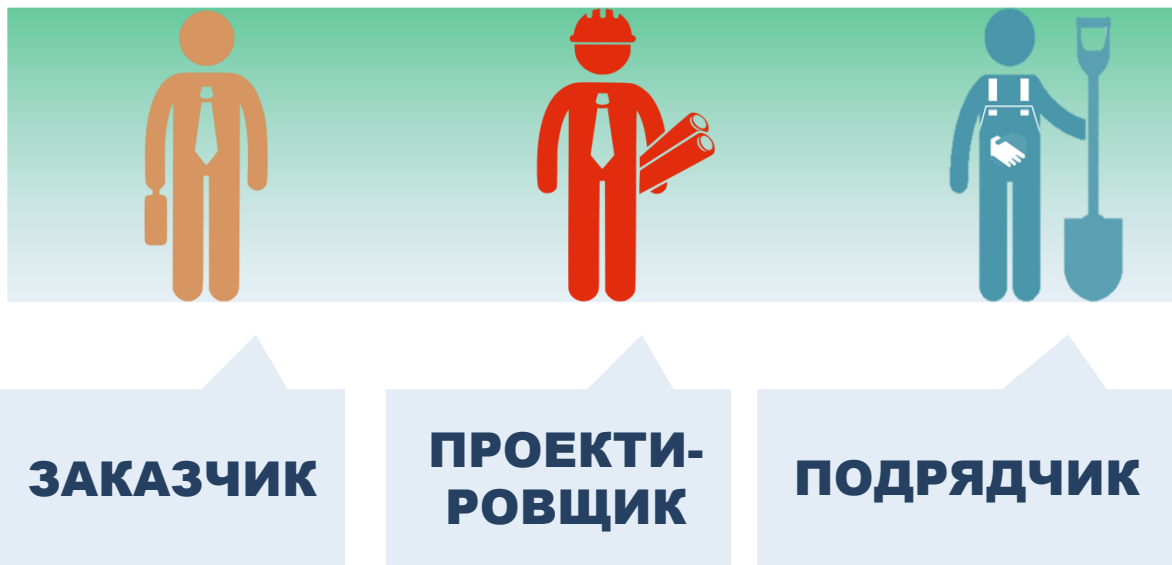


Программный комплекс «АВС – РНТЦ»





Программный продукт АВС-РНТЦ предназначен для разработки сметной и ресурсной документации всеми участниками инвестиционно-строительного процесса:





ПРЕИМУЩЕСТВА АВС-РНТЦ НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**Разработка и выпуск полного
комплекта сметной документации**

**Вывод спецификаций
оборудования и материалов,
ведомостей объемов работ**

**Совместная работа различных
нормативных систем**



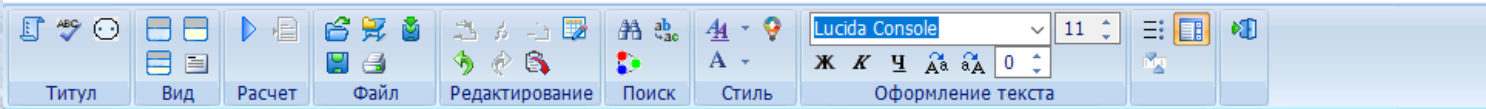
ПРЕИМУЩЕСТВА АВС-РНТЦ НА СТАДИИ ОРАГНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Содержание данных об объектах на всю программу работ строительной организации с распределением объемов работ по периодам и исполнителям

Учет выполненных объемов работ (стоимостной и в физических единицах)

- Оперативная обработка информации о выполненных объемах работ**
- Ведение журналов учета выполненных работ**
- Формирование актов и справок о стоимости выполненных работ**
- Ведение журналов учета расхода ресурсов**
- Доступ к справочной информации о текущем состоянии объектов на всю программу работ строительной организации**

ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР



E1-17-13(PC3675
E1-20-1(PC36754

Ж107'1''*
Е1-17-13'3633*

C310-25-3'3633.
E1-27-1'3633-21

E1-134-1' $\Phi 1^*$
E1-130-5' 2161= Φ

E1-130-11#K=11(
П2СОСТАВ И СТОИ

ПЛОЩАДЬ ЗЕМЛЯНЫ
<Ж*

Ж111'1' ЛЕНТОЧНЫЕ Ф
Е6-1-1(РС30310Р

E6-172-1' (9,68:
E6-173-1' $\Phi 1^*$

E6-174-1 (PC3031
E6-171-1'0,001.

C124-2711'0,001
C124-2712'0,001
C124-2713'0,001

Строка: 1 Позиция: 39 М



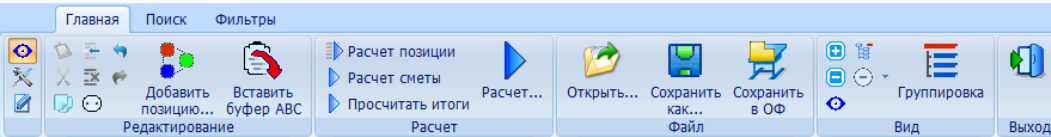
Introduction

ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР

РЕДАКТОР

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2014

Табличный редактор ABC - Э10000200



#	Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЗПМ	МР	ОХР ПП	Стои- мость
Титульные данные											
П Примеры смет переработаны из материалов ин-та РУП "БЕЛГОСПРОЕКТ"*											
	Ж106		1								
1	E1-17-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, грунт 1 группы	4121	1000м3	1059,0 8 4364,4 7	60,97 251,2 6	997,8 2 4112,02	242,1 9 998,0 6	0,29 1,2	956 890	4364
2	E1-20-1	Работа на отвале, грунт 1 группы	4121	1000м3	103,01 424,5	15,61 64,33	87,2 359,3 5	23,28 95,94	0,2 0,82	123 114	425
Итого по конструктивному элементу										1079 1004	4789
	Ж107		1								
3	E1-17-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, грунт 1 группы	3633	1000м3	1059,0 1 3847,3 8	60,97 221,5	997,8 2 3625,08	242,1 9 879,8 8	0,22 0,8	843 785	3847
4	СЗ10-25-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, класс груза III, расстояние перевозки, км: 25	6539,4	т	0					0	0
5	E1-27-1	ЗАСЫПКА ПАЗУХ И ОТКОСОВ МЕСТНЫМ ГРУНТОМ	1472	1000м3	188,03 276,78	0	188,0 3 276,7 8	49,53 72,91	0	56 52	277

Смета	Режимы расчета	Титульные данные	Подписи		
1434 / 1631		253 176,42	48 911,43	40 133,70	00:17:20

	Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Норма расхода	Расход на объем	Сметная цена	Сумма
	1	C400-1 -040	Затраты труда рабочих	чел.- ч	69,21	32,6	5,000 000	346,0 5
	M191 603	C111- 0000- П482	Сухая клеевая смесь	т	0,4	0,19		
	C296	C233- 1615	Дрели электрические	маш.- ч	1,8	0,85	0,16	0,14
	C307 09	C1412- 9005	Вода	м³	0,15	0,07	1,72	0,12
	C327 83	C111- S1509	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм	м²	6,1	2,87		
	C577	C203- 0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.- ч	0,43	0,2	0,33	0,07

ТАБЛИЧНЫЙ РЕДАКТОР – ЭТО УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СМЕТ, В КОТОРОМ ВСЯ ИНФОРМАЦИЯ О СМЕТНЫХ ПОЗИЦИЯХ ПРЕДСТАВЛЕНА В ОДНОМ ОКНЕ, ГДЕ МОЖНО РЕДАКТИРОВАТЬ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ, СОСТАВ СМЕТНЫХ ПОЗИЦИЙ, ВНОСИТЬ ПОПРАВКИ И РАБОТАТЬ С РЕСУРСАМИ.

**ТАБЛИЦА
ИСХОДНЫХ ДАННЫХ**

**ЛЕНТА
ИНСТРУМЕНТОВ**

**ПАНЕЛЬ
ДЕТАЛИЗАЦИИ**

Табличный редактор ABC - 31100

Главная Поиск Фильтры

Добавить позицию... Вставить буфер ABC Редактирование

Расчет позиции Расчет сметы Просчитать итоги Расчет

Открыть... Сохранить как... Сохранить в ОФ

Группировка Вид Выход

#	Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЗПМ	МР	НР СП	Сто- имость
Режимы расчета											
Титульные данные											
Числовые параметры											
Земляные работы											
1	E102-027-2	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	3750	1000 м²	105,87	105,87	14,86				
2	E101-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, группа грунтов 2	10080	1000м3	4267,54	117,62	4145,58	588,87	4,34		
3	E310-3005-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	16128	т							
		Засыпка вочичню траншей.									

Смета Режимы расчета Титульные данные Подписи

413 / 535 | 66 / 95 0,00 0,00 0,00 00:00:43

Определитель

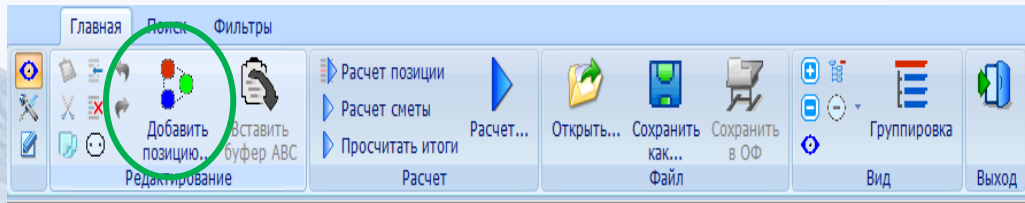
Ресурсы

Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Норма расхода	Расход на объем	Цена	Сумма
1		Затраты труда рабочих-строителей (разряд 2,8)	чел.-ч	7,7			
3		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88		10,50	9,24
C1240	C291-0605-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,33		89,99	29,70
C620	C291-0803-015	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 5 т	маш.-ч	0,09		112,14	10,09
C1375	C291-0809-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,93		0,55	0,51
		Компрессоры передвижные с					

**СТАТУСНАЯ
СТРОКА**

ВКЛАДКИ

**В ТАБЛИЧНОМ РЕДАКТОРЕ
РЕАЛИЗОВАН
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОИСК ПО
КОНТЕКСТУ, КОТОРЫЙ
ПОЗВОЛЯЕТ БЫСТРО НАЙТИ
НЕОБХОДИМУЮ РАБОТУ,
МАТЕРИАЛ, МАШИНУ ИЛИ
ОБОРУДОВАНИЕ.**



Поиск работ, машин и материалов...

Для более точного и быстрого поиска, удалите из строки все не ключевые слова

фундамент устройст бетон

☐ По словам
 ☐ Любое из слов
 ☐ Оставляя слов 3

☒ По вхождениям
 ☐ Начиная с
 ☐ Отсекать последний слог

Искать

☒ в наименованиях
 ☐ в составе работ
 ☐ в ресурсах работ
 ☐ по коду

☐ в материалах
 ☐ в машинах
 ☐ в перевозках
 ☐ в оперфайле

☐ в оборудовании
 ☒ в работах

Продолжить
 Отменить

Выбор работ, машин и материалов...

☒ Как есть
 ☐ По словам
 ☐ По вхождениям
 ☐ Все слова
 ☐ Любое из слов

Область поиска: По всем полям ☐ Начиная с первого слова

Поиск

фи... цвет

фундамент устройст бетон

% схожести	Код	Код ГЭСН	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная цена	Код ABC
76	E0601-001-13	06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных	100 м³	10941,99	
73	E0601-001-20	06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	100 м³	7401,46	
69	E0601-001-15	06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м³	3138,73	
66	E3501-688-01	35-01-688-01	Устройство бетонных фундаментов под оборудование	100 м³	7268,27	
53	E0601-001-14	06-01-001-14	Устройство фундаментов-столбов бутобетонных	100 м³	11712,7	
53	E0601-005-01	06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м³	100 м³	11121,17	
53	E0601-005-01	06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м³	100 м³	7368,75	

2/79 79

**БЛАГОДАря НАСТРАИВАЕМЫМ ФИЛЬТРАМ ВОЗМОЖНО
НАЙТИ ЛЮБОЙ КОНТЕКСТ КАК В СМЕТНО-НОРМАТИВНОЙ
БАЗЕ, ТАК И В ОПЕРАТИВНОМ ФАЙЛЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.
ИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫБОРКИ МОЖНО ОДНОВРЕМЕННО
ДОБАВЛЯТЬ НЕСКОЛЬКО ТИПОВ ПОЗИЦИЙ С
РАЗЛИЧНЫМИ ОБЪЕМАМИ И ВИДАМИ НОРМАТИВОВ.**

ПОИСК ПО КОНТЕКСТУ ВОЗМОЖЕН В ДОКУМЕНТЕ, НАД КОТОРЫМ ВЕДЕТСЯ РАБОТА. ДЛЯ ЭТОГО НА ПАНЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ ТАБЛИЧНОГО РЕДАКТОРА ПРЕДУСМОТРЕНА ОТДЕЛЬНАЯ ВКЛАДКА – «ПОИСК». НАЙДЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БУДУТ ПОДСВЕЧЕНЫ ЖЕЛТЫМ ЦВЕТОМ.

