55 R5CE1283	ШТ
C117-1		12	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ SIPass ENC-030 Siemens	ШТ
C118		12	НАВЕСНОЙ ШКАФ СЕ, 800 x 600 x 300MM, IP65 R5CE0863	ШТ
C118-1		12	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ SIPASS ENC-010 SIEMENS	ШТ
C118-2		12	ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС SIPASS ENC-020 Siemens	ШТ
C119		12	НАПОЛЬНЫЙ ШКАФ ЕС022U68-G-F01-R01	ШТ
C110		12	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОВОЙ ПР	М
C12		12	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК, 62 Вт, IP 20 С РЕГУЛИРУЕМОМ ДРАЙВЕ	ШТ
C120		12	СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА, ПЕРФОРИРОВАННАЯ, ДЛЯ ШКАФА ГЛУБИНОЙ	ШТ
C121		12	ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ С 4 ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЦИФРОВЫМ ТЕРМС	ШТ
C122		12	1U 19" ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР С 5 МЕТАЛЛИЧЕСК	ШТ
C123		12	1U 19" ЗАГЛУШКА E44 WRN01	ШТ
C123-876		96	ОПРЕД 96	
C1234-43	4/1-2-20-20-10-20	46	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200 ДЛЯ ПРОЕМЗ	
C124		12	КОМПЛЕКТ ИЗ 20 ШАЙБ, ГАЕК И БОЛТОВ М6 ИКФС 6x15	ШТ
C125		12	КОМПЛЕКТ ПРОВОДОВ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (6 ШТ.) С МЕДНОЙ ШИНОЙ ДЛЯ ВЫ	ШТ
C126		12	19" 1U БЛОК С 6 РОЗЕТКАМИ Schuko DIN49440 В АЛЮМИНИЕВОМ ПРОФИ	ШТ
C127		12	БЛОК С 6 РОЗЕТКАМИ IEC 320 C13 В АЛЮМИНИЕВОМ ПРОФИЛЕ, АВТ. ВЫ	ШТ


3.2. Данная база может пополняться как при расчете локальной сметы (автоматизированный режим), так и непосредственно, когда сметчик находится на данной форме БП. Для этого можно воспользоваться кнопками, расположенными в верхнем левом углу формы.

