

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: 4 SPAU-uri

Stadiul fizic: 1 Terasamente si IH - SPAU



## 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	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.20		
			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	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	68.00		
			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	68.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB09A1 - Strat drenant grosime 5 CM din nisip	mp	4.00		
			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	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	45.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	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	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	M1B10A# - Montare electropompe,pompe vid,centrifuge supercentrifuge livrate asamblate 0,2-0,5 T.	BUC	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (rob.vane ventile clap.compens.etc.)DN: 1	buc	49.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	500004260 - Piesa trecere PE canalizare	buc	14.00		
10	5768425 - Clapeta de retinere, inclusiv 1 set accesorii montaj, flansa dn100	buc	7.00		
10	20022471 - Pompa submersibila	buc	14.00		
10	20022708 - Dispozitiv de suspendare	buc	14.00		
11	AcE121A1*(asim) - Procurare SPAU ID = 1100-2000 mm, prefabricate- complet echipate- cf. detaliu	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

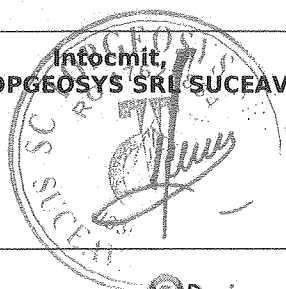
## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<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 S.R.L. SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *Municipalitatea*  
 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: 4 SPAU-uri  
 Stadiul fizic: 2 Imprejmuire SPAU



**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	TSA12B1 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 M adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50M,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren mijlociu	mc	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	4.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	4.84		
3	CB02A1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refof.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	mp	45.60		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin	mc	4.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	4.84		
5	CL20C1 - Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	589.20		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	6313071 - Suport pentru sirma ghimpata imprejurimi otel lat, 50X5 MM	buc	589.20		
6	CN13C1 - Vopsitorii la instalatii executate cu vopsele ulei pe conducte cu D exter.>34MM incl.	mp	30.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	4.50		

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	CN13C1 - Vopsitorii la instalatii executate cu vopsele ulei pe conducte cu D exter.>34MM incl.	mp	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6103610 - Vopsea neagra V.901-2 ntr 90-80	kg	4.50		
8	C007B1 - Imprejmuiri din sirma cu rame de otel pe stilpi metalici H= 2,05 M	m	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	4.48		
9	CK14G1 - Usi metalice de orice fel inclusiv accesoriile in doua canate cu suprafata intre 7 si 15mp inclusiv	mp	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	6306676 - Usa met prof laminate stas 6647-72 antiex 166 Kg	kg	28.00		
10	TRA01A.... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= .... km. \$	tona	3.00		
			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>						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

---

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *LIBELIPIA/LE*  
 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: 4 SPAU-uri  
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice SPAU



**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	EF04B1 - Tablou electric capsulat din cutii (de bare, de siguranta, intermed., term.) pe schel. met. cu 7-10cu	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1	7348968 - Tablou distributie tip inchis cu 1 ip iii 100 a	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	EF11D1 - Cutie sau rama protectie tablouri electrice rama cu usa met. cu greut. < 14Kg pt. inchid. nisa	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	EC06A1 - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolturi) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	150.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	4801907 - Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U s.8778	m	154.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	EC03A1 - Cablu energie montat cu scoabe pe console fix. cu dibluri metal cond. < 10 mmp.	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	4802250 - Cablu energie cyabzy 0,6/ 1 KV 1X 35 M s 8778	m	206.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	EC03A1 - Cablu energie montat cu scoabe pe console fix. cu dibluri metal cond. < 10 mmp.	m	210.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	4809923 - Cablu csyaby masiv 3 X 1 S 8779	m	216.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	EC03A1 - Cablu energie montat cu scoabe pe console fix. cu dibluri metal cond. < 10 mmp.	m	200.00		
			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
6	4802999 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 2,5 U s 8778	m	206.00		
7	EC03A1 - Cablu energie montat cu scoabe pe console fix.cu dibluri metal cond.< 10 mmp.	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
7	4802999 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4X 2,5 U s 8778	m	206.00		
8	EC05A1 - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp.*	m	130.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
8	4801206 - Cablu energie cypy 0,6/ 1 KV 4X 4 U nid 2405	m	132.60		
9	EA12A1 - Tub metalic, flexibil, de protectie, neetans cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patruleter, tip spd, avand diametrul de 13,5-23MM	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
9	7356501 - Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 13,5 MM	m	205.00		
10	EG07E1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel nezincata, de 25X4 MM, montata ingropat in zidarie	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
11	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
11	5519056 - Intrerupator pachet tripol. simbol 0530 25a rotativ	buc	10.10		
12	EE09E1 - Armatura de iluminat, impermeabila sau etansa, cu glob de sticla clara, de tip dreapta (de plafon), montata pe dibluri (bol-turi) metalice etansa	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
13	ED08L1 - Priza bipolara, constructie normala, cu contact de protectie (nul), montata pe dibluri din material plastic	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
13	5536133 - Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	5.05		

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
14	EG07B1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	75.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	W1R06A1 - Electrode din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren normal	m	125.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	W1R07A1 - Banda otel 40X6MM nezincata, pt. priza de legare la pamant, la inalta tensiune in teren normal	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	EF11B3 - Cutie sau rama protectie tablouri electrice cutie met. cu usa mont. apar. cu dim.: 600X500X350MM	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	EC04A1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	4800800 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4X 4 U nid 2405	m	5.10		
19	EC04A1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	4800616 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3X 2,5 U nid 2405	m	102.00		
20	EC04A1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	4800604 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3X 1,5 U nid 2405	m	102.00		
21	EC04A1 - Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	4800628 - Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3X 4 U nid 2405	m	51.00		

