



Центр по
Ценообразованию в
Строительстве

Новые функциональные возможности ПК «Estimate»

Официальный сайт WWW.CCS-SAMARA.RU

ПЕРЕНОС ДАННЫХ ИЗ EXCEL

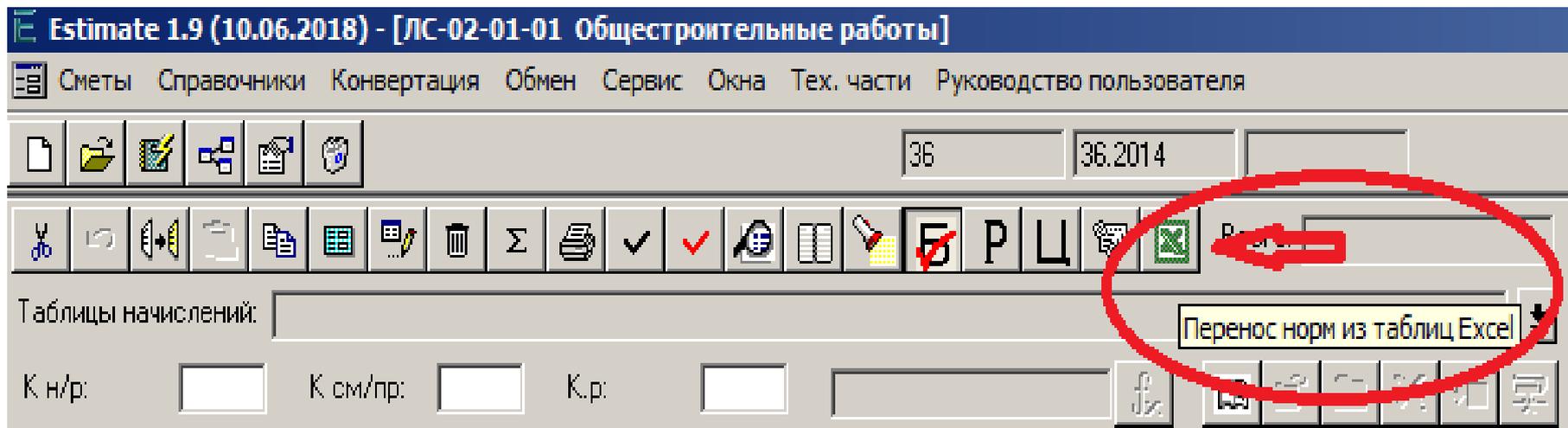
Новая
функция

Формирование локальных смет из EXCEL



Новая смета

Существующая смета



1 Создать файл в EXCEL (3 столбца)

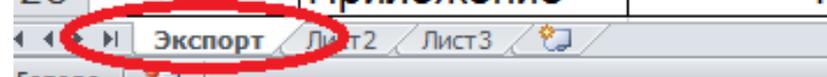
	А	В	С
1	Раздел	Земляные работы	
2		01-01-018-05	0,044
3		01-01-006-05	0,2315
4		01-02-057-02	0,085
5	пг	03-21-01-010	72,6
6		01-01-016-02	0,044
7		01-02-061-02	0,072
8		01-01-033-02	0,2307
9		01-02-005-01	2,307

В столбце А указываются:

- ✓ признак «раздел»
- ✓ признак нормы (м, п, пр, пг)

Для норм ГЭСН и ГЭСНр, а также на материалы, оборудование и механизмы **признак нормы не проставляется**

17	Раздел	Отмостка	
18		27-04-001-01	0,084
19		408-0122	9,24
20		27-07-002-01	0,42
21		408-0392	7,308
22		27-07-001-03	0,42
23		27-07-001-04	0,42
24	Раздел	Монтаж блочного модуля	
25	м	37-01-013-08	5
26		Приложение	1



В столбце В указывается:

- ✓ код нормы
- ✓ код ресурса

В столбце С указывается количество

2 Создать (открыть) локальную смету

Важно! В смете должна быть указана только одна привязка к коду района, без подключения дополнительных баз

Локальная смета (существующая)