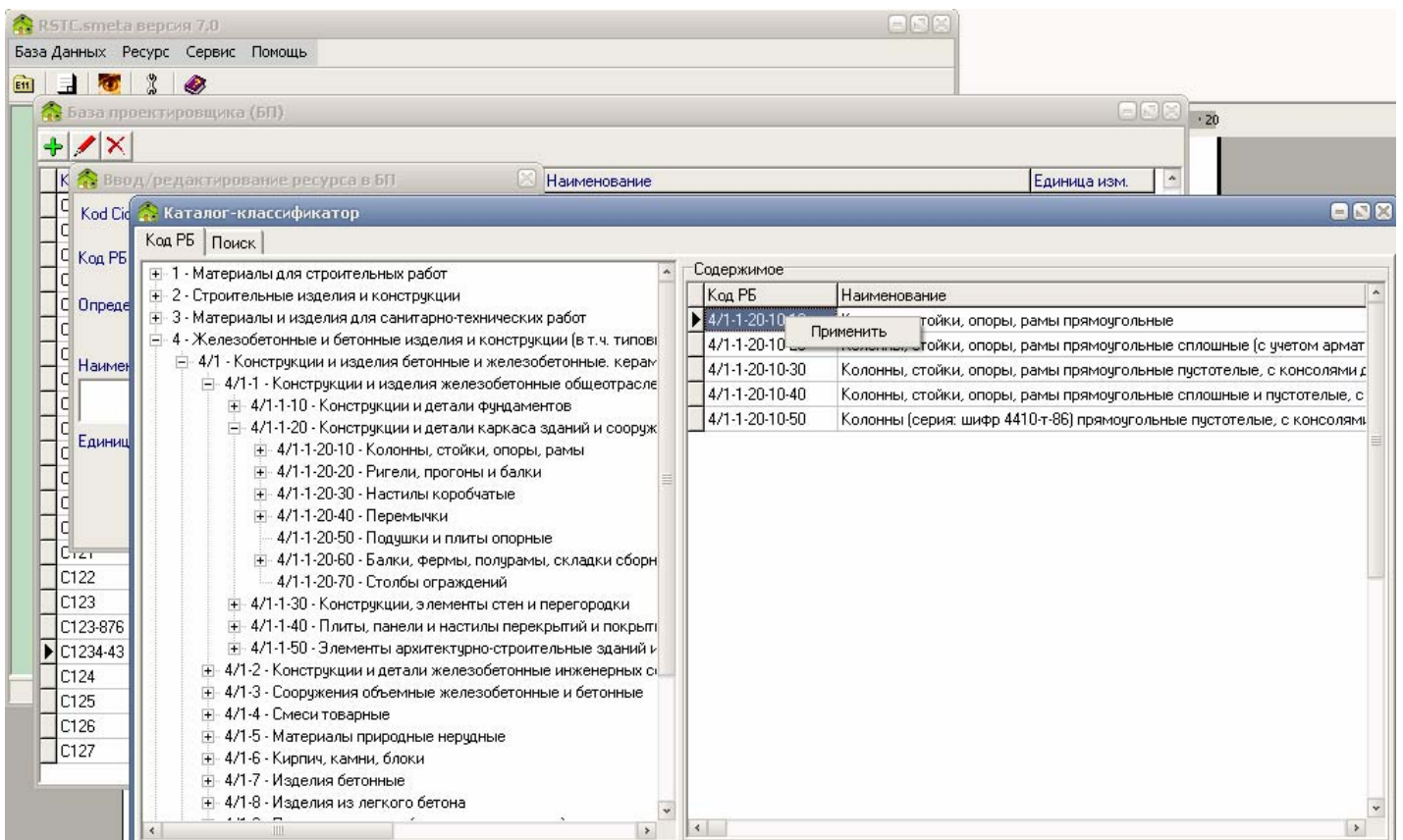
 - добавление нового ресурса

 - корректировка выбранного ресурса

При нажатии на одну из вышеуказанных кнопок, появится окно, в котором при добавлении необходимо заполнить, а при корректировке - изменить, поля «Kod CiC», «Наименование», «Единица измерения». Поле «Определитель» заполняем при нажатии на кнопку , из появившегося списка выбираем определитель, для данного ресурса.



Поле «Код РБ» заполняют при нажатии на кнопку , появляется окно, в котором необходимо выбрать группу каталога–классификатора, к которой относится новый/редактируемый ресурс.



Код РБ	Наименование
4/1-1-20-10	стойки, опоры, рамы прямоугольные
4/1-1-20-10	стойки, опоры, рамы прямоугольные сплошные (с учетом армат
4/1-1-20-10-30	Колонны, стойки, опоры, рамы прямоугольные пустотелые, с консолями д
4/1-1-20-10-40	Колонны, стойки, опоры, рамы прямоугольные сплошные и пустотелые, с
4/1-1-20-10-50	Колонны (серия: шифр 4410-т-86) прямоугольные пустотелые, с консолями

Необходимо нажать на выбранной группе правой кнопкой мыши, а затем на «Применить». Выбранная группа будет внесена в поле «Код РБ».

