

Uporabniški priro nik



Hermes d.o.o. Prušnikova 2 1210 Ljubljana-Šentvid www.hermes2.net info@hermes2.net

1.	Stan	idarni nabor gumbov	5
2.	KAL	KULACIJSKE OSNOVE	6
2.1	_	Opisi	6
2.2	2	Viri	6
2.3	•	Standardni faktorji	7
2.4	Ļ	Generiranje cenika	7
2.5	5	Povezave cenikov in skladišč	8
2.6	5	Osvež. cen iz sklad. materiala	8
2.7	,	Šifranti	9
2.8	8	Poročila1	0
3.	PRO	JEKTI 10	0
3.1	_	Projekti1	0
3.2	2	Skupine projektov	0
3.3	•	Analiza projekta1	0
3.4	Ļ	Stanje po postavkah1	1
3.5	5	Poročila1	1
3.6	5	Grafi1	2
Δ	PRFI	ΟΡΑČΙΙΝΙ 1	2
4.1		Predračuni	2
4.2		Urejanje predračuna	2
4.3	-	Cenik predračuna	3
4.4	L	ABC analiza - Viri	3
4.5		ABC analiza - Postavke	4
4.5		Primeriava predračunov	Д
4.0	,	Poročila	4
, 1 8	2	Pomoč	5
		- X	_
5.	OBR	ACUNI 1	5
5.1	-	Evidenca situacij	5
5.2	2	Gradbena knjiga1	5
5.3	6	Gradbeni dnevnik1	6
5.4	Ļ	Poročila1	6
5	5.4.1	Seznam situacij	6
5	.4.2	I iskanje situacije	6
5	0.4.3	Rekapitulacija situacije	с С
5	.4.4 : л г	Prva stran situacije	ס ד
5	.4.5 : л <i>с</i>	Zaunja Stran Situacije	/ 7
5	.4.0	rieuluga za vpis1	1

5.4.7	ABC analiza virov	17
5.4.8	ABC analiza postavk	17
5.4.9	Pokalkulacija virov	17
5.4.10	Pokalkulacija postavk	17
5.4.11	Izvleček materiala situacije	17
5.4.12	Gradbena knjiga	17
5.4.13	Pokalkulacija situacije	17
5.5	Evidenca faktur	17
5.6	Pomoč	17
6. TEN	DER 1	18
6.1	Evidenca razpisov	18
6.2	Šifranti	18
6.3	Poročila	19
6.4	Pomoč	19
7. PLAI	NIRANJE 1	19
7.1	Urejanje plana projekta	19
7.2	Urejanje delovnega koledaria	19
7.3	Poročila	20
7.4	Pomoč	20
		٥n
8. PRO	JEKTIVA 2	20
8. PRO 8.1	JEKTIVA Popisi	20 20
8. PRO 8.1 8.2	JEKTIVA Popisi Urejanje popisa	20 20 21
8. PRO 8.1 8.2 8.3	JEKTIVA 22 Popisi	20 20 21 21
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 	JEKTIVA 2 Popisi	20 20 21 21 21 21
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 9.2 	JEKTIVA 22 Popisi	20 20 21 21 21 22
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 	JEKTIVA 22 Popisi	 20 20 21 21 21 22 22 22 22 22 22 22
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 	JEKTIVA 22 Popisi	 20 20 21 21 21 22 22 23
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 	JEKTIVA 22 Popisi	 20 20 21 21 22 23 23
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 	JEKTIVA 22 Popisi	20 20 21 21 21 22 22 23 23 24
8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1	JEKTIVA 22 Popisi	 20 20 21 21 22 23 23 24 24
8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1 9.2	JEKTIVA 2 Popisi	 20 20 21 21 21 22 23 23 24 24 25
8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1 9.2 9.3	JEKTIVA 2 Popisi	20 20 21 21 22 22 23 23 23 24 24 24 25 26
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1 9.2 9.3 9.4 	JEKTIVA 2 Popisi	20 20 21 21 22 22 23 23 23 24 24 25 26 27
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 	JEKTIVA 2 Popisi	20 20 21 21 22 22 23 23 24 24 25 26 27 27
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 	JEKTIVA 2 Popisi	20 20 21 21 22 23 23 23 24 24 25 26 27 27 28
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 10. Nast 	JEKTIVA 2 Popisi	20 20 21 21 22 23 23 23 24 24 24 25 26 27 27 28 27 28 29
 8. PRO 8.1 8.2 8.3 8.3.1 8.3.2 8.3.3 8.4 8.5 9. ADN 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 10. Nast 10.1 	JEKTIVA 2 Popisi	20 20 21 21 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30

10.1.2	Ostale nastavitve
10.1.3	Dokumentarni sistem 31
10.2	Podatki o podjetju 32
10.3	Podatki o licenci
10.4	Statistika 4B-PZ
10.5	Pomoč
11. Prak	tični primer 35
11.1	PRIPRAVA PREDRAČUNA
11.1.1	Priprava projekta
11.1.	1.1 Zagon in začetne nastavitve
11.1.	1.2 Priprava projekta
11.1.	1.3 Priprava predračuna (v sklopu projekta)
11.1.	1.4 Sklop del predračuna - naslov,podnaslov
11.1.	1.5Dodajanje postavke na delovni list38
11.1.	1.6 Dodajanje postavk iz UP-ZP 38
11.1.	1.7 Urejanje vsebine izbrane skupine
11.1.	1.8 Spreminjanje besedila postavke
11.1.	1.9 Vpis količin posamezne postavke
11.1.	1.10 Urejanje skupine (sklopa postavk)
11.2	UREJANJE PREDRAČUNA 41
11.2.1	Urejanje normativa postavke 41
11.2.2	Urejanje virov postavke 41
11.2.3	Izdelava nove/lastne postavke 42
11.2.4	Abc analiza virov/postavk 42
11.2.5	Popravek cene vira v postavki
11.2.6	Popravek količine vira v postavki 44
11.2.7	Zamenjava vira v postavki z virom iz baze virov 44
11.2.8	Sestava tehnologije postavke 44
11.2.9	Določitev načina/vrednosti prevozov 44
11.2.10	0 Uvoz popisa iz MS Excela

1 Standarni nabor gumbov

Seznam standarnih gumbov in njihove funkcionalnosti

Operacije za urejanje zapisa v tabeli.



- Dodaj: Dodaj zapis na tabelo.
- Spremeni: Sprememni izbrani zapis v tabeli.
- Briši: Izbriši izbran zapis v tabeli.
- Osveži: Osveži vse podatke iz baze v tabeli
- Natisni: Natisnemo trenuten seznam iz tabele.

Operacije na vnosnih maskah pojavnih oken:

Opera	cije			
		×	O	×
Shranı in zapri	Shrani	Zapri	Resetiraj spremembe	Briši

- Shrani in zapri: Shrani trenutni zapis in zapri pojavno okno.
- Shrani: Shrani trenutni zapis.
- Zapri: Zapri pojavno okno (brez shranjevanja).
- Resetiraj spremembe: Ponastavi vnos podatkov.
- Briši: Pobriše trenutno izbran zapis.

Operacije na vnosnih poljih

•	Vnosno	polje z	naslednjimi	ikonami:
---	--------	---------	-------------	----------

Y	0	+

Stranka:	
	2

1 - Gumb za izbiro zapisa iz seznama vseh. (Za ta primer: Odpre se lista s seznamom vseh strank iz katere nato izberemo poljubno.)

2 - Gumb za ureditev izbranega zapisa. (Za ta primer: Odpre se pojavno okno s formo za ureditev vnosnih podatkov za izbrano stranko.)

3 - Gumb za dodajanje zapisa. (Za ta primer: Odpre se pojavno okno s formo za vnos nove stranke.)

[•] Vnosno polje z naslednjimi ikonami:

✓ ···	
	1 2
Datum in čas:	

1 - Gumb za prikaz koledarja iz katerega izberemo ustrezni zapis.

2 - Gumb za hitri vnos/vpis trenutnega datuma in asa.

2 KALKULACIJSKE OSNOVE

Poglavje KALKULACIJSKE OSNOVE omogo a urejanje standardne baze opisov z normativi, urejanje proizvodnih virov in urejanje nabora cenikov.

2.1 Opisi

Seznam vseh skupin, postavk in virov.

40 🛙 🖿 -		Veuro:	Standard - Verzija: 6.14	3									- 1	3 >
KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRA	AČUNI OBRAČUNI TENDER	PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTRACIJA Opera	scije											
C Spremeni 1 Obrezovanje šifer X šriši ⊘Osveži Skupine	Osveži Rekalkuliraj šifro ▼ Natisni Natis zapis	B Prelom besedila Pomakrii gor se Pomakrii dol Coisi Coisi	e Spremen Spremen X Briši Oodaj Osveži Normativ	Zamenjaj vir•	Osveži ik M vom Viri	V V V Excel								
														+
Contraction in the second se														
skupine	Opisi									Viri 🖬				*
12 PETONISKA DELA														- 1
12 - TIDARSKA DELA														- 11
14 - TESARSKA DELA	Šifra	Opis					EM	Cena		Šifra	Naziv	EM	Cena	۳.
14 - TESHISIKI DELA	7								_	▶ 1000	Ricycle	PCS		^
- 16 - FASADERSKA DELA									^	1001	Touring Bi	PCS		-
- 17 - KANALIZACIJA	A Skupina: - izkop	za tockovne temelje do 1 mz								čifra	onis	em		
18 - ZUNANJA DELA	11120608	Ročni izkop osamljenih temeljev tlorisne površine do 1m2	2 z odmetavanjem zeml	je 1m od roba izkopa	. V zemlji V. ktg. G	lobine 0-2 m z miniranje	m m3	1	00,400	000000	asd	our		
- 19 - POMOČ OBRTNIKOM	11120609	Ročni izkop osamljenih temeljev tlorisne površine do 1m2	2 z odmetavanjem zeml	je 1m od roba izkopa	. V zemlji VI. ktg. G	ilobine 0-2 m z miniranje	m m3	1	22,350	000001	gagdatrka	our		
- 29 - NOTRANJI PRENOSI	11120610	Ročni izkop osamljenih temeljev tlorisne površine do 1m2	2 z odmetavanjem zeml	je 1m od roba izkopa	. V zemlji VII. ktg. (Slobine 0-2 m z miniranj	em m3	1	51,100	000002	arfaltarriva	our		
40 - KROVSKO KLEPARSKA DELA	∡ Skupina: - Planir	ranje								000004	nochurtava	our		
- 42 - MIZARSKA DELA	11120630101	Ročno planiranje zemlje s točnostio +-3cm in povorečnin	n odkonom do Scm ter	odvozom odvečnega	materiala na razda	alio do 50m. Planiranie tr	rena I m2		0.600	0000004	geomehan	eur		
- 43 - STAVBNO POHIŠTVO - montaža	11120620102	Rožno planizanje zemlje s tožnostio +-3cm in povoračnih	a adkonom da 5cm ter	oduozom odvečnega	materiala na razdi	alio do 50m. Planiranie te	rana II m2		0.800	0000005	geomenan	eur		
45 - KAMNOSEŠKA DELA	11120630102	Ročno planiranje zemlje s točnostjo + 3cm in povprečnih	n odkopom do Scritter	odvozom odvečnega	materiala na razdi	alio do 50m. Planiranje te	rena I m2		2,400	0000007	uachi preiz	eur		
- 46 - STEKLARSKA DELA	11120630103	Ročno planiranje zemlje s točnostjo + 3cm in posprečnih	n odkopom do Scm ter	odvozom odvečnega	materiala na razdi	alio do 50m. Planiranje te	mana m2		3 200	000007	pregled s	eur		
47 - KERAMIČARASKA DELA	11120630104	Ročno planiranje zemlje s točnostjo + 3cm in posprednih Ročno planiranje zemlje s točnostio +-3cm in posprednih	n odkopom do Scritter	odvozom odvečnega	materiala na razdi	alio do 50m. Planiranje te	renal m2		0,800	000008	HOPUKUITUra	eur		
48 - SLIKOPLESKARSKA DELA	11120630105	Pažas slasionis sentis stažastis - Jan is supražija	a adkagam da Ean tar	- diversion ouvernega	materials no record	lia da E0as Disaisasis te	and II and		1,000	000009	zichate og	eur		
- 49 - TLAKARSKA DELA	11120630100	Para electronic eservice a taxactica de acordo	n odkopom do Schi ter	odvozom odvečnega	materiala na razda	lio do 50m. Planiranje te	rena I. m2		2,000	000010	strojne ins	eur		
	11120630107	Kocho pianiranje zemije s tochosijo + schi in povprechin	n oakopom do Schi ter	odvozom odvecnega	materiala na razu	sijo do Jom. Planiranje d	rena		2,000	000011	elektro ins	eur		
	11120030108	Kocho planinanje zemije s tochosijo +-schi in povprecnin	n oakopom ao ocm ter	odvozom bovecnega	materiala na razu	ajo do Jom. Planiranje d	irena mz		3,000	000012	PZI dokum	eur		
		iranje								000013	arheološke	eur		
	11120630201	Ročno razstiranje zemlje ročno razstiranje zemlje I.II. in III	. ktg. Pripeljane z vagor	neti			m3		2,800	000014	cestne zap	eur		
	11120630205	Ročno razstiranje zemlje ročno razstiranje zemlje I.II. in III	. ktg. Pripeljane z drugi	mi sredstvi			m3		1,200	000015	nadzor pri	eur		
	11120630211	Ročno razstiranje zemlje ročno razstiranje zemlje IV.,V.,VI.	in VII. ktg. Pripeljane z	vagoneti			m3		4,000	000016	PID projekti	eur		
	11120630215	Ročno razstiranje zemlje ročno razstiranje zemlje IV.,V.,VI.	. in VII. ktg. Pripeljane z	drugimi sred.			m3		2,000	000017	zagatnice	m2		
	4 Skupina: - Sekan	nie dreves ročno								000018	krings opaž	ml		
	111206210110101	De las selecte des se edestes estado de selector	··· descette se sendette	de 10es debelles 6.10	an 20an makiri		line -		6.060 ¥	000020	prenova sa	kos		
~	Nemativ						7a coloto			000021	ograja iz n	kos		
Viseka aradaja	V čr		The Property		6	14 1 1	28 0010			002001	POLKVALI	ura		
visoka graanja	* Sitra Na	aziv	EM Kolicina	Normativ	Cena	Vrednost	Material	A Delo	^	004001	KVALIFICIR	, ura		
Visoka gradnja_1										005001	STROKOV	ura		
Stavbar										011001	KAMEN L	m3		
< Jereb										011101	KAMEN O	m3		
Gradis										011106	KAMEN L	m3		
DAKS zelena knjiga										011116	KAMEN L	m3		
SGP Zasavje										011201	PLOŠČE K	m3		
niaro										012302	PESEK DO	m3		
Kupola										013201	ROBNIK G	m		
A Maski ING								1		013202	ROBNIK G	m		
Visite ender			Faktor PC	Faktor MAT Fak	tor OD Prodaj	na cena Ne	to 0	000		013203	ROBNIK G	m		~
a visoka gradnja				1 000		0.000				## 10a	10.07			