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
22	EA14E1 - Racord, din tub flexibil neetans sau etans, pentru protectia conductelor electrice, tubul avand diametrul interior de 32 MM	m	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
23	EG07B1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	50.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	ED01A1 - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
24	5518832 - Intrerupator pachet bipolar 10a capac ea-04 ea-0497	buc	5.05		
25	EE12H1 - Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare etans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	5102578 - Corp il.fl.fia -01 220 220 V 2X 20W cs	buc	5.02		
26	ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26	5536133 - Priza bipolară antigron 250/10a cod 255	buc	5.05		
27	EG07B1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 25X4 MM, montata aparent pe ziduri	m	75.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	EF13B1 - Rama cu usa metalica pt protectia tablourilor de uz comun avind dimens. 700X1000 MM	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

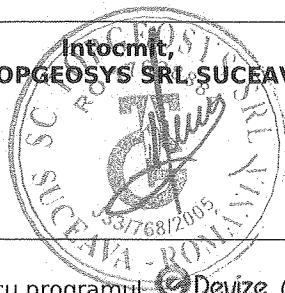
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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,



## 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 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.



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *XIEELISPAILO*  
 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: 5 Subtraversari-canal  
 Stadiul fizic: 1 Subtraversari DJ-2buc



**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	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	1.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	114.61		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	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	114.61		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5.55		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.- nisip+conducta	tona	9.99		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	IZL08A - Izolare manuala a conductelor montate in pamant cu doua straturi de bitum si un rand de hartie tip sulfit tip I	mp	22.20		
			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
7	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:		
8	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	tona	43.45		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	FJA01D - Foraj uscat semimec instal cu trepied, capacitate sub 60M teren cl 1_2 coloane diam 20 1/2_22 1/2 toli	m	37.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACB08J1(asim) - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el.178x6mm - DN377x10mm	m	37.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	3103152 - Teava 377 X 10mm olt	m	37.00		
11	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr. de apa, din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	37.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	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	1.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1.31		
13	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km	tona	3.11		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

## 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>
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<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: *NEEL/GEPI/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: 5 Subtraversari-canal  
 Stadiul fizic: 2 Subtraversari DC-1 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	<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	0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	24.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<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	24.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	<b>ACE08A1</b> - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TRA01A...</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.- nisip+conducta	tona	2.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>IZL08A</b> - Izolare manuala a conductelor montate in pamant cu doua straturi de bitum si un rand de hartie tip sulfit tip I	mp	4.80		
			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	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	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	tona	9.39		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	FJA01D - Foraj uscat semimec instal cu trepied, capacitate sub 60M teren cl 1_2 coloane diam 20 1/2_22 1/2 toli	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACB08J1(asim) - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 178-400mm	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	3103152 - Teava 377 X 10mm olt	m	8.00		
11	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa, din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	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	0.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.28		
13	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km	tona	0.67		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

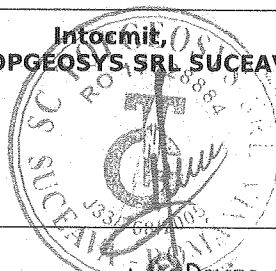
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru munca						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
<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: *NEGLECTIBILE*  
 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: 5 Subtraversari-canal  
 Stadiul fizic: 3 Desfacere si refacere supraf. betonate asfaltate (accese)



**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	DG06A1 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	125.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DC04B1 - Taierea cu mas.cu disc diamant rost contractie si dilatatie beton la drumuri	m	500.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ...km	tona	212.50		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	125.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	IFB09A1 - Strat drenant grosime 5 CM din nisip	mp	25.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ...km. \$	tona	240.00		
			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
7	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ...km. \$	tona	145.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	DC01E1 - Imbracaminte beton ciment la autostrazi,drumuri de clasele 1-4 si piste aeroportuare, executata in doua straturi ( de rezistenta si de uzura), avand grosimea totala de: 26 CM;	mp	250.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km	tona	93.75		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	DB08XA - Strat de legatura (binder) de criblura executat la cald cu asternere mecanica- BADPC22,4	tona	79.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de... km.\$	tona	79.30		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	DB09XA - Strat de uzura din mixturi asfaltice la cald cu asternere mecanica cu agregate de balastiera-BA16	tona	48.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	48.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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: *NEELIGI/16*  
 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: 5 Subtraversari-canal  
 Stadiul fizic: 4 Aducerea terenului la starea initiala



**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	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSH09A1 - Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	70.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<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

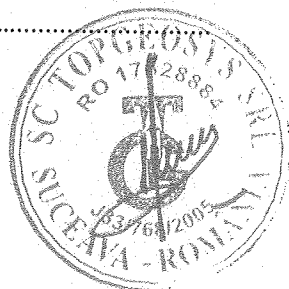
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - NEELIGIBILE

Obiectul 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.



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *NOELI SIBILE*  
 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: 6 Organizare de santier  
 Stadiul fizic: 1 Organizare de santier



**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	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A01P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	CO08B1 - Imprejmuiri din sirma ghimpata fixata pe bulumaci din lemn foioase plantati la 3M cu 4 rind sirm	m	120.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min 18CM S4342	mc	0.84		
4	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	AUT1104 - Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ORA	3.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	20030486 - Magazie depozitare materiale	buc	1.00		
5	20030485 - Container personal	buc	1.00		
5	5535471 - Grup sanitar	buc	1.00		
5	7300009 - Cabina paza	buc	1.00		
5	7333184 - Pichet PSI	buc	1.00		

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
6	YC01 - Cheltuieli diverse (taxe, asig. utilitati, ...etc)	lei	5,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	10.00		
			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>						

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

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

Ofertant,

