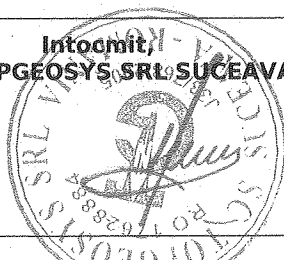


SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. - sprijiniri	tona	10.29		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3,721.83		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	3,721.83		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip.	mc	548.28		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.- nisip	tona	986.90		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	ACB01A03^ - Montarea conductelor corugate PP-B cu diametrul exterior de 250 mm, pentru canalizare	m	1,523.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	100014127 - Conducta corugata de canalizare PP, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	1,553.46		
12	20019541 - Banda avertizare <waterkit> apa 12 CM doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	buc	7.00		
13	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km - tub	tona	12.95		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	75.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	ACA20G1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand D 250-300	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa,din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	1,523.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *eliepile*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 3 Rețele de apa uzata  
 Stadiul fizic: 6 Cond. PP corugat De=160mm



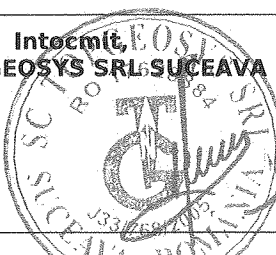
**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
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	mc	756.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSF01A1(asim) - Sprijiniri de maluri, prefab. sau metal asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M, intre dulapi 0.00-0.20 M-inventar	mp	504.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	584.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	584.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	33.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	tona	59.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ACB01A01^ - Montarea conductelor corugate din PP-B cu diametrul exterior de 160 mm, pentru canalizare	m	630.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	100014121 - Conducta corugata de canalizare PP, cu diametrul exterior de 160 mm si cu lungimea de 6 m	m	642.60		
7	600001099 - Conducta corugata PP, cu clasa de rezistenta SN10 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm si cu lungimea de 6 m	m	642.60		
7	100014122 - Inele de etansare cu diametrul exterior de 160 mm	buc	107.10		
7	600001102 - Inel de etansare corugat cu garnitura cu diametrul exterior de 160 mm	buc	107.10		
8	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	5.67		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa,din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	630.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					

Intocmit de  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *ELISIAILE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 3 Rețele de apa uzata  
 Stadiul fizic: 7 Camine ref din beton -5 buc



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
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	mc	15.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03A1 - 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 1	100 mc	0.36		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF01A1(asim) - Sprijiniri de maluri, prefab sau metal asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M, intre dulapi 0.00-0.20 M-inventar	mp	13.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	14.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSD04C1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	14.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A...P - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = ... km. pamant	tona	26.61		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CB02B1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	mp	52.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	CZ0302E1(asim) - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 si OB 37 D =8-12 MM	kg	2,595.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	2000573 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=10-12MM	kg	2,620.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	IZF04A1 - Strat hidroizolant cald cu mastic bitum tip...pe supraf oriz sau inclinate pina la 40%	MP.	56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	95.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	CZ0208C1 - Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 50-T preparat cu ciment F 25 si var pasta, in instalatii necentralizate ;	mc	9.63		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	CF11B1 - Tencuieli sclivisite executate cu mortar de ciment marca M 100-T, aplicate manual la rezervoare, haznale, camine de vizitare etc, in grosime medie de 2 CM, exclusiv schela	mp	16.59		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	2101171 - Mortar de zidarie M 50 S 1030	mc	0.27		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	ACD02B1 - Trepte din otel beton D=20 MM pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = ... km. \$	tona	7.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	23.18		
17	CA02A1 - Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	mc	1.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.36		
18	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km	tona	60.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (rob.vane ventilate clap.compens.etc.)DN: 1	buc	35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2308352 - Piesa de trecere prin pereti De=63mm	buc	4.00		
19	4300060 - Flansa libera PN10, De=50mm	buc	2.00		
19	3330850 - Teu egal PEHD, PE100, PN10, De=63mm	buc	2.00		
19	3331276 - Adaptor flansa PEHD, PE100, PN10, De=63mm	buc	2.00		
19	4300061 - Flansa oarba PN10, De=50mm	buc	2.00		
19	2308354 - Piesa de trecere prin pereti etansa din PEHD De=110mm	buc	6.00		
19	4300062 - Flansa libera PN 10, De=100mm	buc	3.00		
19	3330851 - Teu egal PEHD, PE100, PN10, D 100mm	buc	3.00		
19	3331277 - Adaptor flansa PEHD, PE100, PN10, d=110mm	buc	3.00		
19	4300063 - Flansa oarba PN 10, De=100mm	buc	3.00		
19	5209950 - Suport pentru fix.cond.flex.cl-al,teava al sdfiv-1 1X300	buc	5.00		