2.2 Viri

Seznam vseh virov

Uporabniški priročnik Verzija 6.148

		101000 Permittent Manual 101				- 6	- x
		HOUTU Standard - Verzija: 0.145					
KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PR	REDRAČUNI	OBRAČUNI TENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTRACIJA Operacije					^
Dodaj Osveži Cosveži	isti podvojene cene virov	Canadi vice Canadi vice Catanati vice Catanati vice Vice Vice Vice Vice Vice Vice Vice V					
🛢 Opisi 📑 Viri 🗙							▼ ×
^				1			
📒 Visoka gradnja 🛛 🗸 🗸					Redrobno	isti materiala 🔹	# Nas
📆 Visoka gradnja_1			Išči (Ctrl + I		Šifra: 000	000	tavit
Stavbar	Manufall		Our sector states	L.	Naziv: asd		n là
∋× Jereb	Materiali čir	In the second	Oshovni ceni	ĸ	EM: Pur		-
Gradis Gradis	Sitra	Naziv	1 Cena		T T IN LO	2000	-
DARS zelena knjiga	T			0.000	1eza (t): 1,00	1000	-
SGP Zasavje	F 000000	asd et	r	0,000	Tip vira: Mat	terial	
\$ Hidro	100000	geodeske stortve ek	r		Klasifikacija: PRC	DDEC	
Kupola	000002	asialterika dela el	r		Prevoz: Ces	tni kamionski prevoz	5
Si Kraski No	000004	podrtavnje et	r				-
Vicela aradaia	000005	geomenasis naczor et	r				
Visika gradija	000008	tucci preizvus kanala el	r				
^	000007	pregres statieto in sitemanje e					
Tipuira	000000	Increase and a second					
TIP VITA .	000003	zkolate Oglige-Outova in Edelava					
NERAZVRŠČENI	000010	suglie instalecije e			D Urainnia a	oniko I	
Delo	000011	Elektro Instalscije Elektro instalsci elektro in			te orejarije c	eriika	
Material	000012	PLI OURINETRALIJO	r		Osnovni cenik		
Polizdelki	000014		r				
Storitve	000015	cente apport			Cena:	0,000	
🗌 Režija	000015	Index principini and kontainini reduci			Delo:	0,000	
Osnovna sredstva	000017	raphica a	2		Material:	0.000	
Notranji prenosi	000018	rinas opaž	1		Polizdalki	0.000	
Zunanji prevozi	000020	in ngo spisarbena prostora	-		Ponzoena	0,000	
Delo	000021	ografa iz neriavečena jekla ko	6		Storitve:	0,000	
Material	00100020	Delayer PK			Režija:	0,000	
Microsoft Dynamics NAV Items	00100030	Delayec KV			Osnovna sreds	itva: 0,000	
Microsoft Dynamics NAV Resources	002001	POLKVALIFICIRANO DELO uu	a		Notranii prevo	zi: 0.000	
Notranji prenosi	004001	KVALIFICIRANO DELO	a		7	- 0.000	
Osnovna sredstva	005001	STROKOVNO DELO	a		zunanji prevoz		
Polizdelki	011001	KAMEN LOMIJENEC m	3		Dobavitelj:	×	
Bežija	011101	KAMEN OBDELAN m	3		Velja od:	7.11.2017 🖌	
Storitye	011106	KAMEN LOMLIENEC SORTIRANI m	3				
Zupanii prevozi	011116	KAMEN LOMLIENEC - ODPADNI m	3				
	011201	PLOŠČE KAMNITE DE8. DO 5cm m	3				
Klasifikacije 🗸 🗸	012302	PESEK DOLOMITNI ZA TERANO. m	3				
NERAZVRŠČENI	013201	ROBNIK GRA.CEP.10X15X100CM m		~			
PESEK							
~				Stevilo zapisov: 2342			
Rectance and the second se							_

2.3 Standardni faktorji

Forma za dolo itev standardnih faktorjev na pla e, material in na prodajno ceno.

49	Standardni faktorji	-	×
Operacije			^
Shrani Zapri			
Faktor na plače:			
Faktor na material:			=
Faktor na prodajno ceno:			

2.4 Generiranje cenika

Forma za generiranje cenika.

4BUILD managing construction projects

48	Generiranje cenika	-	×
Operacije			^
 ✓ × 			
Potrdi Zapri			
Nabor norm:			~
	0		

2.5 Povezave cenikov in skladišč

Povezave cenikov in skladiš posameznih materialov.

40 🖿 🔹			BUILD Standard	Verzija: 6.143				- & ×
III • KAL	KULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI OBRAČUNI TENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTRA	CUA	Operacije					^
Poveži Izbriši povezavo	€ Oneti € Oneti Blago Viri							
🛢 Opisi 📑 Vir	i 🎵 Povezave cenikov in skladišč 🗙							▼ X
Materiali								[86 (Ctrl + F)
Šifra	Naziv	EM	Zaloga	Kataloška EAN	Klasifikacija	Šifra vira	Naziv vira v ceniku	Pretvornik EM
▶ 010001	PLOČEVINA 5 mm 1500x3000 (E355J2G3)авававававававававававава	KG	5.999.031,350	010001		389512	PLASTIČNE TAPETE	5,000000 m2 _^
010002	PLOČEVINA 6mm 1500x3000 (E355J2G3)	KG	5.995.208,953	010002789012		389210	IMPREGNACIJA	1,000000 kg
010003	PLOČEVINA 2mm 1500x3000 DCO	KG	4.004.775,970	010003				0,000000
010004	PLOČEVINA 3mm 1500x3000 (E355J2G3)	KG	8.013.308,830	010004	ANA	345201	MAVEC	1,000000 kg
010005	PLOČEVINA 5 mm 1000x2000 (E355J2G3)	KG	4.016.760,800	123456789012345		389210	IMPREGNACIJA	1,000000 kg
010006	PLOČEVINA 6 mm 1250x2500 (E355J2G3)	KG	3.016.314,200	010006		331505	CINKOVA PLOC. 0.6 MM	1,000000 kg
010007	PLOČEVINA 8mm	KG	7.005.196,140	010007	(E355J2G3)			0,000000
010009	PLOČEVINA 10mm 1000x2000 (E355J2G3)	KG	6.048.694,210	010009				0,000000
010010	PLOČEVINA 15mm 2000x6000 (S355)	KG	5.006.401,800	010010				0,000000
010011	PLOČEVINA 20mm 2000x6000 (S355)	KG	5.025.836,840	010011				0,000000
010012	PLOČEVINA 20mm 1500x3000 (E355J2G3)	KG	5.988.107,180	010012				0,000000
010014	PLOČEVINA 25mm 2000x6000 \$355	KG	8.042.503,450	010014				0,000000
010015	PLOČEVINA 8mm 1000x2000 (E355J2G3)	KG	4.012.623,000	010015				0,000000
020016	CEV KVADRATNA 30x30x4	KG	1.999.988,280	020016				0,000000
020017	CEV KVADRATNA 120x120x4	KG	3.000.699,000	020017				0,000000
03001.0	COLORCIZALA 1993	ve	1.000.104.100	02001.0				0.00000
Viri								185 (Ctrl + P)
Šifra	Naziv				EM	Klasifika	scija	Teža
345201	MAVEC				kg			0,200000 ^
821222	GAŠENO APNO				kg			0,200000
389112	BARVE APNENE V PRAHU				kg			0,200000
389113	KREDA KAOLIN				kg			0,200000
389114	PASTA ZA TONIRANJE				kg			0,200000
389115	KOŽNI KLEJ				kg			0,200000
389210	IMPREGNACIJA				kg			0,200000
389211	KIT DISPERZIJSKI				kg			0,200000
389212	VILA PLAN MASA				kg			0,200000
389310	POLDISPERZIJ.BARVA JUPOL				kg			0,200000
389311	DISPERZIJ.BARVA SINKOLIT				kg			0,200000
389312	DISPERZIJ.BARVA FASADEX				kg			0,200000
389313	DISPERZIJ.BARVA ACRILCOLOR				kg			0,200000
389314	MOZAIK BARVE - OSNOVA				kg			0,200000
389315	MOZAIK BARVA				kg			0,200000
1 200410	I PACADAILVIT				los			0.000000

2.6 Osvež. cen iz sklad. materiala

Osvežitev cen iz skladiš a.

49	Osvežitev cen iz skladišča	-	×
Operacije			^
✓ ×			
Obdelaj Zapri			
Nabor norm:			
Novejše od:			~
Cenik:			~
Skladišče:			~
	0		

2.7 Šifranti

lz celotnega nabora lahko urejate posamezne šifrante.

Standardni nabor oiperacij je naslednji:



V šifrantu lahko dodate nov zapis (Dodaj), poljubne zapis spremenite (Spremeni), ga brišete (Briši) ali pa osvežite celoten seznam v tabeli (Osveži).

Primer: Klasifikacije

40 📾 •		ABURD Standard U Verzija: 6.143			- 8
KAL	KULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI OBRAČUNI TENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTRACIJA	Operacije			
Dodaj 🖓 Spremi Nodaj 😵 Osveži	eri 🖶 🛱 Nationi Prepis Kastifiacije				
III Klasifikacije	×			11	v
			Išči (Ctrl + F)	R Podrobnos	ti
	Drag a column header here to group by that column			Šifra:	
Šifra	A Naziv	Terminirai	Efektivne ure (dan)	Naziv:	
0010	DELO		7,000	Terminiraj:	
0020	G-DELD	2 2	7,0000	Efektivne ure (dan)	3:
0050	DELO - ASFALTERII		7.0000		
0070	DELO - MAHANIKI		7.0000		
0080	DELO - VOZNIKI		7.0000		
0090	DELO - STROJNIKI		7.0000		
0100	DELO - GEODETI	2	7,0000		
0101	PESEK	2	7,0000		
0102	PRODEC	2			
0103	GRAMOZ	2		■♥ \/iri	
0210	DELO - OBRTNIKI	2	7,0000	••• VIII	
1001	APNO	2			
1003	MAVEC	2			
1099	KIT, DODATKI, OSTALO	2		Šifra	Naziv 🔺 EM 🔺
1303	ZIDAKI				
1304	PLOŠČE POKROVI	2			
1307	SIPOREX PLOŠČE, BLOKI				
1399	BETONSKI IZDELKI-OSTALO				
1401	SALONITNI PROFILI				
1402	SLEMENJAKI				
1403	PLOŠĆE				
1499	KOMBI PLOŠČE, AZBEST, OSTALO				
1501	PROFILI, LOKI				
1502	CEVI, ODCEPI, KOLENA				
1505	MREŽA				
1506	TESNILA				
1599	PLASTIKA-OSTALO				
14070014470					

Zapise lahko urejate z zgoraj opisanimi gumbi. V desnem delu rpegledovalnika so za posamezen zapis izpisane podrobnosti.

2.8 Poročila

Pripravite oziroma izpišete lahko vrsto poro il:

- Standardna baza opisov
- Katalog normativov
- Ceniki virov

3 PROJEKTI

Poglavje PROJEKTI omogo a urejanje in izbor projektov.

3.1 Projekti

Podrobnosti projekta:

E - KALKULACIJSK	E OSNO	VE PROJEKTI	PREDRAČUNI OBRAČUNI TENDER	PLANIRANJE P	ROJEK	IVA AI	OMINISTRACIJA Operacije							^
Cdpri Dodaj	28 Pravice	Natisni Rekalkuliraj	Grafi Pomoč											
	Projekti													
🏂 Urejanje uporabnikov 🕚	😽 SQL	povezave 🛛 🤽 Urejar	ije pravic uporabnikov 🛛 💁 Popisi 🛛 🚱 Urejanje p	popisa 🙆 BIM pr	egledo	ralnik 🕼	Predračuni ! Urejanje predračuna 🛛 M Postavk 💼 P	ojekti ×						▼ ×
Projekt: IVI														
Skupine	4	Projekti				redračuni	Tenderji Situacije S-krivulja							P
	~							Drag a column header	here to group by t	hat column				odrobr
Brez filtiranja		Koda	Naziv	Vrednost (bre		Koda	Naziv projekta		Status	Pogodba	Str. mesto	Št. predračuna	Vrednost (br	osti
Construction stores		▶ 00000	nek naziv	0,000										^ _
		0002	Testni za brisanje	0,000										loku
		1/2016	felogica i Titoa ekonte ost a deso	0,000										me
		2015_BLED	the Party of the second second	0,000										nti-
		20150416	Antonioperation (Environmental)	0,000										
		2015HE Mokr	Resident and the second of the second of	0,000										
		2016-08-A	Hereite and Hereit	0,000										
		A001		0,000										

3.2 Skupine projektov

Skupine projektov:

KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI	OBRAČUNI	TENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA	ADMINISTRACUA	Operacije						
Dodaj → Spremeni →										
Skupine Projekti v skupini Ostali projekti							_			
🎄 Urejanje uporabnikov 🛛 🚭 SQL povezave 🛛 😤 Urejanje pravic upor	abnikov 🕒 Popisi	🕼 Urejanje popisa 🕼 BIM pregledovalnik	: 😰 Predračuni	Urejanje predračuna 🥻	🖞 Postavk 🕋 Projekti 👘 S	kupine projektov 🛛	1			-
Projekt: IVI						2007)				
Skupine	Nabor proje	ktov v skupini				Seznam os	talih projektov			
					Ctrl + F)					Ctrl + F)
Drag a column header here to group by that column		Drag a column hea	der here to group by t	at column			Drag a column he	ader here to group by th	nat column	
Naziv	Koda	Naziv projekta	Datum izdaje	Naziv organa	Kraj izvedbe	Koda	Naziv projekta	Datum izdaje	Naziv organa	Kraj izvedbe
Trugs (Trugsouth: 171.000)	▶ SGP POM					SGP POM	Hardward			
openia i opinov ciretace	20150416	Second groups (Environments)				Občina PG				OBČINA POLHOV GR
	SGP POM	Nadgradnja železnišk proge (I. in II. etapa)	25.5.2015		Krško	FAMA	iterraphics - service - Applia	1.5.2015		Krško
						2015_BLED	NAMES AND ADDRESS OF THE OWNER.			Bled
						2015HE Mo	Homopathic carrant Monte an	2.6.2014		Brežice
						0002	Testni za brisanje	9.10.2015		

3.3 Analiza projekta

Prikaz analize projketa:

Projekti Skupine projektov	ILACIJSKE OSNO	WE PROJEKT	T PREDRAČUM iza Stanje po Ficta postavkah	NI OBRAČUNI Poročila Grafi	TENDER F	PLANIRANJE PRO	OJEKTIVA ADMI	INISTRACIJA	Operacije										
26 Urejanje uporat	nikov 😽 SQL	povezave 🏼 🚨 L	Irejanje pravic upo	orabnikov 🕒 Pop	isi 🛛 😳 Urejanje p	opisa 💧 BIM preg	gledovalnik 🚺 Pre	dračuni ! 🔄 Urejan	nje predračuna 📈	Postavk 🕋 Proj	jekti 💼 Skupine p	projektov 📈 Ana	aliza projektov 🗙						* ×
Projekt: IVI Meser: ianuar 20	18																		
merce Januar 20																			
						Čhr		Dependingene			Dedates seeks			Dedates passage	inne				Nastav
Predračun	Po	ogodbeno	Dodatno aneks	Dodatno nepo	Skupaj	Dela	Stroja	Predhodna ku	Tekoči mesec	Skupaj kumula	Predhodna ku	Tekoči mesec	Skupaj kumula	Predhodna ku	Tekoči mesec	Skupaj kumula	Skupaj	Stopnja dokon	itve
т																			
 IVI1 IVI2 		2.500,000	0,000	0,000	2.500,000	0,000	0,000	2.500,000	0,000	2.500,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2.500,000	100,00%	
		3.850,00	0,00	0,00	3.850,00	0,00	0,00	3.850,00	0,00	3.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.850,00	100,00	
Graf po vrednosti	Graf po urah																		
2.000 tsoupped 1.000			1.350	0,00		1.350,00				-1	25	500,00		2.500	1.00			Predračun Obračun	
0																			
	۲.																		
					IVI1 - IVI1								IVI2 - IVI2				3		

3.4 Stanje po postavkah

Prikaz stanja po postavkah:

6	Onin	FM	Količina	Deadhaidea ah dahia	Tala in ab dabia	Church	Cena	0	Deadh a dea a b da bia	Toto In an debie	(luna)	Channels alabam Kannadi
ra	Opis	EM	Pogoabeno	Predhodno obdobje	Tekoce obdobje	экирај	Cena po Em	Pogodbeno	Predhodno obdobje	Tekoce obdobje	экирај	stopnja dokoncanosti
+ Predračun: IVI1 -	IVII							1.350,00	1.350,00	0,00	1.350,00	
A Skunina: 1.1	- GRUPA 1.1							100.00	100.00	0,00	100.00	
1.1.1	Postavka 1	KOS	1.000	1.000	0.000	1.000	100.000	100.000	100.000	0.00	100.000	100.0
✓ Skupina: 1.2	- GRUPA 1.2							500,00	500,00	0,00	500,00	
1.2.1	Postavka 2	KOS	1.000	1.000		1.000	500.000	500,000	500.000		500.000	100.
A Skupina: 2.1	- GRUPA 2.1							700,00	700,00	0,00	700,00	
2.1.1	Postavka 3	KOS	1,000	1,000		1,000	700,000	700,000	700,000		700,000	100,
A Skupina: 2.2	- GRUPA 2.2							50,00	50,00	0,00	50,00	
2.2.1	Postavka 4	KOS	1,000	1,000		1,000	50,000	50,000	50,000		50,000	100,
Predračun: IVI2 -	IVI2							2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	
✓ Skupina: 1.1	- GRUPA 1.1							750,00	750,00	0,00	750,00	
1.1.1	Popis 1	m	1.000	1.000		1.000	750.000	750.000	750.000		750.000	100.
▲ Skupina: 1.2	- GRUPA 1.2							1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	
1.2.1	Popis2	1	1,000	1,000		1,000	1.000,000	1.000,000	1.000,000		1.000,000	100,
▲ Skupina: 2.1	- GRUPA 2.1							700,00	700,00	0,00	700,00	
2.1.1	popis3	1	1,000	1,000		1,000	700,000	700,000	700,000		700,000	100,
▲ Skupina: 2.2	- GRUPA 2.2							50,00	50,00	0,00	50,00	
221	Popis 4	KOS	1,000	1,000		1,000	50,000	50,000	50,000		50,000	100,0

3.5 Poročila

Pripravite oziroma izpišete lahko vrsto poro il:

- Seznam projektov
- Vsebina projekta
- Tiskanje projekta

- Rekapitulacija projekta
- Prva stran projekta
- Tiskanje situacije
- Rekapitulacija situacije
- Situacije prva stran projekta
- Situacije zadnja stran projekta

3.6 Grafi

- Graf projekta
- S-krivulja

4 PREDRAČUNI

Poglavje PREDRA UNI omogo a urejanje vsebine predra unov in kalkulacijskega cenika, ABC analiza, tiskanje.

