

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Retea distributie apa si bransamente apa in satul Branzari

Devizul: Retea distributie apa sat Branzari.

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	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis m 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	0,600		
				Material:		
				Transport:		
1.2	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	0,018		
				Material:		
				Transport:		
1.3	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0,010		
				Material:		
				Transport:		
1.4	6301690	Stalp pentru placi indicatoare dinteava otel d = 50	buc	1,520		
				Material:		
				Transport:		
1.5	6311889	Bratara simpla 1 cirje mare	buc	2,400		
				Material:		
				Transport:		
1.6	6716156	Covor pvc fara suport tip a cal1 g = 2,0 lat = 1500 imprim. s7361	mp	0,360		
				Material:		
				Transport:		
1.7	6716974	Folie reflectorizanta (import)	mp	0,044		
				Material:		
				Transport:		
1.8	7100081	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8a s1848	buc	0,080		
				Material:		
				Transport:		
1.9	7100093	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8b s1848	buc	0,080		
				Material:		
				Transport:		
1.10	7100108	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8c s1848	buc	0,080		
				Material:		
				Transport:		
1.11	7100213	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f21 s1848	buc	0,080		
				Material:		
				Transport:		
1.12	7101011	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. patrat l = 600 mm f36 s1848	buc	0,160		
				Material:		
				Transport:		
1.13	7101217	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f63a s1848	buc	0,320		
				Material:		
				Transport:		
1.14	7101255	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f66a s1848	buc	0,160		
				Material:		
				Transport:		
1.15	7101322	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f70 s1848	buc	0,080		
				Material:		
				Transport:		
1.16	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	3,650		
1.17	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	3,650		
1.18	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	19,210		
2	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,024		
				Material:		
				Transport:		
2.2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,240		

				Material:		
				Transport:		
2.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1,764		
2.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	1,764		
2.5	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	1,764		
3	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	0,315		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		3*0.7*0.15 {TOTAL: 0.315}				
3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,065		
3.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	ora	0,189		
3.3	2801	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	0,189		
4	RpDC03A %	Repararea imbracamintilor din beton de ciment la drumuri, executata intr-un smqur strat, in grosime de: 15 cm;	mp	0,315		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2000236	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	kg	0,002		
				Material:		
				Transport:		
4.2	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,013		
				Material:		
				Transport:		
4.3	2205680	Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 s 3315	kg	0,021		
				Material:		
				Transport:		
4.4	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0,000		
				Material:		
				Transport:		
4.5	2600816	Carton bitumat strat acop nisip ca300 130cmx20m s 138	mp	0,017		
				Material:		
				Transport:		
4.6	2928014	Placa PFL poros de 16 mm	mc	0,000		
				Material:		
				Transport:		
4.7	3420885	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1 K IT = 25	kg	0,002		
				Material:		
				Transport:		
4.8	5887050	Cuie constructie 20cm	kg	0,001		
				Material:		
				Transport:		
4.9	5891507	Crampoane marimea 1 8x 8x100 ol 37 s 1447	to	0,000		
				Material:		
				Transport:		
4.10	6200676	Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	kg	0,003		
				Material:		
				Transport:		
4.11	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,025		
				Material:		
				Transport:		
4.12	6621612	Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5mm	kg	0,006		
				Material:		
				Transport:		
4.13	7106235	Motorina (carburant)	kg	0,001		
				Material:		
				Transport:		
4.14	7106613	Decofrol	kg	0,003		
				Material:		
				Transport:		
4.15	20047286	Material marunt	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
4.16	20010523	Impletitura sarma cu ochiuri hexagonale 0,8x19 mm	kg	0,001		
				Material:		
				Transport:		
4.17	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	0,048		
				Material:		
				Transport:		
4.18	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	0,006		
4.19	10251	Betonist categoria a V-a	ora	0,485		
4.20	229921	Muncitor deservire constructii masini categoria a II-a	ora	0,167		
4.21	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	ora	0,002		