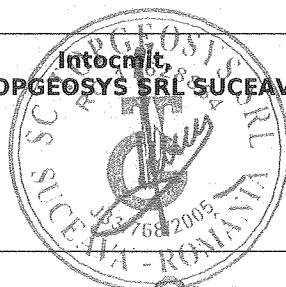
## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Recapitulatie</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>TOTAL</b>

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Cheltuieli indirecte</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						
<b>Beneficiu</b>						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *edivize*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 3 Retele de apa uzata  
 Stadiul fizic: 2 Cond. ref. PEID PE100, De=110mm



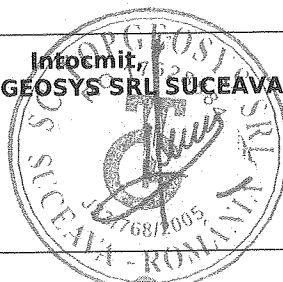
**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	117.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.- nisip	tona	210.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACA01A02^(asim) - Montarea conductei PEID PE100, SDR26, PN10, DN 110mm	m	650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	2303548 - Tub peid, pe100, sdr17, pn10, De 110mm	m	650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km - tub	tona	5.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACA20G1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres.	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			transport:		
			transport:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa,din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	650.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	20019541 - Banda avertizare <waterkit> apa 12 CM doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	buc	3.00		
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



## FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții  
 Vechi, județul Suceava  
 Compenenta APĂ UZATĂ  
 CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - ELIGIBILE  
 Obiectul 3. SPAU - rest de executat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații aferente acestora	0,00
4.1.1	Terasamente și IH SPAU	0,00
4.1.2	Împrejmuire SPAU	0,00
4.1.3	Instalații electrice SPAU	0,00
Total I		0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00
Total II		0,00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipanete tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotări	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
Total III		0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	
Total IV		0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00
Total valoare		0,00

Proiectant,  
 S.C. TOPGEOSYS S.R.L.



## FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții  
 Vechi, județul Suceava  
 Compenenta APĂ UZATĂ  
 CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - ELIGIBILE  
 Obiectul 4. SUBTRAVERSĂRI CANAL - rest de executat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații aferente acestora	0,00
4.1.1	Subtraversări DJ-2buc	0,00
4.1.2	Subtraversări DC-1buc	0,00
4.1.3	Desfacere și recafere supraf.betonate asfaltate(accese)	0,00
4.1.4	Aducerea terenului la starea inițială	0,00
Total I		0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00
Total II		0,00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipanete tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotări	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
Total III		0,00
6.2	Probe tehologice și teste	
Total IV		0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00
Total valoare		0,00

Proiectant,  
 S.C. TOPGEOSYS S.R.L.



FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții

Vechi, județul Suceava

Compenenta APĂ UZATĂ

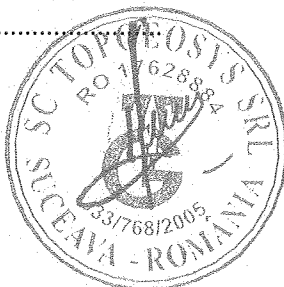
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - ELIGIBILE

Obiectul 5. ORGANIZARE ȘANTIER - rest de executat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
5.1	Construcții și instalații aferente acestora	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00
5.1.2	Cheltuieli iconexe organizării șantierului	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00
Total valoare		0,00

Proiectant,  
S.C. TOPGEOSYS S.R.L.