4.1 Predračuni

Predra uni:



4.2 Urejanje predračuna

Urejanje predra una:

4BUILD managing construction projects

Uporabniški priročnik Verzija 6.148

D Spremeni Podvoji X Birši Burdi popuste in DDV Dodaj Osveži Skupine	stavi premeni premeni j	postavko edit	iši 🔛 Prelom besedila 🔶 Pomalo sveži Natisni 🗇 Podvoji 🍨 Indeks zapise 🔶 Pomakni gor 🔒 Rekalku Popisi	ni dol 🔛 Rekalko cen 🔛 Preštev Iliraj cene 👻 🔒 Zakleni	uliraj šifr ilčenje p popise	o ▼ ∎ [®] Od xostavk	kleni popise	D Spremeni X Briši Osveži Tehr	Dodaj manjkajo Di Kopirajte na pos Zamenjaj nologije	te Jobne Dodaj 😪	Spremeni Briši Osveži	P\$ Nova P Popra Anala Normati	norma ivi norr za cene vi	 Kopiraj Ropiraj Prilepi Zamen 	jaj Tehnična kalkulacija Excel	voz P	Pomoč
Predračuni 🖆 Urejanje predračuna 🗙																_	
Projekt: IVI Predračun: Testni uvoz v gradbeni knjigi																	
Skupine											Ð			Viri Viri			
Vse																	
- 1 - AB dela		Šifra	Opis		EM	Količina	Cena	Rabat %	Cena Rabat	Vrednost	Opomba	Zaklenj.	-		Bči (Ctrl + F		
-1-	т										A			8.4	AL . 1	-	
		A Skupina: 1 -					0.74	0.00	n	0.74			^	Sitra	Naziv	EM	Cena
													- 11	▶ 1000	Bicycle	PCS	4.000,000
	+	1.1	Lesene kocke			1,000	0,000		0,000		LAG		- 11	1001	Touring Bicycle	PCS	4.000,000
		1.2	Dodatni stroški pri izdelavi betona premes	itev betonarne	m3	1,000	0,370		0,370	0,370	LAI		- 11	ŝifra	opis	em	0,000
		1.3	Dodatni stroški pri izdelavi betona premes	itev betonarne	m3	1,000	0,370		0,370	0,370	LAI		- 11	000000	asd	eur	1,000
		1.4									LA.		- 11	000001	geodetske storitve	eur	1,000
		✓ Skupina: 1 - AB	dela				186.302,22	0,00	D	186.302,22				000002	asfalterska dela	eur	1,000
		1.01	Dobava in vgradnja nearmiranega betona :	a podložni beton pod	m3		10.650,000		10.650,000		(A)			000004	podvrtavanje	eur	1,000
		1.02	Dobava in vgradnja nearmiranega betona :	a podložni beton pod	m3	46,780	81,051		81,051	3.791,552	(A)			000005	geomehanski nadzor	eur	1,000
		1.03	Dobava in vgradnja betona za ravne pasov	ne armiranobetonske t	3	0.780	25,471,500		25,471,500	19.867.770	(A)			000006	tlačni preizkus kanala	eur	1,000
		1.04	Enako kot poz. 3. le prerez konstrukcije na	i 0.40 m3/m1	m3	143 490	90.857		90.857	13.037.085	[A]			000007	pregled s kamero in s	eur	1,000
		1.05	Dobava in voradnja betona za ravne armira	nobetonske temeline	m3	3 530	91.441		91.441	322 788	(A)			000008	hortikultura	eur	1,000
		1.06	Dohava in voradnja betona za ravne armira	inohetonske stene nov	m3	159 390	01.441		01.441	14 574 820	(A)			000009	žičnate ograje-dobava	. eur	1,000
		1.07	Enako kot noz. 6. le oporni zid ob klančini	kleti vičina zidu do 4	m3	0.330	91,441		91,441	853 147	Lah			000010	strojne instalacije	eur	1,000
		1.08	Dohava in voradnja betona za ravne armira	nobetonske stene nov	m3	153 340	91,441		01.441	14 021 605	[A]			000011	elektro instalacije	eur	1,000
		1.09	Dobava in voradnja betona za ravne armira	nobetonske slone in st	m3	1 100	00.316		00 316	118 184	[Ah			000012	PZI dokumentacija	eur	1,000
			obbere in rightenja octorio za revice anime	nooctoriske stope in se			00,010	1		110,100				000013	arheološke raziskave	eur	1,000
							186.302,96	0,00)	186.302,96				000014	cestne zapore	eur	1,000
	т	ehnologije		III an and line	W 4 12									000015	nadzor pristojnih služ	eur	1,000
			Free Freezer 1	HH Normativi	Tennici	normativi								000016	PID projekti	eur	1,000
		Sifra Opis	▲ EM ▲ Količ ▲							78.0	reloto			000017	zagatnice	m2	1,000
				Šifra	Dois		+ FM + K	lič. A Normatio	A Cena	Vredn. A Mai		elo 🍝		000018	krings opaž	m1	1,000
Vrednost skupin Delitev dela Struktura virov				Janua C	-pro		Lini Ma	Teorina ci	Cond	Treating inter	ichui D	010		000020	prenova sanitarnega p	. kos	1,000
														000021	ograja iz nerjavečega j	kos	1,000
														002001	POLKVALIFICIRANO D	ura	14,000
														004001	KVALIFICIRANO DELO	ura	16,000
														005001	STROKOVNO DELO	ura	30,000
														011001	KAMEN LOMLJENEC	m3	13,500
														011101	KAMEN OBDELAN	m3	16,200
														011106	KAMEN LOMLJENEC S	m3	13,500
100,00%														011116	KAMEN LOMLJENEC	m3	6,300
														011201	PLOŠČE KAMNITE DE	m3	187,200
														012302	PESEK DOLOMITNI ZA	. m3	21,600
							later DC C C C	MAT Falls	D. Burdaia	Ner [013201	ROBNIK GRA.CEP.10X	m	10,970
					N	eto cenă Pi	actor PC Fakto	A MINI FAKTOR C	Prodajna cel	ia Neto	-,000	2,000		013202	ROBNIK GRA.CEP.12X	m	17,000 ,
						0,000		1,000	1,000 0,0	30 S faktorji	0,000					-	-

4.3 Cenik predračuna

Cenik predra una:

Dodaj 😔 Osv	ALKULACUSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI tmeni 🔐 🔐 Prelom besedila 🎻 📱 Natizni Natizni zapise	OBRA	KČUNI Spa Izvoz cen	TENDER PLANIRA	NJE PROJEKTIVA	ADMINISTRACIJA	Operacije								
Predračun	i 🔄 Urejanje predračuna 🤌 Cenik predračuna 🗴														
Projekt: I	VI Predračun: Testni uvoz v gradbeni knjigi														
						Drag	a column header her	e to group by that colum	n						trl + F)
Material			Cene					1				1	Zunanji prevozi		
Sifra	Naziv	EM	Predk	Cena	Delo	Material	Storitve	Osnovna sredstva	Polizdelki	Režija	Notranji prevozi	Zunanji prevozi	Razdalja (km)	Prevoz	Teža (t)
T 000001	and a first official states of the second states of the			4 000	4.000										
004001	A COLUMN AND A DOWN	ura		4,000	8,000										0,20
011001	Constants - 2 March 1999	m3		13,500	0,000	13 500									0,20
011101	Conservation - Conservation - Anno	m3		16,200		16,200									0.20
011106	COMPANY COMPANY CONTRACTOR	m3		13,500		13.500									0.20
011201	NUMBER AND STREET	m3		187,200		187,200									0,20
012302	BARRY BULL REPORT AT TRANSPORT	m3		21,600		21,600									0,20
013202	10-100100 - 000-1-01-101-101-100-1-0	m		17,000		17,000									0,20
014510	condition to the construction of the second	m3		320,000		320,000									0,20
015104	the state of the s	m3		9,625		9,625									0,20
015108	101800-018 -004-014-01804-08-080-0804	m3		14,060		14,060									0,20
	instancing - Weight - on - 100 - or - many	m3		22,620		22,620									0,20
015131															

4.4 ABC analiza - Viri

Analiza virov:

	GALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI	PREDRAČUNI OB Analitično *	IRAČUNI TENDER	PLANIRA	ANJE PROJEKTIV	A ADMINISTR	LACIJA	Operacije									
Filter Natisn skupin	i Natisni zapise Prelom besedila																
Predračun	🥡 🕙 Urejanje predračuna 🏾 🏀 Cenik pres	dračuna 📩 Ekonoms ⁱ	ka analiza 🛛 Miri 🛛 📈														-
1 Projekt: I	M Predračun: Testni uvoz v gradbeni k	njigi															
																Išči (Ctrl + F)	
Šifra	Naziv	Tip vira	Klasif.	EM	Vrednost	Količina	Cena	Delo	Material	Storitve	Osnovna sreds	Polizdelki	Režija	Notranji prevozi	Zunanji prevozi	Delež %	Skupaj %
T 011001	KANTALIONUTATC	Manufal	DECEN		0.000	0.000	13,500	0.000	0.007			0.000	0.00	0.000	0.000	0.07	100.00
011001	PLOŠČE KAMNITE DEB. DO Sem	Material	PESEK	m3	0,000	0,000	15,500	0,000	0,000		0,000 0,000	0,000	0,000	J 0,000	0,000	0,00	100,00
013202	ROBNIK GRACEP.12X15X100CM	Delo	PESEK	m			17,000									0.00	100.00
014510	GRANILIA ZA UMETNI KAMEN.	Delo	PESEK	m3	17,472,000	54.600	320.000		17,472,000							87.94	87.94
015104	NARAVNA MEŠANICA NNM.0-30	Material	PESEK	m3	750.750	78.000	9.625		750.750							3.78	100.00
015108	NARAVNE KROGLE NAD 60 MM	Material	PESEK	m3	1.645,020	117,000	14,060		1.645,020							8,28	96,22
108602	PREMOSTITEV BETONARNE			e		2,000										0,00	100,00
002001	POLKVALIFICIRANO DELO	Delo	MAVEC	ura	0,104	0,026	4,000	0,104								0,00	100,00
004001	KVALIFICIRANO DELO	Delo	PESEK	ura	0,640	0,080	8,000	0,640								0,00	100,00
					19.868,51			0,74	19.867,77		0,00 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Skupina A	70,00% Skupina B: 20,00%	Skupina C: 2	10,00%														
Število virov: 9																	

4.5 ABC analiza - Postavke

Analiza postavk:

ilter Natisn	ALKULACLISKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNE ↓ Ozveži i Natisni zapise Grafi	OBR	AČUNI TENDER	PLANIRANJE	PROJEKTIVA AD	MINISTRACIJA	Operacije									
Postavke	×															-
Projekt: 1	IVI Predračun: Testni uvoz v gradbeni knjigi															
															Ctrl + F)	
						Drag a colum	nn header here to grou	p by that column								
Postavka						Razčlenitev po cena	ih :									
Šifra	Opis	EM	Vrednost	Količina	Cena	Delo	Material	Storitve	Osnovna sredstva	Polizdelki	Režija	Notranji prevozi	Zunanji prevozi	Delež %	Skupaj %	
r																
1.26	RA - 400/500 fi 14 in več mm	kg	31.080,706	41.380,250	0,751	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		16,68	16,68 ^
1.27	MAG - 500/560	kg	30.293,147	40.331,710	0,751										16,26	32,94
1.25	RA - 400/500 fi do 12 mm	kg	24.045,567	29.550,900	0,814										12,91	45,85
1.03	Dobava in vgradnja betona za ravne pasovne armiran	m3	19.867,770	0,780	25.471,500		19.867,770								10,66	56,51
1.06	Dobava in vgradnja betona za ravne armiranobetons	m3	14.574,829	159,390	91,441										7,82	64,34
1.08	Dobava in vgradnja betona za ravne armiranobetons	m3	14.021,609	153,340	91,441										7,53	71,86
1.04	Enako kot poz. 3, le prerez konstrukcije nad 0,40 m3/	m3	13.037,085	143,490	90,857									0	7,00	78,86
1.20	Enako kot poz. 14, le plošča deb. 20 cm	m3	10.080,782	111,500	90,411									0	5,41	84,27
1.21	Dobava in vgradnja betona za poševne armiranobeto	m3	6.609,546	72,160	91,596									1	3,55	87,82
1.23	Dobava in vgradnja betona za HI BOND konstrukcijo,	m3	6.546,283	71,590	91,441									1	3,51	91,33
1.19	Dobava in vqradnja betona za ravne armiranobetons	m3	4.695,927	51,940	90,411									1	2,52	93,85
1.01	Dobava in vgradnja nearmiranega betona za podložn	m3			10.650,000										0,00	100,00
1.15	Dobava in vgradnja betona za ravne armiranobetons	m3			99,316										0,00	100,00
1.24	Dobava in vgradnja betonskega železa,ki vključuje čiš	kg													0,00	100,00
			186.302,96			0,74	19.867,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
kupina A	70.00% Skupina B: 20.00% Skupina C:	10	00%													
	internet in totoor ordening ci	10														_

4.6 Primerjava predračunov

Primerjava predra unov:

v	V	Predračun 1: Test Predračun 2	tri waz v građbeni knjigi		v
v	V	Predračun 1: Test Predračun 2	tni uvoz v gradbeni knjigi		•
×	v.	Predračun 1: Test Predračun 2:	tni uvoz v gradbeni knjigi		
Y	V	Predračun 1: Testi Predračun 2:	tni uvoz v gradbeni knjigi		
		Predračun 2:			
					v ×
		Predračun 3:			
					Landford
	Cena				
EM	EM Testni uvoz v gradbeni knjigi		Indeks 2/1	Indeks	5/1
premestitev b m3	tona premestitev b m3 0,370				
	0,000				
premestitev b m3	tona premestitev b m3 0,370				
kg	kg 0,751				
kg	kg 0,751				
kg	kg 0,814				
eza,ki vključuj kg	ga železa,ki vključuj kg 0,000				
OND konstruk m2	a HI BOND konstruk m3 91,441				
DIND KUIISUUK IIID	armiranja, obračun m3 90,857				
nja, obračun m3	a poševne armirano m3 91,596				
nja, obračun m3 vne armirano m3	leb. 20 cm m3 90,411				
OND	a HI BOND armiranja, c a poševne i leb. 20 cm	konstruk m3 91,441 borakum m3 90,857 m3 91,596 m3 90,401	Montruk M3 91,441 obrakun m3 90,857 miniaro m3 91,596 m3 90,411	Montrulut, ind 91,441 Montrulut, ind 90,857 wmianou, ind 91,596 ind 90,411	Monthull M3 91,441 Monthull M3 90,857 Immit and 90,857 91,596 m3 91,596 91,596

4.7 Poročila

Pripravite oziroma izpišete lahko vrsto poro il:

- Seznam predra unov
- Tiskanje predra una
- Rekapitulacija predra una
- Prva stran predra una
- Normativi predra una
- Cenik predra una
- ABC analiza virov
- ABC analiza postavk
- Izvle ek materiala predra una
- Prva stran ovitka predra una
- Predra un delo/material

- Predkalkulacija predra una

4.8 Pomoč

Dostop do video vsebin iz naslednjih podro jih:

- Cenik predra una
- <u>ABC analiza virov</u>
- <u>ABC analiza postavk</u>
- Poro ila predra una

5 OBRAČUNI

Poglavje OBRA UNI omogo a urejanje koli in situacije, pregled gradbene knjige, predizmere, gradbeni dnevnik, ABC analiza pokalkulacije, tiskanje situacije in obra unskih listov.