Ввод/редактирование ресурса в БП

Код Сис: C123-23

Код РБ: 4/1-1-20-10-10

Определитель: 16

Наименование: Пример

Единицы измерения: М


Выполнить Отмена

Нажимаем на кнопку «Выполнить» и данный ресурс будет добавлен в БП

Код Сис	Код РБ	Определитель	Наименование	Единица изм.
C117		12	НАВЕСНОЙ ШКАФ СЕ, 1200 x 800 x 300MM, IP55 R5CE1283	ШТ
C117-1		12	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ SiPass ENC-030 Siemens	ШТ
C118		12	НАВЕСНОЙ ШКАФ СЕ, 800 x 600 x 300MM, IP65 R5CE0863	ШТ
C118-1		12	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ SiPASS ENC-010 SIEMENS	ШТ
C118-2		12	ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС SiPASS ENC-020 Siemens	ШТ
C119		12	НАПОЛЬНЫЙ ШКАФ ECO22U68-G-F01-R01	ШТ
C11C		12	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКИ, ПОЖАМ	
C12		12	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК, 62 ВТ, IP 20 С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДРАЙВЕРОМ DALI ПО ТИП	ШТ
C120		12	СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА, ПЕРФОРИРОВАННАЯ, ДЛЯ ШКАФА ГЛУБИНОЙ 800 ММ M44S8R	ШТ
C121		12	ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ С 4 ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЦИФРОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ ДЛЯ ШИ	ШТ
C122		12	1U 19" ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР С 5 МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОЛЬЦАМИ	ШТ
C123		12	1U 19" ЗАГЛУШКА E44 VRN01	ШТ
C123-23	4/1-1-20-10-10	16	ПРИМЕР	М
C123-876		96	ОПРЕД 96	
C1234-43	4/1-2-20-20-10-20	46	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ	МЗ
C124		12	КОМПЛЕКТ ИЗ 20 ШАЙБ, ГАЕК И БОЛТОВ М6 ИКФС 6x15	ШТ
C125		12	КОМПЛЕКТ ПРОВОДОВ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (6 ШТ.) С МЕДНОЙ ШИНОЙ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ П	ШТ
C126		12	19" 1U БЛОК С 6 РОЗЕТКАМИ Schuko DIN49440 В АЛЮМИНИЕВОМ ПРОФИЛЕ, АВТ. ВЫКЛЮ	ШТ
C127		12	БЛОК С 6 РОЗЕТКАМИ IEC 320 C13 В АЛЮМИНИЕВОМ ПРОФИЛЕ, АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1x1	ШТ
C128		12	КОРОб ПЕРФОРИРОВАННЫЙ Т1 60x60 G=00108	ШТ
C129		12	МИНИКАНАЛ ТИПА ТМС СО СТАНДАРТНОЙ СЪЕМНОЙ КРЫШКОЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ, 22	ШТ
C13		12	СВЕТИЛЬНИК С ЛЛ 3x60 ВТ, IP20 С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДРАЙВЕРОМ DALI ПО ТИПУ ГОССИ	ШТ
C130		12	СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК ТМС 22x10, N00594	ШТ

- удаление выбранного ресурса – выбранный ресурс будет удален из БП.

3.3. Присвоение Кода РБ в БП можно выполнять еще и следующим образом.

В БП в графе «Код РБ» нажать возле кода РБ на кнопку  и появится окно, в котором необходимо выбрать группу каталога–классификатора (описано выше в п.3.2)

Код СИС	Код РБ	Определитель	Наименование	Единица изм
C117		12	НАВЕСНОЙ ШКАФ СЕ, 1200 x 800 x 300MM, IP55 R5CE1283	ШТ
C117-1		12	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ SIPass ENC-030 Siemens	ШТ
C118		12	НАВЕСНОЙ ШКАФ СЕ, 800 x 600 x 300MM, IP65 R5CE0863	ШТ
C118-1		12	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ SIPASS ENC-010 SIEMENS	ШТ
C118-2		12	ЗАЩИТНЫЙ КОРПУС SIPASS ENC-020 Siemens	ШТ
C119		12	НАПОЛЬНЫЙ ШКАФ ЕС022U68-G-F01-R01	ШТ
C11C		12	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКИ, ПОЖАМ	
C12		12	СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК, 62 Вт, IP 20 С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДРАЙВЕРОМ DALI ПО ТИПУ	ШТ
C120		12	СТАЦИОНАРНАЯ ПОЛКА, ПЕРФОРИРОВАННАЯ, ДЛЯ ШКАФА ГЛУБИНОЙ 800 MM M44S8R	ШТ
C121		12	ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ С 4 ВЕНТИЛЯТОРАМИ И ЦИФРОВЫМ ТЕРМОСТАТОМ ДЛЯ ШИ	ШТ
C122		12	1U 19" ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР С 5 МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КОЛЬЦАМИ	ШТ
C123		12	1U 19" ЗАГЛУШКА E44 ВРН01	ШТ
C123-23	4/1-1-20-10-10	16	ПРИМЕР	М
C123-876		96	ОПРЕД 96	
C1234-43	4/1-2-20-20-10-20	46	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ	МЗ
C124		12	КОМПЛЕКТ ИЗ 20 ШАЙБ, ГАЕК И БОЛТОВ М6 ИКФС 6X15	ШТ
C125		12	КОМПЛЕКТ ПРОВОДОВ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (6 ШТ.) С МЕДНОЙ ШИНОЙ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ П	ШТ
C126		12	19" 1U БЛОК С 6 РОЗЕТКАМИ Schuko DIN49440 В АЛЮМИНИЕВОМ ПРОФИЛЕ, АВТ. ВЫКЛЮ	ШТ
C127		12	БЛОК С 6 РОЗЕТКАМИ IEC 320 C13 В АЛЮМИНИЕВОМ ПРОФИЛЕ, АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1x16	ШТ
C128		12	КОРОб ПЕРФОРИРОВАННЫЙ T1 60x60 G=00108	ШТ
C129		12	МИНИКАНАЛ ТИПА ТМС СО СТАНДАРТНОЙ СЪЕМНОЙ КРЫШКОЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ, 22	ШТ
C13		12	СВЕТИЛЬНИК С ЛЛ 3x60 Вт, IP20 С РЕГУЛИРУЕМЫМ ДРАЙВЕРОМ DALI ПО ТИПУ GOSSIA	ШТ
C130		12	СОЕДИНЕНИЕ НА СТЫК ТМС 22x10, N00594	ШТ

