

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Gospodarie apa

Devizul: Lucrari de imprejmuire,

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	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	5,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		90*0.15*0.4				
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	7,128		
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,360		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		90.0.15*0.4/100				
2.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	1,339		
3	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	305,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		(43*2*2.3)+(9*12)				
3.1	20047286	Material marunt	%	0,500		
				Material:		
				Transport:		
3.2	6301822	Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixe	kg	305,800		
				Material:		
				Transport:		
3.3	22741	Sudor electric categoria a IV-a	ora	6,116		
3.4	26811	Montator constructii metalice categoria I	ora	6,116		
3.5	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	ora	9,174		
3.6	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	ora	3,058		
3.7	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	ora	3,058		
4	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2000092	Oțel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	10,100		
				Material:		
				Transport:		
4.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	0,170		
4.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	0,160		
4.4	4201	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	ora	0,010		
4.5	4203	Stanta electrica de taiat oțel-beton diam pana la 40 mm	ora	0,020		
4.6	4205	Masina de fasonat oțel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	ora	0,080		
4.7	4212	Troliu electric 3.1-5tf	ora	0,010		
5	CZ0301D1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	154,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	2000470	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	155,540		
				Material:		
				Transport:		
5.2	11111	Fierar beton categoria I	ora	2,772		
5.3	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	2,926		
5.4	4201	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	ora	0,154		
5.5	4203	Stanta electrica de taiat oțel-beton diam pana la 40 mm	ora	0,308		
5.6	4205	Masina de fasonat oțel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	ora	1,232		
5.7	4212	Troliu electric 3.1-5tf	ora	0,154		
6	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv,	kg	164,000		

		distantier din mase plastice		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	1,640		
				Material:		
				Transport:		
6.2	6719093	Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	24,600		
				Material:		
				Transport:		
6.3	6433754	Armatura in prefabricate de beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	164,000		
				Material:		
				Transport:		
6.4	11111	Fierar beton categoria I	ora	2,460		
6.5	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	2,460		
6.6	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0,492		
7	CA01J1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în straturi de 5—20 cm, pentru egalizări, la construcții edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	mc	0,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,050		
				Material:		
				Transport:		
7.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,504		
				Material:		
				Transport:		
7.3	10211	Betonist categoria I	ora	0,875		
7.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,005		
8	CA02A1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundații izolate cu volum până la 3 m3 inclusiv	mc	6,075		
		90*0.15*0.45		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,608		
				Material:		
				Transport:		
8.2	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6,124		
				Material:		
				Transport:		
8.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	4,131		
8.4	10231	Betonist categoria a III-a	ora	4,131		
8.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,972		
8.6	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	0,972		
8.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	13,608		
8.8	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	4,556		
9	CP23A1	Sudarea barelor de oțel în cochilă (în baie) având diametrul de până la 22 mm inclusiv	buc	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	2605828	Vata minerală fără liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	2,000		
				Material:		
				Transport:		
9.2	3620021	Tabla groasă 12x 1500 OL 37-1k s 437	kg	6,500		
				Material:		
				Transport:		
9.3	5901352	Electrod sudare ol.slab aliat s 1125/2 e50b 5	kg	2,100		
				Material:		
				Transport:		
9.4	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1,300		
				Material:		
				Transport:		
9.5	6200303	Huila scop. ener. mixta gran. 0- 80 mm s 1931	kg	3,000		
				Material:		
				Transport:		
9.6	7308164	Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	kg	2,400		
				Material:		
				Transport:		
9.7	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	0,900		
9.8	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	1,500		
9.9	21451	Lacatus constructii metalice categoria a V-a	ora	1,500		
9.10	22751	Sudor electric categoria a V-a	ora	4,000		