5.1 Evidenca situacij

Evidenca situacij.

40											VIBUIED	tähdard	- Verzija: 6.1	L48								- 8	×
	 KALI 	ULACUSKE O	SNOVE	PROJEKTI P	REDRAČUNI C	OBRAČUNI TE	ENDER PI	LANIRANJE PR	OJEKTIVA ADI	MINISTRACIJA	Opera	cije											^
Odpri		Dodaj 🕹	Spremeni Briši Dsveži	rivzem Besedilo	Zakleni Natisni zapise	👤 Analiza podiz	vajalcev Do	Gaj → Spremeni → Spremeni	🖶 Seznam 🕞 Tiskanje 🕞 Rekapitulacija	🖶 Prva strar 🖶 Zadnja st 🖶 Predloga	ran 🖶 A za vpis 🖶 b Poročila	BC anali: BC anali: tvleček m	za virov za postavk nateriala	🖶 Faktura 🖶 Pokalkul	acija Poroč	la Prenos v fakturo	Izvoz Pomoč						
₩ B	videnca situa	cij ×																					▼ ×
O P	rojekt: RAZ	BREMENILNA	CESTA - BLE	D Predračur	: Razbermenilna c	esta - sklop 1	Situacija: Ni	NASTAVLJEN															
															itrl + F)		R Podr	obnost	ti				e Na
						1	Drag a column	header here to grou	p by that column								Predraču	n:				í	stavity
													Datum		Plačilo		Mesec:		×				0
	Mesec	Št. računa	Predračun	-	Naziv		Str. mesto	Investitor	Izvajalec	Neto zne	Bruto zn	Valuta	Računa	Valute	Datum	Znesek	St. računa	51					Do
Y																	Opis:						ume
																	Valutar	10 mesto:					B.
																	Investitor						
																	Izvaialec:						
																	Datum:						
																	Datum ra	čuna:			Datum valute:		
																	Davelc						
																	Osnova:				Bruto:		
																	Davek				Popust:		
																	Popust 2r	iesek:			Pog. pogust %		
																	Opomba				. of population		
																	Znesek pl	lačila:			Datum plačila:		
Skup	ine			Po	stavka							K	oličine				Vrednosti			Vrednost s	kupin Delitev dela Struktura virov		
	se			Šił	ra 🔺 O	pis					EN	A N	lesečna		Kumulativ	no	Cena	Vre	ednost				
	- GRUPA 1 - GRUPA 2																						
ZAPIS	ov: ol																						

5.2 Gradbena knjiga

Gradbena knjiga.

Uporabniški priročnik Verzija 6.148

🕶 🗰 -			Verzija: 6.148									- 8 ×
KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI	OBRAČUNI TEND	ER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADM	IINISTRACIJA Operacije									
Spremeni Podvoji → X Briti Billi Uredi popuste in DDV → X Briti Billi Verdi popuste in DDV → X Briti Skupine Skapine	Osveži stavko Natisr	Pretom besedila Podvoji Podvoji Postavk Popisi	Image: Construction of the section of the s	e Ičenje lis	tov Dodaj 🧲	Spremeni 🔒 Zakleni Briši 🔐 Odkleni Osveži 📳 Zakleni vs Izmere	BIM uvoz iz datoteke	Spremeni Briši Osveži Slike	🔒 Zakleni 🗗 Odkleni 📆 Zakleni i	rse Pomoč		
🗄 Evidenca situacij 🥏 Gradbena knjiga 😕												÷)
Projekt: RAZBREMENILNA CESTA - BLED Predračun: Razbermenil	Ina cesta - sklop 1											
Skupine												
Vse											- F)	OF-
 1 - RAZBREMENILNA CESTA - sklop 1 	Šifra	Opis		EM	Količina	Cena	Vrednost	Opomba	Dodatn	Cena podizvaj	Opomb	Zaklenj
- 2 - PHO	∡ Skupina: 1.6.1	.1 - Pripravljalna dela										0,00
- 3 - cestna razsvetljava	▶ 1.6.1.1.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe tra	e komunalnih vodov v ravninskem terenu	м		0,00	0	1213			140	Jokum
— 5 - fekalna kanalizacija	1.6.1.1.2	Postavitev in zavarovanje prečnega	rofila za komunalne vode v ravninskem terenu	KOS		0,00	0	A			A	
 ← 6 - meteorni kanal ← 1 - GRADBENA DELA kanal M4 	1.6.1.1.3	Zakoličba križanj kanalizacije z ostali	mi komunalnimi vodi	kos		0,00	0	A			A	
- 7 - TK vodi 8 - vodovodi	1.6.1.1.4	Črpanje vode za zavarovanje gradbe	ne jame 6-15 l/s	ur		0,00	0	641			141	
	Skupina: 1.6.1	.2 - Zemeljska dela										0.00
	1.6.1.2.01	Površinski izkop plodne zemljine – 1	kategorije – strojno z odrivom do 50 m	m3		0.00	0	(4)	n		120	
	1.6.1.2.02	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamni	ne – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in dr	m3		0.00	0	Dith	_		DAD .	
							0,0	0				
	Izmere						Slike					
					Bči (Ctrl + F					Bči (Ctrl +	F)	
	St Datum	Opis	Formula		Kolicina		S Mesec	Opis		Slika		
Vrednost skupin Delitev dela Struktura virov												
St. popisov: 6												

5.3 Gradbeni dnevnik

Gradbeni dnevnik

40 🖴 -								VIBUILD	Standard - Veizija: 6/14	3					- 8 ×
KALKUL	ACIJSKE OSNOVE PROJEKTI	F	PREDRAČUNI OBRAČUNI	TENDER PLAN	IRANJE	PROJEKTIVA	ADMINISTRACL	AL	Operacije						^
Dodaj Cradbeni d	Natisni Pravice	emen ii veži Dne	ni D Podvoji Pomoč Natisni Pomoč												
Evidenca situacij	🤠 Gradbena knjiga 💽 Grads	peni o	anevnik ×		_										**
Predračuni	à		Dnevniki		Dnev	i				R Podrobnos	ti				
	(Ctrl + F)									Dnevno poročilo š	tevilka			Za dan:	
Koda	Naziv		Naziv	Status	Šte	Datum				Stran					
SGP POM 01	GRADBENA DELA - ZGRA			^	-					Delovni čas:	od			do	
01	Energetska sanacija objekta									Vremenske razm	nere	Delavci na gi	adbišću Stroji Sporočila Opom	be	
2015-6	1. faza														
20150416AP	Prestavitev in zaščita vodo									Vremenske	razmo	ere ob uri			^
2015_BLED1	Razbermenilna cesta - sklo									- vreme					
HEB 01	Jezovna zgradba pripravlja									- temperatura :	zraka *	С			
HEB 02	Ureditev mostu čez Savo v									- višina padavir	n (sneg), dež)			
HEB 03	Ureditev segmenta X1									- vodostaj					
NE_VIDIS	TA SE NE SME VIDIT									- hitrost vetra(r	m/s) in	smer			
0003	PODGORJE									- drugi pogoji					
00012345	Ekonomska analiza test														
0037-47	Velikoskupin														
0037-48	Commencial a sector das														
0037-51	sprementoa postavke										Se	estavil:	Odgovorni nadzorni	k ali odgovorni nadzornik	Odgovorni vodja del ali odgovorni vodja
0037-56	nl												posa	nezhin del	posamez/In dec
0037-57	P2														
0038-68	PREDLOGA									(ime i	in priin	nek, podpis, ž	g) (ime in prii	nek, podpis, žig)	(ime in priimek, podpis, žig)
	~			V					~		_				

5.4 Poročila

Enter topic text here.

5.4.1 Seznam situacij

Enter topic text here.

5.4.2 Tiskanje situacije

Enter topic text here.

5.4.3 Rekapitulacija situacije

Enter topic text here.

5.4.4 Prva stran situacije

Enter topic text here.

5.4.5 Zadnja stran situacije

Enter topic text here.

5.4.6 Predloga za vpis

Enter topic text here.

5.4.7 ABC analiza virov

Enter topic text here.

5.4.8 ABC analiza postavk

Enter topic text here.

5.4.9 Pokalkulacija virov

Enter topic text here.

5.4.10 Pokalkulacija postavk

Enter topic text here.

5.4.11 Izvleček materiala situacije

Enter topic text here.

5.4.12 Gradbena knjiga

Enter topic text here.

5.4.13 Pokalkulacija situacije

Enter topic text here.

5.5 Evidenca faktur

Evidenca faktur.

-
Davek

5.6 Pomoč

Dostop do video vsebin iz naslednjih podro jih:

• ABC analiza

- Pokalkulacije
- Evidenca faktur
- Poro ila obra una

6 TENDER

Poglavje TENDER omogo a pripravo razpisov in primerjavo ponudb.

6.1 Evidenca razpisov

Evidenca razpisov.

an 🖿 -				Reideco-star	Bárð' - Verzija: 6.148						- 8 ×
KALKULACIJSKE OSNOVE	PROJEKTI PREDRAČUNI OBRAČUNI TENE	ER PLANIRANJE PROJEK	TIVA ADMINISTRACIJA	Operaci	e						
Cdpri Dodaj ⊖ Osveži Prim	rjava Prenesi v predračun Razpisi	Spremeni Kriši Sosveži predračuna Vsebina	izi Dodaj ↔ Osveži šif	Iz Ponudba franta Udeležen	Predračun Izberi Odizberi ponudnika vse	Seznam neponujenih postav Seznam postavk z opomban Seznam najcenejših in najdr Poročila	vk ni ažjih postavk				
🗄 Evidenca situacij 🔗 Gradbena knjig	a 🛛 🚱 Gradbeni dnevnik 🛛 🖶 Seznam faktur 🛛 🖋 S-krivi	🦚 💊 Evidenca razpisov 🗴 🚺	🔁 Skupine projektov 🛛 🖺 U	Jrejanje predraču	na						¥ 1
Projekt: RAZBREMENILNA CESTA - B	LED Predračun: Razbermenilna cesta - sklop 1 Ter	ader: NI NASTAVLJEN									
Razpisi									Redrobnos	ti	#
							Išči (Ctrl + F)		Predračun:		ume
		Dran a column	beader here to group by that	column					Naziv:		10
									Datum začetka:		
					Izbrani ponudnik				Datum zaključka:		
Predračun	Naziv	Datum začetka	Datum zaključka	Pogoji	Sifra Naziv	Neto vr	ednost Status		Sifra izvajalca:		
									Naziv izvajaka:		
									Status:		
Skupine	Vsebina				Udeleženci						
			Išči (Ctrl + F)							Išči (Ctrl + F)	
	Popis				Ponudnik						
	Šifra Opis	EM Koli Cena	Opomba		Šifra Naziv	C	pomba	Datu	m Neto vre	dnost Izb Status	Oddan
P											

6.2 Šifranti

Iz celotnega nabora lahko urejate posamezne šifrante.

Standardni nabor oiperacij je naslednji:



V šifrantu lahko dodate nov zapis (Dodaj), poljubne zapis spremenite (Spremeni), ga brišete (Briši) ali pa osvežite celoten seznam v tabeli (Osveži).

Primer: Evidenca ponudnikov

40 🖿 🔹									\$890007588	KBBHB ^{ik} Verzija: 6.14	В								- 8 ×
H KAL	KULACIJSKE OSNOVE	PROJEKTI	PREDRAČUNI	OBRAČUNI	TENDER	PLANIRANJE	PROJEKTIVA	ADMINISTRAC	UA Oper	scije									,
Osveži Osveži Ponudniki Razpis	5																		
III Evidenca pon	nudnikov ×																		* ×
Ponudniki																			
																		Bči (Ctrl + F)	
Ponudnik																			
Šifra	Naziv								os. enota		Ulica				Pošt	a Kraj		Država	
>	1 -								(rško		Support States				827.	Krško	1	Slovenija	^
	2										Amounta dia 12								
	3										Antenana mar				2.00				
	_4 1										Annality said (140.				
Razpisi																			
													Izb	brani	ponudnik				
Predračun				Naziv razpisa				Datu	n začetka	Datun	zaključka	Pogo	ji Šifi	fra	Naziv			Status	
Energetska sa	anacija objekta			1 krog				29.4.3	015	16.5.2	15							Taključen	
Energetska sa	anacija objekta			Betonska del	a			16.6.3	015	17.6.2	115			23	Contraction of Contraction			T Zaključen	
																			~

6.3 Poročila

Pripravite oziroma izpišete lahko vrsto poro il:

- Seznam tenderjev
- Izpis predra una
- Analiza po postavkah
- Seznam neponujenih postavk
- Seznam postavk z opombami
- Seznam najcenejših in najdražjih postavk

6.4 Pomoč

Dostop do video vsebin iz naslednjih podro jih:

- <u>Razpisi</u>
- <u>Vsebina</u>
- <u>Udeleženci</u>
- Poro ila tenderja

7 PLANIRANJE

Poglavje PLANIRANJE omogo a urejanje plana aktivnosti z izra unom trajanja del, krivulje poteka projekta.

7.1 Urejanje plana projekta

Urejanje plana projekta.

e 🖴 -		ประกักประกัสสีสสาร์ เปลี่ย นเลง 6.148		- 8 ×
KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČU	UNI OBRAČUNI TENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTI	ACIJA Operacije		^
Cdpri Novo Plani City Plani City	neni 🖉 Podvoji 🔚 Prikači stanovsti Aktivnosti	remeni [2] Trenutni teden ☐ Trenutni mesec Prejšnji Nastednji ±den teden 0% ■ 75% □ 25% ■ 100% 100% ■ 75% □ 25% ■ 100% ± 00% ■ 50% ♀ Samo 0%	is Cranki ve El Prikati granvia 75% contro dagram Gantor diagram	Natisni
Projekt: RAZBREMENILNA CESTA - BLED Predračun: Razbern	menilna cesta - sklop 1 Plan: NI NASTAVLJEN			
Plani	# Aktivnosti Isö (Ctrl + F)	Teden	en #4. januar 2018 Teden #5. januar 2018 25 27 28 29 30 31	
Naziv	Začetek Zaključek Šifra Naziv Trajan	Trajanjı Zač. Zaklj. det	pet sob ned pon tor sre	
	Relacija aktivnosti		Postavke predračuna	
	Naslednik Šifra Naziv		Postavka Šifra Opis	Delež Trajanje (ur) Znesek
Št. aktivnosti:	v		~	0 %

7.2 Urejanje delovnega koledarja

Urejanje delovnega koledarja.

