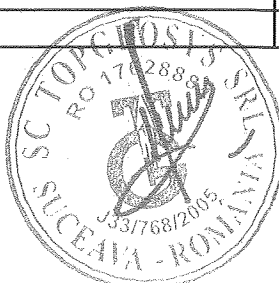


## FORMULARUL F1

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

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	0,00	0,00
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
	REȚELE DE ALIMENTARE CU AĂÎ	0,00	0,00
	SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
	REȚELE DE APĂ UZATĂ	0,00	0,00
	SPAU	0,00	0,00
	SUBTRAVERSĂRI CANAL	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	REȚELE DE ALIMENTARE CU AĂÎ	0,00	0,00
	SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
	REȚELE DE APĂ UZATĂ	0,00	0,00
	SPAU	0,00	0,00
	SUBTRAVERSĂRI CANAL	0,00	0,00
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	REȚELE DE ALIMENTARE CU AĂÎ	0,00	0,00
	SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
	REȚELE DE APĂ UZATĂ	0,00	0,00
	SPAU	0,00	0,00
	SUBTRAVERSĂRI CANAL	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)		0,00	0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00	0,00
Total valoare (inclusiv TVA)		0,00	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

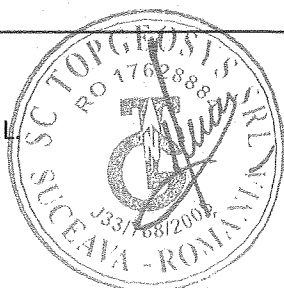
APĂ

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiectiv - APĂ Cheltuieli TOTAL

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	0,00	0,00
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 ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
			0,00
			0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
			0,00
			0,00
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	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)		0,00	0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00	0,00
Total valoare (inclusiv TVA)		0,00	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  
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - TOTAL

Obiectul 1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ - 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.PEID, De=110mm, L=896ml	0,00
4.1.2	Cond.PEID, De=32mm, L=390ml și cămine branșament	0,00
4.1.3	Cămine pe rețeaua de apă-14buc și remedieri IH=11 buc cămine	0,00
4.1.4	Hidranți-7buc	0,00
	Total I	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
	Total II	0,00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipanete tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	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

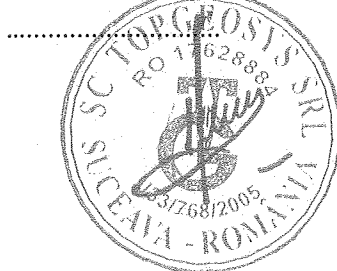
Compenenta APĂ  
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - TOTAL

Obiectul 2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ - 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	Subtraversăru DC-1 buc	0,00
4.1.2	Desfacere și recafare supraf.betonate asfaltate(accese)	0,00
4.1.3	Desfacere-refacere trotuare pavate	0,00
	Total I	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
	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	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	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 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 TOTAL

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

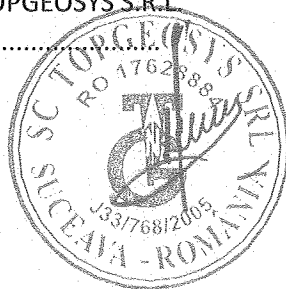
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - TOTAL

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



FORMULARUL F2

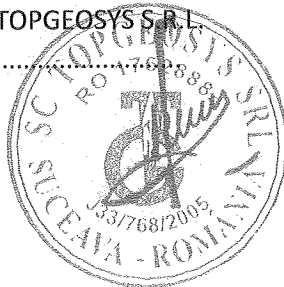
OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții Vechi, județul Suceava

Compenenta APĂ UZATĂ  
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - TOTAL  
Obiectul 2. REȚELE DE APĂ UZATĂ - rest de executat

Nr. cap./ subcap. de viz 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.