4.22	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	ora	0,007		
4.23	4055	Repartizator de beton de ciment 20cp	ora	0,007		
4.24	4057	Vibrofinisor de beton de ciment cu motor ardere interna 20-25cp	ora	0,007		
4.25	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0,002		
4.26	5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	ora	0,006		
4.27	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	ora	0,006		
4.28	7612	Longrina metalica 3m	ora	0,788		
4.29	7673	Umbrar pentru protectia betonului de ciment la drumuri	ora	0,007		
5	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 m teren mijlociu (805+110)*0.7*1*0.2	mc	128,100	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
5.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	190,869		
6	TSC03H11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4 in conditiile gospodarii apelor (805+110)*0.7*1*0.8/100	100 mc	5,124	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
6.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	ora	19,113		
7	TSA14B1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6 m adancime,in gropi cu sectiunea poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de 1.50-6 m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,puturi,rezervoare etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (3*1*1*1.1)+(1*0.8*1.5)+(2*1*0.8) { Gropile pentru Cv1. Cv2.Cv3 si groapa pentru subtraversare }	mc	6,100	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
7.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	12,566		
8	ACE06A1	Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : grele	m	3,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
8.1	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	4,500	Material:	
					Transport:	
8.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0,021	Material:	
					Transport:	
8.3	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	mc	0,060	Material:	
					Transport:	
8.4	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 x 60 s 2111	kg	0,150	Material:	
					Transport:	
8.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0,180		
8.6	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1,980		
8.7	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	0,210		
9	RpAcF23A %	Executarea caminelor de vane din beton monolit, cu sectiunea circulara (proiect tip ISLGC-1785-2), cu Di=2 m, in teren fara apa subterana, cu adancimea H de: 1,5 m	buc	3,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
9.1	2000171	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	kg	266,820	Material:	
					Transport:	
9.2	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	7,950	Material:	
					Transport:	
9.3	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1,080	Material:	
					Transport:	
9.4	2600024	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 45/55 s7064	kg	27,900	Material:	
					Transport:	
9.5	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	kg	35,700	Material:	
					Transport:	
9.6	6420123	Placa prefabricata beton armat b250 p1 camine vane pr islgc t1785-2	buc	9,090		

				Material:		
				Transport:		
9.7	20047286	Material marunt	%	3,000		
				Material:		
				Transport:		
9.8	20010138	Cofraj curb placaj 15 mm	mp	93,300		
				Material:		
				Transport:		
9.9	10251	Betonist categoria a V-a	ora	217,440		
9.10	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	3,120		
9.11	4030	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	ora	0,210		
9.12	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1.5 tf	ora	0,450		
9.13	20000012	Vibrator cu butelie	ora	3,840		
10	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1,070		
10.2	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0,530		
11	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip 915*0.7*0.4	mc	256,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	262,605		
				Material:		
				Transport:		
11.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	156,282		
12	AcA01D+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m	805,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	20023346	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.110x 6,6mm pn10 sdr17 bara	m	817,075		
				Material:		
				Transport:		
12.2	20019501	Bile manele rasoase d=15-18 cm	mc	3,220		
				Material:		
				Transport:		
12.3	20019541	Banda avertizare <waterkit> apa 12 cm doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	m	885,500		
				Material:		
				Transport:		
12.4	20000146	Montator conducte	ore	147,315		
12.5	20000147	Muncitor deservire constructii montaj	ore	76,475		
12.6	20000366	Utilaj de intindere teava	ora	32,200		
12.7	20000367	Macara	ora	80,500		
13	AcA01C+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 90 mm	m	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	20023333	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d. 90x 5,4mm pn10 sdr17 colac 100m	m	6,090		
				Material:		
				Transport:		
13.2	640817	Conductor electric cupru izolat fy 1x 1.5 albastru, cod furnizor: 1js3l	ml	6,120		
				Material:		
				Transport:		
13.3	20019501	Bile manele rasoase d=15-18 cm	mc	0,024		
				Material:		
				Transport:		
13.4	LB1	Banda avertizare	m	6,600		
				Material:		
				Transport:		
13.5	20000146	Montator conducte	ore	0,726		
13.6	20000147	Muncitor deservire constructii montaj	ore	0,366		
13.7	20000366	Utilaj de intindere teava	ora	0,180		
13.8	20000367	Macara	ora	0,600		
14	AcA01A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	110,000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	20023307	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d. 63x 3,8mm pn10 sdr17	m	111,650		
				Material:		
				Transport:		
14.2	20019501	Bile manele rasoase d=15-18 cm	mc	0,440		
				Material:		
				Transport:		
14.3	20019541	Banda avertizare <waterkit> apa 12 cm doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	m	121,000		
				Material:		
				Transport:		
14.4	20000146	Montator conducte	ore	3,960		
14.5	20000147	Muncitor deservire constructii montaj	ore	1,980		
14.6	20000366	Utilaj de intindere teava	ora	1,100		
15	AcA20B+	Sudură prin electrofuziune teu brașament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	20020363	Teu de bransament <gaskit> d110x32 sdr11 cu colier	buc	35,000		
				Material:		
				Transport:		
15.2	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	%	7,000		
				Material:		
				Transport:		
15.3	20000148	Sudor	ore	16,800		
15.4	20000370	Aparat de sudura prin electrofuziune	ora	7,000		
15.5	20000369	Grup electrogen	ora	7,000		
16	AcA20B+	Sudură prin electrofuziune teu brașament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	649321	Elemente pehd - apa exterior - teu redus dn110-63-110.	buc	5,000		
				Material:		
				Transport:		
16.2	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	%	7,000		
				Material:		
				Transport:		
16.3	20000148	Sudor	ore	2,400		
16.4	20000370	Aparat de sudura prin electrofuziune	ora	1,000		
16.5	20000369	Grup electrogen	ora	1,000		
17	AcA20B+	Sudură prin electrofuziune teu brașament electrosudabil cu colier din PEHD – VALROM D=90 – 160mm	buc	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	649322	Elemente pehd - apa exterior - teu redus dn110-90-110.	buc	3,000		
				Material:		
				Transport:		
17.2	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	%	7,000		
				Material:		
				Transport:		
17.3	20000148	Sudor	ore	1,440		
17.4	20000370	Aparat de sudura prin electrofuziune	ora	0,600		
17.5	20000369	Grup electrogen	ora	0,600		
18	GD19C%	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena tevine avand diametrul de: 110 mm	buc	9,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	6719428	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	9,000		
				Material:		
				Transport:		
18.2	22871	Sudor gaze categoria a VII-a	ora	10,800		
18.3	2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	ora	9,720		
18.4	7913	Aparat de sudura sr	ora	9,720		
19	GD19B%	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena tevine avand diametrul de: 75; 90 mm	buc	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