			ADMINISTR	HEURI	oneracije	9 [,] 67148					- 6 :
December Service			, China China		openatije						•
								Išči (Ctrl +	F)	R Podrobnosti	9
	Delovni	čas	Delovni dnevi							Naziv: Osnovni koledar	
Naziv	• od	do	Ponedeljek	Torek	Sreda	Četrtek	Petek	Sobota	Nedelja	Delovnik od: 07:00	
 Osnovni koledar 	07:00	16:00								do 16:00	
										Sreda: 🗹 Četrtek: 🗹 Petek: 🗹 Sobota: 🗌 Nedelja:	
Naziv						0	latum				Vsako leto
 Prešernov Dan, slovenski kulturni praznik 						0	8.02.xxxx				
Praznik dela						0	1.05.xxxx				2
Praznik dela						0	2.05.xxxx				×
novo leto						2	1.06.xxxx				×
Uan drzavnosti						2	6.06.xxxx				×
Manjino vnebovzetje						1	1.10 www.				<u>N</u>
Dan roomina na mrtva							1 11 year				2 2
Božić						2	5.12 mm				
Dan samostoinosti in enotnosti						2	6.12.xxxx				2
Velika noč						0	6.04.2015				
Binkošti						2	4.05.2015				
UN RUSSI						2					-

7.3 Poročila

Pripravite oziroma izpišete lahko vrsto poro il:

- Relacijska shema plana
- Seznam aktivnosti plana
- Seznam virov plana
- Aktivnosti po virih plana
- Viri po aktivnostih plana
- Izpis Kdo dela kaj?
- Izpis Kdo dela kaj in kdaj?
- Izpis Cash Flow za projekt
- Histogram virov

7.4 Pomoč

Dostop do video vsebin iz naslednjih podro jih:

- Plani
- Aktivnosti
- <u>Relacije</u>
- Postavke predra una
- Ganttov diagram
- Poro ila plana

8 **PROJEKTIVA**

Poglavje PROJEKTIVA omogo a urejanje vsebine popisov, pripravo ocene investicije, ABC analizo postavk, tiskanje.

8.1 Popisi

Popisi.

Uporabniški priročnik Verzija 6.148

49 1 49 1 49 1 49 1 49 1 49 1 49 1 49 1			~
💶 KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI OBRAČUNI TENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTRACIJA Operacije			^
Copy: Dody Spremerin Image: Spremerin <th></th> <th></th> <th></th>			
R Popisi ×			▼ ×
Popis: Razbermenilna cesta - sklop 1			
	R Podrobnosti		
Koda Naziv	Koda:	0037-17	kum
4 Projekti: 0002 / Testni za brisanje	Naziv:	Testni uvoz v gradbeni knjigi	anti
0037-17 Testni uvoz v gradbeni knjigi	Stroškovno mesto:		
Projekti: 1/2016 / Odvajanje in čiščenje odpadne vode na območju vodonosnika Ljubljanskega polja	Cenilc	Osnovni cenik2	
0001 Kanalizacijsko omrežje na območju Mestne občine Ljubljana C0	Nabor norm:	Visoka gradnja	
Projekti: 2015 BLED / RAZBREMENILNA CESTA - BLED	Pogodba:		Datum: 11.1.2016
2015 BLED1 Razbermenilna cesta - sklop 1	Valuta:		Tećai:
Projekti: 20150416 / Odvodnjavanje - ŠENTVID PRI STIČNI	Davek	0.00%	
20150416AP Prestavitev in zaščita vodovoda ter odvodnjavanje - 1FAZA	Številka popisa:	2015 14005	
4 Projekti: 2015HE Mokrice / Hidroelektrarna Mokrice	Vrednost (brez DDV):		
HEB 01 Jezovna zaradba prioravljalna dela	Investitor		Kuper
HEB 02 Ureditev mostu čez Savo v KK	Ocembry		
HEB 03 Ureditev segmenta X1	Kasi isuadha		
4 Projekti: A001 / CO	Ridjizvedbe	la camera	
A0001 Kanalizacijsko omrežje na območju Mestne občine Ljubljana	Kok zacetka:	9.10.2015	Rok koncanja:
0037-53 naziv 1	DN:		
4 Projekti: FAMA / Energetska sanacija objekta	Faktor na OD:	1,000 Faktor na MAT: 1,00	0 Faktor na PC: 1,000
0037-56 p1	Št. nivojev nadzora:		Mesec obdelave:
NE_VIDIS TA SE NE SME VIDIT	Popust znesek:		Popust %
2015-6 1. faza	Pogodbeni popust %:		
03 Energetska sanacija objekta 3	Doubli roreminianie:	Obmiena dav. obv:	Projekt na klisič
02 Energetska sanacija objekta 2	c		
011 Energetska sanacija objektaDuplikat	Status:	v pnpravi	
01 Energetska sanacija objekta	Pot IFC datoteke:		
0037-57 P2	Ne preračunavaj cen popiso	w: 🗌	
0037-15 Testni			
Število popisov39			

8.2 Urejanje popisa

Urejanje popisa.

40 📾 •			BUILD Standard - Verzija: 6.148								- 8	9 ×
KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI OBRA	ČUNI TENDER PLANIF	ANJE PROJEKTIVA ADMINISTRACIJA	Operacije									^
□ Spremeni D Połweji □ Odaji □ Spremeni □ Odaji □ Spremeni □ Odaji □ Spremeni □ Odaji □ Spremeni □ Odaji □ Spremeni	Striši → Osveži Natisni zapise → Pomakni	esedila 🔶 Pomakni dol 🔛 Rekalkuliraj šifi 🗄 Indeks cen 🔛 Preštevilčenje j gor 🔛 Rekalkuliraj cene - 🔒 Zakleni popise Popisi	ro • Podkleni popise postavk Dodaj manjkajoče Tehnologije	→ × E odaj • • • • •	ipremeni Briši Osveži nere	I ZUOZ IZVOZ ZA IZVO izvajalca Excel	z popisov za izvajalca z rekapitulacijo	BIM pregledovalnik				
Poper Dyperson X												* *
Skupine									Bö (Ctrl	F)		III Na
1 - RAZBREMENILNA CESTA - sklop 1	Šifra	Opis		EM	Količina	Cena	Rabat %	Cena Rabat	Vrednost	Opomba	Zaklenj	borip
	т									A		oda
	✓ Skupina: 1.1.01.02	- Čiščenje terena									5,60	< kov
	1101022	dcd2				0,000		0,0	00	[24] [27]		P
												~
									49.208,4			
	Predizmere											
~									Išči (Ctrl	- F)		
Vrednost skupin Delitev dela Struktura virov	Opis		Formula					Ко	licina			
											0,000	 >
St. popisov:20												

8.3 BIM

Enter topic text here.

8.3.1 Uvoz iz datoteke

Uvoz iz datoteke.

	KULACTISKE	OSNOVE	PROJEKT	PREDRAČUNI	OBRAČUNI	TENDER	PLANIRANIE	PROJEKTIVA		4BUILD Stand	ard - Verzija: 6.148	-	8	×
dpri Shrani Os Podloga	Sveži Uvozi j začasi	podatke v R no tabelo	esetiraj uvoz	eznam Doda nnologij manjkaja	Poveži šifro če z tehnologijo	Uvozi na popis	PLANUMANUL	PROJEKTIVA	ADMINISTRACIA	Operatije				
🎍 Popisi 🛛 🕼 Ur	rejanje popis	a 🕄 Uvoz	iz datoteke	×										8
Popis: Razbe	rmenilna ces	ta - sklop 1												ĺ
Podloga uvoza:	Podloga XL	S 2018.01.25	5 14:11:02											
Podloga za	uvoz													
Opis:		Podloga XLS	2018.01.25	14:11:02										
Tip:		Excel (XL	SX)										~	
Stolpci:														
Šifra:	A													
Opis:	В													
EM:	С													
Količina:	D													
Količina m:	E													
Količina m2:	F													
Količina m3:	G													
Excel datoteka:													Q X	-
Prenos tehnolo	gije v opis:	1												

8.3.2 Urejanje podlog za uvoz

Urejanje podlog za uvoz.

an 🗰 -		Meturcip stankbard-IV Verzgano.148			– 8 ×
KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČUNI OBRAČUNI	ENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTRACIJA	Operacije			^
Doda Serenen Doda Coveči Podoge Tehnologije					
Corponsi Egronejanje popisa Egrovoz iz datoteke Errorejanje podlog za dvoz i x					* *
Filter					
Тір				Išči (Ctrl + F)	
Vsi II Excel (XLSX)		Drag a column header here to group by that column			
ArchiCAD (IFC) Opis		Podloga			
Plateia (VOL) Test XLS		Excel (XLSX)			
Test IFC		K ArchiCAD (IFC)			
Podloga VOL		🤣 Plateia (VOL)			
Tehnologije					
				Bči (Ctrl + F)	
		Drag a column header here to group by that column			
BIM Tehnologi					
Šifra Opis Skupina Šifra	Naziv		EM	Količina	
▶ 000001 Dovozne ce 111206310	10 Dovozne ceste in platoji. Delovni platoji s strojno izravnavo	terena in raztiranjem tamponskega materiala	m2		20,000 ^
000001 Ročno seka 11120631	10 Ročno sekanje dreves z odsekavanjem vej in odlaganjem v	deponijo na razdaljo do 10m debelina fi 20cm-30cm, mehki les.	1		3.424,000
000002 34242 11120631	10 Ročno sekanje dreves z odsekavanjem vej in odlaganjem v	deponijo na razdaljo do 10m debelina fi 20cm-30cm, trdi les.	ura		20,000
000003 47071012	Qhlona noristavkov in ohroh pa lenjlo nizkostenska oblona	nh zidu, e keramitnimi plogeicami 10v10v0.8 cm peplaziganjimi ingenzenimi, v lenilo*i visine 20 cm. + 2. vrsta	line		1 000

8.3.3 BIM pregledovalnik

BIM pregledovalnik.

48 🔤 🕶	48UILD Standard - Verzija: 6.148 BIM pregledovalnik	- 🗆 ×
E KALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDR	ČUNI OBRAČUNI TENDER PLANIRANJE PROJEKTIVA ADMINISTRACIJA Operacije	^
Cdpri CSveži Č Čakajoči U V teku Dokončano Status		
BIM pregledovalnik ×		▼ X
BIM Projekti 3D Model Predračun Planiranje		
Prostorski pogled BIM Skupine Elementi/Predračun Predračuns Predračunski popisi		
Osveži Osveži Skupine Vse Vse Vse Skapine Sk		
← 1 - RAZEREMENIL Sifra Opis €		
1.1010 Posta k 1.1010 Obno <		
Elementi BIM		
ID Naziv Ročno dod Y	2	
POLIZOIT	bin rojekt hitrest	Pripravijen

8.4 ABC analiza postavk

ABC analiza postavk

40 🛙 🖿	-							ABGIEDPSta	n darð^{ry i}Ve rzija: 6.14	8							- é	3 ×
	K/	ALKULACIJSKE OSNOVE PROJEKTI PREDRAČ	UNI	OBRAČUNI TENI	DER PLANIRAN	JE PROJEKTIVA	ADMINISTRACI	IA Opera	cije									^
Filter Na skupin	atisni	Analitično ▼																
BIM p	regles	dovalnik 📈 Postavk 🗙																₩ X
Popie	s: Razl	bermenilna cesta - sklop 1																_
																Išči (Ctrl + F)		Nas
Posta	/ka						Razčlenitev po cen	əh										tavit
Šifra		Opis	EM	Vrednost	Količina	Cena	Delo	Material	Storitve	Osnovna sredstva	Polizdelki	Režija	Notranji prevozi	Zunanji prevozi	Razlika	Delež %	Skupaj %	6
т																		
+ 1.1.01	.01.4	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale		48.638,400	30,000	1.621,280	48.638,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-47.017,120	98,84	98,84	
1.1.01	.01.3	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale		564,480	0,420	1.344,000	564,480								779,520	1,15	99,99	
1.1.01	.02.1	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera		5,600	1,000	5,600	4,800			0,800						0,01	100,00	
1.1.01	.02.2	dcdbgfdf														0,00	100,00	
1.1.01	.02.2	dcd2														0,00	100,00	
				49.208,48			49.207,68	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	-45.117,60			
Skupina	A	70,00% Skupina B: 20,00% Skupina	a C:	10,00%														
Število po	stavkc	20															(

8.5 Poročila

Pripravite oziroma izpišete lahko vrsto poro il:

- Seznam popisov
- Tiskanje popisa
- Prva stran popisa
- Rekapitulacija popisa
- Tisk popisa s predizmerami
- ABC analiza postavk
- Prva stran ovitka popisa

9 ADMINISTRACIJA

Poglavje ADMNINSTRACIJA omogo a urejanje pravic uporabnikov, uporaba orodja za urejanje poro il, pripravo varnostne kopije podatkov.

9.1 Urejanje uporabnikov

Seznam uporabnikov.

		Drag a colum	n header here to group by that colum	n	
Uporab	Ime in priim <mark>e</mark> k	Telefon	Email	Opombe	Zunanji up
e			(H1000 H1000 1000 H1000		
1			Here Here and And		
-			anto (Brannan F) ant		
			anita internet inter		
			anan can configurati con		
1			and the interaction of the		
-	test	test	And the factors of the second se		
i	and the second second		with an other interest of the		
ç .	Congress Print and the	123456			\checkmark
j			and the section of th		\checkmark
	Test123	123456		Opombe	
-	geslo je geslo				
	Tenderski		anan Bhonesi al	April 10 - April 1000 - April 1000	
i.	ALC: YORK				

Posamezen zapis lahko uredimo (gumb Spremeni), ali dodamo novega (gumb Dodaj).

4 BULD

48	Uporabn	iki - <mark>spr</mark> emir	njanje zapisa 🛛 🗕	×
Operacije				^
Shrani Zapri	O Resetiraj spremembe	X Briši		
Uporabniško	ime:		test2	
Novo geslo:				
Ponovitev ge	sla:			
Ime in priime	k		test	
Telefon:			test	
Email:			test@hermes2.net	
Opombe:				
License serial	number			
4BUILD inžen	iring license se	rial number		
Zunanji upora	abnik:			
Partner:				~
Pravice:				~

9.2 SQL povezave

Urejanje SQL povezav.

Dodaj	D Spremeni X Briši								
2 Un	ejanje uporabnikov 😤 SQL povezave 🛛 🗙								▼ >
								R Podrobnosti	ģ
		Drag a column	header here to group by that column					Naziv:	TEAMF01
Na	ziv	Strežnik	Baza	Uporabnik	Geslo	Windows a	Časovna o	- Strežnik:	TEAMF01\SQLEXPRESS
► TE	AMF01	TARANG INCLUDED	(B), Propility	- point -	•••••		20	Baza:	EF_GradKal
								Uporabnik:	satest
								Geslo:	••••••
								Windows avtentikacija	
								Časovna omejitev:	20

Posamezen zapis lahko uredimo (gumb Spremeni), ali dodamo novega (gumb Dodaj).

48	SQL p	ovezav	a - spreminjanje zapisa	×
Operacije				^
Shrani Zapri	O Resetiraj spremembe	X Briši	estiraj	
Naziv:	TEA	MF01		
Strežnik:				
Baza:	+ -			
Uporabnik:				
Geslo:	•••		•	
Windows avte	e <mark>ntikacija:</mark>			
Časovna ome	jitev: 20			

9.3 Urejevalnik poročil

Možnost urejanja razli nih poro il.