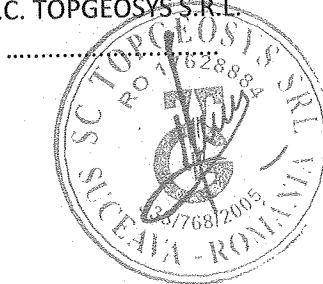


## FORMULARUL F2

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 - TOTAL  
 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.

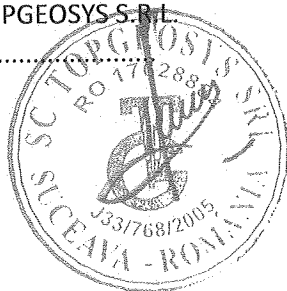


## FORMULARUL F2

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 - TOTAL  
 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 - TOTAL

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.

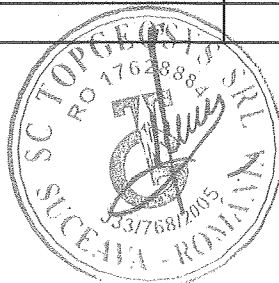


## FORMULARUL F1

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

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	0,00	0,00
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 ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
			0,00
			0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
			0,00
			0,00
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	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)		0,00	0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00	0,00
Total valoare (inclusiv TVA)		0,00	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

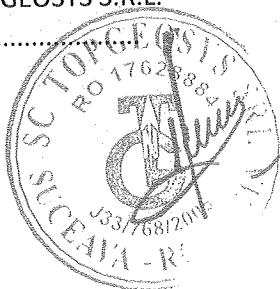
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - ELIGIBILE

Obiectul 1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ - 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.PEID, De=110mm, L=896ml	0,00
4.1.2	Cond.PEID, De=32mm, L=390ml și cămine branșament	0,00
4.1.3	Cămine pe rețeaua de apă-14buc și remedieri IH=11 buc cămine	0,00
4.1.4	Hidranți-7buc	0,00
	Total I	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
	Total II	0,00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipanete tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	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:  
 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 Rețele de alimentare cu apa  
 Stadiul fizic: 2 Cond. PEID, De=110mm, L=896ml



## 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	268.80		
			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	10.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km - pamant	tona	512.86		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	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	3,404.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=... km. - sprijiniri	tona	127.68		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	250.88		
			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. -nisip	tona	<b>451.58</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>1,059.08</b>		
			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	<b>1,059.08</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACA11B% - Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentariilor cu apa, avand diametrul de 75-140MM	ml	<b>896.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	200384 - Teava PEID, PE100, PN10, SDR17, D=110mm	m	<b>896.00</b>		
11	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.-tub	tona	<b>8.06</b>		
			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	<b>44.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 110	100 m	<b>8.96</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	ACA20B1 - Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avind D 100-1	buc	<b>4.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	9000002 - Banda de avertizare	m	<b>896.00</b>		

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	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr .de apa,din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	896.00		
			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>						

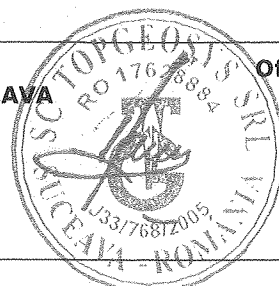
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

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

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant:  
 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 Rețele de alimentare cu apa  
 Stadiul fizic: 3 Cond. PEID De=32mm, L=390ml- si camine - bransamente

