

Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-CALAMITATI  
 ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI PIRETROASA



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 Sat Cotargasi		
		2 Sat Pietroasa		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		


---

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

---

**Beneficiar**

**Proiectant**



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-CALAMITATI  
 ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

### CAPITOL I

#### I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
		3.2 Zona pod Serbeca-gabioane cu He=3.00m	
		3.1 Zona pod Serbeca-gabioane cu He=2.00m	
		2 Zona pod Sandu	
		4 Zona pod Buha	
		5 Zona pod Nisipianu	
		6 Zona pod Tudorache	
		7.1 Zona pod Marcutianu-gabioane cu He=3.00m	
		8 Zona pod Costel Balau	
		1 Zona pod Goia	
12	4.1.2	Rezistenta	
		11 Aval rau Cotargasi-zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian	
		7.2 Zona pod Marcutianu-zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian	
		9 Zona Punte pietonala	
18	4.1.3	Arhitectura	
19	4.1.4	Instalatii	
20	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

22	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

24	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
25	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
26	4.5	Dotari	

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
27	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

<b>CAPITOL IV</b>			
IV. Probe			
29	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL 1 Sat Cotargasi (fara TVA)</b>	
-----------------------------------------	--

<b>TOTAL 1 Sat Cotargasi (cu TVA)</b>	
---------------------------------------	--

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 3.2 Zona pod Serbeca-gabioane cu He=3.00m



### 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>TSC03G1</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 autovehicule teren catg 3	100 mc	2.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	534.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>IFI03D1</b> - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	1,561.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>2000559</b> - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	1,608.551		
4	<b>IFI04A1</b> - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	476.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	2.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>IFB13A2</b> - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	140.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	312.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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>

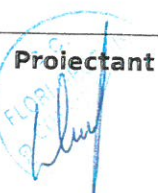
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

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

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant  


Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETOASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 3.1 Zona pod Serbeca-gabioane cu He=2.00m



### 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>TSC03G1</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 autovehicule teren catg 3	100 mc	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	318.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>IFIO3D1</b> - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	1,020.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>2000559</b> - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	1,051.136		
4	<b>IFIO4A1</b> - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	376.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>IFB13A2</b> - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	90.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	200.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	3.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

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

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant





Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 2 Zona pod Sandu



### 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	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	110.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	390.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	402.143		
4	IFI04A1 - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	119.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB13A2 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	35.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	4.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

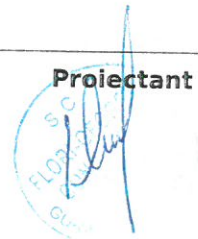
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 4 Zona pod Buha



### 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	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.410		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	253.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	1,020.520		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	1,051.136		
4	IFI04A1 - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	376.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB13A2 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	90.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	200.580		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	8.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

**Alte cheltuieli directe**

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

**Cheltuieli indirecte**

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

**Beneficiu**

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 5 Zona pod Nisipianu



**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	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	141.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	408.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	420.456		
4	IFI04A1 - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	150.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB13A2 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc. sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	36.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	80.230		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	13.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

**Alte cheltuieli directe**

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

**Cheltuieli indirecte**

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

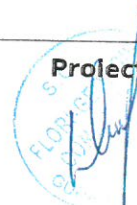
**Beneficiu**

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>T (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 6 Zona pod Tudorache



### 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	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	3.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	684.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	1,874.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	1,930.261		
4	IFI04A1 - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	571.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	3.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IFB13A2 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	168.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	374.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	13.700		
			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	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**

--	--	--	--	--	--	--

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**

--	--	--	--	--	--	--

**Beneficiu**

Profit	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**T4 = T3 + Beneficiu**

--	--	--	--	--	--	--

**TOTAL GENERAL (fara TVA)**

--	--	--	--	--	--	--

T... (19.00%)

--	--	--	--	--	--	--

**TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

--	--	--	--	--	--	--

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 7.1 Zona pod Marcutianu-gabioane cu He=3.00m