Urejevalnik poročil		– 🗆 ×
+		Report Designer Print Preview
Open Save Save Save Save Save Save Fdit Report Edit Edit Edit Edit Edit	Image: Second to provide the second to provide th	
	Papart Evalorar	
	Report Explorer Field List	
	Properties	άł.
		~
Group And Sort	* E Search	
Field	Sort Order Show Header Show Footer	·
		~)

9.4 Urejanje pravic uporabnikov

Urejanje uporabnikov in pravic:

	daj Urejanje		
	😌 Osveži		
	Vioge		
ł	Urejanje uporabnikov 🚭 SQL povezave	🐣 Urejanje pravic uporabnikov 🗙	
	Naziv		Opis
•	Naziv Administrator		Opis Skupina administratorjev

Na tem nivoju lahko urejate skupine, nato pa posamezni skupi ni dodelite vloge (gumb Urejanje).

48 Pravice		Pravice				-	□ ×
Operacije							^
Zani							
·						Išči (Ctrl + F)	
-							
]	Drag	a column header here to group	by that column				
Naziv	Pogled	Dodajanje	Spreminjanje	Brisanje	Izvoz	Tiskanje	
Projekti							^
Predračuni	\checkmark						_
Urejanje predračunov	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
Tisk predračuna						\checkmark	
Zadnja stran situacije						\checkmark	
Gradbena knjiga	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
Gradbena knjiga izmere	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
Analiza projekta	\checkmark						~
ZAPISOV: 24							.a

9.5 Varnostna kopija

Priprava varnostne kopije podatkov.

	Varnostna kopija	- □ >
Operacije		
otrdi Zapri		
🗸 Varnostna kopija S	QL baze	
Strežnik:		
Baza:		
Shrani v mapo:		٩ × …
(POZOR: Izbrana ma	pa mora biti na računalniku na katerem je nameščen SQL strežnik)	
Ime arhivske mape Vrsta datotek za Samo podati Vse	Repiranje	
Naredi ZIP ar	hiv .	
- Medij za snema	nje arniva	
Poljubno		

9.6 Novosti

Prikaz sodelujo ih in uporabnikov rešitve 4BUILD..



10 Nastavitve

Do nastavitev lahko pridete z uporabo gumba popolnoma na levi v menijski vrstici



Odpre se vam meni z naslednjimi opcijami:



10.1 Nastavitve

Osnovne nastavitve za nemoteno delovanje programa.

10.1.1 Osnovne nastavitve

Obvezna je izbira nabora normativov ter izbira cenika, ki se bo uporabljal pri pripravi predra unov. Ostale nastavitve se lahko prilagodijo glede na želje in potrebe uporabnika.

ovne nastavitve Ostale nastavitv	Dokumentarni sistem		
Splošno		Fakture	
Valuta: Časovna omejitev seje licence (sek	EUR sunde): 7200 🗘	Filtriraj fakturne skupine:	0
Izbira skupine normativov		Privzeti način plačila:	× X
Nabor normativa:	Visoka gradnja-S 💙 🗙	Poročila	
Izbira cenikov		Tiskaj na prednatisnjen papir	
Osnovni cenik:	Osnovni cenik2 🗸 🗙	Doti	
Izbrani cenik 2:	~ ×	Pot mane e-račinovr	Q
Izbrani cenik 3:	✓ X	Pot do programa e-billing:	٩
Izbrani cenik 4: Izbrani cenik 5:	× ×	Dianicania	Lamming
Število decimalk		Samodejno terminiranje	
Cena:	3 🗘	Email nastavitve	
Količina:	3 🗘	Strežnik SMTP:	
ABC analiza - delež skupin		Vrata SMTP: 25	
Delež skupine A:	70,00	Uporabi varno povezavo (SSL):	
Delež skupine B:	20,00 🗘	Uporabnik:	
Delež skupine C:	10,00 🗘	Geslo:	
Delovne ure		Email prejemnika:	
* Določitev kateri tipi virov spadaj	o v katero skupino delovnih ur.	Uporabi alternativni način pošiljanja:	
Delo:	Delo		Testiraj
Stroji:	Osnovna sredstva 👻		
Pokalkulacije]	
Toleranca odstotka razlike:	10,00		

10.1.2 Ostale nastavitve

novne nastavitve	Ostale nastavitve	Dokumentarni sistem
Microsoft Dynan	nics NAV	
URL splet, servis	ov:	
Vrata SOAP:		
Ime splet. servisa	a:	
Naziv podjetja:		
SOAP splet. serv	is:	

10.1.3 Dokumentarni sistem

V nastavitvah za **Dokumentarni sistem** lahko urejamo 3 razli ne tipe uporabe dokumentarnega sistema:

• SQL

snovne nastavitve	Ostale nastavitve	Dokumentarni sistem
Tip dokumentari	nega sistema	
● SQL ○ File s	system 🔿 DocSys	
SQL		
Omogoči: 🔽		

• File system



• DocSys

ovne nastavitve	Ostale nastavitve	Dokumentarni sistem	
Tip dokumentar	nega sistema		
○ SQL ○ File	system		
DocSys			
Omogoči:	\checkmark		
FirmaKey:			
Uporabnik:			
Geslo:			
BinderID	0		
CategoryID	0		
ClassificationID	0		
SignatureID	0		1

Pri vsaki možnosti vpišete ustrezne parametre za povezavo na izbran dokumentarni sistem.

10.2 Podatki o podjetju

V podatkih o podjetju so navedeni osnovni podatki o vašem podjetju (Naziv, Ulica, Pošta, Kraj, Direktor, TRR, Banka, Dav na št., Mati na št., Tel1, Tel2, Email, Osnovni kapital, Reg.št, Sodiš e ter Logotip).

Nactavitue	Podatki o podjet	tju
Nastavitve	Naziv:	Hermes d.o.o.
Podatki o podjetju	Ulica:	Phonese Bills of the
odatki o licenci	Pošta:	- moto
tatistika <u>AR-</u> D7	Kraj:	
	Direktor:	ange think therein
05.60	TRR1:	
omoč	TRR2:	
apri	Banka:	
9919900)	Davčna št.:	10
	Matična št.:	-01-108
	Tel1:	1881-18887-181-8
	Tel2:	
	Fax:	fax
	Email:	info@hermes2.net
	Osnovni kapital:	
	Reg. št.:	
	Sodišče:	
	Tip:	
	Logotip:	4 BUILD managing construction projects

10.3 Podatki o licenci

V podatkih o licenci so navedeni podatki o licenci (Serijska številka, Klju strojne opreme, Pravice, Datum prvega zagona, Datum zadnjega zagona, Datum registracije, Datum, veljavnosti, Datum komunikacije WS, Število demo zagonov, Veljavnost registracije. Tukaj lahko preverite ali deaktivirate licenco.

istavitve	Podatki o licenci		
datki o podiativ	Serijska številka:	811 - 2007 - 214	
uatero poujetju	Ključ strojne opreme:	and the second	
datki o licenci	Pravice:	11111111111	
atistika /R_D7	Datum prvega zagona:	29.11.2017 7:47	
	Datum zadnjega zagona:	10.1.2018 8:03	
	Datum registracije:	29.11.2017 8:02	
omoč	Datum veljavnosti:	29.12.2074 0:00	
pri	Datum komunikacije WS:	9.1.2018 14:47	
	Število demo zagonov:	0	
	Veljavna registracija:	\checkmark	
		Preveri licenco	
		Deaktiviraj licenco	

10.4 Statistika 4B-PZ

vitve	Sta	tistika 4B-PZ			
Provide and the state		Naziv nabora normativov	Število skupin	Število postavk	Število postavk z normat
ki o podjetju		Visoka gradnja	2194	9981	9971
ki o licenci		Nizka gradnja (DRSI)	356	6954	4180
		Visoka gradnja-SG	2187	9608	9187
tika 4B-PZ		Obrtniška dela-SG	564	2014	2014
		Elektroinstalacije-SG	368	4451	4451
		Komunalne dejavnosti	55	998	624
č	Þ	Strojneinstalacije-SG	841	4333	4332

10.5 Pomoč

V pomo i najdete povezave do splošnih informacij o programu. Dostop do uporabniških priro nikov je omogo en preko gumba "Pomo ". *Vizitka CRM* prikazuje informacije o programu (verzija, serijska številka, ...).

\bigotimes	48/JLD Sta	dard - Verzije 6.148 — 🗗 🛪
Nastavitve Podatki o podjetju Podatki o licenci Statistika 48-PZ	Vizitika Informacije Peličke pomoć pri uporabi programa Pomoć for uporabi programa Pomoć for uporabi programa Oddaljana pomoć Oddaljana pomoć	EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
Zapri	Vizitka Opombe • Oddane famicionalizat, 61-Wri in 64-VZ na oleva Uprejnje predavlara in Unrjenje popiloru. • Dodane ankolizator urujejila savritanje podatkovnih birkit z spresnije Dreg & Dreg. • Poskolikovanje uposlahlikoga vritenika na zavlahli UP-VZ in 48-VZ. • Na zavlikih dre ji bi i dodan mehanism stedenja kilang na posameznih postavkak zbirke. • Dopoliniter hitrosti delovanja mehanizma nastaviter eplikacija. Veznja 6.148 1.437 23.01.2018 05	Copyright & 1990-0019 Hemits 30.00 Opozonilo z program je začčiten s zakonom o avtorskih pravicah. Nepociblačeno nazmnođevanje ali nazpečevanje tega programa oziroma njegovega dela je kamine po civilni in kazenski zakonodaji, zato bo pregranjeno v najvećji mođivi meri, ki jo omogoća zakon. Hemite diolo. Obdote nas na www.hemite2.net

11 Praktični primer

11.1 PRIPRAVA PREDRAČUNA

S pomo jo vsebine boste spoznali kako enostavno in hitro lahko sestavite prvi predra un v programu 4BUILD, ki je namensko orodje za celovito upravljanje gradbeno-investicijskih projektov.

Displace	48 📔 🕶 💌		4BUILD Sta	ndard - Verzija:	6.102				Urej	janje predraču	nov					-	
Image: State with a spectra to 100 million in the spectra millio	E - KALKULACIJSKE OSNOVE PROJE	KTI PREDRAČI	JNI OBR	AČUNI TEN	DER PLANIR	ANJE P	ROJEKTIVA ADMINI	STRACIJA		Operacije							
Projekti Produktili Verdage genge (Purdage pose) Undage statution (Verdage pose) <	Dodaj Osveži Skupine Dodvoji	Dodaj Dodaj	× ↔ Natisni zapise	한 Prelom bese]] Podvoji 수	dila 🔸 🛨 Indeks c 📓 Rekalkul Popisi	ten Iiraj cene ▼	 ☐ Rekalkuliraj šifro ▼ ☐ Preštevilčenje posta 	vk Dodaj	Sp Sp Bri Os Tel	remeni u iši Do sveži manji hnologije	daj Do	daj ♀Os	emeni 🍄 Nova no ii 🍄 Popravi reži 🔗 Analiza Normativi	rma 🖹 Kopiraj normo 📄 Prilepi cene	Tehnična kalkulacija	voz Izvo Excel	z Pomoč
Project	🕋 Projekti 🕼 Predračuni 🖳 Popisi 🕼 Urej	ianje popisa 🛛 🖺 U	rejanje predr	ačuna ×													* >
Stepine Image: Stepine	Projekt: STANOVANJSKI OBJEKT Predraču	un: Enodružinska h	iša														
Unit Unit <thuni< th=""> Unit Unit U</thuni<>	Skupine													ISS (Ctrl)			
I EM Koldina Cere Relat Vectorst Opensa 1 2.complak dela 3.complak dela	Vse													isci (cui +			VIII
• Zemelyka dela • Zemelyka del	 4 - GRADBENA DELA 	Šifra	-	Opis					EM	Količina	Cena		Rabat %	Cena Rabat	Vrednost	Opor	nba 🛛 🚺
- Skopins: 1.1 - Zemčjša dela - Zečini a dela - Zečin	- 1 - Zemeljska dela	т														L2	
4: Zdarka dela 1.1.1 Pripreze gradbiča http://discourding.com/discourdica.com/discourding.com/discourding.com/discourding.com/	2 - Betonska dela	∡ Skupin	a: 1.1 - Zeme	ljska dela								2.670,12	45,00		2.625	12	< /
2 - QENNISKA DELA 1.12 Portinità ickop zemlje z bagri s kolesi z moljo do 75 kw v zemljädu Lin IL m3 560000 0.900 0.900 0.900 0.900 0.900 540.00 1.13 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljädu Lin IL 1. Kovsko klegarska dela 2. Karminička dela 3. Sitkopjeskanka dela 1.21 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljädu Lin IL 1.8 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljädu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljädu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljädu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljädu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljadu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljadu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljadu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw v zemljadu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw vzemljadu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw vzemljadu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw zemljadu Lin IL 1.3 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw zaslapaje. 1.2 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw zaslapaje. 1.2 Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw zemljadu Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw zemljadu Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw zemljadu Strojno zajavje zemlje z bolickeji goseničar z moljo do 75 kw zemljadu Lin IL 1.2 Strojno zajavje zemlje z bolichi gosenićar z moljo do 75 kw zemljadu Lin IL 1.2 St	4 - Zidarska dela	1.1.1		Priprava gradb	išča				kpl	1,000)	1.500,000	3,00	1.455,000	1.455,0	000 🛛	
1.1.3 Strojno zasipanje zemije z buldožeji goseničar z močjo do 75 kor zasipanje. m3 420,0000 1,586 1,586 666,120 M 2. Strojno zasipanje zemije z buldožeji goseničar z močjo do 75 kor zasipanje. m3 420,0000 1,586 1,586 666,120 M 3. Sikopietkarka dela 3. Sraž,70 0.00 3.763,70 0.00 3.763,70 0.00 3.763,70 0.00 3.763,70 0.00 1.356,70 0.00 1.356,70 0.00 1.586,70	- 2 - OBRTNIŠKA DELA	1.1.2		Površinski izko	p zemlje z bagri :	s kolesi z m	iočjo do 75 kw v zemljiš	ču I. in II	m3	560,0000)	0,900		0,900	504,0	000 🛛	2 - 2
2 - Ceramidarka dela 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 3,763,70 0,00 1,255,70 0,00 1,255,70 0,00 1,355,70 2,850,700 0,1 1,365,70 0,00 1,365,70 1,00 1,00,50 1,00,50 1,00,50	— 1 - Krovsko kleparska dela	1.1.3		Strojno zasipar	nje zemlje z buld	ložerji goser	ničar z močjo do 75 kw z	asipanje	m3	420,0000)	1,586		1,586	666,	120 🛛	3
12.1 Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40 do fi KG 990,000 0.961 0.961 912,950 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40 do fi KG 990,000 135,750 135,750 22850,750 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40 do fi KG 990,000 135,750 0.000 135,750 22850,750 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40 do fi KG 990,000 135,750 0.000 135,750 22850,750 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40 do fi KG 990,000 135,750 0.000 135,750 22850,750 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40 do fi KG 990,000 135,750 0.000 135,750 22850,750 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40 do fi KG 900,000 135,750 135,750 22850,750 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40,00 14,450 135,750 1028,650 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40,00 14,350 1028,650 1028,650 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic iz betonskoga jekša dr 40,00 14,450 1028,650 Image: Strippia iddelwa sredje zahterne armaturic is betonskoga jekša dr 40,00	 2 - Keramičarska dela 3 - Slikopleskarska dela 	⊿ Skupin	a: 1.2 - Betor	iska dela								3.763,70	0,00		3.763	70	a Nas
1.22 Strojno vgrajevanje betona v amirane konstrukcije preseka od 0.12-0.20 b m3 21,0000 133,750 133,750 22,850,750 Image: Struktura virov Delitev dela Struktura virov 4 Struktura virov 2,311,08 0,00 2,311,08 Image: Struktura virov 10,331,60 45,00 102,86,70 Image: Struktura virov 10,331,60 45,00 102,86,70 Image: Struktura virov Image: Struktura virov 10,331,60 45,00 102,86,70 Image: Struktura virov Image: Struktura virov 10,331,60 45,00 102,86,70 Image: Struktura virov Image: Struktura virov <t< td=""><td>5 Silkopicski ska ačia</td><td>1.2.1</td><td></td><td>Strojna izdelav</td><td>a srednje zahtevi</td><td>ne armature</td><td>e iz betonskega jekla čbr</td><td>40 do fi</td><td>KG</td><td>950,000</td><td>)</td><td>0,961</td><td></td><td>0,961</td><td>912,9</td><td>950 🛛</td><td>a lav</td></t<>	5 Silkopicski ska ačia	1.2.1		Strojna izdelav	a srednje zahtevi	ne armature	e iz betonskega jekla čbr	40 do fi	KG	950,000)	0,961		0,961	912,9	950 🛛	a lav
Image: structura virou Image: structura virou<		▶ 1.2.2		Strojno vgrajev	/anje betona v ar	rmirane kon	istrukcije preseka od 0.12	2-0.20 b	m3	21,000	D	135,750		135,750	2.850,	750 🛛	۵ K
13.1 Opså betonskh zidov in temejev 2 opsånim jobdami opsåami		✓ Skupin	a: 1.3 - Tesar	ska dela								1.586,70	0,00		1.586	70	
Deliev dela Struktura virov 2.311,08 0,00 2.311,08 Virednost skupin 10.331,60 45,00 10.286,60 Virednost skupin 10.331,60 45,00 10.286,60 Virednost skupin Struktura virov 10.331,60 45,00 10.286,60 Virednost skupin Struktura virov Struktura virov Internativi Struktura virov Internativi Struktura virov Internativi Struktura virov Internativi Internativi Internativi Struktura virov Internativi		1.3.1		Opaž betonski	h zidov in temelji	jev z opažnii	mi ploščami, opažanje ra	zopaža	m2	86,000	D	18,450		18,450	1.586,	700 🖾	<u>a</u>
Image: String of the	Delitev dela Struktura virov Vrednost skupin	⊿ Skupin	a: 1.4 - Zidar	ska dela								2.311,08	0,00		2.311	.08	~
Image: Strate point in the strate point in												10.331,60	45,00		10.286	60	
22473 * Ópis EM Količina Normativ Cena Vrednost Material Delo 154237 154253 * Ópis EM Količina Normativ Cena Vrednost Material Delo 154253 154253 * Ópis EM Količina Normativ Cena Vrednost Material Delo 4 Tehnologija: Strojno vgrajevanje betona v armirane konstrukcije preseka od 0.12-0.20 beton iz kamolomske frakcije 0-30 plastičen beton MB 30 * 000001 # ValuFiciRANO DELO ura 10330 0.9681 14000 14.462 0000 14.462 00000 14.462 00000 14.462 00000 14.462 00000 14.462 00000 16.060 18.768 <t< td=""><td></td><td>Tehnologije</td><td>9</td><td></td><td>III Normativi</td><td>i 🖌 Tehr</td><td>nični normativi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		Tehnologije	9		III Normativi	i 🖌 Tehr	nični normativi										
12461714 Strojn m3 1,000 Stifa Opis EM Količina Normativ Cena Vrednost Material Delo 155233 155233 155233 155233		Šifra C	pis EM	Količi	í												
224753 Upip EM Knicna Itemative Lens Material Deis 224753 15253 1 </td <td></td> <td>▶ 12461714 S</td> <td>trojn m3</td> <td>1,0000 ^</td> <td>ă.c</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>Za celoto</td> <td></td> <td></td>		▶ 12461714 S	trojn m3	1,0000 ^	ă.c					51			0		Za celoto		
2247.% - 1542.33 - - - 16hnologija: Strojno vgrajevanje betona v armirane konstrukcije preseka od 0.12-0.20 beton iz kamnolomske frakcije 0-30 plastičen beton MB 30 -					Sifra	-	Opis			EM	Kolicina	Normativ	Cena	Vrednost	Material U	elo	_
•••••••••••••••••••••••••••••	22,47 %				⊿ Tehi	nologija: S	trojno vgrajevanje beto	ona v armir	rane ko	nstrukcije pr	eseka od 0	.12-0.20 Б	ton iz kamnoloms	ke frakcije 0-30 p	lastičen beton N	B 30	_
1 004001 VVALIFICIRANO DELO ura 1,1730 0,8525 16,000 18,768 18,768 1 204910 VODA m3 0,04001 20,000 0,080 0,080 1 23630 ×1 123634 PLBETON C 25/30 (M8 30) K.F.O.30 m3 1,0000 71,000	15,42 %				▶ 0020	001	POLKVALIFICIRANO DI	LO		ura	1,0330	0	9681 14,0	00 14,462	0,000	14,4	62
B659 % 0,04910 vODA m3 0,0400 2,000 0,080 0,080 123634 PLBETON C 25/30 (MB 30) K.F0-30 m3 1,0000 71,000 <td< td=""><td>25,52 %</td><td></td><td></td><td></td><td>0040</td><td>001</td><td>KVALIFICIRANO DELO</td><td></td><td></td><td>ura</td><td>1,1730</td><td>0</td><td>8525 16,0</td><td>00 18,768</td><td></td><td>18,7</td><td>68</td></td<>	25,52 %				0040	001	KVALIFICIRANO DELO			ura	1,1730	0	8525 16,0	00 18,768		18,7	68
123654 123654 m3 1,000 71,000	26 59 %				0249	910	VODA			m3	0,0400		2,0	00 0,080	0,080		- 11
290100 PERMOS MOUNCIE MESANIL T 24000 100,410 24,994					1230	100	PLBETON C 25/30 (ME	30) K.F.O-3	0	m3	1,0000		71,0	10 71,000	/1,000		_
Neto cena Faktor PC Faktor DP Prodajna Cena Neto 102,520 33,230 135,750 1,000 1,000 135,750 5 faktorji 102,520 33,230					290	110	PRENOS MORRIH MES	ANIC		t Kub	2,4000		10,4	24,984	24,984		
Neuto centa Pakció ruc Pakció ruc Pakció ruc Postogana centa Neuto					909	110	ELENTRICINA ENERGIJA	Neto cena	Eak	tor PC F	s, 1300	Eaktor	D. Prodaina Cer	20 0,370	102 520		
it norison 7								135,75	50	1,000	1,00	10	1,000 135,75	i0 S faktorji			
	Št. popirove 7			~				_				_					

