

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Gospodarie apa

Devizul: Forare put cu adancimea de 200m

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

24 Iunie 2023

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA02F1	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,250		
2	FJH01F	Noroi pentru foraj hidr. de greut. specifica 1,100_1,150 kgf/dmc. preparat din trasgel cu circ inv.	mc	76,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	2205642	Betonita Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj cal, II) STAS 9305-81	kg	16 720,000		
				Material:		
				Transport:		
2.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	66,500		
				Material:		
				Transport:		
2.3	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	47,880		
2.4	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	95,760		
2.5	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	47,880		
2.6	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	47,880		
2.7	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	47,880		
3	FJH02A	Conditionare noroi foraj cu trasgel pentru greut. specifica 1,100_1,150 kgf/dmc	mc	38,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	2205642	Betonita Trasgel (bentonita activata pentru fluid de foraj cal, II) STAS 9305-81	kg	9 120,000		
				Material:		
				Transport:		
4	FJC02B	Foraj hidraulic cu sapa d 762 mm circ inversa Instalatie 400 m ad in teren 3	m	20,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2912362	Dulap stejar lung tiv cl B gR = 70mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,100		
				Material:		
				Transport:		
4.2	2913512	Grinda stejar gR = 120mm laT = 150mm lun G = 4,00m s 8689	mc	0,060		
				Material:		
				Transport:		
4.3	5887051	Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 ol 37 s 2111	kg	1,440		
				Material:		
				Transport:		
4.4	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
4.5	6002177	Placuta metalica dura (widia) bk15, imp. grupa 4, de 16,01-24g/bc	kg	0,040		
				Material:		
				Transport:		
4.6	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	15,640		
				Material:		
				Transport:		
4.7	7356733	Tub din material dur (relit)	kg	0,660		
				Material:		
				Transport:		
4.8	19621	Sapator categoria a II-a	ora	143,400		
4.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	41,800		
4.10	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	37,200		

4.11	70111	Sondor manual categoria I	ora	37,200		
4.12	70121	Sondor manual categoria a II-a	ora	74,200		
4.13	70151	Sondor manual categoria a V-a	ora	37,200		
4.14	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	27,800		
4.15	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	27,800		
5	FJD01D	Tubarea coloanelor definitive Instalatie hdr. circ. inv. 400 m. ad. burlane dn. 6 5/8_12 3/4 toli si 520_720 mm.	m	20,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	3252410	Burlan foraj filet 12 3/4 toli x10 mm gost 632	m	20,200		
				Material:		
				Transport:		
5.2	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	3,600		
5.3	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	7,200		
5.4	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	3,600		
5.5	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	3,600		
5.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	3,600		
6	FJC04B	Foraj hidraulic cu sapa d 400_500 mm circ inversa Instalatie 400 m ad in teren 3 interval 0_300 m	m	180,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	2912362	Dulap stejar lung tiv cl B gR = 70mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0,900		
				Material:		
				Transport:		
6.2	2913512	Grinda stejar gR = 120mm laT = 150mm lun G = 4,00m s 8689	mc	0,720		
				Material:		
				Transport:		
6.3	5887051	Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 ol 37 s 2111	kg	12,960		
				Material:		
				Transport:		
6.4	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	36,000		
				Material:		
				Transport:		
6.5	6002177	Placuta metalica dura (widia) bk15, imp. grupa 4, de 16,01-24g/bc	kg	0,360		
				Material:		
				Transport:		
6.6	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	kg	140,760		
				Material:		
				Transport:		
6.7	7356733	Tub din material dur (relit)	kg	5,940		
				Material:		
				Transport:		
6.8	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1 332,000		
6.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	392,400		
6.10	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	212,400		
6.11	70111	Sondor manual categoria I	ora	212,400		
6.12	70121	Sondor manual categoria a II-a	ora	442,800		
6.13	70151	Sondor manual categoria a V-a	ora	212,400		
6.14	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	162,000		
6.15	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	162,000		
7	FJF01A	Pregatirea pentru carotaj si executate carotaj electric	buc	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	14,400		
7.2	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	28,800		
7.3	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	14,400		
7.4	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	14,400		
7.5	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	14,400		
7.6	4804	Autolaborator pentru lucrari de cablu si echipament tc pe auto 2.5t	ora	36,000		
8	FJD01D	Tubarea coloanelor definitive Instalatie hdr. circ. inv. 400 m. ad. burlane dn. 6 5/8_12 3/4 toli si 520_720 mm.	m	165,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	719767	Teava canalizari exterioare PVC-U multistrat cu o mufa si garnitura SN4 Multistrat DN 200*4,9 mufa inel,L utili=3m (KGEM)	m	166,650		
				Material:		
				Transport:		
8.2	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	29,700		
8.3	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	59,400		