ELIGIBILE



### 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	296.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSF01A1(asim) - Sprijiniri de maluri, prefab. sau metal, 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	585.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	244.45		
			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 necoziv	mc	244.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	50.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	tona	91.26		
			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	ACA01A01^(asim) - Montarea conductei PEID PE100RC DN 32 mm	m	390.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	20032581 - Conducta PE D=32mm	m	390.00		
8	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	3.51		
			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	20.00		
			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	390.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACD01A06^ - Montarea caminului de inspectie cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	78.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6420241 - Coloana pentru baza de camin Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	buc	78.00		
11	3548943 - Garnitura pentru coloana caminelor PP Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	buc	78.00		
11	3548944 - Garnitura pentru baza de camin Pro, cu diametrul de 800/1000 mm	buc	78.00		
11	5210601 - Con cu dinti PP Pro, pentru camine cu diametrul de 800/1000 mm	buc	78.00		
11	20032584 - Telescop PP pentru camin, cu diametrul exterior de 630 mm si inaltimea de 500	buc	78.00		
11	2949017 - Scara montata pe metru de coloana	buc	78.00		
11	20032582 - Capac de fonta cu telescop , cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 1.5 tone, patrat, clasa A	buc	78.00		
11	20032583 - Baza de camin PP Pro, cu diametrul de 800/160 mm, cu iesirile aflate la unghiurile de 0 si 180 de grade, cu mufa, cu inaltimea de 500 mm	buc	78.00		
11	3330845 - Teu redus din polipropilena bransament	buc	78.00		
11	4623931 - Fiting peid imbin. prin lipire	buc	156.00		
11	2950733 - Dop din peid tip U d = 32 MM nii 2167	buc	78.00		
11	4626375 - Vana cu garnitura de manevra (robinet concesie)	buc	78.00		

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
11	4113552 - Colier de bransare	buc	78.00		

## 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>						

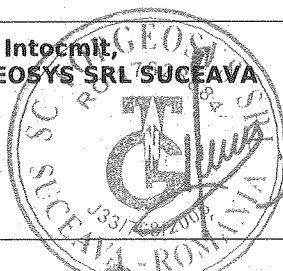
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

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

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



## FORMULARUL F2

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

Compenenta APĂ  
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - ELIGIBILE

Obiectul 2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ - 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	Subtraversăru DC-1 buc	0,00
4.1.2	Desfacere și recafere supraf.betonate asfaltate(accese)	0,00
4.1.3	Desfacere-refacere trotuare pavate	0,00
	Total I	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
	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	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	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.

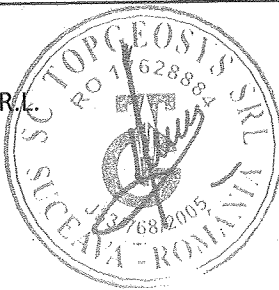


## FORMULARUL F1

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții  
 Vechi, județul Suceava  
 APĂ  
 CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiectiv - APĂ 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	0,00	0,00
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 ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
			0,00
			0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	0,00
			0,00
			0,00
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice	0,00	0,00
	1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ	0,00	0,00
	2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ	0,00	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)		0,00	0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00	0,00
Total valoare (inclusiv TVA)		0,00	0,00

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

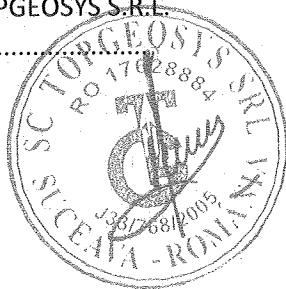


## FORMULARUL F2

OBIECTIV: Lucrări de extindere rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare în comuna Frătăuții  
 Vechi, județul Suceava  
 Compenenta APĂ  
 CENTRALIZATORUL  
 cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - NEELIGIBILE  
 Obiectul 1. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ - 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.PEID, De=110mm, L=896ml	0,00
4.1.2	Cond.PEID, De=32mm, L=390ml și cămine branșament	0,00
4.1.3	Cămine pe rețeaua de apă-14buc și remedieri IH=11 buc cămine	0,00
4.1.4	Hidranți-7buc	0,00
	Total I	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
	Total II	0,00
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipanete tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	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.