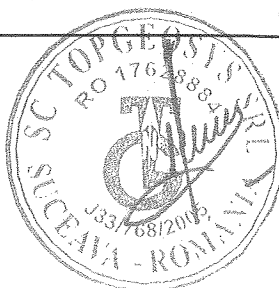


## FORMULARUL F1

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții  
 Vechi, județul Suceava  
 APĂ UZATĂ  
 CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiectiv - APĂ UZATĂ Cheltuieli NEELIGIBILE

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.		0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilităților	0,00	0,00
2.	Realizarea utilităților necesare obiectivului	-0,01	-0,01
3.5	Proiectare	0,00	0,00
4.	Investiția de bază	0,00	0,00
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	0,00	0,00
	1. REȚELE DE APĂ UZATĂ	0,00	0,00
	2. SPAU	0,00	0,00
	3. SUBTRAVERSĂRI CANAL	0,00	0,00
			0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE APĂ UZATĂ	0,00	0,00
	2. SPAU	0,00	0,00
	3. SUBTRAVERSĂRI CANAL	0,00	0,00
			0,00
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE APĂ UZATĂ	0,00	0,00
	2. SPAU	0,00	0,00
	3. SUBTRAVERSĂRI CANAL	0,00	0,00
			0,00
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		-0,01	-0,01
Taxa pe valoarea adăugată		0,00	0,00
Total valoare (inclusiv TVA)		-0,01	-0,01

Proiectant,  
 S.C. TOPGEOSYS S.R.L.



FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții Vechi, județul Suceava

Compenenta APĂ UZATĂ

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - NEELIGIBILE

Obiectul 1. INSTALAȚII ELECTRICE - rest de executat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
2	Construcții și instalații aferente acestora	-0,01
2.1	IE - Branșament SPAU1	0,00
2.2	IE - Branșament SPAU2	0,00
2.3	IE - Branșament SPAU3	0,00
2.4	IE - Branșament SPAU4	0,00
2.5	IE - Branșament SPAU5	0,00
2.6	IE - Branșament SPAU2	0,00
2.7	IE - Branșament SPAU5	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		-0,01
Taxa pe valoarea adăugată		0,00
Total valoare		-0,01

Proiectant,  
S.C. TOPGEOSYS S.R.L.



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi

Executant:

Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava

Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava

Obiectul: 1 Capitolul 2-Instalatii electrice

Stadiul fizic: 1 IE-bransament SPAU 1



## Formular F3

## Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	7322321 - Bloc de masura si protectie - T-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	1.00		
1	5536768 - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	2.00		
1	5200459 - Colier fixare pe stilp 81-ep-2600	buc	1.00		
2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5206700 - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	5.00		
3	W2K10A# - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4806945 - Cablu energie CYAby 0,6/1 KV5x4	m	26.78		
4	W2K03C# - Tub izolant ipey-pvc montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plast	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6715179 - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat ingropat	buc	1.20		
5	6311608 - Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stilp se 10	set	1.00		
6	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2K13B# - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2J06B# - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udute si batute cu mainile de mana, incl.imprastiatul	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

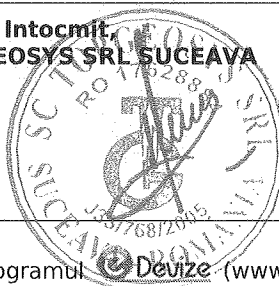
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *NOBILIGIBILE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 1 Capitolul 2-Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 2 IE-bransament SPAU 2



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmppt, trifazic pe	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	7322321 - Bloc de masura si protectie - T-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	1.00		
1	5536768 - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	2.00		
1	5200459 - Colier fixare pe stilp 81-ep-2600	buc	1.00		
2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5206700 - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	5.00		
3	W2K10A# - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4806945 - Cablu energie CYAby 0,6/1 KV5x4	m	22.66		
4	W2K03C# - Tub izolant ipey-pvc montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plast	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6715179 - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat ingropat	buc	1.20		
5	6311608 - Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stilp se 10	set	1.00		
6	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2K13B# - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2J06B# - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	13.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu mauiul de mana, incl.imprastiatul	mc	13.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

