



PREDPON

An application for calculation and making offers in civil engineering companies

PREDPON – An application for calculation and preparing offers in civil engineering companies

- ↙ The application **PREDPON** is designed for civil engineering and construction companies;
- ↙ The application **PREDPON** includes several very important phases in preparing offers in civil engineering:
 - Defining recourses and conducting analyses with normative
 - Entering specification of all work that has to be done.
 - Association of each item from the resources specification that will complete the defined task from the item.
 - Preparing offers using detailed specifications.
- ↙ The application **PREDPON** provides generation of different reports:
 - Calculation of object cost – price / time
 - Analysis of direct expenses
 - Analysis of separate prices for all positions
 - Analysis of work hours for each position
 - Calculation for the investor
 - Calculation with broken separate prices
 - Recapitulation of needed recourses
 - Price list of needed recourses
- ↙ The application **PREDPON** can operate in single-user or multi-user environment (at one or more computers in a network);
- ↙ The application **PREDPON** is scalable – can be used in small companies, but also in the companies with a complex hierarchical structure;
- ↙ The application **PREDPON** is designed using the newest development technology;
- ↙ The application **PREDPON** is a flexible and stable solution, simple to train and use;
- ↙ The application **PREDPON** is available in package with **installation** and **training** for end users.

Reports from the application

Detailed report – price/ time

- Displays all items from the object description with data about price and time for each item;

PREDPIN - [Detalen izveštaj - parni]

Пресметка за објект (парј) : Вк.Износ: **2.263.361,65**

Шифра на објектот: радград
Верзија на анализа: 1 Градежни работи датум: 4.01.1999

позиција	орги.шиф	опис	ед.мер.	количина	един.цена	Износ
10.00.00	A	ГРАДЕЖНИ РАБОТИ				0,00
10.10.00	A1	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				0,00
10.10.01	1	Планирање и обележување на објектот	м2	188,00000	11.262,73 бод	2.117.393,28 бода
10.10.02	2	Машински ископ на глина3 кат во широк откоп со рачен докоп Н=235см	м3	585,00000	101,71 бод	59.298,69 бода
10.10.03	3	Набавка транспорт и разаст на чкал околу објектот со ш=120см и Н=110см, 232,217 см со набивање во спој до потребна збиеност	м3	505,00000	1,00 бод	505,00 бода
10.10.04	4	Насипање и набивање наглина околу објектот со ш=120см иН=115 см со набивање во слоеви до потребна збиеност	м3	80,00000	0,00 бод	0,00 бода

Analysis of direct expenses

- Displays direct expenditures in details for each item of the object description;

PREDPIN - [Analiza na direkni trosoци]

АНАЛИЗА НА ДИРЕКНИ ТРОШОЦИ

Пресметка за објект: Радград
Шифра на објектот: радград
Верзија на анализа: 1 ГРАДЕЖНИ РАБОТИ датум: 4.01.1999

Итерна позиција	Оргинална позиција	Опис на работите	Единична мера	Количина	Единична цена	Вкупен износ
10.00.00	A	ГРАДЕЖНИ РАБОТИ				
10.10.00	A1	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				
10.10.01	1	Планирање и обележување на објектот	м2	188,00000	11.262,73 бод	2.117.393,28 бода
A	10001	Монтажа на баракта покрена со валонит самотит	м2	100,00000	112,45 бод	11.244,60 бода
P	107	РАБОТНИК Р-7	ЧАС	3,00000	34,62 бод	103,86 бода
P	190302	СТАКЛО ПРОЗОРСКО ЗММ	М2	0,30000	1,00 бод	0,30 бода
P	231520	КЛИНЦИ 31-40ММ/60-75-100-150 ММ	КГР	0,24000	1,00 бод	0,24 бода
P	471206	ЧАКАЛ ПИРОДЕН	М3	0,01600	1,00 бод	0,02 бода
P	490031	ЦЕМЕНТ ПЦ150	КГР	4,00000	1,00 бод	4,00 бода
P	490200	САЛОНИТ БРА НОВИЦЕН 50/125СМ ВРАНА	КОМ	2,50000	1,00 бод	2,50 бода
P	510400	ГРАГА РЕЖАНА ОД 3-6 М1	М3	0,03000	1,00 бод	0,03 бода
P	X1102	КРАН "ПОТАИН" 646-Г	ЧАС	1,50000	1,00 бод	1,50 бода

Calculation for investor

- Calculation for investor with all the required details

PREDPIN - [Prsmetka za investitor - zaskri en]

ПРЕСМЕТКА ЗА ИНВЕСТИТОР

Итерна позиција	Оргинална позиција	Опис на работите	Единична мера	Количина	Единична цена	Вкупен износ
01.01.01	1.1	Ископување и обележување на објектот	м2	81,000	0 ден / м2	0 ден
01.01.02	1.2	Скелување хуруси спој машински со одвој на л=10см д=50 см	м3	41,000	0 ден / м3	0 ден
01.01.03	1.3	Ископ на длаба 3 кат во тесен обем за темелни траки и стопи свиди за столбови	м3	28,000	14 ден / м3	392 ден
01.01.04	1.4	Набавка довоз и насипување со набивање на широк како подлога испод подна плоча , д=20см	м3	16,500	3 ден / м3	50 ден
01.01.05	1.5	Насипување со набивање глеба во слоеви околу темелни траки	м3	9,000	7 ден / м3	63 ден
01.01.06	1.6	Одвој на вишок земја од ископ со квалитет до депонија на л=10см	м3	60,000	0 ден / м3	0 ден
Вкупно:	01.01	ЗЕМЈАНИ РАБОТИ				505
01.02.01	2.1	Бетонирање неармирани стопи свиди за столбови и темелни траки со МБ20 во оплата	м3	15,000	36 ден / м3	540 ден
01.02.02	2.2	Бетонирање неармирани темелни слоеви околу траки со МБ30 во оплата	м3	15,000	58 ден / м3	870 ден
01.02.03	2.3	Бетонирање подна подлога од мешан бетон со д=7 см МБ10 (без шпатулка)	м2	80,500	1 ден / м2	81 ден
01.02.04	2.4	Бетонирање на арми бет подна плоча на терен д=12 см МБ30	м2	80,500	2 ден / м2	161 ден
01.02.05	2.5	Бетонирање арми бетонски столбови 25x25 см МБ30 во глатка оплата	м3	4,000	117 ден / м3	468 ден