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 Rețele de alimentare cu apa  
 Stadiul fizic: 4 Camine pe rețeaua de apa-14buc si remedieri IH-11buc camine existente

*VERIFICARE*



**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>44.80</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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>1.79</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	<b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	<b>35.84</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
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>35.84</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	<b>TRA01A...P</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	tona	<b>64.51</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	<b>CB02B1</b> - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refoi. din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	mp	<b>224.00</b>		
			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	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	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	84.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	84.67		
9	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	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1.41		
10	TRA06A50 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=50 km	tona	204.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IZF04A1 - Strat hidroizolant cald cu mastic bitum tip...pe supraf oriz sau inclinate pina la 40%	MP.	112.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (rob.vane ventilie clap.compens.etc.)DN: 1	buc	180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4626376 - Vana sertar PN10 D=50mm	buc	3.00		
12	4626377 - Vana sertar PN10, D=100mm	buc	16.00		
12	4626378 - Vana sertar PN10, D=125mm	buc	1.00		
12	4300057 - Flansa OL-ZN PN10, D=50mm	um	7.00		
12	4300058 - Flansa OL-ZN PN10, D=100mm	buc	32.00		
12	4300059 - Flansa OL-ZN PN10, D=125mm	buc	2.00		
12	3331273 - Adaptor flansa PEID PE100, PN10 SDR17, D=63mm	buc	7.00		
12	3331274 - Adaptor flansa PEID PE100, PN10 SDR17, D=110mm	buc	32.00		
12	3331275 - Adaptor flansa PEID PE100, PN10 SDR17, D=125mm	buc	2.00		
12	3330846 - Teu egal PEID PE100, PN10, D= 110mm	buc	3.00		

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
12	3330847 - Teu redus PEID PE100 PN10 SDR17 D=110/63mm	buc	7.00		
12	3330849 - Teu redus PEID PE100 PN10 SDR17 D=140/110mm	buc	2.00		
12	2308349 - Piesa trecere PE etansa prin peretii caminului pt conducte D=110mm	buc	28.00		
12	2308350 - Piesa trecere PE etansa prin peretii caminului pt conducte D=125mm	buc	0.00		
12	2308351 - Piesa trecere PE etansa prin peretii caminului pt conducte D=140mm	buc	3.00		
12	2306293 - Reductie PEID PE100 PN10 SDR17 D=140/110mm	buc	1.00		
12	3811305 - Robinet aerisire automat+vana sertar PN10 D=50mm	buc	4.00		
12	4203184 - Ventil de aerisire	buc	4.00		
12	2308730 - Piese suport armaturi	buc	26.00		
13	ACD02B1 - Trepte din otel beton D=20 MM pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	86.00		
material:					
manopera:					
utilaj:					
			transport:		
14	ACD01J1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil	buc	14.00		
material:					
manopera:					
utilaj:					
			transport:		
15	CZ0208C1 - Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 50-T preparat cu ciment F 25 si var pasta, in instalatii necentralizate ;	mc	4.34		
material:					
manopera:					
utilaj:					
			transport:		
16	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	33.18		
material:					
manopera:					
utilaj:					
			transport:		
16	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	mc	0.53		
17	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	14.52		
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
18	CC02E1(asim) - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la 0 inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate, in constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, constructii in arce, grinzi cu zabrele, acoperisuri cu membrane subtiri, rame la luminatoare - placa, executate cu placi presate din sticla, etc), si in cadre independente cu distantier din plastic	kg	6,658.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (rob.vane ventilie clap.compens.etc.)DN: 1	buc	167.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	4626376 - Vana sertar PN10 D=50mm	buc	5.00		
19	4626377 - Vana sertar PN10, D=100mm	buc	12.00		
19	4626378 - Vana sertar PN10, D=125mm	buc	2.00		
19	4300057 - Flansa OL-ZN PN10, D=50mm	um	8.00		
19	4300058 - Flansa OL-ZN PN10, D=100mm	buc	24.00		
19	4300059 - Flansa OL-ZN PN10, D=125mm	buc	4.00		
19	3331273 - Adaptor flansa PEID PE100, PN10 SDR17, D=63mm	buc	8.00		
19	3331274 - Adaptor flansa PEID PE100, PN10 SDR17, D=110mm	buc	24.00		
19	3331275 - Adaptor flansa PEID PE100, PN10 SDR17, D=125mm	buc	4.00		
19	3330846 - Teu egal PEID PE100, PN10, D= 110mm	buc	1.00		
19	3330847 - Teu redus PEID PE100 PN10 SDR17 D=110/63mm	buc	7.00		
19	3330849 - Teu redus PEID PE100 PN10 SDR17 D=140/110mm	buc	1.00		
19	2308349 - Piesa trecere PE etansa prin peretii caminului pt conducte D=110mm	buc	20.00		
19	2308350 - Piesa trecere PE etansa prin peretii caminului pt conducte D=125mm	buc	3.00		
19	2308351 - Piesa trecere PE etansa prin peretii caminului pt conducte D=140mm	buc	4.00		
19	2304336 - Cot 90gr PE 100 SDR17, PN10 D=110mm	buc	2.00		
19	2003021 - Cruce egala PEID PE100 PN10 SDR17 D=110mm	buc	1.00		
19	200199781 - Teu redus PEID PE100 PN10 SDR17 D=125/63mm	buc	1.00		
19	200199761 - Teu redus PEID PE100 PN10 SDR17 D=140/125mm	buc	1.00		
19	2306292 - Reductie PEID PE100 PN10 SDR17 D=125/110mm	buc	2.00		
19	3811305 - Robinet aerisire automat+vana sertar PN10 D=50mm	buc	3.00		
19	4203184 - Ventil de aerisire	buc	4.00		
19	2308730 - Piese suport armaturi	buc	26.00		