Заголовок | Свойства | Цена договора подряда | НДС

Без привязки
 С привязкой

1984 г.
Код района:
Код зоны:
Сборник местных материалов:

2001 г.
Код района:

Таблица нач. по умолчанию:

- Использовать стандартные разделы
- Итог по каждому разделу с НР и СП
- Итог по каждому виду работ
- Печатать обоснование НР и СП
- Временные здания и сооружения
- Прочие затраты
- Проектные и изыскательские работы
- Непредвиденные затраты
- Налоги
- Округлять с корректировкой м-лов
- Подключать ФЕР-2001 (редакция 2017 г.)
- Подключать ФЕР-2001 (редакция 2014 г.)
- Подключать ФЕР-2001 (эталон.)
- Подключить ГЭСН-2017 (редакция 2017 г.)
- Подключать ГЭСН-2001 (редакция 2014 г.)
- Подключать ГЭСН-2001 (эталон.)
- Подключать РЭСН и ОЕР
- Разделять группы разрядов
- Округлять до рублей знаков
- НДС

Сохранить | Отказаться

ПЕРЕНОС ДАННЫХ ИЗ EXCEL

6

Создан эскиз локальной сметы

Estimate 1.9 (10.06.2018) - [ЛС-02-01-01 Общестроительные работы]

Сметы Справочники Конвертация Обмен Сервис Окна Тех. части Руководство пользователя

36 36.2014

Всего: _____

К н/р: _____ К см/пр: _____ К.р: _____

(УСН) К н/р: _____ К см/пр: _____ НДС в %: _____

	№№ п.п.	Шифр расценки	Название расценки	Ед. изм.	Количество	Прямые затраты	Оплата труда рабочих	Экспл. машин	Стоимость материалов	Затраты труда	Масса
-			Земляные работы								
T	1	01-01-018-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом	1000 м3 грунта	0,044	262,	0,	262,	0,	0	
T	2	01-01-006-05	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25	1000 м3 грунта	0,2315	1167,	0,	1167,	0,	0	
T	3	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов	100 м3 грунта	0,085	133,	133,	0,	0,	13	
	4	03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне	1 т груза	72,6	862,	0,	0,	862,	0	0
T	5	01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов 2-3	1000 м3 грунта	0,044	22,	2,	20,	0,	0	
T	6	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,072	68,	68,	0,	0,	7	
T	7	01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт	1000 м3 грунта	0,2307	226,	0,	226,	0,	0	
T	8	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2	100 м3 лотненно	2,307	930,	320,	610,	0,	29	
			Прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов			0,					
			Итого по разделу								
-			Фундаменты								
T	9	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного	1 м3 основания	25,5	4818,	623,	701,	3494,	59	
T	10	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	0,1019	4170,	186,	228,	3756,	18	
	11	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	10,3938	-3489,	0,	0,	-3489,	0	2450
	12	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	10,3938	4013,	0,	0,	4013,	0	2450
T	13	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3 бетона,	0,36	32102,	881,	1264,	29957,	79	
T	14	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности битумной	100 м2 изолируем	1,16	1332,	304,	89,	939,	25	
			Прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов			0,					

ПЕРЕНОС ДАННЫХ ИЗ EXCEL

Важно! Необнаруженные в привязанной СНБ нормы или ресурсы переносятся в смету с пустым названием

№№ п.п.	Шифр расценки	Название расценки	Ед. изм.	Количество	Прямые затраты	Оплата труда рабочих	Экспл. машин
		Хозяйственно-питьевой водопровод В1					
1	16-04-005-01			0,2	0,	0,	0,
2	507-2838	Хомутки для крепления тру	100 шт.	0,23	49,	0,	0,
3	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	17,98	185,	0,	0,
4	507-5007	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	шт.	11	19,	0,	0,
5	507-4314	Угольник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 20x1/2"	шт.	11	273,	0,	0,
6	507-3286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	шт.	3	8,	0,	0,
7	507-5074	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром	шт.	1	36,	0,	0,
8	507-5075	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром	шт.	1	39,	0,	0,
9	507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	15	32,	0,	0,
10	507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	18	39,	0,	0,
11	301-1486	Клапаны обратные В-В размером 1/2"	шт.	1	49,	0,	0,
12	302-0078	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм со сгоном	шт.	2	148,	0,	0,
13	302-0077	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм со сгоном	шт.	6	301,	0,	0,
14	16-04-005-02			0,15	0,	0,	0,
15	507-2838	Хомутки для крепления тру	100 шт.	0,15	32,	0,	0,
16	507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	м	13,935	235,	0,	0,

