

Obiectivul: Sistem centralizat de alimentare cu apa sat Branzari.

Obiectul: Retea distributie apa si bransamente apa in satul Branzari

Devizul: Bransamente apa, in satul 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	DF24A1-2	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	1,000		
2	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 sapatarii 001,5 m teren mijlociu	mc	27,450		
		(65*0.6*1*0.3)+(1*0.5*0.9*35)				
		{TOTAL: 27.45}				
2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	40,901		
3	TSC03C1	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 depozit teren catg 3	100 mc	0,273		
		65*0.6*1*0.7/100				
		{TOTAL: 0.273}				
3.1	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	ora	0,642		
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15,600		
		65*0.4*0.6				
4.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	15,990		
				Material:		
				Transport:		
4.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	9,516		
5	AcA02A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	65,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	20023260	Tub <waterkit> apa d. 25x2,3mm pn10 sdr11	m	65,975		
				Material:		
				Transport:		
5.2	20019501	Bile manele rasinoase d=15-18 cm	mc	0,260		
				Material:		
				Transport:		
5.3	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	buc	71,500		
				Material:		
				Transport:		
5.4	20000146	Montator conducte	ore	1,170		
5.5	20000147	Muncitor deservire constructii montaj	ore	0,585		
5.6	20000366	Utilaj de intindere teava	ora	0,325		
6	GD19A%	Imbinare prin sudura tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teuri coturi) de polietilena teville avand diametrul de: 32; 40; 50; 63; mm	buc	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	2520464	Denumire produs: reductie pe 32/25 stp 702032 cod: 1030075	buc	35,350		
				Material:		
				Transport:		
6.2	6719460	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	buc	1 225,000		
				Material:		

				Transport:	
6.3	22871	Sudor gaze categoria a VII-a	ora	28,000	
6.4	2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	ora	21,000	
6.5	7913	Aparat de sudura sr	ora	21,000	
7	ACE11XA	Montare contor apa cu palete (apometru) in camin bransament D=15,20 si 30 mm	buc ata	1,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
7.1	22222222299 2	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	2,000	
				Material:	
				Transport:	
7.2	20013515	Garnituri etansare plana si inele tuburi PAFS din cauciuc	xx	2,000	
				Material:	
				Transport:	
7.3	20000167	Instalator alimentare cu apa	ora	1,200	
8	ACD04A1(d)	Camin apometru D=500mm, h=800	buc	35,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
8.1	720405	Camine pentru apometru D500 rotoformate - Camin apometru D500 H800 echipat (cu capac, izolatie, componente pentru teava DN 25)	buc	35,000	
				Material:	
				Transport:	
8.2	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	46,165	
8.3	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	ora	69,265	
9	SD13B1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 , simbol 83-3/4	buc	70,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
9.1	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	2,100	
				Material:	
				Transport:	
9.2	7322940	Fuioara cinepa	kg	1,120	
				Material:	
				Transport:	
9.3	2497217	Denumire produs: robinet sferic semiolandez dublu 3/4x3/4 ppr kat.3243-vlb-250005 kalde gri cod: 7328862	buc	70,000	
				Material:	
				Transport:	
9.4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	8,400	
9.5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	9,100	
10	SD13B1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 , simbol 83-3/4	buc	35,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
10.1	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	1,050	
				Material:	
				Transport:	
10.2	7322940	Fuioara cinepa	kg	0,560	
				Material:	
				Transport:	
10.3	969274	Filtru y de impuritati tiemme ff 3/4"	buc	35,000	
				Material:	
				Transport:	
10.4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	4,200	
10.5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	4,550	
11	SD13B1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 , simbol 83-3/4	buc	35,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
11.1	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	1,050	
				Material:	
				Transport:	
11.2	7322940	Fuioara cinepa	kg	0,560	
				Material:	
				Transport:	
11.3	634884	Supapa sens cu arc 3/4", dimensiune racord (toli): 3/4", presiune maxima de lucru (bar): 16, cod furnizor: ret02	buc	35,000	
				Material:	