8.4	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	29,700		
8.5	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	29,700		
8.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	29,700		
9	FJD02D	Tubarea coloanelor filtrante la Instalatie hidr circ inv 400 m ad cu burlane dn 6 5/8_12 3/4 toli	m	35,000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
Transport:						
9.1	719767	Teava canalizari exterioare PVC-U multistrat cu o mufa si garnitura SN4 Multistrat DN 200*4,9 mufa inel,L util=3m (KGEM)	m	35,350		
			Material:			
Transport:						
9.2	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	6,300		
9.3	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	12,600		
9.4	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	6,300		
9.5	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	6,300		
9.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	6,300		
10	FJD03C	Tub piesa centrare la foraj hidr circ inversa	buc	6,000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
Transport:						
10.1	7333418	Piesa centrare etansare intre col tubate pentru foraj apa	buc	6,000		
			Material:			
Transport:						
10.2	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	34,020		
10.3	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	68,040		
10.4	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	34,020		
10.5	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	34,020		
11	FJE01D	Introducerea materialelor filtrante cu instalatia de 400 m ad. circ. inv.	mc	16,000		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
Transport:						
11.1	2200977	Nisip filtru sio2 97% granulatie 2,8-5,6 mm	mc	16,400		
			Material:			
Transport:						
11.2	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	19,520		
11.3	70111	Sondor manual categoria I	ora	19,520		
11.4	70121	Sondor manual categoria a II-a	ora	39,040		
11.5	70151	Sondor manual categoria a V-a	ora	19,520		
11.6	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	19,200		
11.7	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	19,200		
12	FJH05D	Cimentarea coloanelor definitive in vederea izolarii stratelor la foraj hidr circ inv 400 m	mc	0,200		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
Transport:						
12.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	mc	0,200		
			Material:			
Transport:						
12.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,140		
			Material:			
Transport:						
12.3	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	0,106		
12.4	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	0,212		
12.5	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	0,106		
12.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	0,106		
13	FJH05D	Cimentarea coloanelor definitive in vederea izolarii stratelor la foraj hidr circ inv 400 m	mc	2,500		
			Material:			
			Manopera:			
			Utilaj:			
Transport:						
13.1	2100323	Ciment portland intarire rapida rim 200 saci	kg	2 622,500		
			Material:			
Transport:						
13.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1,750		
			Material:			
Transport:						
13.3	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	1,325		
13.4	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	2,650		
13.5	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	1,325		

13.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	1,325	
14	FJE03D	Pompare pentru denisip cu inst hidr 400 m,circ inv	ora	100,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
			Transport:		
14.1	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	100,000	
14.2	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	200,000	
14.3	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	100,000	
14.4	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	100,000	
14.5	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	100,000	
15	FJE02D	Introducere extras mamuth cu inst hidr 400 m,circ inv	m	200,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
			Transport:		
15.1	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	28,800	
15.2	70111	Sondor manual categoria I	ora	28,800	
15.3	70121	Sondor manual categoria a II-a	ora	57,600	
15.4	70151	Sondor manual categoria a V-a	ora	28,800	
15.5	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	14,000	
16	FJH03B	Curatarea si spalarea cu apa a forajului in vederea indepartarii noroi,foraj hidr circ inv 400 m ad	m	200,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
			Transport:		
16.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	180,000	
				Material:	
				Transport:	
16.2	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	10,000	
16.3	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	20,000	
16.4	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	10,000	
16.5	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	10,000	
16.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	10,000	
17	FJH04D	Decolmatarea filtrelor de foraj circ inv. 0-400 m	m	35,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
			Transport:		
17.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	525,000	
				Material:	
				Transport:	
17.2	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	14,350	
17.3	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	28,700	
17.4	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	14,350	
17.5	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	14,350	
17.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	14,350	
18	FJE03D	Pompare pentru denisip cu inst hidr 400 m,circ inv	ora	100,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
			Transport:		
18.1	70211	Sondor mecanic categoria I	ora	100,000	
18.2	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	ora	200,000	
18.3	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	ora	100,000	
18.4	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	ora	100,000	
18.5	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	100,000	
19	FJE02D	Introducere extras mamuth cu inst hidr 400 m,circ inv	m	200,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
			Transport:		
19.1	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	ora	28,800	
19.2	7309637	Cloramina b	kg	200,000	
				Material:	
			Transport:		
19.3	70111	Sondor manual categoria I	ora	28,800	
19.4	70121	Sondor manual categoria a II-a	ora	57,600	
19.5	70151	Sondor manual categoria a V-a	ora	28,800	
19.6	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	ora	14,000	