### 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>PJ10A1</b> - Desfacere zidarie uscate piatra bruta sau bolov. riu la drenuri, radiere, pereuri sf. con ASIMILAT DESFACERE GABIOANE EXISTENTE	mc	<b>72.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TRA01A50P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	<b>160.470</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSC03G1</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 autovehicule teren catg 3	100 mc	<b>2.330</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>418.680</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	<b>IF103D1</b> - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	<b>1,249.360</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>2000559</b> - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	1,286.841		
6	<b>IF104A1</b> - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	<b>380.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	<b>2.010</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	IFB13A2 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	<b>112.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	<b>249.610</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	<b>8.000</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>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>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Beneficiar**

**Proiectant**



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 8 Zona pod Costel Balau



**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>TSC03G1</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 autovehicule teren catg 3	100 mc	<b>1.480</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>266.760</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	<b>IFI03D1</b> - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	<b>663.340</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	<b>2000559</b> - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	683.240		
4	<b>IFI04A1</b> - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	<b>244.400</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	<b>1.150</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	<b>IFB13A2</b> - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	<b>58.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	130.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	8.550		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

**Alte cheltuieli directe**

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

**Cheltuieli indirecte**

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

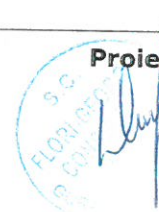
**Beneficiu**

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 1 Zona pod Goia



### 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	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.870		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	937.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2000559 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 14MM	kg	965.131		
4	IFI04A1 - Montarea impletitunii de sarma zincata pe cadrele metalice gata confectionate ale cosurilor folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioanelor, apararilor si consolidarilor de maluri, cu diametrul sarmei de : D=2,8 mm	mp	285.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	1.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB13A2 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu bolovani de riu	mc	84.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	187.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSE04XA - Nivelarea ter.nat.si platf.terasam.cu buldozer pe senile cu buldozer 65-80cp.ter.cat.I-II	100 mp	6.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

**Alte cheltuieli directe**

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

**Cheltuieli indirecte**

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

**Beneficiu**

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI PIRETOASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 11 Aval rau Cotargasi-zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian



### 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>TSC03G1</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 autovehicule teren catg 3	100 mc	1.170		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	211.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSF01A1</b> - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag 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	mp	35.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>CA01C1</b> - Turnarea betonului simplu ciclopian, in fundatii, socluri si ziduri de sprijin, executat cu beton marca 1) ;	mc	26.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	17.955		
5	<b>TRA06A40</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	44.690		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	17.020		
			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	<b>PC02A1</b> - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	<b>mp</b>	<b>40.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>CZ0302E1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	<b>kg</b>	<b>79.920</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	<b>tona</b>	<b>0.780</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>PB02B1</b> - Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	<b>mc</b>	<b>19.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	<b>mc</b>	<b>19.354</b>		
11	<b>TRA06A40</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	<b>tona</b>	<b>46.080</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>ACA11G01^</b> - Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	<b>m</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>IZF06A</b> - Hidroizolatii executate la rece cu doua straturi de panza bitumata neacoperita tip , cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoeprisuri, aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe, (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40%	<b>mp</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>2600488</b> - Pinza bit cu str acoper nisip PA 35 95cmx10M s1046	<b>mp</b>	<b>36.800</b>		
14	<b>PE01D1</b> - Zidarie uscata in dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	<b>mc</b>	<b>6.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	14.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	23.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.015		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.700		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	1.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	1.500		
			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>						

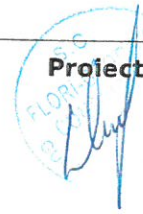
Beneficiu						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 7.2 Zona pod Marcutianu-zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian



### 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	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.760		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	316.710		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF01A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag 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	mp	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA01C1 - Turnarea betonului simplu ciclopian, in fundatii, socluri si ziduri de sprijin, executat cu beton marca 1) ;	mc	39.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	26.932		
5	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	67.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	25.530		
			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	<b>PC02A1</b> - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>CZ0302E1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	<b>119.880</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	<b>1.170</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>PB02B1</b> - Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	<b>28.800</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	29.030		
11	<b>TRA06A40</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	<b>69.120</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>ACA11G01^</b> - Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>IZF06A</b> - Hidroizolatii executate la rece cu doua straturi de panza bitumata neacoperita tip , cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri, aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe, (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40%	mp	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>2600488</b> - Pinza bit cu str acoper nisip PA 35 95cmx10M s1046	mp	55.200		
14	<b>PE01D1</b> - Zidarie uscata in dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	<b>9.750</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	21.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	34.500		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.020		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4.050		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	2.250		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	2.250		
			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						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant

A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text 'FLORENTIN' and 'P. D.' around the perimeter.

Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 1 Sat Cotargasi  
 Stadiul fizic: 9 Zona Punte pietonala



**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	AUT6729A1 - Macara pe pneuri 10-14,9tf	ora	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RCSB28F% - Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton simplu	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	28.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	28.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	14.400		
			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	PC02A1 - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	0.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	PB02B1 - Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	12.096		
10	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	28.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	14.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	8.000		
			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
<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>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-CALAMITATI  
 ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI PIETROASA



Obiectul: 2 Sat Pietroasa

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		3 Zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian	
		4 Pereu din beton	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

CAPITOL II II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

CAPITOL III III. Procurare			
14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

CAPITOL IV IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

---

<b>TOTAL 2 Sat Pietroasa (fara TVA)</b>	
-----------------------------------------	--

<b>TOTAL 2 Sat Pietroasa (cu TVA)</b>	
---------------------------------------	--

---

**Beneficiar**

**Proiectant**



Beneficiar: DRAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIRETROASA  
 Obiectul: 2 Sat Pietroasa  
 Stadiul fizic: 3 Zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian



### 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>TSC03G1</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 autovehicule teren catg 3	100 mc	<b>12.900</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>TRA01A05P</b> - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	<b>2,322.540</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>TSF01A1</b> - Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag 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	mp	<b>385.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	<b>CA01C1</b> - Turnarea betonului simplu ciclopian, in fundatii, socluri si ziduri de sprijin, executat cu beton marca 1) ;	mc	<b>292.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	197.505		
5	<b>TRA06A40</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	<b>491.570</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	<b>187.230</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	<b>PC02A1</b> - Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	<b>440.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	<b>CZ0302E1</b> - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 MM	kg	<b>879.120</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	<b>TRA01A50</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	<b>8.580</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	<b>PB02B1</b> - Turnare beton simplu B75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	<b>211.200</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2100971</b> - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	212.890		
11	<b>TRA06A40</b> - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	<b>506.880</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	<b>ACA11G01^</b> - Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retele de canalizari exterioare	m	<b>22.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	<b>IZF06A</b> - Hidroizolatii executate la rece cu doua straturi de panza bitumata neacoperita tip , cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri, aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe, (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40%	mp	<b>176.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>2600488</b> - Pinza bit cu str acoper nisip PA 35 95cmx10M s1046	mp	404.800		
14	<b>PE01D1</b> - Zidarie uscata in dren. la culei si zid. sprij. din bolovani de riu	mc	<b>71.500</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	154.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	DA09A01> - Strat anticontaminator din material textil netesut, filtrant, asternut pe platforma drumului (strat separator geotextil)	mp	253.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.165		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	29.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	16.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TSD04A1 - 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 : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	16.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	DF09A1 - Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip a cu lisa si stalpi metalici;	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	2100919 - Beton de ciment B 50 stas 3622	mc	0.000		
21.2	6306339 - Parapet metalic directional pentru instalatii	kg	2,133.300		

**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>						
<b>TVA (19.00%)</b>						
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>						

Beneficiar

Proiectant



Beneficiar: ORAS BROSTENI  
 Executant:  
 Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Obiectivul: LUCRARI DE REPARATII A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE-  
 CALAMITATI ANUL 2021 PE CURSUL RAURILOR COTARGASI SI  
 PIETROASA  
 Obiectul: 2 Sat Pietroasa  
 Stadiul fizic: 4 Prelu din beton



**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	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	25.200		
4	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE03D1 - Finisarea manuala a taluzurilor, in T .teren foarte tare	100 mp	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	IFB09A1 - Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm din nisip;	mp	200.000		
			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	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IFA03C1 - Pereu din placi de beton simplu,turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata,impartita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2100995 - Beton de ciment B 400-BC30 stas 3622	mc	20.000		
9	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=40 km \$	tona	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