19.1	7106418	Mufa polietilena 80 sdr11 90mm sr	buc	Transport: 6,000		
				Material:		
				Transport:		
19.2	22871	Sudor gaze categoria a VII-a	ora	6,000		
19.3	2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	ora	4,800		
19.4	7913	Aparat de sudura sr	ora	4,800		
20	GD19A%	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena tevile avand diametrul de: 32; 40; 50; 63; mm	buc	5,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	7106416	Mufa polietilena 80 sdr11 63mm sr	buc	5,050		
				Material:		
				Transport:		
20.2	22871	Sudor gaze categoria a VII-a	ora	4,000		
20.3	2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	ora	3,000		
20.4	7913	Aparat de sudura sr	ora	3,000		
21	AcA10B+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 63 mm	buc	7,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	20019543	Capat flansa apa/gaz pe100 d. 63 sdr17	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
21.2	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
21.3	20000148	Sudor	ore	4,340		
21.4	20000002	Muncitor deservire	ora	0,280		
21.5	20000368	Aparat sudura cap la cap pehd	ora	4,620		
21.6	20000369	Grup electrogen	ora	4,620		
22	AcA10D+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 90 mm	buc	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	20019546	Capat flansa apa/gaz pe100 d. 90 sdr17	buc	3,000		
				Material:		
				Transport:		
22.2	20019591	Flansa libera ol.d. 90 pn10	buc	3,000		
				Material:		
				Transport:		
22.3	20000148	Sudor	ore	0,000		
22.4	20000002	Muncitor deservire	ora	0,000		
22.5	20000368	Aparat sudura cap la cap pehd	ora	0,000		
22.6	20000369	Grup electrogen	ora	0,000		
23	AcA10E+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 110 mm	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	20019548	Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
23.2	20019587	Flansa libera ol d.100 pn10	buc	4,000		
				Material:		
				Transport:		
23.3	20000148	Sudor	ore	3,160		
23.4	20000002	Muncitor deservire	ora	0,240		
23.5	20000368	Aparat sudura cap la cap pehd	ora	3,400		
23.6	20000369	Grup electrogen	ora	3,400		
24	ACE08B%	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, tip: necarosabil tip II A si B	buc	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,390		
				Material:		
				Transport:		

