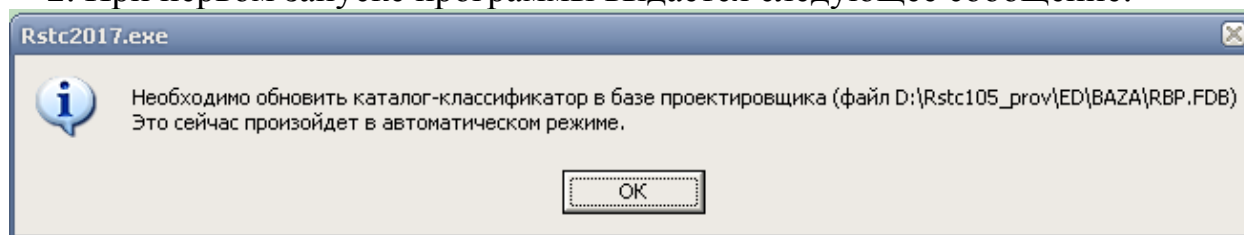


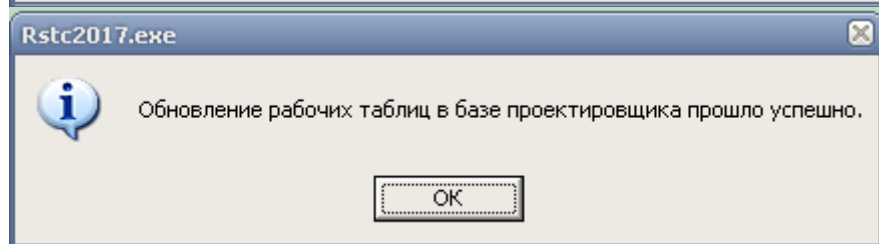
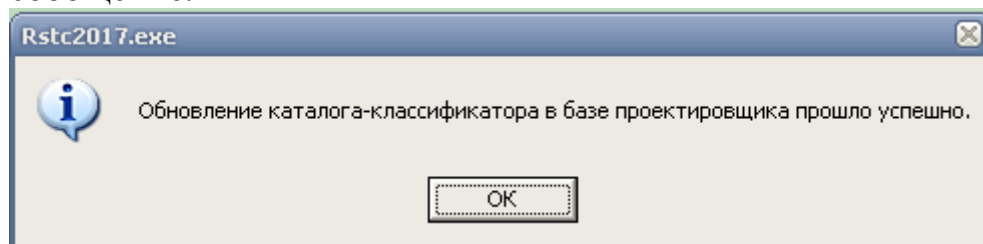
## ИЗМЕНЕНИЯ в RSTC.Smeta версия 10.5

1. Фундаментальная база по состоянию на 01.07.2021г. с учетом Постановление МАиС №46 от 12.05.2021, Приказ МАиС № 92 от 18.05 2021.

2. При первом запуске программы выдается следующее сообщение:



После выполнения необходимых обновлений будет выдано соответствующее сообщение.



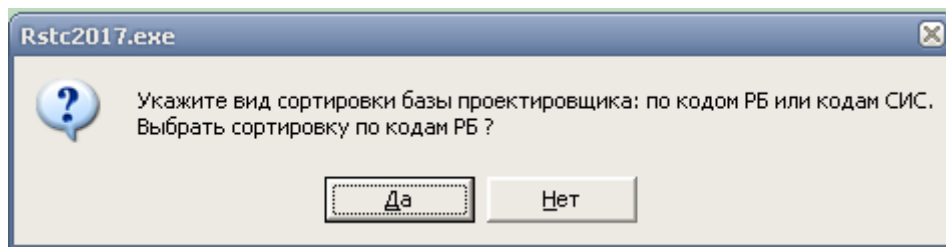
### **3. Основные принципы работы в программе RSTC.Smeta с кодами РБ:**

- при ведении базы проектировщика (БП) можно применять как коды РБ, так и коды CiC;
- в БП вносятся только ресурсы, разрабатываемые проектировщиком, без указания конкретного кода РБ. Указывается только уровень, к которому относится ресурс. Перечень допустимых уровней смотрите в файле *Dopust\_bc\_ver10\_5.xls*;
- необходимо сначала ресурс добавить в БП, а затем использовать этот ресурс в смете (работа с БП более подробно описана в изменениях в RSTC.Smeta версия 7.4, пункт 3). БП доступна для любого объекта в данной версии на конкретном компьютере;
- при создании нового ресурса в смете (строка типа Б), данный ресурс попадет в базу проектировщика.

Рассмотрим работу с БП, с учетом изложенных принципов.

А. БП переписана из предыдущих версий, для сохранения наработанных ресурсов.