				Transport:		
11.4	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	4,200		
11.5	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	4,550		
12	RPSA45C1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 3/4 tol	buc	140,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	kg	8,540		
				Material:		
				Transport:		
12.2	6200585	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	18,200		
				Material:		
				Transport:		
12.3	6201450	Ulei pentru masini textile te 16 s 744	kg	0,840		
				Material:		
				Transport:		
12.4	7322940	Fuior cinepa	kg	4,760		
				Material:		
				Transport:		
12.5	4123164	Niplu normal zincat DN 3/4 cod 45028003	buc	140,000		
				Material:		
				Transport:		
12.6	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	28,000		
13	ACB03A%	Montarea in caminul existent a contorului de apa si a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avand diametrul de: 20mm	buc	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	6622381	Placa tehnica cauciuc comp.1f imprim tip.1 met gr. 3mm s 11419	kg	0,700		
				Material:		
				Transport:		
13.2	7346207	Stearina	kg	0,700		
				Material:		
				Transport:		
13.3	20047286	Material marunt	%	0,500		
				Material:		
				Transport:		
13.4	10812460	Contor pentru apa Ferro CDS20ACPLUS, cu racorduri filetate 3/4 inch, DN 20 mm	buc	35,000		
				Material:		
				Transport:		
13.5	641437	Robinet de concesie sferic drept DN 20 din bronz, echipat cu racorduri autoblocante din alama cu prindere directă pe polietilenă PE 25, cod: 188820	buc	35,000		
				Material:		
				Transport:		
13.6	11651	Instalator sanitar categoria a V-a	ora	40,250		
14	ACA10D1	Montare teava pvc tip 4(g) in pamant in exteriorulcladirilor,avand dn 110	m	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	m	36,750		
				Material:		
				Transport:		
14.2	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	ora	3,500		
14.3	4701	Motopompa 6- 8cp	ora	0,035		
15	AcE146A0	Dop PVC VALROM pt. canalizare exteriora gravitationala D = 110 mm	buc	35,000		
	1+			Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	20024084	Dop canal <compactit> pvc d.110mm	buc	35,000		
				Material:		
				Transport:		
15.2	7345967	Solutie unguenta	kg	0,525		
				Material:		
				Transport:		
15.3	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	ora	2,905		
16	AcA23A+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=20-25 x ½”	buc	70,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
16.1	20020464	Cot <waterkit> compres.90°d. 25x3/4 fi	buc	70,000		
				Material:		
				Transport:		
16.2	20019503	Banda teflon	buc	14,000		
				Material:		
				Transport:		
16.3	7322940	Fuior cinepa	kg	0,420		
				Material:		
				Transport:		
16.4	6400338	Solutie de etansare	kg	0,700		
				Material:		
				Transport:		
16.5	20000146	Montator conducte	ore	7,700		
17	AcA23A+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 2 îmbinări (racord/cot tip FE sau FI) D=20-25 x ½”	buc	35,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	649140	Elemente pehd - apa exterior - dop compresiune 25.	buc	35,000		
				Material:		
				Transport:		
17.2	20019503	Banda teflon	buc	7,000		
				Material:		
				Transport:		
17.3	7322940	Fuior cinepa	kg	0,210		
				Material:		
				Transport:		
17.4	6400338	Solutie de etansare	kg	0,350		
				Material:		
				Transport:		
17.5	20000146	Montator conducte	ore	3,850		
18	TSD01B1	Împrastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	30,400		
		27.45+27.3-15.6-8.75 {TOTAL: 30.4}				
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	9,302		
19	TSD04A1	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	30,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente in cisterne	mc	3,040		
				Material:		
				Transport:		
19.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	21,280		
19.3	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	5,168		
20	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	48,360		
		15.6*1.5+15.6*1.6				
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,000		
20.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	48,360		
21	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,498		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	8888908	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	0,498		
22	TR11AC02 D3	Incarcare materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, arunc.rampa, teren-auto ctg.	tona	0,498		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

22.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	0,149		
23	TRI1AC13 D3	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	0,498		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	0,125		