4. Корректировка и расчет локальной сметы.

4.1. При корректировке локальной сметы мы можем вносить новые ресурсы, либо корректировать существующие ресурсы, описанные строкой типа «Б». При просмотре ресурсов сметы, выбираем ресурс, для которого, мы хотим откорректировать код РБ.

Редактирование ресурса

Информация о ресурсе

Поисковый образ: C1234-43 на базе ПО:

код РБ:

Наименование: РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ

Марка: Серия:

Единицы измерения: МЗ Определитель: 46

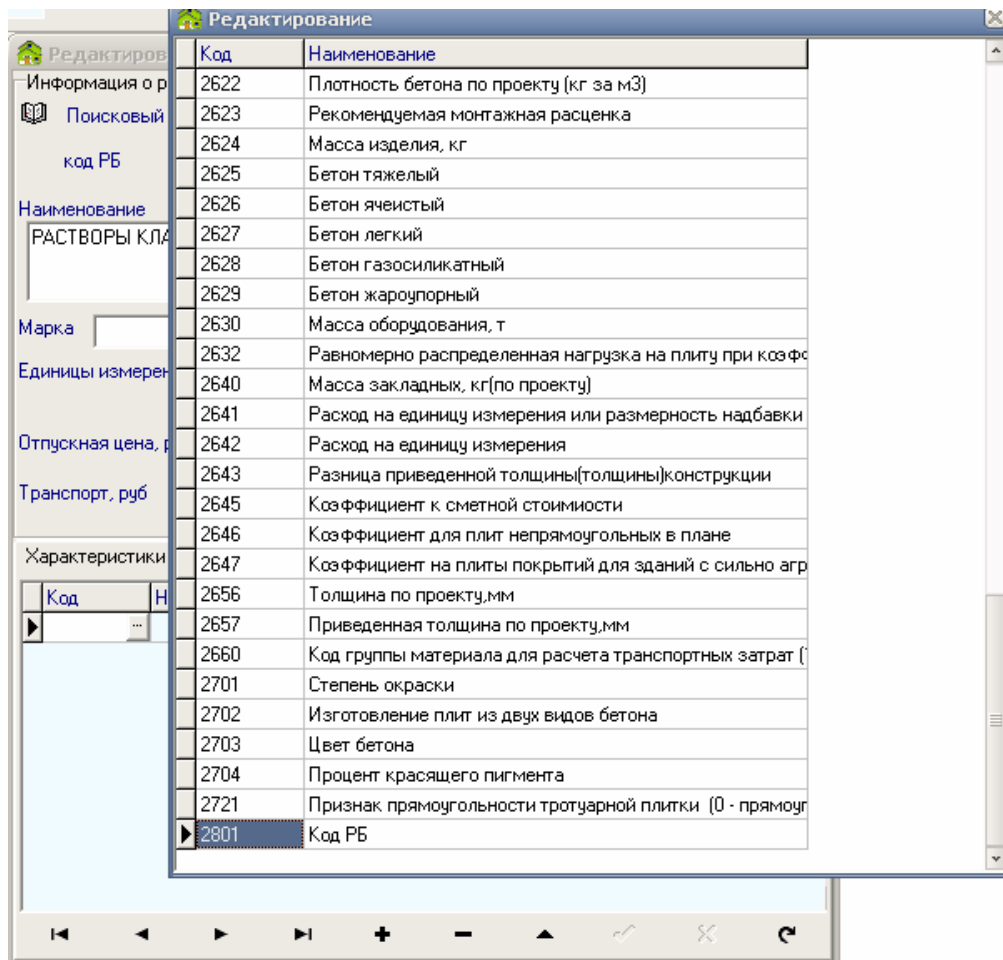
Отпускная цена, руб: 1.17

Транспорт, руб: 0.21

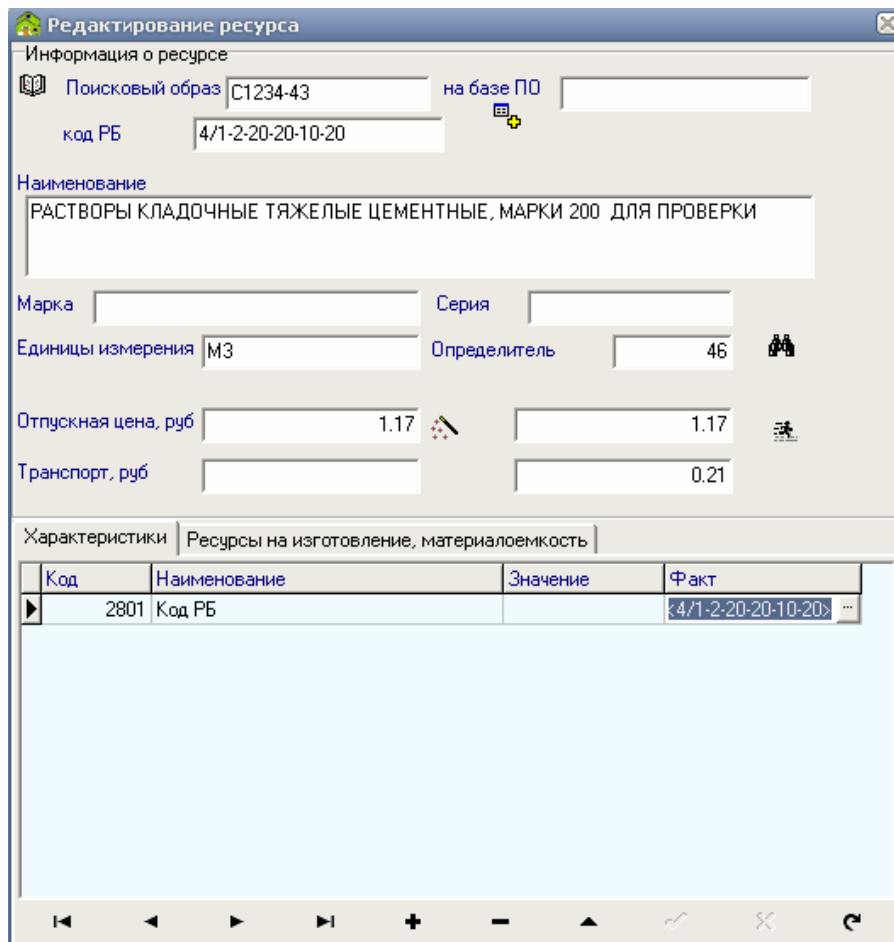
Характеристики: Ресурсы на изготовление, материалоемкость

Код	Наименование	Значение	Факт