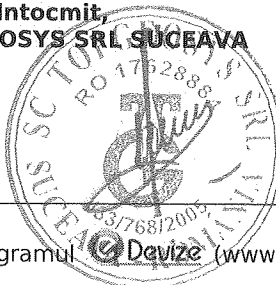
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS S.R.L. SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *VEELI G/PA/LO*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 1 Capitolul 2-Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 3 IE-bransament SPAU 3



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	7322321 - Bloc de masura si protectie - T-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	1.00		
1	5536768 - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	2.00		
1	5200459 - Colier fixare pe stilp 81-ep-2600	buc	1.00		
2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5206700 - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	5.00		
3	W2K10A# - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4806945 - Cablu energie CYAby 0,6/1 KV5x4	m	30.90		
4	W2K03C# - Tub izolant ipey-pvc montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plast	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6715179 - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat ingropat	buc	1.20		
5	6311608 - Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stilp se 10	set	1.00		
6	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2K13B# - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2J06B# - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	22.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	5.00		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec. in str. oriz. 20-30CM, udute si batute cu mainile de mana, incl. imprastiatul	mc	22.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	5.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *VEELIGIALE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 1 Capitolul 2-Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 4 IE-bransament SPAU 4



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	7322321 - Bloc de masura si protectie - T-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	1.00		
1	5536768 - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	2.00		
1	5200459 - Colier fixare pe stilp 81-ep-2600	buc	1.00		
2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5206700 - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	5.00		
3	W2K10A# - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4806945 - Cablu energie CYAby 0,6/1 KV5x4	m	72.10		
4	W2K03C# - Tub izolant ipey-pvc montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plast	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6715179 - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat ingropat	buc	1.20		
5	6311608 - Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stilp se 10	set	1.00		
6	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2K13B# - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2J06B# - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1,5M, teren tare	mc	10.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	4.00		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec. in str. oriz. 20-30CM, udute si batute cu mainul de mana, incl. imprastiatul	mc	10.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

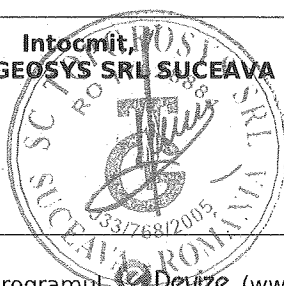
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *NEELIGIBILE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 1 Capitolul 2-Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 5 IE-bransament SPAU 5



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	7322321 - Bloc de masura si protectie - T-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	1.00		
1	5536768 - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	2.00		
1	5200459 - Colier fixare pe stilp 81-ep-2600	buc	1.00		
2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5206700 - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	5.00		
3	W2K10A# - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4806945 - Cablu energie CYAby 0,6/1 KV5x4	m	25.75		
4	W2K03C# - Tub izolant ipey-pvc montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plast	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6715179 - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat ingropat	buc	1.20		
5	6311608 - Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stilp se 10	set	1.00		
6	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2K13B# - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2J06B# - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.50		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udute si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

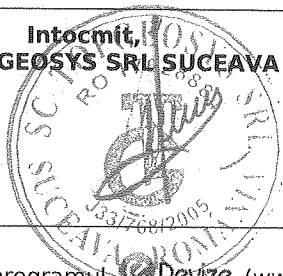
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *NEELIGIAR*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 1 Capitolul 2-Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 6 IE-bransament SPAU 2



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	7322321 - Bloc de masura si protectie - T-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	1.00		
1	5536768 - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	2.00		
1	5200459 - Colier fixare pe stilp 81-ep-2600	buc	1.00		
2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5206700 - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	5.00		
3	W2K10A# - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	22.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4806945 - Cablu energie CYAby 0,6/1 KV5x4	m	22.66		
4	W2K03C# - Tub izolant ipey-pvc montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plast	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6715179 - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat ingropat	buc	1.20		
5	6311608 - Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stilp se 10	set	1.00		
6	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2K13B# - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2J06B# - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	13.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec. in str. oriz. 20-30CM, udade si batute cu maiul de mana, incl. imprastiatul	mc	13.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

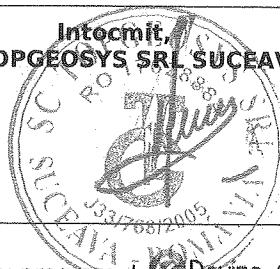
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *KIEBU GIBILE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 1 Capitolul 2-Instalatii electrice  
 Stadiul fizic: 7 IE-bransament SPAU 5