СТРОКА ПОИСКА

**РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОИСКА**

Табличный редактор ABC - 310000200

Главная Поиск Фильтры

штукатур

☐ Как есть
 ☐ По словам
 ☒ По вхождениям
☐ Все слова
 ☒ Любое из слов

Поиск

#	Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	ПЗ	ОЗП	ЭМ	ЗПМ	МР	ОХР ПП	Сто- имость
127	E26-113-1	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	47,1	100м2	<u>18,04</u> 8,5	<u>18,01</u> 8,48	<u>0,03</u> 0,01	0	0	<u>7</u> 4	8
128	C111-138054	Грунтовка Н ПМ 1 СС	0,00942	т	<u>819,71</u> 7,72	<u>71,8</u> 0,68	747,91		1,006	0	8
129	E26-126-5	ЗАЩИТНО-ОТДЕЛОЧНАЯ ШТУКАТУРКА ПО ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	47,1	100м2	<u>346,74</u> 163,31	<u>346,05</u> 162,99	<u>0,43</u> 0,2	0	<u>0,26</u> 0,12	<u>130</u> 83	163
130	C111-138047	Штукатурный состав для наружных и внутренних ремонтных работ ШС по старой штукатурке, для заделки рустов, сколов, раковин	0,1884	т	0		0		1,006	0	0
131	E26-127-1	ОКРАСКА ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФАСАДОВ АКРИЛОВОЙ МИКРОПОРИСТОЙ АТМОСФЕРОСТОЙКОЙ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ (ЦВЕТ ПО ALPINACOLOR AVA SILTOL AMPHISILAN- TERRA 0)	47,1	100м2	<u>92,41</u> 43,53	<u>92,3</u> 43,47	<u>0,11</u> 0,05	0	0	<u>35</u> 22	44

ПАНЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ О ВЫДЕЛЕННОЙ ПОЗИЦИИ. ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ПОЗИЦИИ В РЕСУРСНОЙ ЧАСТИ ОКНА ТАБЛИЧНОГО РЕДАКТОРА ОТОБРАЖАЕТСЯ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭТОЙ ПОЗИЦИИ. ДЛЯ УДОБСТВА РАБОТА ВСЕ ПОЛЯ ИНФОРМАЦИИ МОЖНО СВЕРНУТЬ/РАЗВЕРНУТЬ.

ABC
P4TU Табличный редактор ABC - Э10000200

Главная Поиск Фильтры

Добавить позицию... Вставить буфер ABC

Редактирование

Расчет позиции
Расчет сметы
Просчитать итоги

Расчет

#	Шифр	Наименование
90	E26-117-3	МЕХАНИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ ДЮБЕЛЯМИ
91	E26-120-1	УКЛАДКА СЛОЯ АРМИРУЮЩЕЙ СТЕКЛОСЕТКИ ССШ-160,ВТОПЛЕННОЙ В КЛЕЯЩИЙ СОСТАВ
92	C111-138065	Клей для приклеивания утеплителя КС
93	E26-113-1	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН
94	C111-138054	Грунтовка Н ПМ 1 СС
95	E26-126-5	ЗАЩИТНО-ОТДЕЛОЧНАЯ ШТУКАТУРКА П ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ
96	E26-127-1	ОКРАСКА ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ФАСАДОВ АКРИЛОВОЙ МИКРОПОРИСТОЙ АТМОСФЕРОСТОЙКОЙ ФАСАДНОЙ КРАСКОЙ (ЦВЕТ ПО ALPINACOLOR AVA SILTOL AMPHISILAN-COGNAK 14)

П2ДЕТАЛЬ 2 (КУЖ Л.19)*

Определитель Ресурсы

Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Норма расхода	Расход на объем	Сметная цена	Сумма
1	C400-1-030	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,19	23,56	4,299500	18,01
C577	C203-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,03	0,17	0,33	0,06
C296	C233-1615	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,73	0,16	0,12
M191600	C114-0000-П56	Грунтовочный состав	т	0,02	0,11		

Характеристики

Наименование	Значение
Шифр	E26-113-1 HPP 8.03.126-2012
Поправки	(403)(PP50606=100)(PP510=100)(PP3201=1)
Наименование	Огрунтовка поверхности стен с лесов
Измеритель	100m2
Базисный % ОХР и ОПР	85
Базисный % ПП	58,6

Таблица E26-113. Огрунтовка поверхности стен

01	Приготовление грунтовочного состава
02	Огрунтовка поверхности стен

Инцидент

Шифр	Наименование ресурса
П-403	Городское строительство. Общехозяйственные, общепроизводственные расходы и плановая прибыль для вида СМР: Монтажные и специальные работы: теплоизоляционные работы (HPP 8.03.126-2012)

Информация о расчете

Наименование	На единицу	На объем
Стоимостные показатели		
Общая стоимость	18,04	101,46
Основная заработная плата	18,01	101,29
Эксплуатация машин (без ЗПМ)	0,03	0,17
Общехозяйственные и общепроизводственные расходы	14,39	80,93
Плановая прибыль	9,18	51,64
Показатели трудозатрат		
Затраты труда основных рабочих	4,19	23,56
Расчетные числовые параметры		
H10 - % ОХР и ОПР на общестроительные работы		79,9
H30 - % плановой прибыли (плановых накоплений)		50,982
H75 - Норма ОХР и ОПР (в %) в текущем уровне цен		79,9
H77 - Норма плановой прибыли (в %) в текущем уровне цен		50,982

НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ РАСЧЕТА ПРОИЗВОДИТСЯ В ОКНЕ ТАБЛИЧНОГО РЕДАКТОРА. В ПОЛЕ «НАИМЕНОВАНИЕ» НАПРОТИВ КАЖДОГО КОДА РАСШИФРОВАНО ЕГО ЗНАЧЕНИЕ.