ПЕРЕНОС ДАННЫХ ИЗ EXCEL

Важно! Неучтенные материалы передаются в эскиз локальной сметы «несвязанными» с нормами, т.е. при изменении **количества** в позиции **нормы** необходимо соответственно изменить и **количество** вынесенного за норму **материала**

Estimate 1.9 (10.06.2018) - [ЛС-02-01-01 Общестроительные работы]

Сметы Справочники Конвертация Обмен Сервис Окна Тех. части Руководство пользователя

36 36.2014

Всего:

Таблицы начислений:

К н/р: К см/пр: К.р: (УСН) К н/р: К см/пр: НДС в %:

№№ п.п.	Шифр расценки	Название расценки	Ед. изм.	Количество	Прямые затраты	Оплата труда рабочих	Экспл. машин	Стоимость материалов	Затраты труда	Масса
		Фундаменты								
T	9 08-01-002-01	Устройство основания под фундамента песчаного	1 м3	25,5	4818,	623,	701,	3494,	59	
T	10 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона,	0,1019	1170,	186,	228,	3756,	18	
	11 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	-10,3938	3189,	0,	0,	-3489,	0	2450
	12 401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	10,3938	4813,	0,	0,	4013,	0	2450
T	13 06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3 бетона,	0,36	32102,	881,	1264,	29957,	79	
T	14 08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой	100 м2 изолируем	1,16	1332,	304,	89,	939,	25	
					0,					
					Прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов					

! При наличии в смете позиций с **прайс-листами**

1 Создать файл в EXCEL (**6 столбцов**)

Столбцы «А-С» – по аналогии с 1 вариантом

В столбце «D» - наименование ресурса по прайс-листу

В столбце «E» - единица измерения ресурса по прайс-листу

В столбце «F» - стоимость ед. изм. ресурса по прайс-листу

Важно!

По умолчанию у ресурсов по прайс-листу проставляется определитель

99 «Материалы, изделия и конструкции для строительных работ».

При необходимости его можно заменить на:

100 «Материалы, изделия и конструкции для монтажных работ» или «Оборудование»

ПЕРЕНОС ДАННЫХ ИЗ EXCEL. Исходные данные

A	B	C	D	E	F
Раздел	Ограждающие конструкции				
	09-04-002-03	1,5317			
	Прайс стр.564	153,17	Панели трехслойные стеновые с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 100 мм	м2	209,97
	101-1810	0,0113			
	09-04-006-04	43,2271			
	Прайс стр.565	645,35	Панели трехслойные стеновые с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 120 мм	м2	221,77
	Прайс стр.565	3312,3	Панели трехслойные стеновые с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 150 мм	м2	238,92
	101-2403	947,69			
	101-1810	0,3178			
	07-05-039-02	8,2577			
	101-2505	-0,2477			
	104-0102	-6,6062			
	104-0004	2,519			
	101-1759	247,73			
	101-2475	0,8258			
	07-05-039-03	3,4329			
	101-0072	-0,103			
	104-0102	-3,9822			
	104-0004	1,0115			
	101-1759	103			
	101-2475	0,3432			

Новая
функция

Текущие цены для ГЭСН и ФЕР 2017 года



Сопоставление текущих цен **НЕ ЗАВИСИТ**
от кодировки ресурсов - ТССЦ или КСР

- 1 Создать локальную смету на основании ГЭСН-2017 или ФЕР-2017
- 2 Создать ресурсную смету на основании локальной сметы
- 3 Подключить необходимую базу (*выбрать дату*) с текущими ценами
- 4 СОПОСТАВИТЬ ЦЕНЫ