При выборе пункта меню **База данных -> База проектировщика (БП)** будет задан вопрос:



При ответе - Да, сортировка осуществляется по коду ошибки, а потом по коду РБ. Для типа ошибки 60 сортировка по коду РБ не выполняется.

Код РБ	Код СИС	Тип ош	Определитель	Наименование	Единица изм.
	101-10001	0	14	КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С КРАНОМ-УКОСИНОЙ ИЗ КОНСТРУКТИВНОЙ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	шт
	C30-123-44	0	30	НЕМОНИТИРУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	шт
1/10-230-55-10	C555-6060	0	60	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ 60	м
1/10-260-40-15	C444-112800	0	37	ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНОЙ КРОМКОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	т
2/50-10-5	C203-60100	0	13	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ОД2Р15-9ССП	м2
3/2-40-10	C230-543-4	0	16	ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ФОРМ Z	шт
4/1-4-20-20-10-20	C1234-43	0	46	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ	м3
4/2-1-1-5-2-20/71	581721-71	10	16	СВАЯ	шт
4/2-1-1-5-2-20/85	581721-85	10	16	СВАЯ	шт
4/2-1-1-5-2-20/97	581721-97	10	16	СВАЯ	шт
6/20-140-140/13	C333-44	10	58	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 168 мм	м
4/1-5-20-10-30	C412-1500-10	60	12	АЛВРЛПРЛП	шт
1/10-110-50-20	C654-8753	60	13	МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ	шт
	C14-1	60	14	ОБОРУДОВАНИЕ	шт
	C14-14-1	60	14	ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЕ БЕЗ НДС	шт
4/1-5-20-10-10	C412-1501-10	60	16	ПРОВЕРКА ДЛЯ ДЕНОМИНАЦИИ	шт
	C47-234	60	47	ОБОРУДОВАНИЕ 47	шт

Описание ресурса в базе проектировщика	Описание ресурса по коду РБ
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С КРАНОМ-УКОСИНОЙ ИЗ КОНСТРУКТИВНОЙ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА С КОРРОЗИОННОСТОЙКИМ ПОКРЫТИЕМ ГФ-021. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ БЕЗ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ. РАЗМЕР (ДхШ) 1420х6210 мм. шт	

Описание типов ошибок и способы их исправления:

- 10 - Ресурс есть в фундаментальной базе (ФБ), его не надо вносить в БП. Ресурс имеет код СИС и код РБ, которые есть в ФБ. Необходимо удалить данный ресурс из БП;
- 20 – «Не допустимый» уровень кода РБ, «слишком высокий». Проверить допустимость уровня в файле *D:\Rstc105\Dopust\_bc\_ver10\_5.xls*;
- 30 - Не указан код РБ. Для определителей 12, 13, 16, 26, 36, 37, 46, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 95, 96 - обязательно проставить уровень кода РБ;
- 40 - Такого кода РБ не существует. Проверить наличие уровня в файле *Dopust\_bc\_ver10\_5.xls*;
- 50 - Для этого ресурса не надо указывать код РБ. Для определителей, не указанных в перечне ранее, код РБ не указываем;
- 60 - Не указано одно из обязательных полей. Заполнить обязательные поля.

После исправления всех ошибок БП должна иметь вид:

Код РБ	Код СС	Тип ос.	Определитель	Наименование	Единица изм.
	101-10001	0	14	КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С КРАНОМ-УКОСИНОЙ ИЗ КОНСТРУКТИВНОЙ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	шт
	C14-1	0	14	ОБОРУДОВАНИЕ	шт
	C14-14-1	0	14	ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЕ БЕЗ НДС	шт
	C30-123-44	0	30	НЕМОНТИРУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	шт
	C47-234	0	47	ОБОРУДОВАНИЕ 47	шт
1/10-110-50-20	C654-8753	0	13	МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ	т
1/10-230-55-10	C555-6060	0	60	ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ 60	м
1/10-260-1-1	C123-876	0	96	ОПРЕД 96ВОЛПРАВАЖ	кг
1/10-260-40-15	C444-112800	0	37	ПРОКАТ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНОЙ КРОМКОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	т
2/10-20	C234-95	0	95	ОПРЕД 95	шт
2/50-10-5	C203-60100	0	13	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ОД2Р15-9СССП	м2
3/2-40-10	C230-5434	0	16	ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ФОРМ Z	шт
4/1-4-20-20-10-20	C1234-43	0	46	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ	м3
4/1-5-20-10-10	C412-1501-10	0	16	ПРОВЕРКА ДЛЯ ДЕНОМИНАЦИИ	кг
4/1-5-20-10-30	C412-1500-10	0	12	АЛВРЛПРЛП	шт
6/20-355-10	C345-763	0	95	ПРОВЕРКА	шт
6/40-80-10-1	C530-58510	0	58	ОТВОД СВАРНОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ПЗ 100 SDR 26, НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ, ДЛЯ СТЫКОВОЙ СВАРКИ 90 ГРАД	шт

Описание ресурса в базе проектировщика

РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ, М3

Описание ресурса по коду РБ

Растворы кладочные тяжелые цементные марки от 100 до 250,

Б. БП из текущей версии.