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
20	ACD02B1 - Trepte din otel beton D=20 MM pentru camine din zidarie caramida, beton monolit, sau boltari prefabricati	buc	67.00		
			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>						

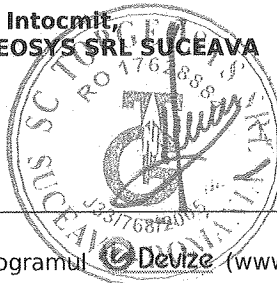
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

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

TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi

Executant:

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 Retele de alimentare cu apa

Stadiul fizic: 5 Hidranti-7buc



## 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	15.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km \$	tona	4.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	13.11		
			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	13.11		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACA11C2 - Montare teava 3(M) in pamint, in exteriorul cladirilor, avind DN 90	m	35.00		
			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	CB02B1 - Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refoi.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.3	mp	21.21		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	2.52		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.54		
9	ACB06B% - Montarea hidrantilor de incendiu supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: DN=80 - suprateran	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	7324340 - Hidrant subteran/suprateran incendiu corp fonta DN 80	-	7.00		
9	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN = 80	buc	7.00		
10	TRA06A.... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=... km	tona	6.05		
			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,



## FORMULARUL F2

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

Compenenta APĂ  
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - NEELIGIBILE

Obiectul 2. SUBTRAVERSĂRI ȘI CONSTRUCȚII ACCESORII APĂ - 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	Subtraversăru DC-1 buc	0,00
4.1.2	Desfacere și recafare supraf.betonate asfaltate(accese)	0,00
4.1.3	Desfacere-refacere trotuare pavate	0,00
	Total I	0,00
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	
	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	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	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.



Beneficiar: Comuna Fratautii Vechi  
 Executant: *NEELIGI/BI/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: 2 Subtraversari si constructii accesorii apa  
 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	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	0.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	30.98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	30.98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.- nisip+conducta	tona	2.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IZL08A - Izolare manuala a conductelor montate in pamant cu doua straturi de bitum si un rand de hartie tip sulfit tip I	mp	6.00		
			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	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	11.74		
			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	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACB08J1(asim) - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 178-324mm	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	3112622 - Teava const F s lc 245 X 8 /olt 35 S 404/2	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	SF03A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a instalatie intr. de apa, din tevi pvc montare in canal. inclusiv armaturi	m	10.00		
			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	0.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km	tona	0.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

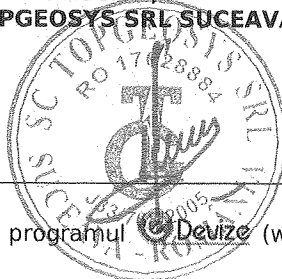
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

