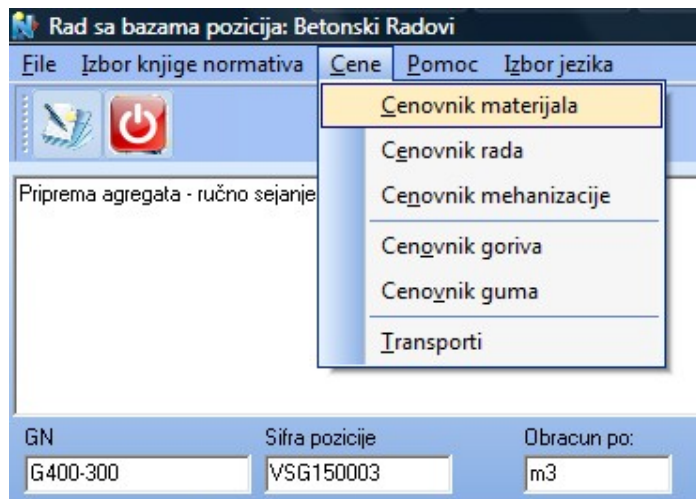
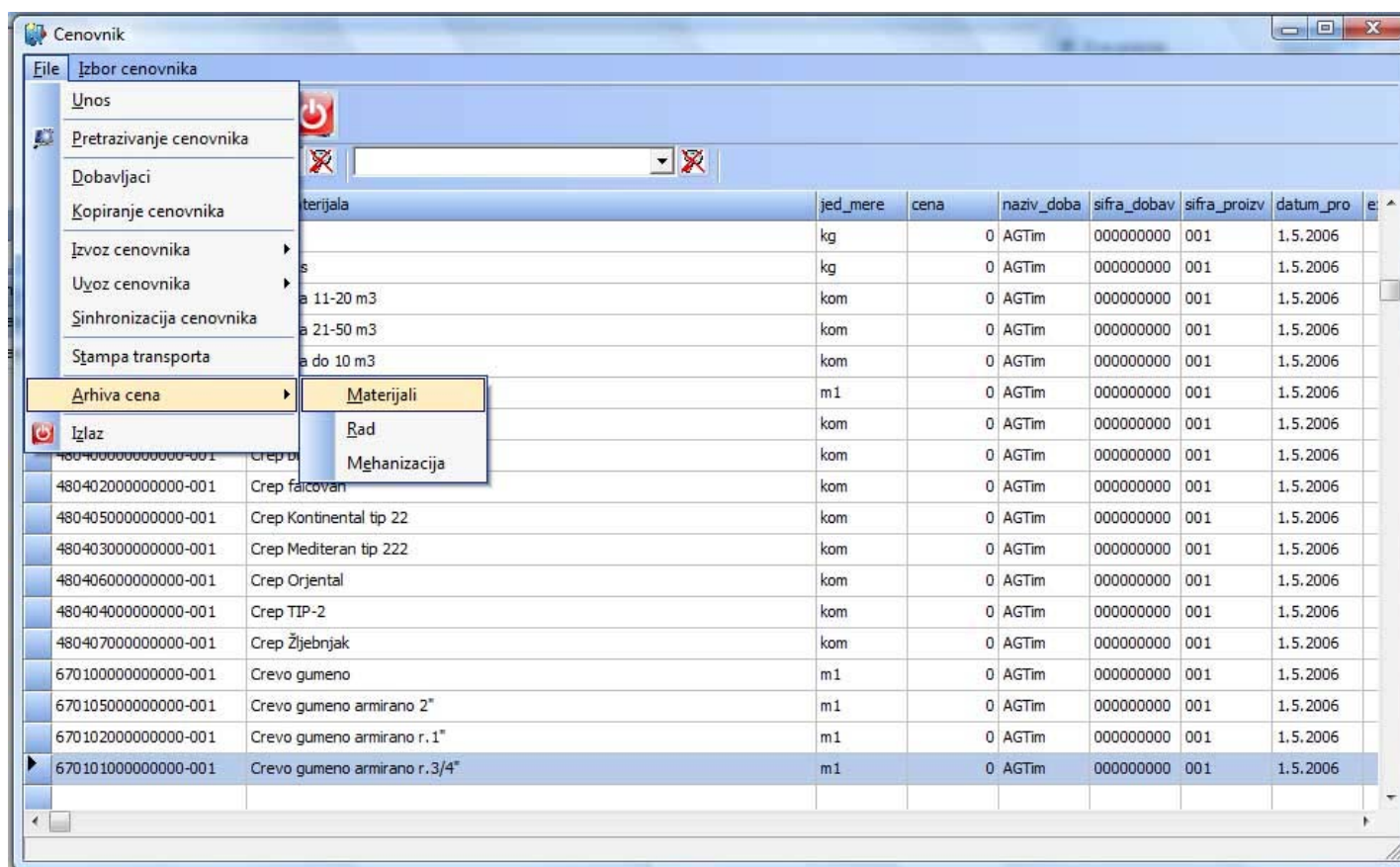