Текущие цены для ГЭСН и ФЕР 2017 года

Важно! В блоке подключения сборников территориальных текущих средних сметных цен необходимо выбрать район **36.2014**, текущие цены на нужную дату и нажать на кнопку «Применить»

The screenshot shows the 'Estimate 1.9' software interface. The main window displays a table of resources with columns for code, name, unit, quantity, base price, and current price. A dialog box titled 'Текущие цены на 01.06.2017' is open, showing a dropdown menu for 'Цены' with '36.2014' selected. The dialog also includes fields for 'База с ценами' (CE360617) and 'Дата' (01-06-2017), and 'Применить' and 'Отказаться' buttons. Red arrows point to the '36.2014' selection and the 'Применить' button.

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Количество	Базовая цена	Итого по базовой цене	Текущая цена	Итого по текущей цене
Фонд оплаты труда							
1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	963,8458	8,82	8 496,77		
	Средний разряд работы		3,2				
2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	20,7366	11,44	237,29		
Итого фонд оплаты труда:							
Машины и механизмы							
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	7,216638	86,4	623,52		
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,470125	111,99	52,65		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	38,6884	6,66	257,66		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,04175	1,7	10,27		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,313875	3,28	1,03		
91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	10,23025	89,99	920,62		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12386	31,26	3,87		
91.06.09-011	Люлька	маш.-ч	4,66116	53,87	251,1		
91.07.07-001	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов,	маш.-ч	18,349	7,77	142,57		
91.07.07-042	Растворонасосы: 3 м ³ /ч	маш.-ч	0,969525	17,56	17,02		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	1,726121	65,71	113,42		
91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат.)	маш.-ч	3,9192	32,5	127,37		
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1	маш.-ч	10,1075	6,82	68,93		

46.2017

В правой части экрана останется указание на привязку к району, в сметных нормативах которого была разработана локальная смета

36.2017

Привязка неучтенных материалов

Новая
функция

Глобальный поиск

Важно! Если в окне «Неучтенные материалы» отсутствует нужный ресурс – нажать кнопку **«ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОИСК»** и прописать искомое наименование материального ресурса и нажать «Enter»

05.1.08.14-E08 Конструкции сборные железобетонные

Строка для поиска:

Шифр расценки	Наименование расценки	Единица измерения	Сметная цена	Глобальный поиск
05.1.05.02-0001	Блоки железобетонные фундаментные пустотные: ФБП 12-1 /бетон В15 (М200), объем 0,41 м3, расход арматуры	шт.	261,93	
05.1.05.02-0002	Блоки железобетонные фундаментные пустотные: ФБП 24-1 /бетон В15 (М200), объем 0,83 м3, расход арматуры	шт.	561,48	
05.1.05.02-0003	Блоки железобетонные фундаментные пустотные: ФБП 36-1 /бетон В15 (М200), объем 1,25 м3, расход арматуры	шт.	841,35	
05.1.05.02-0004	Блоки железобетонные фундаментные пустотные: ФБП 40-1 /бетон В15 (М200), объем 1,39 м3, расход арматуры	шт.	963,93	
05.1.05.02-0005	Блоки железобетонные фундаментные пустотные: ФБП 48-1 /бетон В15 (М200), объем 1,66 м3, расход арматуры	шт.	1045,11	
05.1.08.01-0088	Блоки железобетонные: фундаментные	м3	682	

Выбрать Выбирать по умолчанию Удалить Отказаться

Новая
функция

Трассировка текущих цен



Позволяет мгновенно узнать,
есть ли текущая цена на материальный ресурс

Важно!

Режим трассировки необходимо включать/выключать **до момента выбора расценки** в сметно-нормативной базе, после начала процесса переноса расценки в эскиз сметы (задание количества, привязка неучтенных ресурсов и т.д.) кнопка режима трассировки становится недоступной

Привязка неучтенных материалов

1 Создать локальную смету на основании ГЭСН-2017 или ФЕР-2017

2 Нажать кнопку «Трассировка текущих цен»