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

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: Bransamente apa, in satul 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 industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	Depozit	3,040	mc			0,000	
2	20019540	Banda avertizare <waterkit> apă 11,5cmx0,17mm	Depozit	71,500	buc			0,072	
3	20019503	Banda teflon	Depozit	21,000	buc			0,021	
4	6200585	Benzina auto neetilată tip co/r 75 normală s 176	Depozit	18,200	kg			0,023	
5	20019501	Bile manele rasinoase d=15-18 cm	Depozit	0,260	mc			0,000	
6	720405	Camine pentru apometru D500 rotoformate - Camin apometru D500 H800 echipat (cu capac, izolație, componente pentru teava DN 25)	TERAPLAST	35,000	buc			0,000	
7	10812460	Contor pentru apă Ferro CDS20ACPLUS, cu racorduri filetate 3/4 inch, DN 20 mm	Depozit	35,000	buc			0,020	
8	20020464	Cot <waterkit> compres.90°d. 25x3/4 fi	Depozit	70,000	buc			0,070	
9	2520464	Denumire produs: reducere pe 32/25 stp 702032 cod: 1030075	Depozit	35,350	buc			0,002	
10	2497217	Denumire produs: robinet sferic semiolandez dublu 3/4x3/4 ppr kat.3243-vlb-250005 kalde gri cod: 7328862	ARTSANI CONSTRUCT Ploiesti	70,000	buc			0,000	
11	20024084	Dop canal <kompactkit> pvc d.110mm	Depozit	35,000	buc			0,004	
12	649140	Elemente pehd - apă exterior - dop compresiune 25.	MAGAZINUL INSTALATORILOR Ploiesti	35,000	buc			0,000	
13	969274	Filtru y de impurități tiemme ff 3/4"	ROINSTAL PROFESIONAL Constanta	35,000	buc			0,000	
14	7322940	Fuior cinepa	Depozit	7,630	kg			0,008	
15	20013515	Garnituri etansare plană și inele tuburi PAFS din cauciuc	Depozit	2,000	xx			0,000	
16	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	Depozit	4,200	kg			0,004	
17	22222222	Material (marunt, dispozitive de susținere, piese de legătură, etc.) - cu valoare calculată	Depozit	2,000	%			0,000	
18	20047286	Material marunt	Depozit	0,500	%			0,000	
19	4123164	Niplu normal zincat DN 3/4 cod 45028003	Depozit	140,000	buc			0,014	
20	2200525	Nisip sortat nespălat de rău și lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	15,990	mc			21,587	
21	6622381	Placă tehnică cauciuc comp.1f imprim tip.1 met gr. 3mm s 11419	Depozit	0,700	kg			0,001	
22	6719460	Reducere pehd pentru electrofuz diam ext 32/25 mm	Pret de referință	1 225,000	buc			0,049	
23	641437	Robinet de concesie sferic drept DN 20 din bronz, echipat cu racorduri autoblocante din	Depozit	35,000	buc			0,000	

		alama cu prindere directă pe polietilenă PE 25, cod: 188820						
24	6400338	Solutie de etansare	Depozit	1,050	kg			0,000
25	7345967	Solutie unguenta	Depozit	0,525	kg			0,001
26	7346207	Stearina	Depozit	0,700	kg			0,001
27	634884	Supapa sens cu arc 3/4", dimensiune racord (toli): 3/4', presiune maxima de lucru (bar): 16, cod furnizor: ret02	Depozit	35,000	buc			0,000
28	6700652	Teava din p.v.c.rigid tip g 110x8,2 stas 6675/2	Depozit	36,750	m			0,132
29	20023260	Tub <waterkit> apa d. 25x2,3mm pn10 sdr11	Depozit	65,975	m			0,066
30	6201450	Ulei pentru masini textile te 16 s 744	Depozit	0,840	kg			0,001
31	6103294	Vopsea minium de plumb v 351-3 ntr 90-80	Depozit	8,540	kg			0,009
TOTAL Lei:								
Greutate:								22,085

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: Bransamente apa, in satul 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	12031	Instalator alimentare apa categoria a III-a	49,665		
2	20000167	Instalator alimentare cu apa	1,200		
3	12021	Instalator alimentare cu apa categoria a II-a	69,265		
4	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	2,905		
5	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	16,800		
6	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	18,200		
7	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	28,000		
8	11651	Instalator sanitar categoria a V-a	40,250		
9	20000146	Montator conducte	12,720		
10	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,000		
11	20000147	Muncitor deservire constructii montaj	0,585		
12	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	5,168		
13	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	1,000		
14	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	0,274		
15	19621	Sapator categoria a II-a	80,999		
16	22871	Sudor gaze categoria a VII-a	28,000		
Total ore manopera:			355,031		
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: Bransamente apa, in satul 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	7913	Aparat de sudura sr	21,000		
2	3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	0,640		
3	2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 20-39 kva	21,000		
4	4701	Motopompa 6- 8cp	0,040		
5	20000366	Utilaj de intindere teava	0,330		
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: Bransamente apa, in satul 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	0,498		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	48,360		
TOTAL Lei:					

Trandafira Victor

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