CENOVNICI

Rad sa cenovnicima vam je dostupan skoro sa svake forme programa, gde god da se trenutno nalazite u radu. Potražite u meniju opcije Cene, u padajućem meniju biće vam ponuđeni cenovnici materijala, rada, mehanizacije, goriva, guma i transporti. Nebitno je iz kog dela programa ćete pozvati cenovnike jer su svi pristupi ravnopravni i upisuju se u jedinstvenoj bazi. (slika levo)



Prvo da se upoznamo sa sadržajem menija.



Prva opcija u meniju je:

- „Unos“ ili „Unos novog materijala“ - koristi se za kreiranje novog materijala koji ne postoji u postojećoj bazi ili Vi želite da ga drugačije imenujete tj. definišete
- „Pretraživanje cenovnika“ – opcija za pretragu po bazi materijala uz pomoć ključne reči (ime materijala ili deo imena materijala)
- „Dobavljači“ – program Vam omogućava da za jedan materijal kreirate veći broj cena tog istog materijala u zavisnosti od izbora dobavljača ili proizvođača.
- „Kopiranje cenovnika“ – opcija koja vam omogućava da kompletan cenovnik eksportujete na ime konkretnog dobavljača.
- „Izvoz – Uvoz cenovnika“ – opcija izvoza ili uvoza kompletnog cenovnika ili samo dela (selekcije) cenovnika u ms excel ili open office. Namena je da se takav fajl prosledi određenom dobavljaču , a kada se taj cenovnik vrati nazad uveze u program i koristi dalje.

- „Sinhronizacija cenovnika“ – poseban deo programa koji omogućava povezivanje baze materijala iz eksternih programa (knjigovodstveni programi, baza robno –materijalno, i sl.) koji imaju svoje šifre materijala sa šiframa materijala koje postoje u NormAG-u.
- „Arhiva cena“ –unos nove cene preko postojeće, staru cenu ne briše već je pomera u arhivu, gde se ona i dalje pamti vezano za datum unosa, te stare cene možete videti u arhivi cena

➤ Unos novog materijala

Postojeću bazu materijala možete da proširujete unosom novih materijala sa kojim želite da radite u analizama. Iz menija file izaberite naredbu „Unos“

Kreiranje materijala

Sifra materijala	Naziv materijala
D000004223344555-00	Neki novi materijal
Jedinica mere	Cena materijala
m3	2400
Sifra dobavljača	Naziv dobavljača
000000000	AGTim
000000000	AGTim
223344555	Stovariste 1
773344555	Stovariste 2

Primećujete da program sam kreira šifru novog materijala i to DXXXXXXYYYYYYYYY, gde je x redni broj novounetih materijala, a zatim ide devetocifreni broj Y koji predstavlja identifikaciju dobavljača tog novo unetog materijala.

Program će prvo predložiti osnovnog dobavljača to je ili vaša firma ili AGTim (za korisnike demo verzije), a vi možete izabrati korisnika . Po pravilu za registrovane korisnike program će prikazati vaš PIB, a za

ne registrovane korisnike prikazaće se prvo da je osnovni dobavljač AGTim sa pibom 000000000.