9.11	22841	Sudor gaze categoria a IV-a	ora	2,400		
9.12	3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	ora	5,000		
10	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	42,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
10.1	20047286	Material marunt	%	0,500	Material:	
					Transport:	
10.2	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	42,000	Material:	
					Transport:	
10.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	0,420		
10.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	0,420		
10.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,680		
10.6	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	1,260		
10.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	0,420		
10.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	1,260		
11	CO07B1	Împrejmuiri din sârmă, fixată pe stâlpi metalici cu panouri de gard din ramă de oțel rotund 0 16, mm și împletitură din sârmă de oțel zincată D= 2 mm cu ochiuri pătrate de 16x16 mm, cu înălțimea la coamă de 2,05 m	m	90,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
11.1	6301822	Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixe	buc	45,000	Material:	
					Transport:	
11.2	10406138	Panou gard bordurat zincat, 3,5 x 1700 x 2000 mm	buc	90,000	Material:	
					Transport:	
11.3	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	30,600		
11.4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	30,600		
11.5	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	9,900		
11.6	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	9,900		
11.7	19621	Sapator categoria a II-a	ora	15,300		
11.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10,800		
11.9	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	2,700		
12	CK16A1	Porți metalice rame din oțel profilat si cu împletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile	mp	10,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12.1	5820338	Surub cap hexagonal grosolan m 8x 80 gr. 4.8 s 920	buc	40,000	Material:	
					Transport:	
12.2	5840766	Piulita hexagonala grosolana b m 8 gr. 5 s 922	buc	40,000	Material:	
					Transport:	
12.3	5882142	Saiba prec.plata pentru met a m 8 ol 34 s 5200	kg	0,170	Material:	
					Transport:	
12.4	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	1,000	Material:	
					Transport:	
12.5	926160	Panou gard bordurat zincat 4x1700x2000, cod: 01mepmdpsgt4172	buc	3,000	Material:	
					Transport:	
12.6	3064291	Material marunt	%	3,000	Material:	
					Transport:	
12.7	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	0,900		
12.8	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,200		
12.9	21411	Lacatus constructii metalice categoria I	ora	4,400		
12.10	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	2,500		
12.11	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	4,500		
13	RPCXO06 A	Inlocuit broasca cu drucare si silduri la usa existenta.	buc	2,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
13.1	5888378	Cuie cu cap cilindric tip a 2 x 40 ol 34 s 2111	kg	0,120	Material:	
					Transport:	

13.2	6310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	2,000		
				Material:		
				Transport:		
13.3	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	2,200		
14	CN19A1	Vopsire astalpiilor de gard si a portilor cu 2 strat lac izolin pe 1 strat grund	mp	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	6100527	Grund reactiv comp.1 g.404-50 ni 1706-61	kg	0,600		
				Material:		
				Transport:		
14.2	6200729	Solutie parchetin, s 44	l	0,300		
				Material:		
				Transport:		
14.3	7326702	Izoln (mat.pt.izol.acop.tabla,rez.met.cons.lemn etc)	kg	1,800		
				Material:		
				Transport:		
14.4	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	0,660		
14.5	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	0,660		
14.6	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	1,680		
15	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km (36+5.4)*1.5	tona	62,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
15.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	62,100		
16	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	16,610		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	30285	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 10km	tona	16,610		
17	TR11AA01F 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	1,350		
18	TR11AA08F 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	1,050		
19	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	3,000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Trandafira Victor