11.1.1 Priprava projekta

Osnovni napotki za pripravo predra una v sklopu nekega projekta. Projekt lahko vsebuje enega ali ve predra unov glede na obsežnost projekta.

11.1.1.1 Zagon in začetne nastavitve

Na namizju uporabimo gumb Iz Start->Orodja poiš emo program 4BUILD

Vstop v 4BUILD

V polje Uporabnik vnesemo svoje uporabniško ime in v polje Geslo geslo, ki smo si ga izbrali ob registraciji.

Program odpremo z gumbom Prijava.

48	Prijava ×									
Prijava	Prijava									
Uporabnik										
Geslo										
	Prijava	Prekliči								
		Pozabil sem svoje geslo								
Copyright © Vse pravice p	Copyright © 1990-2016 HermeS d.o.o Vse pravice pridržane									
💳 🗝 🗛 HERMI	🖬 • A HERMES-02 • 🤤									

11.1.1.2 Priprava projekta

Priprava projekta

Izberemo zavihek PROJEKTI in z gumbom Projekti odpremo delovno površino za kreiranje novih projektov.

Kreiranje novega projekta

Z gumbom Dodaj odpremo vnosno okno za kreiranje projekta z osnovnimi podatki.



Koda: poljubno alfanumeri na koda Naziv: Ime projekta Vrsta Objekta: iz šifranta izberemo vrsto objekta Št. gradb. dovoljenja: dopolnem ko pride do izvedbe projekta Datum izdaje: Rok za etka: Rok dokon anja: Valuta: izberemo iz šifranta Vrednost: se izra una za projekte ki imajo status Pogodbeni z gumbom Rekalkuliraj projekt. Kraj izvedbe: Investitor: izbira iz šifranta partnerjev Izvajalec gradnje: izbira iz šifranta partnerjev

Vse podatke lahko spreminjamo ali dopolnjujemo z gumbom Spremeni.

Shranjevanje projekta

Projekt shranimo v bazo projektov uporabo gumba Shrani.

Odpiranje projekta

Z gumbom Odpri odpremo projekt za pripravo predra unov in situacij.

11.1.1.3 Priprava predračuna (v sklopu projekta)

Priprava Predra un

V zavihku Projekti z gumbom *Odpri* se nam samodejno odpre zavihek Predra uni. Do predra unov lahko pridemo tudi z odiranjem zavihka PREDRA UNI in gumb *Predra uni*.

Kreiranje novega predra una

Z gumbom Dodaj odpremo vnosno okno za kreiranje predra una z osnovnimi podatki.



Koda: poljubno alfanumeri na koda, predlagano da je zadnji znak zaporedna številka ali rka zaradi samodejnega števil enja Naziv: Ime predra una v sklopu projekta Stroškovno mesto: izbira iz šifranta Cenik: Izbira kateri bo privzeti cenik proizvodnih virov Set norm: Izbira iz katerih normativov bomo gradili predra un Pogodba in datum pogodbe: Valuta: izbira iz šifranta Davek%: izbira iz šifranta Številka predra una: predlagano da je enako kot koda. Vrednost (brez DDV): se izra un samodejno po pripravi izpisa Investitor: izbira iz šifranta partnerjev

Vse podatke lahko spreminjamo ali dopolnjujemo z gumbom Spremeni.

Shranjevanje predra una

Predra un shranimo v bazo predra una izbranega projekta z uporabo gumba Shrani.

Odpiranje predra una

Z gumbom Odpri odpremo predra un za pripravo ponudbenega predra una.

11.1.1.4 Sklop del predračuna - naslov, podnaslov

Kreiranje skupin / podskupin del

Z gumbom Odpri odpremo okno Popis skupine - dodajanje zapisa.

Dodaj	C∂ Spreme X Briši € Osveži	eni 🗇 Podv 🔠 Ured	voji li popuste in DDV	Dodaj	📑 Vstavi 🕞 Spremeni	Multi edit	X Briši 🔁 Osveži	Natisni zapise	 Prelom besedila Podvoji Pomakni gor 	+ ÷ ⊞	Pomakni dol Indeks cen Rekalkuliraj cene 🔻	 Rekalkuliraj šifro * Preštevilčenje postavk
_		Skupine							Popisi			
💼 Pr	ojekti 📧 F	Predračuni	Urejanje predr	ačuna 🔉	<							

Šifra: poljubno alfanumeri na šifra po kateri se zgradi drevesna struktura (A, B, C, ali 1, 2, 3, ...) Opis: poimenovanje skupine (prim. Gradbena dela, Obrtniška del, ..)

Starš: gleda na pozicijo dodamo podskupino. (prim. Gradbenim delom dodamo skupino Zemeljska dela, Betonska dela, ...)

Kooperantsko delo: Dolo imo ali bodo dela izvajali kooperanti

Opomba: Poljubne opombe za posamezno skupino/podskupino del

Primer:

💼 Projekti 💽 Predračuni 🖺 Urejanje predračuna 🗙			
Projekt: STANOVANJSKI OBJEKT Predračun: Enod	ružir	nska hiša	
Skupine			
Vse			
- 1 - GRADBENA DELA		Šifra 🔺	Opis
— 1 - Zemeljska dela	T		
2 - Betonska dela		1	
2 - OBRTNIŠKA DELA			

Shranjevanje skupine

Skupino del shranimo z gumbom Shrani.

11.1.1.5 Dodajanje postavke na delovni list

Kreiranje lastnih postavk v predra unu

Z gumbom *Dodaj* v orodni vrstici Popis odpremo okno za kreiranje lastne postavke Popisi-dodajanje zapisa.

Zap. št.: lahko uporabimo številko, ki jo program samodejno ponudi ali svojo (razvrstitev postavk je po zaporedju 1, 2, 3, . . . ali a, b, c, ...).
Opis: (prim. Priprava gradbiš a ...)
EM: enota mere
Koli ina:
Cena: vpis cene ko ne potrebujemo normativnega ozadja
Korekturni faktor:
Izvajalce:
Nadzornik:
Rabat %: Popust na izbrano postavko
11.1.1.6 Dodajanje postavk iz UP-ZP

Baza podatkov UP-PZ

Desno spodaj izberemo zavihek UP-PZ.

Iskanje postavk

S klikom na podskupino del predra una (Zemeljska dela) izberemo, v katero poglavje bomo iz UP-PZ prenesli postavko. Z izbiro v drevesni strukturi podatkovne zbirke ZEMELJSKA DELA - STROJNA ZEMELJSKA DELA - Strojni izkopi zemljin - površinski izkopi izberemo postavko 11211005. S poznavanjem šifre lahko hitro pridemo do postavke z vpisom v polje "Iš i".

₩ UP-PZ				щ
Visoka gradnja				
	lšči (C	trl + F)		
Šifra	Opis	EM	Cena	
⊢ 10	PRIPRAVLJALNA DELA			^
≁ 11	ZEMELJSKA DELA			
▶ 1	ROČNA ZEMELJSKA DELA			
# 2	STROJNA ZEMELJSKA DELA			
≁ 1	Strojni izkop zemlje			
a 10	Površinski izkop			
11211005	Površinski izkop zemlje z bagri s kolesi z močjo (POCLAIN-90,LIEBHER-600h.) v zemljišču I. in II. nakladanjem v zelo dobrih pogojih dela	do 75 kw ktg. Z m3		0,9
⊨ 16	lzkop temeljev in jarkov z bagrom			

Prenos postavke na delovno površino

S funkcijo primi in nesi (Drag&drop) nesemo postavko na delovno površino, lahko izberemo tudi funkcijo Ustvari popis v PopUp meniju izbrane postavke.

11.1.1.7 Urejanje vsebine izbrane skupine

Odstranjevanje postavke iz predra una

Izbrano postavko ali sklop postavk lahko z gumbom v orodni vrstici Popisi *Briši* odstranimo napa ne postavke iz predra una.

Uporabniški priročnik Verzija 6.148

Dodaj	📑 Vstavi 🍃 Spremeni	Multi edit	vriši Dsveži Natisni zapise	 Prelom besedila Podvoji Pomakni gor 	 Pomakni dol Indeks cen Rekalkuliraj cene 	 Rekalkuliraj šifro Preštevilčenje postavk
				Popisi		

čun: Enodružinska hiša

							lšči (Ctrl	+ F)			
	Šifra		Opis	EM	Količina	Cena	Rabat %	Cena R	Vrednost	Opomba	
Ŧ										A^{L}	
		Skupina: 1.	1 - Zemeljska dela			0,90	0,00		0,90		
		1.1.1	Priprava gradbišča	kpl	1,0000				0,000	A	
		1.1.2	Površinski izkop z	m3	1,0000	0,900		0,900	0,900	A	

Podvoji

Izbrano postavko lahko podvojimo in uredimo.

Premakni gor / premakni dol

S premikanjem lahko naredimo nov vrstni red postavk za posamezno skupino.

11.1.1.8 Spreminjanje besedila postavke

Prilagajanje opisa postavke

Z dvoklikom v stolpcu/celici "Opis", omogo imo vnos željenega besedila za opis postavke.

Vnesemo ali dopolnimo besedilo: "Dobava in polaganje talnih kerami nih ploš ic na lepilo". Na enak na in vnesemo v stolpec/celico "EM" besedilo "kpl". Do ostalih celic (Cena, Rabat, Opomba) dostopamo preko podoken z dvoklikom na izbrano celico.

11.1.1.9 Vpis količin posamezne postavke

Koli ine postavk

V oknu Skupine izberemo skupino, za katero se potem v delovni površini izpišejo postavke. Na delovnem listu se na prvi vrstici pomaknemo na stolpec "Koli ina" in vpišemo vrednost. V kolikor imamo ceno za posamezno postavko program takoj prera una vrednost predra una. Neposredno v celico vpisujemo koli inske vrednosti lahko pa tudi v podoknu Popis - spreminjanje zapisa.

11.1.1.10 Urejanje skupine (sklopa postavk)

Podvoji skupino del

Z gumbom *Podvoji* v orodni vrstici Skupine izbrano skupino ali podskupino v celoti z vsemi postavkami lahko podvojimo (prime. Objekt A, Objekt B, ...).