Unesite naziv materijala u istoimeno polje i jedinicu mere po kojoj se materijal nabavlja, tj. po kojoj ulazi u analizu. Podržan je unos YU karaktera. Nakon izbora dobavljača, unesite cenu materijala po jedinici mere.

Kreiranje materijala

Sifra materijala	Naziv materijala
D000004773344555-00	Neki novi materijal
Jedinica mere	Cena materijala
m3	2350
Sifra dobavljača	Naziv dobavljača
773344555	Stovariste 2
000000000	AGTim
223344555	Stovariste 1
773344555	Stovariste 2

Na slici se vidi da novouneti „Neki novi materijal“ sa osnovnom šifrom D000004, može imati dve različite cene 2400 ili 2350 ,u zavisnosti da li ga isporučuje dobavljač „Stovariste 1“ sa pib-om 223344555 ili „Stovariste 2“ sa pibom 773344555.

Valutu u kojoj izražavate cene sami odaberite. Izabranu valutu morate da koristite u celom programu i da sve cene izražavate u njoj. Program će vam

omogućiti posebnim komandma da prevodite cene iz jedne u drugu valutu. (Pogledajte: Rad sa projektima/ Promena koeficijenta cene).

➤ Pretraživanje cenovnika

U file meniju izberite opciju Pretraživanje cenovnika, pojaviće vam se forma gde teba da unesete ključnu reč.

Za primer unecemo ključnu reč „gotov“ u želji da pronađemo gotov beton. unosite samo jednu ključnu reč, nikako više reči ili frazu.

Klikom na dugme OK program će izbaciti rezultate pretrage po ključnij reči.

Cenovnik						
File Izbor cenovnika						
Beton mb30 gotov						
sifra_materijala	ime_materijala	jed_mere	cena	naziv_doba	sifra_dobavlja	
471529000000000-001	Beton MB 25 gotov	m3	0	AGTim	000000000	
471535000000000-001	Beton MB 35 gotov	m3	0	AGTim	000000000	
471528000000000-001	Beton MB 50 gotov	m3	0	AGTim	000000000	
471531000000000-001	Beton mb-10 gotov beton	m3	0	AGTim	000000000	
471532000000000-001	Beton mb-15 gotov beton	m3	0	AGTim	000000000	
471533000000000-001	Beton mb-20 gotov beton	m3	0	AGTim	000000000	
471536000000000-001	Beton mb-40 gotov beton	m3	0	AGTim	000000000	
471537000000000-001	Beton mb-45 gotov beton	m3	0	AGTim	000000000	
471534000000000-001	Beton mb30 gotov	m3	0	AGTim	000000000	
450303000000000-001	Boja posna gotova	kg	0	AGTim	000000000	
450808000000000-001	Linkrust gotova meš	kg	0	AGTim	000000000	
521305000000000-001	Nogare gotove visine 2-4 m1.	kom	0	AGTim	000000000	
521303000000000-001	Nogare gotove visine do 2 m1	kom	0	AGTim	000000000	

Zapazićemo materijal sa šifrom 471534 **Beton mb30 gotov**, ali i ostale materijale koji imaju u svom nazivu izabranu ključnu reč. Takođe se primećuje da postoje neslaganja u načinu unosa naziva svih materijala koje pretraga nalazi pa to možete da uskladite. Tj. pruža vam se mogućnost promene NAZIVA materijala u bazi, ako je došlo do kakvih slovnihih grešaka u nazivu materijala, ili nekih nepravilnosti, možete promeniti naziv materijala.

Desnim klikom na selektovani materijal otvoriće se dve opcije **Promena cene** i **Brisanje**, izaberite opciju Promena cene.

Otvoriće se ista forma „Kreiranje materijala“ kao što smo objašnjavali u gornjem poglavlju, ALI polje sa nazivom materijala će biti popunjeno nazivom našeg selektovanog materijala a šifra materijala će biti ona šifra pod kojom se on vodi u bazi (471534 **Beton mb30 gotov**). Promenu u tekstu naziva materijala unesite (**Beton mb-30 gotov beton**), a po potrebi unesite i promenu cene tog materijala za prethodno odabranog dobavljača. Pogledajte sliku dole.

