

**Obiectivul:** Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

**Obiectul:** Gospodarie apa

**Devizul:** Constructie tip container.

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

16 Iunie 2023

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA07B1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu 6*4*0.4*0.4	mc	3,840		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	6,451		
2	TsC03XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in depozit 6*4*0.4*0.6/100	100 mc	0,058		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	3509	Excavator pe senile 0.40-0.70mc cu comanda cabluri ec. soneta	ora	0,112		
3	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 3.84+5.80	tona	9,640		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
3.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	9,640		
4	RpDA10C %	Astemerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu: manual; 4*6*0.4	mc	9,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	2,458		
				Material:		
				Transport:		
4.2	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	1,949		
				Material:		
				Transport:		
4.3	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,688		
				Material:		
				Transport:		
4.4	7106017	Pietris ciuruit spalat 7-30 mm	mc	11,712		
				Material:		
				Transport:		
4.5	12831	Pavator categoria a III-a	ora	6,432		
4.6	229921	Muncitor deservire constructii masini categoria a II-a	ora	15,168		
4.7	4007	Compactor static autopropulsat pe pneuri 8,0 -10tf	ora	1,411		
4.8	341054000560 3	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0,269		
5	CA03B+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate egalizari sau pante - beton preparat cu betoniera pe santier clasa 5.7*3.7*0.05	mc	1,055		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	20019214	Beton marfa clasa c 6/7,5 (bc7,5) (b100) cu balast cu granulatia pina la 31 mm	mc	1,076		
				Material:		
				Transport:		
5.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,106		
				Material:		
				Transport:		
5.3	7801001	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
5.4	20000141	Betonist	ora	4,062		
5.5	20000002	Muncitor deservire	ora	0,686		

5.6	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	0,264		
5.7	LCU 01	Vibrator de suprafata	ora	0,422		
6	CA06B+	Turnare beton marfa ,cu cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero in elemente armate	mc	4,218		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
		5.7*3.7*0.2		Transport:		
6.1	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 ( bc 20/b250) cu 390 kg ciment	mc	4,323		
				Material:		
				Transport:		
6.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,422		
				Material:		
				Transport:		
6.3	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
6.4	20000141	Betonist	ora	2,953		
6.5	20000002	Muncitor deservire	ora	0,211		
6.6	LCU 01	Autopompa	ora	0,337		
6.7	LCU 01	Vibrator de adincime	ora	0,591		
7	CC01F01%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	187,701		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
		(105.45+105.45)*0.89 { metri x kg }		Transport:		
7.1	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra diametrul 1,00 mm	kg	1,877		
				Material:		
				Transport:		
7.2	271060200053 5	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d=12mm	kg	192,394		
				Material:		
				Transport:		
7.3	6718934	Distantier din pvc 12 x 13 - 20	buc	28,155		
				Material:		
				Transport:		
7.4	20000132	Fierar beton	ore	10,136		
7.5	931006001992 2	Muncitor deservire constructii montaj	ora	0,563		
8	CC01F01%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	84,360		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
		105.45*2*0.4		Transport:		
8.1	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra diametrul 1,00 mm	kg	0,844		
				Material:		
				Transport:		
8.2	271060200047 0	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d= 8mm	kg	86,469		
				Material:		
				Transport:		
8.3	6718946	Distantier din pvc 8 x 8 - 10	buc	12,654		
				Material:		
				Transport:		
8.4	20000132	Fierar beton	ore	4,555		
8.5	931006001992 2	Muncitor deservire constructii montaj	ora	0,253		
9	YC01M	Diferenta pret material mii lei Container statie pompare	mii lei	27,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	20019322	Diferenta pret material Container conform detaliu	lei	27 500,000		
				Material:		
				Transport:		
10	CI08C#	Placaj din gresie portelanata, smaltuita sau nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa executata pe suprafete plane la stalpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor cu placi de aceeasi culoare si forma, avand suprafata pana la 60 cmp/buc, cu rosturile alternante, umplute cu pasta de ciment alb, pentru suprafete mai mari de 10 mp fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor	mp	21,090		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
		5.7*3.7		Transport:		