24.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,105		
				Material:		
				Transport:		
24.3	6420771	Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	3,030		
				Material:		
				Transport:		
24.4	20047286	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
24.5	2100036	Ciment portland p 45 vrac s 388	kg	108,000		
				Material:		
				Transport:		
24.6	4203715	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 2b necarosab. s 2308	buc	3,000		
				Material:		
				Transport:		
24.7	10631	Drenor canalist categoria a III-a	ora	6,600		
24.8	20000009	Tirfor 1.5 tf	ora	0,450		
25	ACB01A%	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de: 50-100mm	buc	7,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	20047286	Material marunt	%	4,000		
				Material:		
				Transport:		
25.2	641488	Vana sarter cauciucată corp plat + roata manevra - Dn 50, Pn 10/16, cod: 06/30 + 08	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
25.3	12051	Instalator alimentare cu apă categoria a V-a	ora	3,850		
26	ACB06B%	Montarea hidranților de incendiu subterani și suprațerani, pe poziție existentă, având diametrul de: Dn=80 suprațeran	buc	3,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	2200513	Nisip sortat nespălat de rău și lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,210		
				Material:		
				Transport:		
26.2	5827049	Surub cap hexagonal fil.sub cap gros.m 16x 65 gr. 4.6 s 2117	buc	24,000		
				Material:		
				Transport:		
26.3	5840559	Piulita hexagonală m 16 zn	buc	24,000		
				Material:		
				Transport:		
26.4	6621648	Placă tehnică cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 4 mm	kg	0,408		
				Material:		
				Transport:		
26.5	20047286	Material marunt	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
26.6	832410	Hidrant suprațeran 2 B, cu protecție la rupere, A.I. = 1 m + cot cu picior DN 65/80	set	3,000		
				Material:		
				Transport:		
26.7	12051	Instalator alimentare cu apă categoria a V-a	ora	8,160		
27	ACA26A%	Îmbinarea cu flanșă a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de: 50-100 mm	buc	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	5802269	Surub cap hexagonal precis m 18 x 60 gr. 8.8 s4272	buc	560,000		
				Material:		
				Transport:		
27.2	661673	Piulita zincată hexagonală M18	buc	560,000		
				Material:		
				Transport:		
27.3	661674	Saiba plată M18	buc	560,000		
				Material:		
				Transport:		
27.4	895760	Saiba elastică grower m 18, cod: 20105556	buc	560,000		
				Material:		
				Transport:		
27.5	12051	Instalator alimentare cu apă categoria a V-a	ora	12,460		
28	ACF11D%	Spălarea conductelor de apă potabilă după montare și îmbinare, înaintea recepției pentru țevi din PVC, fontă, azbociment,	ml	805,000		

		polietilena, etc 80-110mm		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	6202820	Apa potabila	mc	120,750		
				Material:		
				Transport:		
28.2	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	ora	56,350		
28.3	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	40,250		
29	TsD01XB	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantul provenind teren mijlociu	mc	386,350		
		192.15+448.4+2-256.20 {TOTAL: 386.35}		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	142,950		
30	TsD04XC	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm	mc	386,350		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
30.1	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	ora	289,763		
30.2	6202820	Apa potabila	mc	38,635		
				Material:		
				Transport:		
31	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	774,600		
		256.20*1.5+256.20*1.5+4*1.5		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
31.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	774,600		
32	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	279,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32.1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	279,000		
33	TR11AC02E2	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ctg	tona	279,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33.1	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	ora	111,600		
34	TR11AC13E2	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	279,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	ora	97,650		

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: Retea distributie apa si bransamente apa in satul Branzari

Devizul: Retea distributie apa sat Branzari.

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	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	0,265	mc			0,265	
2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,105	mc			0,105	
3	6202820	Apa potabila	Depozit	159,385	mc			159,385	
4	2205680	Azbest crisolitic de orsova fulgi cal 2 s 3315	Depozit	0,021	kg			0,000	
5	LB1	Banda avertizare	Depozit	6,600	m			0,000	
6	20019541	Banda avertizare <waterkit> apa 12 cm doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	Depozit	1 006,500	m			1,007	
7	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	Depozit	7,950	mc			19,557	
8	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	Depozit	1,080	mc			2,646	
9	2100911	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	Depozit	0,048	mc			0,115	
10	20019501	Bile manele rasinoase d=15-18 cm	Depozit	3,684	mc			0,003	
11	2600206	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	Depozit	0,000	kg			0,000	
12	2600024	Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip h 45/55 s7064	Depozit	27,900	kg			0,031	
13	6311889	Bratară simplă 1 cirje mare	Depozit	2,400	buc			0,002	
14	4203715	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 2b necarosab. s 2308	Depozit	3,000	buc			0,284	
15	20019543	Capat flansa apa/gaz pe100 d. 63 sdr17	Depozit	7,000	buc			0,007	
16	20019546	Capat flansa apa/gaz pe100 d. 90 sdr17	Depozit	3,000	buc			0,003	
17	20019548	Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	Depozit	4,000	buc			0,004	
18	2600816	Carton bitumat strat acop nisip ca300 130cmx20m s 138	Depozit	0,017	mp			0,000	
19	2100036	Ciment portland p 45 vrac s 388	Depozit	108,000	kg			0,108	
20	20010138	Cofraj curb placaj 15 mm	Depozit	93,300	mp			0,093	
21	640817	Conductor electric cupru izolat fy 1x 1.5 albastru, cod furnizor: 1js3l	PROINSTAL PIPE Stefanesti	6,120	ml			0,000	
22	6716156	Covor pvc fara suport tip a cal1 g = 2,0 lat = 1500 imprim. s7361	Depozit	0,360	mp			0,001	
23	5891507	Crampoane marimea 1 8x 8x100 ol 37 s 1447	Depozit	0,000	to			0,000	
24	5887050	Cuie constructie 20cm	Depozit	0,001	kg			0,000	
25	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 x 60 s 2111	Depozit	0,150	kg			0,000	
26	7106613	Decofrol	Depozit	0,003	kg			0,000	
27	6200676	Diluant white spirit rafinat tip a stas 44	Depozit	0,003	kg			0,000	
28	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	Depozit	0,024	buc			0,000	