Добавление ресурсов происходит в соответствии с описанием к RSTC.Smeta версия 7.4, пункт 3.

Для ресурсов необходимо указывать допустимый уровень.

При формировании уровня кода РБ добавлена закладка поиск.

Код	Наименование	Ед. изм.
6/20-355-10-1/425	ПИ-отвод стальной 426x8(426x9) с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1200 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-1/430	ПИ-отвод стальной 426x9 с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1200 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-1/435	ПИ-отвод стальной 530x9 с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1300 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-1/440	ПИ-отвод стальной 530x9 с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1300 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-1/445	ПИ-отвод стальной 630x10 с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1300 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-1/450	ПИ-отвод стальной 630x10 с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1300 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-1/455	ПИ-отвод стальной 720x12 с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1400 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-1/460	ПИ-отвод стальной 720x12 с углом поворота 90 градусов, с длиной плеча 1400 мм, в трубе-оболочке из полиэтилена номинальн	шт
6/20-355-10-5	ПИ-отвод стальной оцинкованный без вывода кабеля в трубе-оболочке из полиэтилена	шт
6/20-355-10-5/5	ПИ-отвод стальной оцинкованный 25x3,2 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/10	ПИ-отвод стальной оцинкованный 32x3,2 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/15	ПИ-отвод стальной оцинкованный 40x3,5 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/20	ПИ-отвод стальной оцинкованный 57x3,5 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/25	ПИ-отвод стальной оцинкованный 76x3,5 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/30	ПИ-отвод стальной оцинкованный 89x3,5 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/35	ПИ-отвод стальной оцинкованный 108x4 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/40	ПИ-отвод стальной оцинкованный 114x4 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт
6/20-355-10-5/45	ПИ-отвод стальной оцинкованный 133x4 с углом поворота 15 градусов, с длиной плеча 1000 мм, в трубе-оболочке из полиэтилен	шт

Поиск можно осуществлять по фрагментам слов, не более 3 фрагментов. По результатам поиска необходимо выбрать уровень кода РБ.

4. При добавлении ресурса в смете, на который отсутствует цена в базе текущих цен, код РБ не указываем.

**Редактирование ресурса**

Информация о ресурсе

Поисковый образ  на базе ПО

код РБ

Наименование  
МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОТКАНИ,  
ГИДРОСТЕКЛОИЗОЛ ТПП-3.0

Прим.  Серия

Единицы измерения  Определитель

Отпускная цена, руб

Транспорт, руб

Характеристики | Ресурсы на изготовление, материалоемкость

Код	Наименование	Значение	Факт
2601	Укрупненная группа для транспорта (кл 1		
2624	Масса изделия, кг	3.03	
2660	Код группы материала для расчета тран	1	

При создании нового ресурса на базе существующего, код РБ формируется автоматически до допустимого уровня.

**Ввод нового ресурса**

Информация о ресурсе

Поисковый образ  на базе ПО

код РБ

Наименование  
ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 100X100 ММ К ЧУГУННЫМ  
КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ

Марка  Серия

Единицы измерения  Определитель

Отпускная цена

Трансп. расходы

Характеристики | Ресурсы на изготовление, материалоемкость

Код	Наименование	Значение	Факт
2601	Укрупненная группа для транспорта (кл 1		
2624	Масса изделия, кг	7.7	
2660	Код группы материала для расчета тран	13	
2801	Код РБ		<6/10-20-50-30

Просмотр ресурсов | Поиск ресурсов

Фундаментальная база | ☒ Материалы ☐ Механизмы ☐ Конструкции

Ресурсы

Введите код для поиска

ПО	Наименование
C300-92000	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 50X50 ММ К ЧУГУН
C300-92100	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 100X50 ММ К ЧУГУН
C300-92200	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 100X100 ММ К ЧУГУН
C300-92300	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 150X50 ММ К ЧУГУН
C300-92400	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 150X100 ММ К ЧУГУН
C300-92500	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 150X150 ММ К ЧУГУН
C300-92501	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92502	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92503	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92504	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92505	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92506	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92507	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92508	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92509	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТО
C300-92530	ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ФЖЛ-50
C300-92531	ФИЛЬТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ФЖЛ-80

ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 60 ГРАДУСОВ ДИАМЕТРОМ 100X100 ММ К ЧУГУННЫМ  
КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ТРУБАМ