«АРОС-Лидер 2.0». Формирование ресурсной ведомости

До начала расценивания ресурсов необходимо заменить те основные материалы, которые обозначены в нормах как выбираемые по проекту и определиться с их объемами. Ресурсная ведомость в комплексе «АРОС-Лидер 2.0» формируется мгновенно, нажатием кнопки на панели инструментов основного окна (рис.2) «Переход в режим работы с ресурсами сметы». После этого смета переходит в окно ресурсной ведомости (рис.3), где ресурсы внутри локальной ресурсной ведомости сгруппированы по признаку однородности с указанием кодов ресурсов, приведенных в применяемых нормативах. В этом окне собраны все инструменты для быстрого и безошибочного расценивания ресурсов. Любая строчка в этом окне может быть отредактирована непосредственно в таблице ресурсов или через кнопку «Редактировать» панели инструментов.

Расценивание начинается с выбора источника сметных цен. Файл с ценами должен быть загружен в программу, как правило, это данные из ФГИС ЦС на требуемую дату. Файл источника устанавливается в правом верхнем окне панели инструментов сметы (рис.1).

АРОС-ЛИДЕР НАСТРОЙКИ НОВОСТИ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ СПРАВКА 📃 🗖 🗙							
Главная Локальные сметы Лок. смета: Пример к ресура	ной инстру ×			×Ŧ			
🌣 🖶 🖃 🖈 🥥	듣 🖬 🗛 🎲 🥑		I 🔒				
Алгоритмы Печать Закоммен- Фиксировать Фиксиров	ать Групповые Тересчитать Акты Ресурсы Учет электро-Экс	пертиза Фильтр (beta)	Вывод • Заблокировати	ъ ,			
	операции смету сметы сметы энертии с	Merbi	наименования смету (beta)	_			
	Ресурсный метод 🔹 Сентябрь 2017	7 к ФСНБ-2001 (в р	ед. 2017) 🔻 🗹 🗸				
(+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+)	Наименование работ и затрат		измерения разряд работы	N 			
Раздел 1: Перекрытие чердачное		па сдиницу по проскту	namepennin pasping passion				
₽+++ 1 ГЭСНр54-8-1	Укладка металлических балок в перекрытиях междуэтажных	5,2	1 т 0,0				
04.3.02.04-0121	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракци	0,265 1,378	м3				
	5-20 мм, класс B15 (M200), П3, F100, W2			_			
04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	0,22 1,144	мз				
06.1.01.05-0031	Кирпички		1000 шт.				
08.4.01.01-0022	Анкерные Выбор источника смет	тных цен	т				
₽+++ 2 ГЭCH15-02-036-06	Штукатурка по сетке без устройства каркаса карнизов и тяг	8,97	100 м2 0,0	_			
₽ + + + 3 ГЭСН06-01-092-04	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	20,712	1 т 0,0	_			
08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	1 20,712	т				
₽+++ 4ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	11	100 м2 0,0				
Bcero no Pasgeny 1: 0,00 Bcero no cmere: 0,00 😂 P ሕ 骨器 K ユビ目 T 📚 🗗 🛱 🖾 🎹 K・ 🖄 目 🏂 🏠 🈩・							

Рис.1. Выбор источника цен

Приступаем к расцениванию ресурсов. Нажмите кнопку «Переход в режим работы с ресурсами сметы» на верхней панели инструментов (рис.2.) и экран примет вид, показанный на рис.3. Чтобы расценить сразу все ресурсы сметы необходимо выбрать настройки управления занесением цен. Для этого нажмите кнопку «Пересчет ресурсов» на верхней панели инструментов (рис.3). Установите переключатели, как показано на рис.4. и нажмите кнопку «Применить» внизу окна.