29	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	Depozit	0,060	mc		0,048
30	649321	Elemente pehd - apa exterior - teu redus dn110-63-110.	Depozit	5,000	buc		0,005
31	649322	Elemente pehd - apa exterior - teu redus dn110-90-110.	Depozit	3,000	buc		0,003
32	20019587	Flansa libera ol d.100 pn10	Depozit	4,000	buc		0,004
33	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	Depozit	7,000	buc		0,007
34	20019591	Flansa libera ol.d. 90 pn10	Depozit	3,000	buc		0,003
35	6716974	Folie reflectorizanta (import)	Depozit	0,044	mp		0,000
36	832410	Hidrant suprateran 2 B, cu protectie la rupere, A.I. = 1 m + cot cu picior DN 65/80	Depozit	3,000	set		0,060
37	20010523	Impletitura sarma cu ochiuri hexagonale 0,8x19 mm	Depozit	0,001	kg		0,000
38	7101217	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f63a s1848	Depozit	0,320	buc		0,001
39	7101255	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f66a s1848	Depozit	0,160	buc		0,001
40	7101322	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. cerc d = 600 mm f70 s1848	Depozit	0,080	buc		0,000
41	7101011	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. patrat l = 600 mm f36 s1848	Depozit	0,160	buc		0,001
42	7100081	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8a s1848	Depozit	0,080	buc		0,000
43	7100093	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8b s1848	Depozit	0,080	buc		0,000
44	7100108	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f 8c s1848	Depozit	0,080	buc		0,000
45	7100213	Indicator circulatie tbl.ol+fol.r. triunghi l = 700mm f21 s1848	Depozit	0,080	buc		0,000
46	2900888	Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	Depozit	0,021	mc		0,017
47	20047286	Material marunt	Depozit	2,000	%		0,000
48	20047286	Material marunt	Depozit	2,000	%		0,000
49	20047286	Material marunt	Depozit	3,000	%		0,000
50	20047286	Material marunt	Depozit	4,000	%		0,000
51	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	Depozit	21,000	%		0,000
52	7106235	Motorina (carburant)	Depozit	0,001	kg		0,000
53	6719428	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	Pret de referinta	9,000	buc		0,005
54	7106416	Mufa polietilena 80 sdr11 63mm sr	Depozit	5,050	buc		0,005
55	7106418	Mufa polietilena 80 sdr11 90mm sr	Depozit	6,000	buc		0,006
56	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	Depozit	0,210	mc		0,284
57	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	262,995	mc		355,044
58	2200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	0,013	mc		0,018
59	2000171	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 14mm	Depozit	266,820	kg		0,267
60	2000236	Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	Depozit	0,002	kg		0,000
61	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	Depozit	4,500	kg		0,005
62	3420885	Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1 K IT = 25	Depozit	0,002	kg		0,000
63	6420771	Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	Depozit	3,030	buc		0,903
64	5840559	Piulita hexagonala m 16 zn	Depozit	24,000	buc		0,001
65	661673	Piulita zincata hexagonala M18	NICO METAL TUB	560,000	buc		0,000