3 Выбрать базу с текущими ценами

Название сервера: Server1 36.2014

Цены | Имена БД

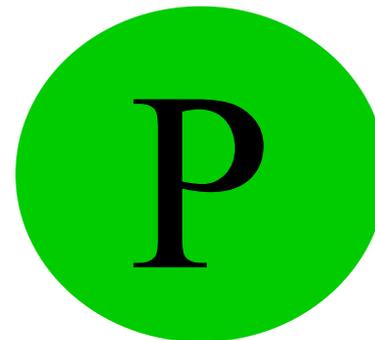
Текущие цены на 01.11.2014
Текущие цены на 01.07.2017

База с ценами: СЕ360717

Дата: 01-07-2017

Применить Отказаться

После активации режима трассировки текущих цен ресурсы, включенные в базу текущих цен, помечаются значком



Привязка неучтенных материалов

При просмотре сборника ФССЦ

Расценки

Сметная цена

	Код расценки	Название расценки	Ед. изм.	Сметная цена	Отпускная цена	Ма
		04.2.02.02-0001 Асфальт литой: для гидротехнических сооружений	т	714,4	681,1	0
		04.2.02.02-0011 Смесь асфальтобетонная литая на габброидных минеральных материалах	т	1294,93	1250,25	0
		04.2.02.03-0001 Смеси литые сероасфальтобетонные типа: ЛСАБ-I	т	421,75	394,19	0
		04.2.02.03-0002 Смеси литые сероасфальтобетонные типа: ЛСАБ-II	т	430,99	403,25	0
		04.2.02.03-0003 Смеси литые сероасфальтобетонные типа: ЛСАБ-III	т	413,01	385,62	0
		04.2.03.01-0001 Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-10	т	399,3	372,18	0
		04.2.03.01-0002 Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-15	т	399,3	372,18	0
		04.2.03.01-0003 Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ЩМА-20	т	390,88	363,93	0
		04.2.03.01-0021 Асфальтобетон ЩМА-10 с добавкой КМА КОЛТЕК	т	561,68	531,38	0
		04.2.03.01-0031 Асфальтобетон ЩМА-10 с модификатором "АДМ"	т	576,68	546,08	0
		04.2.03.01-0032 Асфальтобетон ЩМА-10 с модификатором "ДОРСО"	т	561,83	531,52	0
		04.2.03.01-0033 Асфальтобетон ЩМА-10 с модификатором "Унирем"	т	459,91	431,6	0
		04.2.03.01-0034 Асфальтобетон ЩМА-10 со стабилизирующей добавкой "Стилобит"	т	437,79	409,92	0
		04.2.03.01-0051 Асфальтобетон ЩМА-15 на ПБВ 60	т	631,13	599,46	0
		04.2.03.01-0061 Асфальтобетон ЩМА-15 с добавкой КМА КОЛТЕК	т	561,68	531,38	0

При выборе неучтенных материалов

04.3.02.09-E01 Смеси на цементной основе т

Строка для поиска:

Шифр расценки	Наименование расценки	Единица измерения	Сметная цена
04.3.02.09-0001	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 135 PG для	кг	6,07
04.3.02.09-0002	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 135 PG для	кг	5,22
04.3.02.09-0003	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и кварцевых заполнителей MasterTop 135PG для	кг	5,01
 P 04.3.02.09-0004	Сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента и металлических заполнителей MASTERTOP 200 для	кг	17,28
04.3.02.09-0101	Затирка "Боларс" (разной цветности)	т	7159,36
 P 04.3.02.09-0102	Затирка "Старатели" (разной цветности)	т	6513
 P 04.3.02.09-0201	Обмазка паропроницаемая для декоративной отделки реставрируемой поверхности фасада "БИРСС 31 ОД"	т	19485,65
 P 04.3.02.09-0301	Покрытие двухкомпонентное полимерцементное для гидроизоляции минеральных поверхностей "БИРСС"	т	26238,17
 P 04.3.02.09-0302	Покрытие эластичное двухкомпонентное полимерцементное для бетонных поверхностей "БИРСС"	т	29880,49

Выбрать Выбирать по умолчанию Удалить Отказаться

Перепривязка локальных смет

ДОРАБОТАНА

Автоматическая перепривязка локальных смет в ФСНБ - 2017

БЫЛО

Происходила перепривязка только расценок, а материальные ресурсы помечались зеленым цветом как **необнаруженные** в «перепривязанной» сметно-нормативной базе по причине различия в кодировке ресурсов и оставались с кодом той СНБ, в которой была разработана локальная смета