20	ACB	Analiza chimica si bacteriologica a apei	buc	2,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	0.0	analiza laborator	tona	2,000		
21	TRA04A10	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis. 10 km.	tona	16,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	30132	Transport rutier materiale. semifabricate cu autoremorchere cu remorci trailer sub 20t pe distanta 10 km	tona	16,000		
22	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	13,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	8888999	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 10 km	tona	13,000		
23	TRA01A01	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 1 km.	tona	19,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	8888890	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 1 km	tona	19,500		

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: Forare put cu adancimea de 200m

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

24 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	Depozit	773,390	mc			773,390	
2	14202022 05501	Argila comună pentru construcții	Pret de referință	0,200	mc			0,360	
3	2205642	Betonita Trasgel (bentonita activată pentru fluid de foraj cal, II) STAS 9305-81	Depozit	25 840,000	kg			26,098	
4	3252410	Burlan foraj filet 12 3/4 toli x10 mm gost 632	Depozit	20,200	m			1,689	
5	7308164	Carbură calciu tehnică (carbide) stas 102-63	Depozit	156,400	kg			0,172	
6	2100323	Ciment portland întărire rapidă rim 200 saci	Depozit	2 622,500	kg			2,649	
7	7309637	Cloramina b	Pret de referință	200,000	kg			0,200	
8	5887051	Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 ol 37 s 2111	Depozit	14,400	kg			0,017	
9	2912362	Dulap stejar lung tiv cl B gR = 70mm lun G = 2,00m s 8689	Depozit	1,000	mc			0,800	
10	2913512	Grindă stejar gR = 120mm laT = 150mm lun G = 4,00m s 8689	Depozit	0,780	mc			0,624	
11	2200977	Nisip filtru sio2 97% granulație 2,8-5,6 mm	Depozit	16,400	mc			29,815	
12	5904512	Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Depozit	40,000	mc			0,486	
13	7333418	Piesa centrare etansare între col tubate pentru foraj apă	Depozit	6,000	buc			0,600	
14	6002177	Plăcuță metalică dură (widia) bk15, imp. grupă 4, de 16,01-24g/bc	Depozit	0,400	kg			0,000	
15	719767	Teava canalizări exterioare PVC-U multistrat cu o mufă și garnitură SN4 Multistrat DN 200*4,9 mufă inel, L util=3m (KGEM)	Depozit	202,000	m			0,000	
16	7356733	Tub din material dur (relit)	Depozit	6,600	kg			0,007	
TOTAL Lei:									
Greutate:									836,907

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: Forare put cu adancimea de 200m

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

24 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	326,720		
2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	436,450		
3	19621	Sapator categoria a II-a	1 475,400		
4	70121	Sondor manual categoria a II-a	671,240		
5	70151	Sondor manual categoria a V-a	326,720		
6	70111	Sondor manual categoria I	326,720		
7	70221	Sondor mecanic categoria a II-a	723,362		
8	70251	Sondor mecanic categoria a V-a	361,681		
9	70211	Sondor mecanic categoria I	361,681		
Total ore manopera:			5 009,974		
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: Forare put cu adancimea de 200m

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

24 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	4804	Autolaborator pentru lucrari de cablu si echipament tc pe auto 2.5t	36,000		
2	2910	Instalatie de foraj hidraulica de circulatie inversa fa12 adancime 400m	598,680		
3	2510	Motocompresor de aer mobil joasa presiune 6.0-9.9 mc/min	535,230		
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: Forare put cu adancimea de 200m

Formularul C9 - Lista cuprinzand costurile privind transporturile

24 Iunie 2023

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	0.0	analiza laborator	2,000		
2	30132	Transport rutier materiale. semifabricate cu autoremorchere cu remorci trailer sub 20t pe distanta 10 km	16,000		
3	8888890	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 1 km	19,500		
4	8888999	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 10 km	13,000		
TOTAL Lei:					

Trandafira Victor

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