Для закладки характеристики добавляем новую характеристику 2801

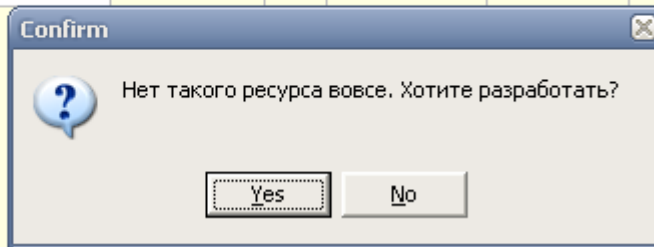


и выполняем действия, описанные в пункте 3.2 по выбору кода РБ.



4.2. При корректировке локальной сметы мы можем включить ресурс, добавленный в БП. Рассмотрим добавление ресурса С123-23, описанного выше (п.3).

№ п/п	Тип	ПО	Комментарий	Знак	Объем	Попр. типа	Ж	Оп
1	Ж	Ж2-40-10-30						
2	Е	8-14-201	ККК	+	4	0.01		
3	Е	8-43-9		+	5	0.2		
4	Е	8-11-2		-	4			
5	Е	8-43-8		-	2	0.4		
6	С	555-6060		-	3			
7	Е	8-76-4		+	2.67			
8	С	101-86751-1		+	2.67			
9	С	207-101-1		+	45			
* 10	С	123-23		+				



выбираем «Yes»

Появляется окно «Ввод нового ресурса», в котором уже будет заполнена часть полей (взяты из БП).