	№№ п.п.	Шифр расценки	Название расценки	Ед. изм.	Количество	Прямые затраты	Оплата труда рабочих
-			Текущий ремонт канализации, отопления				
Т	1	65-5-7	Смена смесителей: без душевой сетки	100 шт	0,04	79,	73,
Т	2	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	0,08	26,	23,
Т	3	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,12	88,	87,
Т	4	65-6-12	Смена: унитаза типа "Компакт"	100 шт	0,01	46,	37,
Т	5	С301-4932 код:301-1520	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	шт.	1	9,	0,
Т	6	16-04-001-02	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб высокой плотности МР ФЕР п.8.7.1. /к расц.ФЕР-2001 (аналог техн. проц.) в нов. стр. при Оплата труда рабочих 794,02*1,15=913,12 Эксплуатация машин 7,86*1,25=9,83 Затраты труда рабочих 61,6*1,15=70,84 Затраты труда машинистов 0,83*1,25=1,04	100 м	0,14	119,	98,
Т	7	код:302-3340	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром	м	13,972	-881,	0,
Т	8	С302-1112 код:302-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	13,972	1108,	0,
Т	9	С301-3635 код:301-0040	Хомуты для крепления труб	шт.	14	102,	0,
Т	10	46-03-013-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах перегородок бетонной площадью до 0,1 м2	м3	0,0135	17,	8,

Перепривязка локальных смет

СТАЛО

Если программа не обнаружила имеющихся в смете шифров расценок в ФСНБ-2017, то такие расценки в перепривязанной локальной смете будут окрашены зеленым цветом

	№№ п.п.	Шифр расценки	Название расценки	Ед. изм.	Количество	Прямая затрата
-			Текущий ремонт канализации, отопления			
Φ	1	65-5-7	Смена смесителей: без душевой сетки	100 шт	0,04	79,
Φ	2	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	0,08	26,
Φ	3	65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,12	88,
Φ	4	65-6-12	Смена: унитаза типа "Компакт"	100 шт	0,01	46,
	5	18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая:500 мм	10 шт.	0,	20,
Φ	6	16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности МР ФЕР п.8.7.1. /к расц. ФЕР-2001 (аналог.техн.проц.) в нов.стр.при Оплата труда рабочих 794,02*1,15=913,12 Эксплуатация машин 7,86*1,25=9,83 Затраты труда рабочих 61,6*1,15=70,84 Затраты труда машинистов 0,05*1,25=0,06	100 м	0,14	119,
	7	24.3.03.02-0002	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром:	м	-13,972	-984,
	8	24.3.03.15-0101	Трубопроводы для внутренней канализации: из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	м	13,972	743,
	9	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления: труб	шт.	11	113,
Φ	10	46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,0135	17,

Перепривязка локальных смет

Важно! При несоответствии единиц измерения у соответствующих кодов ресурсов различных сметно-нормативных баз происходит **АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА** в единицы измерения «перепривязанной» сметно-нормативной базы.

Ресурсы из ТСНБ-2001 Самарской области ред.2014 г.

№№ п.п.	Шифр расценки	Название расценки	Ед. изм.	Количество	Прямые затраты
1	C101-3839 код:101-2201	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х30 мм	10 шт.	1	2,
2	C101-2555 код:101-2627	Нетканый термоскрепленный геотекстиль TERRAM 4000 uv	м2	1	25,
3	C101-1284 код:101-5955	Уголок ПВХ, размером 10х10 мм	п.м	1	1,

Ресурсы из ФСНБ-2017

№№ п.п.	Шифр расценки	Название расценки	Ед. изм.	Количество	Прямые затраты
1	01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6х30 мм	1000 шт.	0,01	2,
2	01.7.12.05-0107	Нетканый термоскрепленный геотекстиль: TERRAM 4000 uv	10 м2	0,1	25,
3	C101-1284 код:101-5955	Уголок ПВХ, размером 10х10 мм	п.м	1	1,