Список работ		Ж5Т9
Код	Наименование	
Локальная ресурсная смета (Ах), локальный ресурсный сметный расчет (РА), ведомость объемов работ (АВ), сводка стоимости затрат труда (РТ)		
A0	Ресурсный сметный расчет (в одном уровне цен)	
Сводка объемов и стоимости работ по отделам, разделам и ПТМ		
B2	Ведомость объемов и стоимости работ по ПТМ (КЭ)	
Дефектная ведомость (Д0), ведомость ресурсов по смете, разделам и ПТМ (КЭ) по полной номенклатуре ресурсов		
D0	Дефектная ведомость	
D1	Ведомость ресурсов в целом по смете	
D3	Ведомость ресурсов по ПТМ (КЭ)	
Запись результатов расчета (ИБД)		
Ж5	Расчетные данные и данные после трансляции	
Локальная смета Республики Беларусь (Тх)		
T0	Ресурсная смета без локальной (Республика Беларусь)	
T1	Локальная смета с ресурсной сметой (Республика Беларусь, сокращенные итоги)	
T8	Локальная смета с ресурсной сметой (Республика Беларусь, развернутые итоги, без детализации замен ресурсов)	
T9	Локальная смета с ресурсной сметой (Республика Беларусь, развернутые итоги, с детализацией замен ресурсов)	
Сметы на пусконаладочные работы (Пх)		
P1	Сметы на пусконаладочные работы	
P8	Сметы на пусконаладочные работы (рекомендуемые итоги)	
P9	Сметы на пусконаладочные работы	
Ведомость объемов работ в укрупненных номенклатурах		
P1	Ведомость объемов работ в номенклатуре ОКРУС в целом по смете	
P2	Ведомость объемов работ в номенклатуре ОКРУС по разделам сметы	
P3	Ведомость объемов работ в номенклатуре ОКРУС по ПТМ (КЭ)	
P4	Ведомость объемов работ в номенклатуре ПОС в целом по смете	
P5	Ведомость объемов работ в номенклатуре ПОС по разделам сметы	
P6	Ведомость объемов работ в номенклатуре ПОС по ПТМ (КЭ)	
P7	Ведомость объемов работ в номенклатуре УВР в целом по смете	
P8	Ведомость объемов работ в номенклатуре УВР по разделам сметы	
P9	Ведомость объемов работ в номенклатуре УВР по ПТМ (КЭ)	

Признаки		МЦ5Н6Х2Ш1+Р
Код	Наименование	
Автоматическая привязка неучтенных ресурсов с меткой "М" в работах		
М	Автоматическая привязка материалов с меткой "М" в работах	
Схема начисления накладных расходов (НР) и сметной прибыли (СП)		
Н6	ОХР и ОНР от ОЗП+ЗПМ, ПП от ОЗП+ЗПМ	
Выбор методических положений и уровня базисных цен		
Ц5	НРР-2012	
Ц6	НРР-2017	
Печать шифра позиций в локальных сметах		
Ш0	Шифр нормативов АВС (по умолчанию)	
Ш1	Шифр нормативов из первоисточника (из поправки Ш)	
Ш2	Шифр нормативов АВС и из первоисточника	
Ш3	как Ш0 с названием документа "Локальная смета"	
Ш4	как Ш1 с названием документа "Локальная смета"	
Ш5	как Ш2 с названием документа "Локальная смета"	
Автоматический учет НР и СП по видам работ		
Х	ОХР и ОНР, и ПП для городского строительства по НРР-2012 и НРР-2017	
Х1	ОХР и ОНР, и ПП для сельского строительства по НРР-2012 и НРР-2017	
Х2	ОХР и ОНР, и ПП для г. Минск по НРР-2012 и НРР-2017	
Управление печатью позиции		
+	Печать в позициях смет накладных расходов и сметной прибыли	
\$	Итоги позиции печатать с точностью два знака после запятой (до копеек, тиын)	
Р	Печать ресурсной таблицы в локальных сметах	
Д	Печать состава работ позиции (детализация)	
Дополнительные указания		
С	Отменяет приведение объема к основной единице измерения для единиц измерения: кратных 10. Для объектных смет - округление результатов	
О	Округление стоимостных показателей по схеме "ручного счета" до двух знаков после запятой (копеек, тиын) после каждой операции	
Б	Расчет трудозатрат машинистов по времени работы машин (в ресурсном методе)	

В ПАНЕЛИ ДЕТАЛИЗАЦИИ МОЖНО ЗАМЕНЯТЬ, ДОБАВЛЯТЬ, УДАЛЯТЬ РЕСУРСЫ. ДЛЯ ЭТОГО В ТАБЛИЧНОМ РЕДАКТОРЕ АВС-РНТЦ ПРЕДУСМОТРЕНО ОТДЕЛЬНОЕ МЕНЮ, В КОТОРОМ ОТОБРАЖАЮТСЯ ВСЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В АВС ДЕЙСТВИЯ С ВЫБРАННЫМ РЕСУРСОМ, А ТАКЖЕ ЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТНЫХ ИНДИКАТОРОВ (ШАРИКОВ).

Вызов диалога поиска аналогов ресурса и добавление к позиции сметы поправки по замене ресурса

Удаление ресурса без замены

Удаление ресурса с последующим отображением удаления в смете

Вычитание заменяемого ресурса из позиции и добавление заменяющего отдельной позицией

Добавление дополнительного ресурса

Выбранный ресурс удаляется из позиции и добавляется в смету как отдельная позиция

Статусы ресурсов

●	C23469	C1017-0301-0001	Вода	м³	0,15	2,44	0,37
●	M41860	C1022-0202-	Каменная мелочь марки 300	м³	0,11		
●	M-		работ фракции	м³	0,09		
●	M-		работ фракции	м³	1		
●	M-		работ фракции	м³	0,1		

🔍	Заменить ресурс в позиции...	F12
🗑️	Удалить ресурс в позиции	Alt+Del
🗑️	Удалить ресурс отдельной позицией	Ctrl+Alt+Del
🔄	Восстановить ресурс	Ctrl+R
🔍	Заменить ресурс отдельной позицией	Ctrl+F12
➕	Добавить ресурс...	Ctrl+Ins
🔍	Включить отдельной позицией с удалением	Ctrl+Alt+Ins
🏷️	Изменить метку ресурса	>
📄	Сделать поправку глобальной	Shift+Ctrl+A
●	Ресурсы без статуса	
●	Ресурсы изменяемые по условиям ПОС	
●	Ресурсы не требующие корректировки	
●	Ресурсы которые можно заменить	
●	Ресурсы требующие замены	

РАБОТА С ЦЕНАМИ РЕСУРСОВ.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ЦЕН РЕСУРСОВ МОЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДВУМЯ СПОСОБАМИ:

1. РЕДАКТИРОВАНИЕ В ПОЛЯХ СТРОК ДЕТАЛИЗАЦИИ

Код ресурса	Сметная цена материала или эксплуатации машины	Транспортные расходы или зарплата механизатора	Отпускная цена
M1569	2000		
<div><div><div>+</div> Свернуть всё</div><div><div>👁</div> Показать/Скрыть пустые строки</div><div><div>+</div> Добавить новую цену ресурса</div><div><div>-</div> Удалить цену ресурса</div></div>			



Код ресурса	Сметная цена материала или эксплуатации машины	Транспортные расходы или зарплата механизатора	Отпускная цена
M1569	3000		
M0	0		

КОД РЕСУРСА МОЖНО УКАЗЫВАТЬ ЦЕЛЫМ ЧИСЛОМ, ЛИТЕРА «М» ДОБАВЛЯЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИ.



РАБОТА С ЦЕНАМИ РЕСУРСОВ.

2. РЕДАКТИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ «СФОРМИРОВАТЬ ЦЕНЫ РЕСУРСОВ»

#	Шифр	Наименование	Объем
Режимы расчета			
Титульные данные			
П Примеры смет переработаны из материалов ин-та РУП "БЕЛГОСПР			
	Ж106		1
1	E1-17-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, грунт 1 группы	4121
2	E1-20-1	Работа на отвале, грунт 1 группы	4121
Итого по конструктивному элементу			
	Ж107		1
3	E1-17-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м³, грунт 1 группы	3633
Перевозка грузов автомобилями-самосвалами			
Смета Режимы расчета Титульные данные Подписи			
251 / 601 1 / 117		253 037,97	48 876,59 40 104,10

- Вставить буфер ABC F8
- Добавить позицию... Ctrl+Alt+Ins
- Добавить строку... Alt+Ins
- Копировать Ctrl+C
- Вырезать Ctrl+X
- Вставить Ctrl+V
- Удалить строку Ctrl+Del
- Найти аналог... Alt+F12
- Добавить числовые параметры к расценке Ctrl+H
- Вычесть позицию
- Возврат материала
- Изменить поправку Ж
- Поправки...
- Закомментировать/раскомментировать
- Синхронизировать с НСИ
- Трансляция стандартного
- Сформировать цены ресурсов**
- Преобразовать в текстовый
- Просчитать итоги
- Расчет позиции
- Расчет сметы
- Свернуть всё
- Развернуть строки ABC
- Развернуть всё
- Показать/Скрыть пустые
- Сохранить в ОФ F2
- Сохранить как... Ctrl+S
- Скрывать позиции

**КОНТЕКСТНОЕ МЕНЮ
ВЫЗЫВАЕТСЯ ЩЕЛЧКОМ
ПРАВОЙ КНОПКОЙ МЫШИ
ПО ЛЮБОЙ ПОЗИЦИИ**

Формирование цен на ресурсы - Э10000200

Шрифт: **Отображать формулы** Подсвечивать столбцы индексов и текущих цен

Фон: Округлять "Количество" до 9 знаков после запятой

Интерфейс

Функции Результат

- Затраты труда
- Строительные машины и механизмы
- Материалы, изделия и конструкции
- Ресурсы по проекту и оборудование

**ДЛЯ УДОБСТВА РАБОТЫ
МОЖНО
СВЕРНУТЬ/РАЗВЕРНУТЬ
НУЖНУЮ ГРУППУ РЕСУРСОВ**

Информационное обеспечение ABC

Документ Вид Сервис Окно Справка

Сметный район: 1.17

главная страница

- 3. строительные работы...
 - 1 земляные работы
 - 8 конструкции из кир...
 - 14 конструкции в сел...

ABC-4	Информационное обеспечение системы ABC	ABC-4
1.	Методические документы системы ценообразования	
2.	Кодификаторы и справочники ABC	

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь
Нормативные документы по экономике строительства

Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении НРР-2017		
3.	Строительные работы	НРР 8.03.1xx-2017
4.	Монтажные работы	НРР 8.03.2xx-2017
5.	На ремонт объектов	НРР 8.03.3xx-2017
6.	Пусконаладочные работы	НРР 8.03.4xx-2017
7.	На реставрационно-восстановительные работы	НРР 8.03.5xx-2017
Материалы, изделия и конструкции, строительные машины и механизмы, тарифы на перевозку грузов для определения сметной стоимости и составления смет в текущем уровне цен		
8.	Каталог-классификатор материальных ресурсов для строительства	
9.	Номенклатура строительных машин и механизмов	
10.	Тарифы на перевозку грузов автомобилями-самосвалами	
Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении НРР-2012		
11.	Строительные работы	НРР 8.03.1xx-2012
12.	Монтажные работы	НРР 8.03.2xx-2012
13.	На ремонт объектов	НРР 8.03.3xx-2012
14.	Пусконаладочные работы	НРР 8.03.4xx-2012
15.	На реставрационно-восстановительные работы	НРР 8.03.5xx-2012
Номенклатура материалов, изделий и конструкций для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен		
16.	Номенклатура материалов, изделий и конструкций	
17.	Номенклатура железобетонных изделий и конструкций	
18.	Номенклатура строительных машин и механизмов	
19.	Тарифы на перевозку грузов автомобилями-самосвалами	

**ВОЗМОЖНА
НАСТРОЙКА
ВИЗУАЛЬНОГО
СТИЛЯ ИНФО
ПОД
КОНКРЕТНОГО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**В СОСТАВ
ПРОГРАММНОГО
КОМПЛЕКСА ABC
ВХОДИТ СОБСТВЕННАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ
ПОДСИСТЕМА – «ИНФО»**



**ИНФО СУЩЕСТВЕННО
ПОМОГАЕТ СМЕТНОМУ
СПЕЦИАЛИСТУ В
ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ
СМЕТНО-РЕСУРСНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ
ПОИСКЕ ТРЕБУЕМЫХ
КОДОВ РАБОТ, МАШИН
И МЕХАНИЗМОВ,
МАТЕРИАЛОВ И
ПЕРЕВОЗОК.**

УДОБНЫЙ ПОИСК В НОРМАТИВНЫХ БАЗАХ

КАК ИСКАТЬ?

ЧТО ИСКАТЬ?

РЕЗУЛЬТАТЫ
ПОИСКА

ГДЕ ИСКАТЬ?

Поиск в ИНФО

Искать

Область поиска: Контекст | Банк ИНФО | Нормативные сборники

☒ документы банка ИНФО

☒ нормативные сборники

Искать:

☒ в выбранных разделах

☐ с главной страницы

☐ с начальной страницы пользователя

☐ с текущей страницы

☒ Отметить все разделы

☐ Снять все отметки

☐ Документация по системе АВС

☐ Методические документы системы ценообразования

☐ Кодификаторы и справочники АВС

☒ ☐ Сметно-нормативная база 2017 г. (НРР-2017) Республики Беларусь

☒ ☐ Сметно-нормативная база 2012 г. (НРР-2012) Республики Беларусь

☐ Информационные материалы пользователя АВС

100%

Поиск закончен. Просмотрено документов банка ИНФО: 142, нормативных сборников: 123.
Найдено документов банка ИНФО: 6, нормативных сборников: 1. Затрачено времени: 00:00:05:157

Найденный объект	Текст	Тип
\bye.sod\BYE01.SOD	1-14 Разработка грунта траншейными роторными экскаваторами 'E1-14-1/E1-14-16'00_by_e01.ufd*	документ банка ИНФО
\bye.sod\BYE29.SOD	Подраздел 79. Засыпка шахтных стволов	документ банка ИНФО
\byr.sod\BYR70.SOD	материалом с засыпкой растительным грунтом и засевом трав агрегатом 'E70-4-1/E70-4-1'00_by_r70.ufd*	документ банка ИНФО
\byr.sod\BYR71.SOD	71-210 Засыпка грунтом пазух котлованов, ям	документ банка ИНФО