АРОС-ЛИДЕР								
Главная Локальные сметы Лок. смета: Пример к ресурсной инстру ×								
🌣 🖶 🖸 🖈 🥖	듣 🖬 🗛 🗘 🥥		T	1				
Алгоритмы Печать сметы Закоммен- Фиксировать Фиксирова тировать строку (beta) цену	пертиза Фи меты	ільтр (beta)	Вывод наименовая	 Заблокиро ния смету (be 	/вать eta) >			
🥒 🖻 🗈 🖮 🗡 🔷 🗸 🔝 🌆	Сентябрь :	2017 к ФСНБ	-2001 (в ред	2017) 🔹 🗸				
№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Колич		Единица	Средний	Стоим		
+ + + + Раздел 1: Перекрытие чердачное		на единицу	попроекту	измерения	разряд рассты	na 🔺		
Р+++ 1 ГЭСНр54-8-1	Укладка металлических балок в перекрытиях междуэтажных		5,2	1т	0,0			
04.3.02.04-0121	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гравийном щебне, фракци	0,265	1,378	м3				
	работы с ресурсами сметы	0,22	1,144	мЗ				
перскод в режим	padorbi e pecypeanin enterbi	0,37	1,924	1000 шт.				
00.4.01.01-0022	нкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьоой (в	0,045	0,234	т				
	комплекте с шаибами и гаиками или без них), поставляемые отдельно		0.07	1000				
	штукатурка по сетке без устроиства каркаса карнизов и тяг		8,97	100 M2	0,0			
₹2 + + + + 3 ГЭСН06-01-092-04	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг		20,712	1т	0,0			
08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	1	20,712	т				
₽+++ 4 ГЭСН11-01-011-01	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм		11	100 m2	0,0			
			,			•		
Всего по Разделу 1: 0,00 Всего по смете: 0,00	ᢀ₽᠕ ၛႜႜႜႃႜ႞Kᆁᅹᄇᅚᆝᢀ	₽ 🛋		IIK - 🗠	∆ 🖪 fx 🚺	 -		



АРОС-ЛИДЕР	HAC	тройки новости об	РАТНАЯ СВЯЗЬ СПРАВКА 🗕 🗖 🗙				
Главная Локальные сметы Ресурсы сметы: Пример к ресурсной ин ×							
5 Смете Печать Смете См	∎ Вывод наименования						
# Ш ж Ч • С •	ПЕРЕСЧЕТ ЦЕН РЕСУРСОВ 🛛 🗙	Сентябрь 201	17 к ФСНБ-2001 (в ред. 2017) 🔹 🗸 🗸				
Обоснование Наименование	Какие ресурсы пересчитывать: все ресурсы в смете	имость, руб./[ЗП маш., руб зисном овне в текущем уров	б.] не Исполнитель Примечание				
1. Кнопка «Пересчет –	выделенные ресурсы	00 [0,00] 0,00 [0,00] -				
	 ресурс в текущей строке 	0,00 [00,0] 00 [00,0] 00					
цен ресурсов»	Пересчитать цены ресурсов сметы:	0,00 [0,00] 0,00 [0,00] 00	0,001 -				
91.05.01-017	Базовые цены	0,00 [0,00] 0,00 [0	0,00] -				
91.05.05-014	• Текущие цены	00 [0,00] 0,00 [0,00] -				
A 91.06.06-048		00 [0,00] 0,00 [0,00] 🗸				
91.06.06-048	Брать цены:	00 [0,00] 0,00 [0,00] 🗸				
91.17.04-233	Базовые цены из ресурсов в смете	00 [0,00] 0,00 [0,00] 🔹				
08.4.03.04-0001 Горячекатаная арматурная стал I, A-II, A-III	• • Текущие цены • из справочника кодификаторов	0,00	0,00				
04.3.01.09-0001 Раствор готовый кладочный тях цементный	Откл. Умножить цены ресурсов	0,00	0,00				
04.3.01.09-0001 Раствор готовый кладочный тях цементный	 на коэффициент на инлексы, пременненые к ресурсам в смете 	0,00	0,00				
08.4.01.01-0022 Анкерные детали из прямых или круглых стержней с резьбой (в и шайбами и гайками или без них поставляемые отдельно	Откл. Разделить цены ресурсов на коэффициент 0	0,00	•				
06.1.01.05-0031 Кирпич керамический одинарні размером 250x120x65 мм, ма	• на индексы, пременненые к ресурсам в смете	0,00	0,00 👻				
04.3.02.04-0121 Смеси бетонные, БСГ тикел то гравийном щебя с оракция 5-20 В15 (М200,, 113, F100, W2	настройки Вкл. Заменять наименования	0,00	0,00				
01.7.03.01-0001	Вкл. Заменять единицы измерения	0,00	0,00 -				
01.7.03.01-0001	Откл. Заменять зафиксированные цены	0,00	0,00 -				
2. Окно настройки	ПРИМЕНИТЬ ОТМЕНИТЬ						
пересчета цеп ресурсов							