Premikanje skupin / podskupin

S funkcijo primi in nesi lahko izbrano skupino ali podskupino premaknemo v drugo skupino z vsemi postavkami.

Premikanje postavk

S funkcijo primi in nesi lahko izbrano postavko ali ve postavk prestavimo v drugo skupino.

Primer predra una

🕼 Predračuni 🗧 Urejanje predračuna 🗙										
Projekt: STANOVANJSKI OBJEKT Predračun: Enodružinska	i hiš	ia -								
Skupine Vse								lšči (Ctrl + F)		
- 1 - GRADBENA DELA		Šifra 🔺	Opis	EM	Količina	Cena	Rabat %	Cena Rabat	Vrednost	Opomba
— 1 - Zemeljska dela	T	r								A1
— 2 - Betonska dela — 3 - Tesarska dela		∡ Skupina: 1.1 - Z	emeljska dela			2.670,12	45,00		2.625,12	
4 - Zidarska dela	Þ	1.1.1	Priprava gradbišča	kpl	1,0000	1.500,000	3,00	1.455,000	1.455,000	A
 2 - OBRTNIŠKA DELA 1 - Krovsko kleparska dela 2 - Keramičarska dela 		1.1.2	Površinski izkop zemlje z bagri s kolesi z močjo do 75 kw v zemljišču I. in II. ktg. Z nakladanjem v zelo dobrih pogojih dela	m3	560,0000	0,900		0,900	504,000	A
3 - Slikopleskarska dela		1.1.3	Strojno zasipanje zemlje z buldožerji goseničar z močjo do 75 kw zasipanje jarkov z grobo izravnavo in zemljo ob jarku	m3	420,0000	1,586		1,586	666,120	A

11.2 UREJANJE PREDRAČUNA

Tehnološka in normativna optimizacija predra una na zahteve in specifike projekta ter tržna prilagoditev cen posameznih postavk in celotnega predra una.

11.2.1 Urejanje normativa postavke

Urejanje normativa postavke

Brisanje vira, vir lahko odstranimo iz normativa z gumbom v orodni vrstici *Normativi*. Dodajanje vir iz baze Viri dodamo z dvoklikom v normativ.

	Norn	nativi 🔀 T	ehnični normativi							
									Za celoto	
	Šifra		Opis	EM	Količina	Normativ	Cena	Vrednost	Material	Delo
	4	Tehnologija	: Strojna izdelava srednje z	ahtevne	e armature	iz betonskega	a jekla čbr 40	do fi 12 mn	n ravnanje,re	ezanje in kri
⊩		002001	POLKVALIFICIRANO DELO	ura	0,0050	200,0000	14,000	0,070	0,000	0,070
		004001	KVALIFICIRANO DELO	ura	0,0110	90,9091	16,000	0,176		0,176
		004001 074510	KVALIFICIRANO DELO JEKLO ČBR-40 DO FI 12	ura kg	0,0110 1,0300	90,9091	16,000 0,690	0,176 0,711	0,711	0,176

11.2.2 Urejanje virov postavke

Dodajanje virov v normativ

Dodajanje vira, vir lahko dodamo iz baze Virov z gumbom *Dodaj* v orodni vrstici Normativi, izberemo iz seznama želeni vir in mu dolo imo normativno vrednost.

Vir iz baze "Viri" lahko dodamo tudi z dvoklikom na izbranem viru v normativ.

Brisanje virov iz normativa

Brisanje vira, vir lahko odstranimo iz normativa z gumbom Odstrani v orodni vrstici Normativi.

Zamenjava vira v normativu

Vir lahko zamenjamo z drugim z gumbom Spremeni v orodni vrstici Normativi in ga izberemo iz seznama.



11.2.3 Izdelava nove/lastne postavke

Izdelava nove/lastne postavke

V oknu Skupine v sklopu del "Obrtniška dela" odpremo podsklop del "Kerami arska dela" in na delovni površini vidimo vse postavke, ki sodijo v podsklop del "Kerami arska dela". V kolikor skupine nimamo jo kreiramo <u>Sklop del predra una - naslov, podnaslov</u>

Na delovni površini dodamo postavko <u>Dodajanje postavke na delovni list</u> postavko z opisom "Dobava in polaganje talnih kerami nih ploš ic na lepilo".

Dodajanje virov v oknu odprte postavke iz lastne baze virov <u>Urejanje virov postavke</u> in uredimo normativ <u>Urejanje</u> normativa postavke

Prenos postavke v lastno bazo

Z gumbom *Nova norma* izbrano postavko prenesemo v bazo UP-PZ na izbrano skupino. Ali popravimo obstoje o normo v kolikor ozna imo postavko v UP-PZ.



11.2.4 Abc analiza virov/postavk

Abc analiza virov

Zavihek PREDRA UNI z gumbom Viri v orodni vrstici ABC Analize odpremo okno za pregled in urejanje proizvodnih virov predra una.

Popravke koli ine - v stolpcu Koli ina lahko za vsak vir popravimo vrednost. Spremembe vplivajo v procentni vrednosti na vse postavke, ki vsebujejo vir na katerem smo spremenili vrednost koli ine.

Popravek cene - v stolpcu Cena odpremo okno za urejanje ABC analiza virov predra una - spreminjanje zapisa, kjer vnesemo ceno v polje glede na tip posameznega vira. Vrednost ponudbe se prera una v vseh postavkah, kjer vir nastopa.

Filter skupine - prikaz virov za celoten predra un ali za posamezno skupino/podskupino.

8	Predračun	i 🛯 🔄 Urejanje pred	dračur	na 💼	Projek	ti 📈 Viri	×												+ ×
0	Projekt:	STANOVANJSKI OB.	JEKT	Pred	dračun:	Enodružinsk	a hiša												
															lšči (Ctrl	+ F)			Nas
	Šifra	Naziv	Ti	Kl	EM	Vrednost	Količina	Cena	Delo	Material	Storitve	Osnovn	Polizdelki	Režija	Notranji	Zunanji	Delež %	Skupaj %	tavit
Ŧ																			ve
Þ	913210	BULDOŽER GO			ura	589,680	5,4600	108,000	0,000	589,680	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,66	48,66	^
	911310	BAGER S KOLES			ura	362,880	10,0800	36,000		362,880							29,95	78,61	
	002001	POLKVALIFICIR	D	DE	ura	217,630	15,5450	14,000	217,630								17,96	96,57	
	264000	DELAVEC KV K			ura	28,000	1,6000	17,500	28,000								2,31	98,88	
	264000	KERAMICNE PL			M2	9,440	1,0500	8,990		9,440							0,78	99,66	
	264000	LEPILO			KG	2,115	4,5000	0,470		2,115							0,17	99,83	
	264000	FUGIRNI MATE			KG	0,828	0,4000	2,070		0,828							0,07	99,90	
	074510	JEKLO ČBR-40	M		kg	0,711	1,0300	0,690		0,711							0,06	99,96	
	264000	KRIŽCI PVC			KOS	0,300	30,0000	0,010		0,300							0,02	99,99	
	004001	KVALIFICIRAN	D	M	ura	0,176	0,0110	16,000	0,176								0,01	100,00	
	909110	ELEKTRIČNA E	M	P	Kwh	0,004	0,0370	0,120		0,004							0,00	100,00	~
						1.211,76			245,81	965,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Sk	upina A	68,00 % Sku	ipina	B:	22,00	% Skup	ina C:	10,00 %											

Abc analiza postavk

Pregled po pomembnosti deležu posamezne postavke glede na skupno vrednost ponudbe. **Filter skupine** - prikaz postavk za celoten predra un ali za posamezno skupino / podskupino.

i	Evidenca :	situacij 📧 Predračuni	🖺 U	rejanje pre	dračuna	M Viri	M Posta	vke ×									▼ ×
0	Projekt:	STANOVANJSKI OBJEKT	Pre	dračun: E	nodružins	ka hiša											
												lšči (Ctrl + F)] 🖉 Nas
	Postavka						Razčlenit	tev po cer	nah								tavit
	Šifra	Opis	EM	Vredn	Količi	Cena	Delo	Mater	Storitve	Osno	Polizd	Režija	Notra	Zuna	Delež	Skup	Ve
т																	
Þ	1	Priprava gradbišča	kpl	1.455,	1,0000	1.455,	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,56	54,56	\sim
	3	Strojno zasipanje z	m3	666,120	420,0	1,586	76,440	589,680							24,98	79,5 <mark>4</mark>	
	2	Površinski izkop ze	m3	504,000	560,0	0,900	141,120	362,880							18,90	98,44	
	1	Obloga sten s kera	m2	40,683	1,0000	40,683	28,000	12,683							1,53	99,96	
	1	Strojna izdelava sre	KG	0,961	1,0000	0,961	0,246	0,715							0,04	100,00	
																	>
				2.666			245,81	965,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
Sk	upina A	71,00 % Skupin	a B:	19,00	% Sku	pina C:	10,00) %									

11.2.5 Popravek cene vira v postavki

Tržna prilagoditev cene vira

V stolpcu "Cena" za izbrani tip lahko popravimo ceno za izbrani vir in jo prilagodimo dejanski tržni ceni.

	No	rmativi 🕑	Tehnični normativi								
Γ									Za celoto		
	Šif	ra	 Opis 	EM	Količina	Normativ	Cena	Vrednost	Material	Delo	
		▲ Tehnolog	ija: Površinski izkop	zemlje	z bagri s k	olesi z močjo	do 75 kw (OCLAIN-9	0,LIEBHER	(-600h.) v z	\sim
	*	002001	POLKVALIFICIRA	ura	0,0180	55,5556	14,000 🗸	0,252	0,000	0,252	
		911310	BAGER S KOLESI	ura	0,0180	55,5556	36,000	0,648	0,648		
							-				

11.2.6 Popravek količine vira v postavki

Prilagoditev noramtiva razmeram projekta

V stolpcu "Koli ina" viru lahko popravimo vrednost normativa na specifiko posameznega projekta, ki je lahko druga na od priporo enega normativa v bazi.

	Norm	ativi 🛃 1	Tehnični normativi								
									Za celoto		
	Šifra		Opis	EM	Količina	Normativ	Cena	Vrednost	Material	Delo	
		Tehnologija	: Površinski izkop	zemlje :	bagri s k	olesi z močjo	o do 75 kw (l	POCLAIN-9	0,LIEBHER	R-600h.) v z	\sim
•		002001	POLKVALIFICIRA	ura	0,0180	55,5556	14,000	0,252	0,000	0,252	
		911310	BAGER S KOLESI	ura	0,0180	55,5556	36,000	0,648	0,648		

11.2.7 Zamenjava vira v postavki z virom iz baze virov

Zamenjava vira v normativu

Vir lahko zamenjamo z drugim z gumbom Spremeni v orodni vrstici Normativi in ga izberemo iz seznama.

11.2.8 Sestava tehnologije postavke

Sestava normativa iz ve postavk

Normativ postavke lahko zgradimo iz ve razpožljivih postavk iz UP-PZ podatkovne zbirke. S funkcijo drag&drop iz baze povle emo izbrano postavko v okno Tehnologija.

sitra	Opis	EM	Količina								Za coloto	
12240301	Rezanje, polaganje in vezanje a	KG	4,0000	¥					-		Za celoto	
13430805	Polaganje mineralne volne *tp*i	m2	1,0000	Sifra 4	 Opis 	EM	Količina	Normativ	Cena	Vrednost	Material	Delo
12464214	Strojno vgrajevanje betona v ar	m3	0,0500	🔺 Tehnologija	: Polaganje mineralne volne *tµ	o*in 2x	pvc folijo n	a stropno kons	strukcijo debel	ine 5cm		
			\square	002001	POLKVALIFICIRANO DELO	ura	0,0800	12,5000	14,000	1,120		1,12
				004001	KVALIFICIRANO DELO	ura	0,0800	12,5000	16,000	1,280		1,28
				063703	VOLNA MINER.TP DEB.5cm	m2	1,0500		3,200	3,360	3,360	
				064101	P.V.C. FOLIJA	m2	2,2000		0,162	0,356	0,356	
				295800	PRENOS LAHK.IZOL.MATERI	t	0,0080		12,000	0,096	0,096	

11.2.9 Določitev načina/vrednosti prevozov

Dolo itev na ina/vrednosti zunanjih prevozov

Ceno Zunanjega prevoza izra unamo v oknu PREDRA UNI - Cenik predra una. Z vpisom Razdalje in dolo itev teže v kolikor je nimamo že v dolo ene v bazi virov z gumbom *Prevozi* izra unamo vrednost zunanjega prevoza, ki se prišteje k osnovni ceni vira.

Material			Zunanji pr	evozi		Cene			
Šifra	Naziv	EM	Razdalj	Prevoz	Teža (t)	Zunanji	Cena	Delo	Material
123264	PL.BETON C 25/30 (MB 30) NPF.0-8	m3	30,00	0,00	2,20	2,191	77,191	0,000	75,000

11.2.10 Uvoz popisa iz MS Excela

Uvoz popisov iz Excel dokumentov

V Urejanju predra una z gumbom *Excel* (Uvoz popisov iz zunanjega vira) odpremo okno za prilagoditev delno strukturirane vsebine v strukturirano.

Odpri Excel dokument - v datote nem sistemu poiš emo Excel datoteko.

Dolo imo kaj kateri stolpec pomeni (obvezno Šifra, Opis, EM, koli ina, Cena).

Dolo imo drevesno strukturo naslovov z gumbom naslov, podnaslov1, podnaslov2...

S hitrimi funkcijami Ozna i vrstice z EM kot postavke program samodejno ozna i vse vrstice kot postavke, e je za opisom EM.

Za besedila postavke, ki je napisana v ve vrsticah izberemo funkcijo Združi izbrane.

Gumb Uvozi izbrane in ozna ene podatke v delovno površino.

48					Uvozi Excel podatke					-		£
Operacije	e											^
Vvozi Zar	ori Odpri Excel Označi Ozna	ači Ozna	ači Označi	Označi O	dstrani Odstrani prazne Označi vrstice z Združi Označi Označi O	Dznači (Dznači Ozi	ači Odstra	ni Shrani za (Ddpri		
	dokument šifro opi	s EN Stol	1 količino pci	ceno iz	brane vrstice em kot postavko izbrane naslov podnaslov1 pod Vrstice	dnaslov2 po	ostavko opo	mbo oznak	o kasneje pre	dhodno		
Excel datot	eka C:\Users\Andrej\AppData	a\Roami	ng\Hermes\	4BUILD\Pop	is del Termalna pot_20170206084000.xlsx						٩×	<
Oznak	e	С	11	• : ×	$f_x = \int_x \int_x f_x$ Postavitev in zavarovanje prečnega profila kolesarske steze v rav	vninskem te	renu				^	•
Šifra:	В		A	В	c	D	E	F	G	н	1	^
Opis:	C	1]					
EM:	D	2			NOLESARSKA POVEZAVA - PODODSEK 3							
Količina:	E	. 4			00 km 12.100 00 km 10.030							
		× 5			POPIS DEL							
Delovr	i listi	6										
kolesarska	povezava - pododsek	7		1.	PREDDELA							
		8						Constant				
		9	Zap. Št.	Šifra	Tekst	Enota	Količina	cena po enoti	Cena			
		10		11 121	Zakoličba in zavarovanje zakoličbe prečnih profilov trase v ravninskem terenu - kolesarska steza	km	1,35		0,00€			
		11		11 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila kolesarske steze v ravninskem terenu	kos	68		0,00€			
		12		12 121	Odstranitev grmovja na gosto porasli površini (nad 50 % pokritega tlorisa) - ročno - Območje Bukovniškega potoka.	m2	140		0,00€			
		13		12 152	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera 31 do 50 cm ter odstranitev vej	kos	2		0,00€			
		14		12 166	Odstranitev panja s premerom 31 do 50 cm z odvozom na deponijo na razdaljo nad 1000 m	kos	2		0,00€			~
		100	- → >>	kolesarska	a povezava - pododsek +		<				>	
	0.00 %											