СВЯЗАННЫЙ С НОРМОЙ (РАСЦЕНКОЙ) ДОСТУП К ПОПРАВКАМ ИЗ ТЕХ. ЧАСТЕЙ

Краткая форма ИНФО - позиции с E1-10-1 по E1-222-2

Сметный район: 1.17

Код	Наименование позиции	Ед. изм.
E1-16-1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, грунт 1 группы	1000м3

Введите объем:

☐ Вычесть позицию из сметы ☐ Записывать в смету ☐ шифр, объём, наименование, измеритель Измеритель: 1000м3

Возможные библиотечные поправки (6)

П-1002	<input type="checkbox"/> Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе на гидроэнергетическом строительстве, применять к таблицам 1-16 - 1-18 коэффициент к нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 0,98. НРР 8.03.101-2017 ТЧ-3 п.3.2
П-1049	<input type="checkbox"/> Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применять к таблицам 1-10 - 1-13, 1-15 - 1-18, 1-31 - 1-33, 1-38, 1-73 коэффициент к нормам затрат труда - 1,1 и нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 1,1. НРР 8.03.101-2017 ТЧ-3 п.3.46
П-1051	<input type="checkbox"/> Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям, применять к таблицам 1-10 - 1-18, 1-31 - 1-33, 1-38, 1-73 - 1-77 коэффициент к нормам затрат труда - 1,2 и нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 1,2. НРР 8.03.101-2017 ТЧ-3 п.3.48
П-1052	<input type="checkbox"/> Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов, применять к таблицам 1-10 - 1-18, 1-31 - 1-33, 1-38, 1-73 - 1-77 коэффициент к нормам затрат труда - 1,1 и нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 1,1. НРР 8.03.101-2017 ТЧ-3 п.3.49
П-1053	<input type="checkbox"/> Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применять к таблицам 1-10 - 1-18, 1-31 - 1-33, 1-38, 1-73 коэффициент к нормам затрат труда - 1,32 и нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 1,32. НРР 8.03.101-2017 ТЧ-3 п.3.50
П-1054	<input type="checkbox"/> Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применять к таблицам 1-10 - 1-18, 1-31 - 1-33, 1-38, 1-73 коэффициент к нормам затрат труда - 1,21 и нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 1,21. НРР 8.03.101-2017 ТЧ-3 п.3.51

Позиций в списке: 1494 Текущая строка: 101 Префикс: 00_by_e01.ufd Путь: C:\abc-rntc_2018\BASE\2014\00\00_by_e01.ufd



В ИНФО СУЩЕСТВУЕТ ТРИ ФОРМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ СМЕТНЫХ ПОЗИЦИЙ:

Информационное обеспечение ABC

Документ Вид Сервис Огно Справка

Счетный район: 1.17

Главная страница

3. Строительные работы.

- 1 земляные работы
- 8 конструкции из кир...
- 14 конструкции в сел...

Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЭКОНОМИКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ на строительные конструкции и работы

НРР-2017

N	Наименование сборников
1	Земляные работы
4	Скважины
5	Свайные работы. Опускные к
6	Бетонные и железобетонные к
7	Бетонные и железобетонные к
8	Конструкции из кирпича и б
9	Металлические конструкции
10	Деревянные конструкции
11	Полы
12	Кровли
13	Защита строительных констр
14	Конструкции в сельском стр

Поиск: E8-2-1 E8-2-1 НРР 8.03.108-2017

Определить 1 объем

☐ Вычест позицию из сметы ☒ Записывать в смету ☒ шифр, объём, наименование, измеритель

Стоимостные показатели

Район	Общая стоимость	Основная з/пл	Эксплуатация машин	З/пл машинистов	Материалы	Возврат материалов
Итого по ресурсам	41,21		1,52		39,69	

Наименование Устройство фундаментов ленточных

Единица измерения м3 Масса или ЭСН

ОХР и ОПР, плановая прибыль

ОХР и ОПР	ПП	Обоснование
базисные (%) 54,0312	55,2798	Поправка ABC: 100

Список используемых ресурсов

Код	Код НРР	Наименование ресурса (полное)	Экипаж	Ед. изм.	Норма расхода	Цена ресурса	Сумма
1		Затраты труда рабочих (Ср. разряд - 3,4)		чел.-ч	4,3		
3		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,17		
C416	M121003	Котлы битумные передвижные 400 л	0	маш.-ч	0,02	2,18	0,04
C922	M110610	Смеситель-перегрузчик 3 м3	1	маш.-ч	0,09	8,85	0,80
C926	M331617	Средства малой механизации	1	маш.-ч	0,08	8,54	0,68
C30709	C412-9005	Вода		м3	0,07	2,06	0,14
C31872	C412-1272	Камень бутовый		м3	1,03	6,34	6,53
C32986	C101-59400	Мастика битумная кровельная горячая		т	0,0035	624,00	2,18
C34612	C414-2001	Растворы кладочные тяжелые цементные, марки 25		м3	0,13	45,84	5,96
C34620	C414-2007	Растворы кладочные цементно-известковые, марки 25		м3	0,26	86,17	22,40
C35549	C101-129900	Топливо дизельное из малосернистых нефтей		т	0,0004	1634,40	0,65
C37609	C101-85801	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300		м2	1,83	1,00	1,83

Принять в буфер Закрыть позицию

ГЛАВНАЯ ФОРМА

КРАТКАЯ ФОРМА

ПОДРОБНАЯ ФОРМА

ГЛАВНАЯ ФОРМА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ НАВИГАЦИИ ПО СМЕТНО-НОРМАТИВНОЙ БАЗЕ.

The screenshot displays the 'Информационное обеспечение ABC' (ABC Information Support) software interface. The main window shows the '3. Строительные работы' (3. Construction works) section, which is highlighted in the left sidebar. The main content area displays the 'Нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении' (Norms of resource consumption in natural expression) for '7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные' (7. Cast-in-place concrete and reinforced concrete structures).

The interface includes a top menu bar with 'Документ', 'Вид', 'Сервис', 'Окно', and 'Справка'. Below the menu bar, there is a toolbar with various icons. The main window is divided into several panes:

- Left Pane:** Contains a tree view of the project structure. The '3. Строительные работы' section is selected, and its sub-items are listed: 3.1. Методические документы системы ценообразования, 3.2. Кодификаторы и справочники ABC, 3.3. Строительные работы, 3.4. Монтажные работы, 3.5. На ремонт объектов, 3.6. Пусконаладочные работы, 3.7. На реставрационно-восстановительные работы.
- Top Pane:** Displays the title and subtitle of the document: 'МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ' (Ministry of Architecture and Construction of the Republic of Belarus) and 'НОРМАТИВЫ РАСХОДА РЕСУРСОВ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ' (Norms of resource consumption in natural expression for construction structures and works).
- Bottom Pane:** Displays a table of norms of resource consumption in natural expression for '7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные' (7. Cast-in-place concrete and reinforced concrete structures).