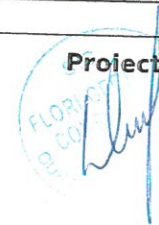
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

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

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Beneficiar

Proiectant



Proiectant: S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
 Adresa: str. Ciprian Porumbescu, nr. 42, cam. 1, loc. Gura Humorului  
 Beneficiar: ORASUL BROSTENI, JUDETUL SUCEAVA

**DEVIZ GENERAL**  
**privind cheltuielile necesare realizării obiectivului**  
**Lucrari de reparatii a constructiilor hidrotehnice-calamitati anul 2021 pe cursul Raurilor**  
**Cotargasi si Pietroasa -fonduri disponibile**

**Faza de proiectare DTAC**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 2</b> Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 3</b>				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	12.200,00	2.318,00	14.518,00
3.1.1	Studii de teren	12.200,00	2.318,00	14.518,00
3.1.1.1	Studiu geotehnic	0,00	0,00	0,00
3.1.1.2	Studiu topografic	12.200,00	2.318,00	14.518,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice -hidrologic	5.000,00	950,00	5.950,00
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.3	Expertizare tehnica	5.000,00	950,00	5.950,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	38.842,00	7.379,98	46.221,98
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	2.842,00	539,98	3.381,98
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	6.000,00	1.140,00	7.140,00

3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	18.998,58	3.609,73	22.608,32
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.2	Dirigentie de santier	12.998,58	2.469,73	15.468,32
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>93.040,58</b>	<b>17.677,71</b>	<b>110.718,30</b>
<b>CAPITOL 4</b>				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	866.572,30	164.648,74	1.031.221,04
4.1.1	Sat Cotargasi	499.724,25	94.947,61	594.671,86
3.2	Zona pod Serbeca-gabioane cu He=3.00m	68.738,70	13.060,35	81.799,05
3.1	Zona pod Serbeca-gabioane cu He= 2.00m	50.724,37	9.637,63	60.362,00
2	Zona pod Sandu	18.066,39	3.432,61	21.499,00
4	Zona pod Buha	51.312,94	9.749,46	61.062,40
5	Zona pod Nisipianu	20.961,77	3.982,74	24.944,51
6	Zona pod Tudorache	82.542,25	15.683,03	98.225,28
7.1	Zona pod Marcutianu-gabioane cu He=3.00m	59.473,72	11.300,01	70.773,73
8	Zona pod Costel Balau	31.141,94	5.916,97	37.058,91
1	Zona pod Goia	38.867,71	7.384,86	46.252,57
11	Aval rau Cotargasi-zid de sprijin cu fundatie din beton cic/opian	30.496,11	5.794,26	36.290,37
7.2	Zona pod Marcutianu-zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian	37.245,08	7.076,57	44.321,65
9	Zona Punte pietonala	10.153,27	1.929,12	12.082,39
4.1.2	Sat Pietroasa	366.848,05	69.701,13	436.549,18
3	Zid de sprijin cu fundatie din beton ciclopian	334.367,99	63.529,92	397.897,91
4	Pereu din beton	32.480,06	6.171,21	38.651,27
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>866.572,30</b>	<b>164.648,74</b>	<b>1.031.221,04</b>
<b>CAPITOL 5</b>				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9.532,30	0,00	9.532,30

5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	4.332,86	0,00	4.332,86
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	866,57	0,00	866,57
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4.332,86	0,00	4.332,86
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	3.000,00	570,00	3.570,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>12.532,30</b>	<b>570,00</b>	<b>13.102,30</b>
<b>CAPITOL 6</b>				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>972.145,18</b>	<b>182.896,45</b>	<b>1.155.041,63</b>
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>		<b>866.572,30</b>	<b>164.648,74</b>	<b>1.031.221,04</b>

Beneficiar  
ORASUL BROSTENI

Proiectant general  
S.C. FLORI-GEORGIS CONSULTING S.R.L.  
Ing. Doroteia Bogdan