➤ Promena cene i naziva materijala

The screenshot shows the 'Cenovnik' application interface. At the top, there's a menu bar with 'File' and 'Izbor cenovnika'. Below it is a toolbar with icons for adding, deleting, and saving. A search bar contains 'Beton mb30 gotov'. The main area displays a table of materials with columns: sifra_materijala, ime_materijala, jed_mere, cena, and n. A dialog box titled 'Kreiranje materijala' is open, showing fields for Sifra materijala (4715340000000000-001), Naziv materijala (Beton mb-30 gotov beton), Jedinica mere (m3), Cena materijala (5600), Sifra dobavljača (000000000), and Naziv dobavljača (AGTim). At the bottom of the dialog are buttons for 'Promena', 'Odustani', and 'Dobavljači'.

sifra_materijala	ime_materijala	jed_mere	cena	n
4715290000000000-001	Beton MB 25 gotov	m3	0	A
4715350000000000-001	Beton MB 35 gotov	m3	0	A
4715280000000000-001	Beton MB 50 gotov	m3	0	A
4715310000000000-001	Beton mb-10 gotov beton	m3	0	A
4715320000000000-001	Beton mb-15 gotov beton	m3	0	A
4715330000000000-001	Beton mb-20 gotov beton	m3	0	A
4715360000000000-001	Beton mb-40 gotov beton	m3	0	A
4715370000000000-001	Beton mb-45 gotov beton	m3	0	A
4715340000000000-001	Beton mb30 gotov	m3	0	A
4503030000000000-001		kg	0	A
4508080000000000-001		kg	0	A
5213050000000000-001		kom	0	A
5213030000000000-001		kom	0	A

Klikom na dugme Promena vršite istovremeni unos nove cene za izabran materijal i menjate naziv izabranog materijala. Pogledajte i ostale kolone u tabeli cenovnika, obratite pažnju na unos datuma kada je kreirana cena, kao i ponašanje cenovnika na unos cena po različitim dobavljačima.

Takođe bitno je da se ovde pomene da naredbe koje vrše export cenovnika (Kopiranje, Izvoz i Uvoz cenovnika) mogu raditi kako sa celim cenovnikom (ne preporučujemo zbog ogromnog broja materijala u bazi) ili samo sa izabranim materijalima po ključnoj reči. Pogledajte: Rekapitulacija projekta /Izvoz cenovnika

The screenshot shows the 'Cenovnik' application interface with the 'Izbor cenovnika' menu open. The 'Uvoz cenovnika' option is highlighted, which has opened a sub-menu. The sub-menu contains the following options: 'Uvoz iz MS Excel-a', 'Uvoz iz CSV (Open Office)', 'Uvoz rekapitulacije (XLS)', and 'Uvoz rekapitulacije (CSV)'. The 'Uvoz rekapitulacije (XLS)' option is highlighted in the sub-menu.

Rekapitulacija (specifikacija) materijala koji se upotrebljavaju u projektu mogu se izvesti iz rekapitulacije, a u cenovniku materijala se učitati (slika levo).

Kao što vidite iz priloženih slika, podržan je izvoz – uvoz u ms excel i open office.

➤ Dobavljači

sifra_dobavljacka	naziv_doba	adresa	grad	pib	mb	racun1	racun2	racun3	banka1	bank.
000000000	AGTim			000000000						
223344555	Stovariste 1			223344555						
773344555	Stovariste 2			773344555						

- Kod **kreiranja** dobavljača potrebno je da unesete **Naziv i PIB** dobavljača (proizvođača) materijala, rada, mehanizacije a zatim unete podatke potvrdite klikom na dugme Unos. Svi ostali podaci mogu da se unesu zbog vaših potreba , ali nisu bitni za rad programa.
- **Brisanje** dobavljača se radi tako što u donjoj tabeli selektujete dobavljača kojeg želite da obrišete, desnim klikom otvorite opciju Brisanje dobavljača i potvrdite levim klikom.
- **Promenu** unetih podataka obavićete tako što prvo u donjoj tabeli selektujete dobavljača, zatim izvršite promenu podataka u polju ili poljima, promene sačuvate klikom na dugme **Promena**.