The table in the bottom pane is as follows:

N	Наименование сборников
1	Земляные работы
...	...
4	Скважины
5	Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов
6	Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
7	Бетонные и железобетонные конструкции сборные
8	Конструкции из кирпича и блоков
9	Металлические конструкции
10	Деревянные конструкции
11	Полы
12	Кровли
13	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
14	Конструкции в сельском строительстве
15	Отделочные работы
16	Трубопроводы внутренние
17	Водопровод и канализация



КРАТКАЯ ФОРМА ПОЗВОЛЯЕТ ВВЕСТИ ОБЪЕМ РАБОТ, ДОБАВИТЬ (ВЫЧЕСТЬ) ПОЗИЦИЮ НЕОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО РАЗ И ПРИМЕНИТЬ БИБЛИОТЕЧНЫЕ ПОПРАВКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВЫБРАННОЙ ПОЗИЦИИ.

**КОЛИЧЕСТВО ПОПРАВК
К ПОЗИЦИИ**

Краткая форма ИНФО - позиции с Е7-1-1 по Е7-86-24

Сметный район: 1.17

Код	Наименование позиции	Ед. изм.
Е7-52-2	установка крупнопанельных перегородок железобетонных площадью до 10 м ²	100шт

Введите объем:

Добавить позицию в смету раза Измеритель: 100шт

Записывать в смету ☒ **шифр, объём, наименование, измеритель**

Возможные библиотечные поправки (2)

П-7004	<input checked="" type="checkbox"/> При установке двойных крупнопанельных перегородок применять к таблице 7-52(1-5) коэффициент к нормам затрат труда - 2, к нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 2 и к нормам расхода материалов, изделий и конструкций - 2. НРР 8.03.107-2017 ТЧ-3 п.3.4
П-7003	<input type="checkbox"/> При производстве работ на жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий высотой свыше 40 м применять к таблицам 7-43 - 7-55 коэффициент к нормам затрат труда - 1,16 и к нормам затрат труда машинистов и нормам времени эксплуатации машин и механизмов - 1,16. НРР 8.03.107-2017 ТЧ-3 п.3.3



ПОДРОБНАЯ ФОРМА ДЕТАЛЬНО ОТОБРАЖАЕТ ВСЮ ИНФОРМАЦИЮ О ВЫБРАННОЙ ПОЗИЦИИ И ПОЗВОЛЯЕТ ОПЕРИРОВАТЬ РЕСУРСАМИ.

Подобная форма ИНФО - позиция E1201-002-06

Поисковый образ: E1201-002-06 12-01-002-06 ФЕР-001 Минстрой РФ пр. № 1039/пр Определитель 1 объём

☐ Вычесть позицию из сметы ☐ Записывать в смету ☒ шифр, объём, наименование, измеритель

Стоимостные показатели

Район	Общая стоимость	Основная з/пл	Эксплуатация машин	З/пл машинистов	Материалы	Возврат материалов
1	5638,87	765,82	777,60	70,49	4095,45	

Наименование: Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из плит армоцементных на кварцевом песке

Единица измерения: 100 м2 Масса или ЭСН

Накладные расходы и сметная прибыль

Список используемых ресурсов

Код	Код ГЭСН-2017	Наименование ресурса (полное)	Экипаж	Ед. изм.	Норма расхода
1		Затраты труда рабочих-строителей (Ср. разряд - 3,8)		чел.-ч	81,47
3		Затраты труда машинистов		чел.-ч	5,54
C595	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	1	маш.-ч	2,31
C1046	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	1	маш.-ч	1,32
C1240	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	1	маш.-ч	0,44
C913	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	0	маш.-ч	9,8
C2509	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	1	маш.-ч	1,47
C32104	01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая		т	1,2
C44530	16.3.01.01-0311	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся		т	0,001
M43895				м2	102
M11083				т	4,6
M44259				м2	460

Возможные действия:

- Заменить ресурс
- Выбрать метку ресурса
- Добавить ресурс
- Удалить ресурс
- Найти аналоги
- Включить отдельной позицией с удалением



ДЛЯ КАЖДОЙ НОРМЫ, ОТКРЫТОЙ В ПОДРОБНОЙ ФОРМЕ, ВОЗМОЖНО ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТАВА РАБОТ.

Подробная форма ИНФО - позиция E14-2-1

Поисковый образ: E14-2-1 E14-2-1 HPP 8.03.114-2017 Определитель 1 объём

☐ Вычесть позицию из сметы ☒ Записывать в смету ☐ шифр, объём, наименование, измеритель

Стоимостные показатели

Район	Общая стоимость	Основная з/пл	Эксплуатация машин	З/пл машинистов	Материалы	Возврат материалов
Итого по ресурсам	1896,79		358,36		1538,43	

Наименование: Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

Единица измерения: 100м2 Масса или ЭСН

ОХР и ОНР, плановая прибыль

	ОХР и ОНР	ПП	Обоснование
базисные (%)	54,0312	55,2798	Поправка ABC: 100

Список используемых ресурсов

Код	Код НРР	Наименование ресурса (полное)
1		Затраты труда рабочих (Ср. разряд - 3,8)
3		Затраты труда машинистов
C471	M021141	Краны на автомобильном ходу 10 т
C926	M331617	Средства малой механизации
C1100	M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)
C30540	C102-2500	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, 3 сорта
C30880	C101-17500-1	Гвозди строительные
C30924	C101-21602	Прокладки резиновые пористые уплотняющие герметизирующие
C31377	C102-4900	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19, 22 мм, 3 сорта

Состав работ позиции E14-2-1 - Инфо ABC

Таблица E14-2. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

E14-2-1 HPP 8.03.114-2017 Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

Измеритель: 100м2

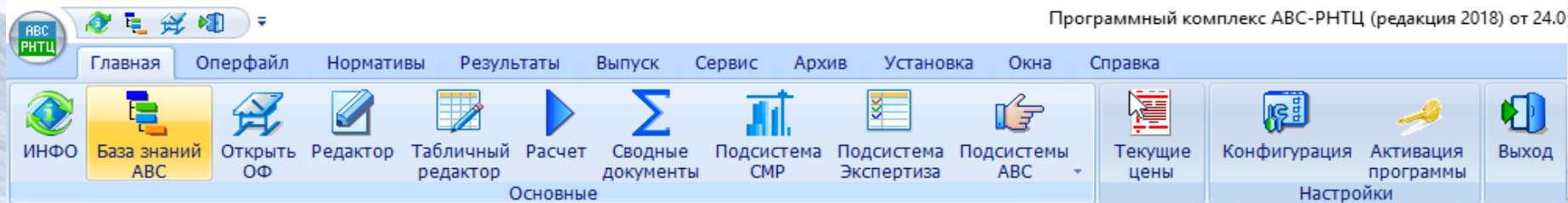
- Разметка мест установки
- Установка панелей с креплением к строительным конструкциям
- Уплотнение минераловатными плитами, пароизолом и мастикой швов между панелями
- Установка на стыках панелей накладок из хризотилцементных листов

Код	Код НРР	Наименование ресурса (полное)	Единица измерения	Количество	Стоимость	Возврат
C31377	C102-4900	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19, 22 мм, 3 сорта	м3	0,05	247,21	12,36

Принять в буфер Заккрыть позицию



БАЗА ЗНАНИЙ



– ЭТО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА, КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИЕРАРХИЮ СМЕТНО-НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ.