№ п/п	Тип	ПО	Комментарий	Знак	Объем	Попр. типа	Ж	Определитель	Факт	Ед. изм.	Наимен.
1	Ж	Ж2-40-10-30								М?	ЗПА?
2	Е	8-14-201	К								
3	Е	8-43-9									
4	Е	8-11-2									
5	Е	8-43-8									
6	С	555-6060									
7	Е	8-76-4									
8	С	101-86751-1									
9	С	207-101-1									
10	С	123-23									

Ввод нового ресурса

Информация о ресурсе

Поисковый образ: на базе ПО

код РБ:

Наименование:

Марка: Серия:

Единицы измерения: Определитель:

Отпускная цена:

Трансп. расходы:

Характеристики | Ресурсы на изготовление, материалоемкость

Код	Наименование	Значение	Факт
2801	Код РБ		4/1-1-20-10-10

Заполняем поля, которые необходимо заполнить (отпускную цену и транспортные расходы) и сохраняем изменения.

№ п/п	Тип	ПО	Комментарий	Знак	Объем	Попр. типа	Ж	Определитель	Факт	Ед. изм.	Наимен
1	Ж	Ж2-40-10-30								М2	ЗДАНИЕ
2	Е	8-14-201	К								
3	Е	8-43-9									
4	Е	8-11-2									
5	Е	8-43-8									
6	С	555-6060									
7	Е	8-76-4									
8	С	101-86751-1									
9	С	207-101-1									
10	С	123-23									

Ввод нового ресурса

Информация о ресурсе

Поисковый образ: на базе ПО:

код РБ:

Наименование:

Марка: Серия:

Единицы измерения: Определитель:

Отпускная цена:

Трансп. расходы:

Характеристики: Ресурсы на изготовление, материалоемкость

Код	Наименование	Значение	Факт
2801	Код РБ		4/1-1-20-10-10

№ п/п	Тип	ПО	Ввод начислений на строку	Знак	Объем	Попр. типа	Определитель	Факт	Ед. изм.	Наименование
1	Ж	Ж2-40-10-30							М2	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ВНУТРЕ
2	Е	8-14-201	ККК	+	4	0.01	1	51	100М2	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 120 М
3	Е	8-43-9		+	5	0.2	1		М3	КЛАДКА СТЕН ИЗ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСК
4	Е	8-11-2		-	4		1		100М2	РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕС
5	Е	8-43-8		-	2	0.4	1		М3	КЛАДКА СТЕН ИЗ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСК
6	С	555-6060		-	3		60	12	М	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ 60##
7	Е	8-76-4		+	2.67		1		М3	КЛАДКА СТЕН ТОЛЩИНОЙ 510 ММ ИЗ БЛО
8	С	101-86751-1		+	2.67		16		ШТ	АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ d=50ММ##
9	С	207-101-1		+	45		16		М3	БЛОКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОРИЗОВАННЫЕ
10	С	123-23		+	3.6		16		М	Пример##

Сметчик может добавлять новый ресурс в ЛС, как и раньше, и сразу может добавить характеристику 2801 – код РБ и указать группу или код каталога-классификатора.

Сметчик может добавлять новый ресурс в ЛС, рассчитать смету, а в БП на ресурсы, которые были добавлены при расчете локальной сметы, указать группу или код каталога-классификатора и еще раз просчитать сметы.

То, что указано в локальной смете, первично.

5. Добавлены новые выходные формы (Q0 – соответствует R0 и т.д.)

Q0 - Ведомость ресурсов по локальной смете с кодами РБ

Q1 - Ведомость объема работ и расхода ресурсов с кодами РБ

Q4 - Ведомость ресурсов по локальной смете со стоимостью с кодами РБ

Q6 - Ведомость ресурсов по зданию/сооружению с кодами РБ

Q7 - Ведомость ресурсов по зданию/сооружению со стоимостью с кодами РБ

Q3 - Ведомость ресурсов по объекту с кодами РБ

Q8 - Ведомость ресурсов по объекту со стоимостью с кодами РБ