➤ Kopiranje cenovnika

Ima namenu da se po brzom postupku uvede novi dobavljač u cenovnik. Kao što smo gore pomenuli, program će kopirati sve trenutno aktivne materijale u cenovniku. Po trenutno aktivnim materijalima smatraju se svi materijali koji se trenutno nalaze na ekranu. Zato možete da kopirate kompletan cenovnik ili samo deo koji ste izdvojili selektovanjem (pretragom) cenovnika po ključnoj reči.

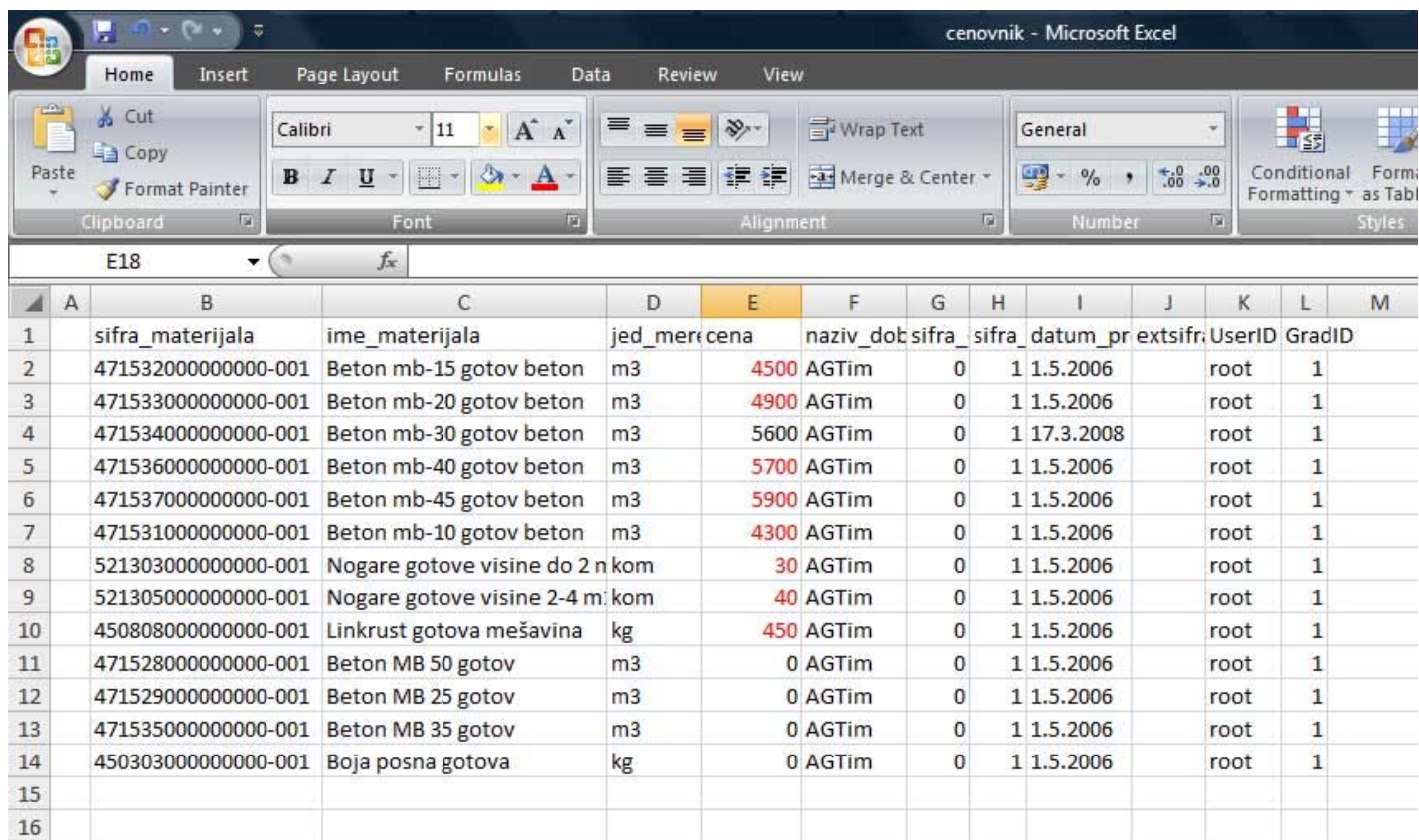
Vodite računa da se ovom naredbom umnožava broj stavki u cenovniku koje opterećuju i usporavaju rad sa cenovnikom, pa sa naše strane ne preporučujemo kopiranje celog cenovnika pod nekim dobavljačem zato što programom ima više od 6500 materijala, a jedan dobavljač zasigurno nije dobavljač svih materijala.