Код	Наименование
<input type="checkbox"/> 00-00-00-00-00-000-00	Собственная (текстовая) сметная позиция
<input checked="" type="checkbox"/> 01-00-00-00-00-000-00	Работы в строительстве Республики Беларусь
<input type="checkbox"/> 01-01-00-00-00-000-00	Строительные конструкции и работы
<input type="checkbox"/> 01-02-00-00-00-000-00	Работы по монтажу оборудования
<input type="checkbox"/> 01-03-00-00-00-000-00	Ремонтно-строительные работы
<input type="checkbox"/> 01-04-00-00-00-000-00	Пусконаладочные работы
<input type="checkbox"/> 01-05-00-00-00-000-00	Реставрационно-восстановительные работы
<input type="checkbox"/> 01-06-00-00-00-000-00	Укрупненные нормативы стоимости и укрупненные нормативы расходов ресурсов
<input checked="" type="checkbox"/> 02-00-00-00-00-000-00...	Строительные материалы и конструкции
<input type="checkbox"/> 02-1-0-0-0-0-0-0-0-0	Материалы для строительных работ
<input type="checkbox"/> 02-2-0-0-0-0-0-0-0-0	Строительные изделия и конструкции
<input type="checkbox"/> 02-3-0-0-0-0-0-0-0-0	Материалы и изделия для санитарно-технических работ
<input type="checkbox"/> 02-4-0-0-0-0-0-0-0-0	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы
<input type="checkbox"/> 02-5-0-0-0-0-0-0-0-0	Материалы для монтажных и специальных строительных работ
<input type="checkbox"/> 02-6-0-0-0-0-0-0-0-0	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов
<input type="checkbox"/> 02-7-0-0-0-0-0-0-0-0	Материалы, изделия и конструкции для дорожного и мостового строительства
<input type="checkbox"/> 02-8-0-0-0-0-0-0-0-0	Строительные отходы
<input type="checkbox"/> 02-9-0-0-0-0-0-0-0-0	Тарифы на энергетические ресурсы
<input checked="" type="checkbox"/> 03-00-00-00-00-000-00	Строительные машины и механизмы

БАЗА ЗНАНИЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛОКАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ОТДЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО СВОЙСТВА.

БАЗА ЗНАНИЙ ПОЗВОЛЯЕТ РАБОТАТЬ С ТОЙ ЖЕ НОРМАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ЧТО И ИНФО, НО ИЕРАРХИЧЕСКИ УПОРЯДОЧЕННОЙ. ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ БОЛЕЕ УДОБНЫМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ЗАДАЧ. ЧТОБЫ НАЙТИ НУЖНУЮ ПОЗИЦИЮ, ДОСТАТОЧНО НАЧАТЬ ПОИСК С ЛЮБОГО УРОВНЯ ИЕРАРХИИ И ОТВЕТИТЬ НА НЕСКОЛЬКО ВОПРОСОВ БАЗЫ ЗНАНИЙ В ДИАЛоговом ОКНЕ, ПОСЛЕ ЧЕГО НАЙДЕННАЯ НОРМА ДОБАВЛЯЕТСЯ В РАЗДЕЛ «ПОЗИЦИИ» БАЗЫ ЗНАНИЙ.

ABC - транслятор

Фрагмент на сборник Земляные работы

Выберите раздел:

- ☐ Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, трейлерами и пр.)
- ☐ Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы
- ☐ Разработка грунта котлованов строящихся станций минского метрополитена

Фрагмент на раздел Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами,

Выберите подраздел:

- ☐ Разработка грунта в экскаваторах отвал
- ☐ Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы
- ☐ Разработка грунта скреперами
- ☐ Разработка грунта бульдозерами
- ☐ Разработка выемок и отсыпка насыпей для железных и автомобильных дорог
- ☐ Рытье и засыпка траншей для магистральных и промышленных трубопроводов
- ☐ газонефтепродуктов
- ☐ Разработка грунтов и устройство дренажей в водохозяйственном ст
- ☐ Разработка грунта методом гидромеханизации

Фрагмент на подраздел Разработка грунта скреперами

Выберите работу:

- ☐ Разработка грунта скреперами прицепными
- ☐ Разработка грунта скреперами самоходными

Фрагмент 1-22. Разработка грунта скреперами прицепными

Задайте объем разработки грунта в м3:

68,4

Далее Назад

Фрагмент 011-010103-022

Нормативы | **Позиции**

	Код нормы	Наименование нормы	Объем	Ед. изм.
L ?11-010000-000'РАЗДЕЛ=1'#ПОДРАЗД=3'#ТАБЛИЦА=1'#ОБЪЕМ=68,4'#ПЕРЕМЕЩ=6'#КОВШ=2'#ГРУППА=2*				
2	E1-22-4	Разработка грунта скреперами прицепными с ковшем вместимостью 4,5 м³ при перемещении грунта до 100 м, грунт 2 группы	68,4	1000м3

ABC РНТЦ РНТЦ

ИНСТРУМЕНТ «ПОДСИСТЕМА ЭКСПЕРТИЗА» АВТОМАТИЧЕСКИ ПРОИЗВОДИТ АНАЛИЗ РАСЧЕТА СМЕТЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ КРИТЕРИЯМ:

- ✓ соответствие расценки нормативной базе, по наименованию, по единичной стоимости, по единице измерения;
- ✓ соответствие ресурсов нормативной базе, по составу, по расходу, по наименованиям, по стоимости;
- ✓ наличие в составе ресурсов, местных материалов и материалов по проекту, и наличие в смете позиций с подобными материалами;
- ✓ соответствие нормы накладных расходов и сметной прибыли;
- ✓ присутствие позиций вне разделов;
- ✓ наличие в разделе материалов, не соответствующих работам;
- ✓ соответствие индексов.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