10.1	2100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	21,090		
				Material:		
				Transport:		
10.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	21,090		
				Material:		
				Transport:		
10.3	2205733	Praf de creta macinat	kg	2,109		
				Material:		
				Transport:		
10.4	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,169		
				Material:		
				Transport:		
10.5	7811075	Material marunt ( diluant ,carpe de sters, apa etc )	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
10.6	6110542	Adeziv cu pasta pe baza de rasini sintetice tip adesilex p 22	kg	52,725		
				Material:		
				Transport:		
10.7	11139242	Gresie portelanata mata	m²	22,145		
				Material:		
				Transport:		
10.8	10941	Faiantar categoria a IV-a	ora	56,943		
10.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6,327		
10.10	LCU 03	Macarale rotitoare	ora	0,527		
11	AcD27A2+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe și garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 2m 380*6	m	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	20013937	Tub upvc-kg sn8 cu mufa și garnitura d=110x3.2mm; l=2.0m	m	12,240		
				Material:		
				Transport:		
11.2	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	1,152		
11.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0,288		
12	RPSB41B#	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena avind diametrul iesirii de: 75 mm;	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	7325046	Hartie absorbanta	kg	0,030		
				Material:		
				Transport:		
12.2	7345967	Solutie unguenta	kg	0,010		
				Material:		
				Transport:		
12.3	7801034	Material marunt (ciment, nisip)	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
12.4	6721110	Sifon negru cu prelungitor și gratar cu d 75 mm	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
12.5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0,660		
13	TC11B1	Turnare beton armat b150 in zid. dr. console și rigole teren infil. slabe apa conditii mijlocii 1.20*0.80*0.2	mc	0,192		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,029		
				Material:		
				Transport:		
13.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,194		
				Material:		
				Transport:		
13.3	2486532	Denumire produs: plasa sudata 6 (6000x2000) 10x10 cod: 7342363	buc	0,128		
				Material:		
				Transport:		
13.4	40431	Miner in subteran categoria a III-a	ora	0,670		
13.5	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0,670		
13.6	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	0,232		
14	TRI1AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele și marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	32,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
14.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	14,400		
15	TRI1AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	32,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	11,200		
16	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	32,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	8888908	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	32,000		

<b>Total manopera (ore)</b>	
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Cheltuieli directe</b>					

<b>Total General fara TVA</b>	
<b>TVA (19%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	

Trandafira Victor

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

**Obiectivul:** Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

**Obiectul:** Gospodarie apa

**Devizul:** Constructie tip container.

**Formularul F4 - LISTA**

**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitatea</b>	<b>Prețul unitar - Lei / UM -</b>	<b>Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -</b>	<b>Fișa tehnică atașată</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	3 buc. hartie abraziva hidro EasyCut 230 x 280mm, SB, 320 codul: 65065	buc	0,000			
<b>TOTAL:</b>				<b>Lei:</b>		

Proiectant,

---

Trandafira Victor

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Gospodarie apa

Devizul: Constructie tip container.

## Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

16 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6110542	Adeziv cu pasta pe baza de rasini sintetice tip adesilex p 22	Depozit	52,725	kg			0,053	
2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	2,688	mc			2,688	
3	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,726	mc			0,726	
4	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	Depozit	0,194	mc			0,477	
5	20019219	Beton marfa clasa c 16/20 ( bc 20/b250) cu 390 kg ciment	Depozit	4,323	mc			8,646	
6	20019214	Beton marfa clasa c 6/7,5 (bc7,5) (b100) cu balast cu granulatia pina la 31 mm	Depozit	1,076	mc			2,152	
7	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Depozit	21,090	kg			0,021	
8	2100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	Depozit	21,090	kg			0,021	
9	2486532	Denumire produs: plasa sudata 6 (6000x2000) 10x10 cod: 7342363	ARTSANI CONSTRUC T Ploiesti	0,128	buc			0,000	
10	20019322	Diferenta pret material Container conform detaliu	Depozit	27 500,000	lei			0,028	
11	6718934	Distantier din pvc 12 x 13 - 20	Depozit	28,155	buc			0,000	
12	6718946	Distantier din pvc 8 x 8 - 10	Depozit	12,654	buc			0,000	
13	11139242	Gresie portelanata mata	Depozit	22,145	m <sup>2</sup>			1,036	
14	7325046	Hartie absorbanta	Depozit	0,030	kg			0,000	
15	7811075	Material marunt ( diluant ,carpe de sters, apa etc )	Depozit	2,000	%			0,000	
16	7801034	Material marunt (ciment, nisip)	Depozit	1,000	%			0,000	
17	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	Depozit	1,000	%			0,000	
18	7801001	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) din valoarea materialelor explicitate	Depozit	2,000	%			0,000	
19	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	2,458	mc			3,318	
20	27106020 00470	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d= 8mm	Depozit	86,469	kg			0,086	
21	27106020 00535	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d=12mm	Depozit	192,394	kg			0,192	
22	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	Depozit	1,949	mc			2,924	
23	7106017	Pietris ciuruit spalat 7-30 mm	Depozit	11,712	mc			18,739	
24	2205733	Praf de creta macinat	Depozit	2,109	kg			0,002	
25	6721110	Sifon negru cu prelungitor si gratar cu d 75 mm	Depozit	2,000	buc			0,001	
26	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra diametrul 1,00 mm	Depozit	2,721	kg			0,003	
27	7345967	Solutie unguenta	Depozit	0,010	kg			0,000	
28	20013937	Tub upvc-kg sn8 cu mufa si garnitura d=110x3.2mm; l=2.0m	Depozit	12,240	m			0,012	

<b>TOTAL Lei:</b>	
<b>Greutate:</b>	<b>41,125</b>

---

Trandafira Victor

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

**Obiectivul:** Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

**Obiectul:** Gospodarie apa

**Devizul:** Constructie tip container.

## Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

16 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	20000141	Betonist	7,015		
2	10941	Faiantar categoria a IV-a	56,943		
3	20000132	Fierar beton	14,691		
4	320548	Instalator categoria a IV-a	1,152		
5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	0,660		
6	40431	Miner in subteran categoria a III-a	0,670		
7	20000002	Muncitor deservire	1,185		
8	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	0,670		
9	229921	Muncitor deservire constructii masini categoria a II-a	15,168		
10	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,000		
11	93100600199 22	Muncitor deservire constructii montaj	0,816		
12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	6,327		
13	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	25,600		
14	12831	Pavator categoria a III-a	6,432		
15	19621	Sapator categoria a II-a	6,451		
<b>Total ore manopera:</b>			<b>143,780</b>		
<b>TOTAL Lei:</b>					

---

Trandafira Victor

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

**Obiectivul:** Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

**Obiectul:** Gospodarie apa

**Devizul:** Constructie tip container.

## Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

16 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	34105400056 03	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0,270		
2	LCU 01	Autopompa	0,340		
3	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	0,260		
4	4007	Compactor static autopropulsat pe pneuri 8.0 -10tf	1,410		
5	3509	Excavator pe senile 0.40-0.70mc cu comanda cabluri ec. soneta	0,110		
6	LCU 03	Macarale rotitoare	0,530		
7	LCU 01	Vibrator de adincime	0,590		
8	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	0,230		
9	LCU 01	Vibrator de suprafata	0,420		
<b>TOTAL Lei:</b>					

---

Trandafira Victor

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

**Obiectivul:** Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

**Obiectul:** Gospodarie apa

**Devizul:** Constructie tip container.

## Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

16 Iunie 2023

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	32,000		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	9,640		
<b>TOTAL Lei:</b>					

---

Trandafira Victor

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);