Pokušajte da maksimalno koristite uvoz cenovnika koji je nastao rekapitulacijom projekta.

➤ Izvoz – Uvoz cenovnika

Koristićemo istu selekciju materijala kao što smo to imali u gornjim primerima (po ključnoj reči „gotov“).

Iz file menija izaberete opciju Izvoz cenovnika/Izvoz u MS Excel, zatim zadamo ime fajla u kome će cenovnik biti snimljen i to je gotovo za sada.

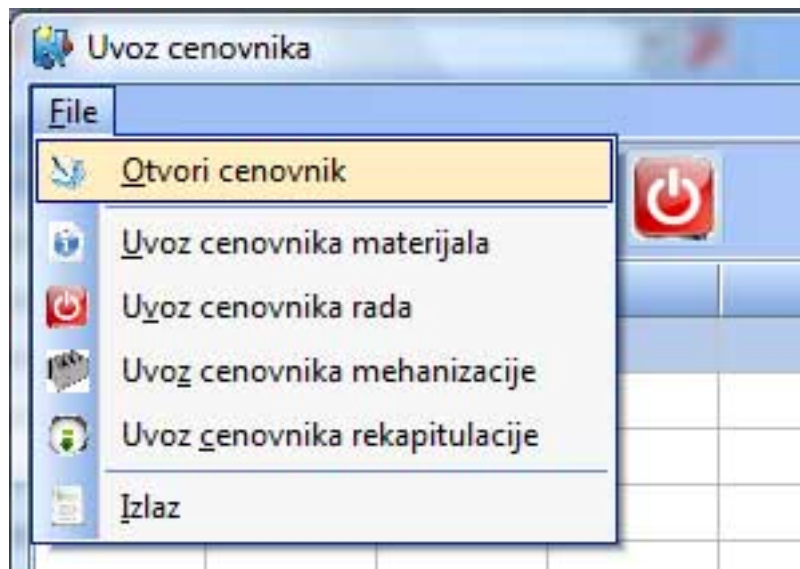


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		sifra_materijala	ime_materijala	jed_mer	cena	naziv_dob	sifra	sifra	datum_pr	extsifra	UserID	GradID	
2		4715320000000000-001	Beton mb-15 gotov beton	m3	4500	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
3		4715330000000000-001	Beton mb-20 gotov beton	m3	4900	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
4		4715340000000000-001	Beton mb-30 gotov beton	m3	5600	AGTim	0	1	17.3.2008		root	1	
5		4715360000000000-001	Beton mb-40 gotov beton	m3	5700	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
6		4715370000000000-001	Beton mb-45 gotov beton	m3	5900	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
7		4715310000000000-001	Beton mb-10 gotov beton	m3	4300	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
8		5213030000000000-001	Nogare gotove visine do 2 m	kom	30	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
9		5213050000000000-001	Nogare gotove visine 2-4 m	kom	40	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
10		4508080000000000-001	Linkrust gotova mešavina	kg	450	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
11		4715280000000000-001	Beton MB 50 gotov	m3	0	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
12		4715290000000000-001	Beton MB 25 gotov	m3	0	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
13		4715350000000000-001	Beton MB 35 gotov	m3	0	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
14		4503030000000000-001	Boja posna gotova	kg	0	AGTim	0	1	1.5.2006		root	1	
15													
16													

Kada u Excelu otvorite vaš fajl, videćete materijale iz selekcije. Mi smo u ovom primeru crvenom bojom obeležili materijale čije smo cene uneli u excel fajlu. Isto dobijate i izvozom specifikacije materijala u excel, kao i bilo kojim drugim izvozom cenovnika. Forma i tabele su prilagođene kasnijem učitavanju cenovnika nazad u program, pa zato ne menjajte ništa sem cene materijala.