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>W2E12B#</b> - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip bmpt, trifazic pe	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	<b>7322321</b> - Bloc de masura si protectie - T-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa si reactiva	buc	<b>1.00</b>		
1	<b>5536768</b> - Siguranta mpr gabarit 1 100a	buc	<b>2.00</b>		
1	<b>5200459</b> - Colier fixare pe stilp 81-ep-2600	buc	<b>1.00</b>		
2	<b>W2K12A#</b> - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	<b>5.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>5206700</b> - Clema de derivatie cu dinti cdd 45	buc	<b>5.00</b>		
3	<b>W2K10A#</b> - Conductor coaxial pentru bransament cu izolatie din pvc	m	<b>25.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>4806945</b> - Cablu energie CYAby 0,6/1 KV5x4	m	<b>25.75</b>		
4	<b>W2K03C#</b> - Tub izolant ipey-pvc montat aparent pe perete de caramida si beton cu dibluri din material plast	m	<b>8.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>6715179</b> - Cot din tub ipey-pvc diametrul exterior 40MM la 900 montat ingropat	buc	<b>1.20</b>		
5	<b>6311608</b> - Bratară de fixare teava PVC-g ? 50mm pe stilp se 10	set	<b>1.00</b>		
6	<b>W2J02A#</b> - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	<b>1.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2K13B# - Legarea la retea sub tensiune cu platforma ridicatoare cu brat PRB16 a bransamentului trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	W2J06B# - Verificarea bransamentelor in vederea receptiei si a punerii in functiune trifazic.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TSA16C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M, teren tare	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.50		
11	RCSA06A% - Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu maiul de mana, incl.imprastiatul	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	W2J02A1 - Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	W2J04A# - Verificarea si incercarea tablourilor firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0.40		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

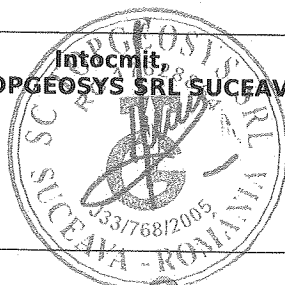
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,

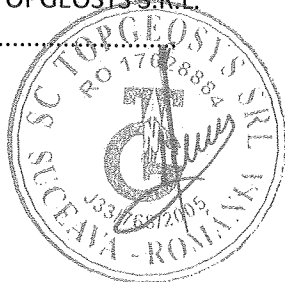


## FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții  
 Vechi, județul Suceava  
 Compenenta APĂ UZATĂ  
 CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - NEELIGIBILE  
 Obiectul 2. REȚELE DE APĂ UZATĂ - rest de executat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații aferente acestora	0,00
4.1.1	Cond.PP corugat SN8, De=250mm	0,00
4.1.2	Cond.ref. PEID PE100, De=63mm	0,00
4.1.3	Cămine de vizitare prefab. PP corugată	0,00
4.1.4	Cond. PP corugată De=160mm	0,00
4.1.5	Cămine racord PP De=400mm	0,00
4.1.6	Cămine ref.din beton - 5buc	0,00
4.1.7	Cond.ref. PEID PE100, De=110mm	0,00
	Total I	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00
	Total II	0,00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipanete tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotări	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	Total III	0,00
6.2	Probe tehologice și teste	
	Total IV	0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00
Total valoare		0,00

Proiectant,  
 S.C. TOPGEOSYS S.R.L.