			Chitila					
66	2928014	Placa PFL poros de 16 mm	Depozit	0,000	mc			0,000
67	6420123	Placa prefabricata beton armat b250 p1 camine vane pr islgc t1785-2	Depozit	9,090	buc			0,965
68	6621648	Placa tehnica cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 4 mm	Depozit	0,408	kg			0,000
69	6621612	Pudreta cauciuc cu continut dedeseuri tex.gran.0,1-5mm	Depozit	0,006	kg			0,000
70	895760	Saiba elastica grower m 18, cod: 20105556	VASION Bacau	560,000	buc			0,000
71	661674	Saiba plata M18	NICO METAL TUB Chitila	560,000	buc			0,000
72	6301690	Stalp pentru placi indicatoare dinteava otel d = 50	Depozit	1,520	buc			0,021
73	5827049	Surub cap hexagonal fil.sub cap gros.m 16x 65 gr. 4.6 s 2117	Depozit	24,000	buc			0,004
74	5802269	Surub cap hexagonal precis m 18 x 60 gr. 8.8 s4272	Depozit	560,000	buc			0,106
75	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis m 8x 30 gr. 5.8 s 6220	Depozit	0,600	buc			0,000
76	20020363	Teu de bransament <gaskit> d110x32 sdr11 cu colier	Depozit	35,000	buc			0,035
77	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 mm	Depozit	35,700	kg			0,036
78	20023307	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d. 63x 3,8mm pn10 sdr17	Depozit	111,650	m			0,112
79	20023333	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d. 90x 5,4mm pn10 sdr17 colac 100m	Depozit	6,090	m			0,006
80	20023346	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.110x 6,6mm pn10 sdr17 bara	Depozit	817,075	m			0,817
81	641488	Vana sertar cauciucat corp plat + roata manevra - Dn 50, Pn 10/16, cod: 06/30 + 08	Depozit	7,000	buc			0,000
82	6202507	Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	Depozit	0,010	kg			0,000
83	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	Depozit	0,018	kg			0,000
TOTAL Lei:								
Greutate:								542,406

Trandafira Victor

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Retea distributie apa si bransamente apa in satul Branzari

Devizul: Retea distributie apa sat Branzari.

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

16 Iunie 2023

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10131	Asfaltator categoria a III-a	0,006		
2	10221	Betonist categoria a II-a	1,764		
3	10251	Betonist categoria a V-a	217,925		
4	10631	Drenor canalist categoria a III-a	6,600		
5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	2,510		
6	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	0,210		
7	10711	Dulgher constructii categoria I	1,250		
8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	3,650		
9	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	80,820		
10	20000146	Montator conducte	152,001		
11	20000002	Muncitor deservire	0,520		
12	229921	Muncitor deservire constructii masini categoria a II-a	0,167		
13	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,000		
14	20000147	Muncitor deservire constructii montaj	78,821		
15	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	3,650		
16	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	20,275		
17	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	209,250		
18	320551	Muncitor necalificat categoria a II-a	432,713		
19	19621	Sapator categoria a II-a	359,717		
20	20000148	Sudor	28,140		
21	22871	Sudor gaze categoria a VII-a	20,800		
Total ore manopera:			1 620,789		
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: Retea distributie apa si bransamente apa in satul Branzari

Devizul: Retea distributie apa sat Branzari.

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	20000370	Aparat de sudura prin electrofuziune	8,600		
2	7913	Aparat de sudura sr	17,520		
3	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1.5 tf	0,450		
4	20000368	Aparat sudura cap la cap pehd	8,020		
5	34105400056 03	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	42,020		
6	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	0,010		
7	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	3,120		
8	2801	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	0,190		
9	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	19,110		
10	20000369	Grup electrogen	16,620		
11	2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	17,520		
12	7612	Longrina metalica 3m	0,790		
13	20000367	Macara	81,100		
14	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	0,000		
15	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	1,760		
16	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	0,190		
17	4019	Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0,010		
18	4055	Repartizator de beton de ciment 20cp	0,010		
19	20000009	Tirfor 1.5 tf	0,450		
20	4030	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) 500-1000l	0,210		
21	5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	0,010		
22	7673	Umbrar pentru protectia betonului de ciment la drumuri	0,010		
23	20000366	Utilaj de intindere teava	33,480		
24	20000012	Vibrator cu butelie	3,840		
25	4057	Vibrofinisor de beton de ciment cu motor ardere interna 20-25cp	0,010		
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: Retea distributie apa si bransamente apa in satul Branzari

Devizul: Retea distributie apa sat Branzari.

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	279,000		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	774,600		
TOTAL Lei:					

Trandafira Victor

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