Рис.3. Окно «Ресурсная ведомость» и «Пересчет ресурсов»

Программа занесет текущие стоимости всех ресурсов сметы из указанного файла источника цен. Если требуется занести базовые цены ресурсов, установите в поле «Пересчитывать цены ресурсов сметы» в положение «Базовые цены, а в поле «Брать цены» в положение «Базовые цены» и повторите расценивание.

В окне «Ресурсная ведомость» программа проставила все цены на ресурсы сметы в базисном и в текущем уровне (рис.4).

«АРОС-Лидер 2.0». Формирование ресурсной ведомости

APO	С-ЛИДЕР						НАСТРОЙКИ НО	вости обратная	СВЯЗЬ СПРАВКИ		×
Глав	ная Локальные сметы	Ресурсы сметы: Пример к ресурсной ин	×								×=
Возвр сме	Image: Second seco										
	Обоснование	Наименование	Коли на единицу	чество по проекту	Единица измере	Средний разряд работы	Стоимость, руб в базисном уровне	./[ЗП маш., руб.] в текущем уровне	Исполнитель	Примечание	
₩	91.07.04-002		9,07	119,724	машч	0,	0,50 [0,00]	2,04 [0,00]	-		
<u>ڪ</u>	91.06.05-011		0,41	4,41324	машч	0,(89,99 [0,00]	642,28 [253,41]	•		_
<u>e</u>	91.14.02-001		0,13	3,231072	машч	0,(65,71 [0,00]	478,75 [292,20]	•		-
7	91.05.01-017		0,2	1,248	машч	0,(86,40 [0,00]	565,60 [340,07]			-
	91.05.01-017		0,58	14,415552	машч	0,0	86,40 [0,00]	565,60 [340,07]	•		-
	91.05.05-014		0,09	2,236896	машч	0,0	111,99 [0,00]	/89,89 [340,07]	•		-
	91.06.06-048		2,74	29,49330	машч	0,0	31,26 [0,00]	392,86 [340,07]			-
a	91.00.00-048		1,27	10,/04	машч	0,0	31,20 [0,00]	392,80 [340,07]			-
Ø	08.4.03.04-0001	Горячекатаная арматурная сталь класса: А- I. A-II. A-III	1	20,712	т	0,0	5 650,00	31 271,30	•		1
io)	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	0,22	1,144	м3		424,88	2 770,88	•		
Ø	04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	2,04	22,44	м3		424,88	2 770,88	-		
.c	08.4.01.01-0022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,045	0,234	T		10 100,00	34 699,34			
Ø	06.1.01.05-0031	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 25	0,37	1,924	1000 шт.		915,38	4 451,45	•		
Ø	04.3.02.04-0121	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на п В Автоматическ	0.265 M 32		ная		715,73	4 622,35			
井	01.7.03.01-0001		1 50	neoci	in la/		2,44	21,07	-		
÷.	01.7.03.01-0001						2.44	21 57	-		Ţ
Всего по смете: 5 146 033,45 Расце базовом уровнях цен									K		

Рис.4. Автоматически занесенные стоимости ресурсов

Программа занесет текущие стоимости всех ресурсов сметы из указанного файла источника цен. Если требуется занести базовые цены ресурсов, установите в поле «Пересчитывать цены ресурсов сметы» в положение «Базовые цены, а в поле «Брать цены» (рис.4) в положение «Базовые цены» и повторите расценивание.

В окне «Ресурсная ведомость» программа проставила все цены на ресурсы сметы в базисном и в текущем уровне (рис.4).

По мере расценивания ресурсов программа автоматически пересчитывает смету по установленным настройкам без дополнительных действий со стороны сметчика. Вы всегда видите итоги по смете на экране, а при выборе дополнительных органов управления можно увидеть и вычисленные значения НР и СП по каждой строке и в конце сметы.