Za UVOZ , ispoštujte sledeću proceduru.

Iz file menija izaberite opciju Uvoz cenovnika, pa se odlučite da li je cenovnik nastao izvozom cenovnika (naš primer) ili izvozom po rekapitulaciji. Zatim na vašem harddisku pronađite gde je taj fajl snimljen i učitajte ga u formu, kao dole na slici.



Uvoz cenovnika

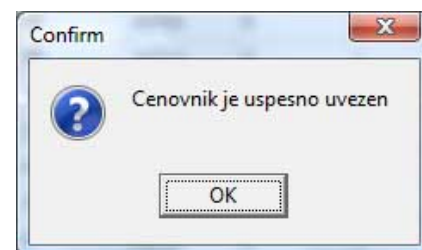
File

sifra_mat	ime_materijala	jed_mere	cena	naziv_dob	sifra_dob	sifra_proi	datum_pr
471532000	Beton mb-15 gotov beton	m3	4500	AGTim	0	1	1.5.2006
471533000	Beton mb-20 gotov beton	m3	4900	AGTim	0	1	1.5.2006
471534000	Beton mb-30 gotov beton	m3	5600	AGTim	0	1	17.3.2008
471536000	Beton mb-40 gotov beton	m3	5700	AGTim	0	1	1.5.2006
471537000	Beton mb-45 gotov beton	m3	5900	AGTim	0	1	1.5.2006
471531000	Beton mb-10 gotov beton	m3	4300	AGTim	0	1	1.5.2006
521303000	Nogare gotove visine do 2 m1	kom	30	AGTim	0	1	1.5.2006
521305000	Nogare gotove visine 2-4 m1.	kom	40	AGTim	0	1	1.5.2006
450808000	Linkrust gotova mešavina	kg	450	AGTim	0	1	1.5.2006
471528000	Beton MB 50 gotov	m3	0	AGTim	0	1	1.5.2006
471529000	Beton MB 25 gotov	m3	0	AGTim	0	1	1.5.2006
471535000	Beton MB 35 gotov	m3	0	AGTim	0	1	1.5.2006
450303000	Boja posna gotova	kg	0	AGTim	0	1	1.5.2006

Vidite na gornjoj slici da je program iz excel fajla učitao u svoju formu sve cene koje smo uneli (obeležene crvenom bojom u gornjoj slici). Pošto je ovo cenovnik koji potiče od izvoza cena po selekciji po ključnoj reči, izabraćemo opciju **Uvoz cenovnika materijala** iz file menija.

Ukoliko se radi o cenovniku iz rekapitulacije koristite naredbu **Uvoz cenovnika rekapitulacije**.

Kao poruku o uspešno uvezenom cenovniku dobićete



A vaša nova pretraga u cenovniku po ključnoj reči „gotov“ pokazaće da je naš uvoz uspeo, a nove cene su unete po datumu unosa.

Cenovnik

File Izbor cenovnika

Beton MB 25 gotov

sifra_materijala	ime_materijala	jed_	cena	nazi	sifra_doba	sifr	datum_pro	extsifra
4715290000000000-001	Beton MB 25 gotov	m3	0	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715350000000000-001	Beton MB 35 gotov	m3	0	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715280000000000-001	Beton MB 50 gotov	m3	0	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715310000000000-001	Beton mb-10 gotov beton	m3	4300	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715320000000000-001	Beton mb-15 gotov beton	m3	4500	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715330000000000-001	Beton mb-20 gotov beton	m3	4900	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715340000000000-001	Beton mb-30 gotov beton	m3	5600	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715360000000000-001	Beton mb-40 gotov beton	m3	5700	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4715370000000000-001	Beton mb-45 gotov beton	m3	5900	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4503030000000000-001	Boja posna gotova	kg	0	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
4508080000000000-001	Linkrust gotova mešavina	kg	450	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
5213050000000000-001	Nogare gotove visine 2-4 m1.	kom	40	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	
5213030000000000-001	Nogare gotove visine do 2 m1	kom	30	AGTim	0000000000	00	17.3.2008	