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *LIBELIGIABLE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 3 Rețele de apa uzata  
 Stadiul fizic: 3 Cond. ref. PEID PE100, De=63mm



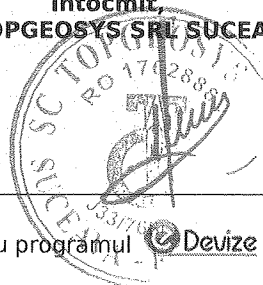
**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	23.94		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.- nisip	tona	43.09		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACA01A02^(asim) - Montarea conductei PEID PE100, SDR17, PN10, DN 63mm	m	133.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	2303549 - Tub peid, pe100, sdr17, pn10, De63mm	m	133.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km - tub	tona	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	ACA20G1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres.	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa,din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	133.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	20019541 - Banda avertizare <waterkit> apa 12 CM doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	buc	1.00		
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *KIBEL/CIPILE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 3 Rețele de apă uzată  
 Stadiul fizic: 4 Camine vizitare prefab. PP corugate



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

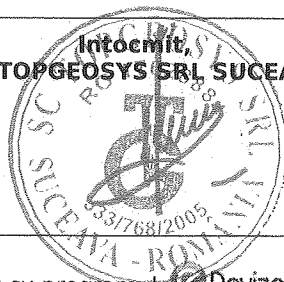
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA07B1</b> - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	<b>108.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TSC03A1</b> - 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 1	100 mc	<b>4.35</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSF01A1(asim)</b> - Sprijiniri de maluri, prefab. sau metal asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M, intre dulapi 0.00-0.20 M-inventar	mp	<b>44.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TSF01D1(asim)</b> - Sprijiniri de maluri, prefab sau metal asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 2.01-4M, intre dulapi 0.21-0.60 M-inventar	mp	<b>83.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TSF01E19asim)</b> - Sprijiniri de maluri, prefab. sau metal asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 4.01-6 M, intre dulapi 0.00-0.20 M-inventar	mp	<b>12.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>87.04</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD04C1 - Compactarea cu mainile de mana a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	87.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	tona	156.67		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	ACE10D(asim) - Camine de vizitare PP corugate si sectiunea circulara d = 800-1000mm	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	8000269(asim) - Radier	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACD01L1(ASIM) - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil	buc	34.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	0.34		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	8.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					

---

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *LIBELIȘIPILE*  
 Proiectant: S.C. Topgeosys SRL Suceava  
 Obiectivul: Lucrari de extindere retea de alimentare cu apa potabila si canalizare  
 in comuna Fratautii Vechi, judetul Suceava  
 Obiectul: 3 Rețele de apa uzata  
 Stadiul fizic: 5 Camine racord PP De=400mm



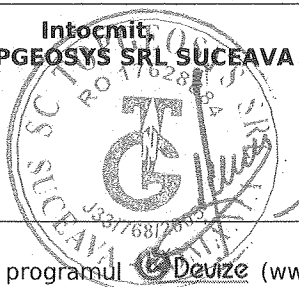
**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	<b>TSA07B1</b> - 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	mc	<b>182.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSF01A1(asim)</b> - Sprijiniri de maluri, prefab. sau metal asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii de 0.00-2 M, intre dulapi 0.00-0.20 M-inventar	mp	<b>395.65</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>65.87</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>TSD04C1</b> - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	<b>65.87</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	<b>12.60</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=...km \$	tona	<b>22.68</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = ... km. \$	tona	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACD01A01^ - Montarea caminului de inspectie PP corugat cu diametrul de 400 mm si inaltimea de 1.5 m, cu inalator corugat si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	126.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	20032582 - Capace din fonta cu telescop pentru camine	buc	126.00		
8	20032587 - Baza de camin PP, cu diametrul de 315/400 mm	buc	126.00		
8	6420242 - Coloana corugata PP	m	126.00		
8	3548945 - Garnitura telescopica pentru coloane corugate	buc	126.00		
8	6715425 - Dop din pvc tip U d=160 MM nii 2167	buc	252.00		
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



## FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții  
 Vechi, județul Suceava  
 Compenenta APĂ UZATĂ  
 CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - NEELIGIBILE  
 Obiectul 3. SPAU - rest de executat

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categorii de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații aferente acestora	0,00
4.1.1	Terasamente și IH SPAU	0,00
4.1.2	Împrejmuire SPAU	0,00
4.1.3	Instalații electrice SPAU	0,00
Total I		0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00
Total II		0,00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipanete tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotări	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
Total III		0,00
6.2	Probe tehologice și teste	
Total IV		0,00
Total valoare (exclusiv TVA)		0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00
Total valoare		0,00

Proiectant,  
 S.C. TOPGEOSYS S.R.L.