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Gospodarie apa

Devizul: Lucrari de imprejmuire,

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	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,658	mc			0,658	
2	6433754	Armatura in prefabricate de beton pc 52 o6-10 mm barem	Depozit	164,000	kg			0,164	
3	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	Depozit	0,504	mc			1,240	
4	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	Depozit	6,124	mc			15,371	
5	6310249	Broasca ingropata obisnuita pentru usi	Depozit	2,000	buc			0,001	
6	7308164	Carbura calciu tehnica (carbida) stas 102-63	Depozit	2,400	kg			0,003	
7	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	Depozit	42,000	kg			0,042	
8	5888378	Cuie cu cap cilindric tip a 2 x 40 ol 34 s 2111	Depozit	0,120	kg			0,000	
9	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	Depozit	24,600	buc			0,000	
10	5901352	Electrod sudare ol.slab aliat s 1125/2 e50b 5	Depozit	2,100	kg			0,003	
11	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	Depozit	1,000	kg			0,001	
12	6100527	Grund reactiv comp.1 g.404-50 ni 1706-61	Depozit	0,600	kg			0,001	
13	6200303	Huila scop. ener. mixta gran. 0-80 mm s 1931	Depozit	3,000	kg			0,003	
14	7326702	Izol in (mat.pt.isol.acop.tabla,rez.met.cons.lemn etc)	Depozit	1,800	kg			0,002	
15	20047286	Material marunt	Depozit	1,000	%			0,000	
16	3064291	Material marunt	Depozit	3,000	%			0,000	
17	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	Depozit	10,100	kg			0,010	
18	2000470	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	Depozit	155,540	kg			0,156	
19	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Depozit	1,300	mc			0,016	
20	926160	Panou gard bordurat zincat 4x1700x2000, cod: 01mepmdpsgt4172	Depozit	3,000	buc			0,000	
21	10406138	Panou gard bordurat zincat, 3,5 x 1700 x 2000 mm	MATHAUS	90,000	buc			0,000	
22	5840766	Piulita hexagonala grosolana b m 8 gr. 5 s 922	Depozit	40,000	buc			0,000	
23	5882142	Saiba prec.plata pentru met a m 8 ol 34 s 5200	Depozit	0,170	kg			0,000	
24	3803128	Sarma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	Depozit	1,640	kg			0,002	
25	6200729	Solutie parchetin, s 44	Depozit	0,300	l			0,000	
26	6301822	Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	Depozit	45,000	buc			0,045	
27	6301822	Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	Depozit	305,800	kg			0,306	
28	5820338	Surub cap hexagonal grosolan m 8x 80 gr. 4.8 s 920	Depozit	40,000	buc			0,001	
29	3620021	Tabla groasa 12x 1500 OL	Depozit	6,500	kg			0,007	

		37-1k s 437							
30	2605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	Depozit	2,000	kg			0,002	
TOTAL Lei:									
Greutate:									18,034

Trandafira Victor

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Gospodarie apa

Devizul: Lucrari de imprejmuire,

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

16 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10221	Betonist categoria a II-a	4,131		
2	10231	Betonist categoria a III-a	4,131		
3	10211	Betonist categoria I	0,875		
4	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	31,572		
5	10711	Dulgher constructii categoria I	30,600		
6	11121	Fierar beton categoria a II-a	3,086		
7	11131	Fierar beton categoria a III-a	3,432		
8	11111	Fierar beton categoria I	5,402		
9	12331	Izolator termic categoria a III-a	0,420		
10	12311	Izolator termic categoria I	0,420		
11	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	4,660		
12	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	6,420		
13	21451	Lacatus constructii metalice categoria a V-a	1,500		
14	21411	Lacatus constructii metalice categoria I	4,400		
15	26821	Montator constructii metalice categoria a II-a	9,174		
16	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	3,058		
17	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	3,058		
18	26811	Montator constructii metalice categoria I	6,116		
19	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	9,900		
20	12511	Montator prefabricate beton categoria I	9,900		
21	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,000		
22	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	4,392		
23	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	34,221		
24	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	2,400		
25	19621	Sapator categoria a II-a	15,300		
26	22731	Sudor electric categoria a III-a	1,260		
27	22741	Sudor electric categoria a IV-a	6,116		
28	22751	Sudor electric categoria a V-a	4,000		
29	22841	Sudor gaze categoria a IV-a	2,400		
30	60141	Tamplar categoria a IV-a	2,200		
31	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	1,560		
32	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	1,680		
33	13311	Zugrav vopsitor categoria I	0,660		
Total ore manopera:			218,444		
TOTAL Lei:					

Trandafira Victor

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Gospodarie apa

Devizul: Lucrari de imprejmuire,

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	3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	5,000		
2	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	1,340		
3	4201	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	0,160		
4	4205	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	1,310		
5	4203	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	0,330		
6	4212	Troliu electric 3.1-5tf	0,160		
7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	4,560		
TOTAL Lei:					

Trandafira Victor

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Gospodarie apa

Devizul: Lucrari de imprejmuire,

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

16 Iunie 2023

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	30285	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5mc distanta = 10km	16,610		
2	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	3,000		
3	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	62,100		
TOTAL Lei:					

Trandafira Victor

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;