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: *NEELIGIPILE*  
 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: 2 Subtraversari si constructii accesorii apa  
 Stadiul fizic: 4 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	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	DC04B1 - Taierea cu mas.cu disc diamant rost contractie si dilatatie beton la drumuri	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A...P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= ...km	tona	85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	50.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	IFB09A1 - Strat drenant grosime 5 CM din nisip	mp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ...km. \$	tona	96.00		
			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	DA12B1 - Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	<b>40.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ...km. \$	tona	<b>58.00</b>		
			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	<b>100.00</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	2100995 - Beton BcR 4,0	mc	<b>0.90</b>		
9	2100995 - Beton BcR 4,0	mc	<b>20.10</b>		
9	2100995 - Beton BcR 4,0	mc	<b>6.00</b>		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =...km	tona	<b>37.50</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	DB08XA - Strat de legatura (binder) de criblura executat la cald cu asternere mecanica- BADPC22,4	tona	<b>31.72</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	TRA05A... - Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de... km.\$	tona	<b>31.72</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	DB09XA - Strat de uzura din mixturi asfaltice la cald cu asternere mecanica cu agregate de balastiera-BA16	tona	<b>19.20</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km. \$	tona	<b>19.20</b>		
			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						
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:  
 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: 2 Subtraversari si constructii accesorii apa  
 Stadiul fizic: 5 Desfacere-refacere trotuare pavate



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

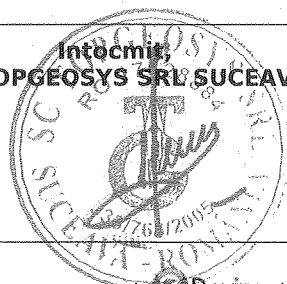
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	DG03A1 - Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRI1AA01C# - Incarcarea mater.din grupa a-grele si marunte prin aruncare de pe rampa sau teren in auto	TONE	1.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA02C1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treperte de infratire etc .in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75M teren tare	mc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A01P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	32.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD03C1 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in strat-uri cu grosimea de : 21-30 CM,teren catg. 1 sau 2	100 mc	0.14		
			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	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	3.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	33.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA05A01 - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 1 km. \$	tona	3.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TSD15B1 - Strat. de repart. din nisip sub prizma de balast. compact. cu placa vibr. de 0,7T cu mot. ard. int. <10C	mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	61.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRB01A11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10M	tona	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	100.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
TOTAL GENERAL (fara TVA)					

---

Intocmit,  
S.C. TOPGEOSYS SRL SUCEAVA

Ofertant,



## 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 Cheltuieli ELIGIBILE

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	0,00	0,00
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)		0,00	0,00
Taxa pe valoarea adăugată		0,00	0,00
Total valoare (inclusiv TVA)		0,00	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

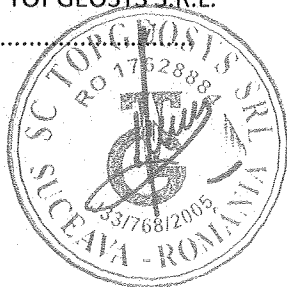
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - ELIGIBILE

Obiectul 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	0,00
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)		0,00
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

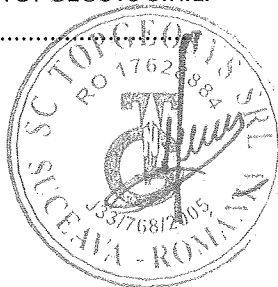
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări - ELIGIBILE

Obiectul 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: *ELISABILE*  
 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: 1 Cond PP corugat SN8, De=250mm



**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	913.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03A1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	36.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A...P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=... km - pamant	tona	1,524.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSF01A1(asim) - Sprijiniri de maluri, prefab. sau metal, 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	305.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSF01D1(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 2.01-4M, intre dulapi 0.21-0.60 M-inventar	mp	2,000.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSF01E1(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 4.01-6 M, intre dulapi 0.00-0.20 M-inventar	mp	268.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		