

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Extindere\_retea\_canalizare  
 Obiectul: 01 Retea canalizare  
 Stadiul fizic: 01 Terasamente



### Formular F3

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

Poti **modifica gratuit** in eDevize **varianta cu preturi** a acestor devize, accesand linkul:

[www.edevize.ro/SablonExtinderereteacanalizare](http://www.edevize.ro/SablonExtinderereteacanalizare)

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	TSA01C01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m sau peste 1 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv, cu adancime < 1,5 m teren tare	mc	697.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC02D01> - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, pentru teren categoria 3	100mc	16.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF01A02> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1.5 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 0.00-2 m, intre dulapi 0.21-0.60 m	mp	3,988.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSF01A03> - Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avand latimea de pana la 1,5 m intre maluri, cu adancimea sapaturii de 2,01-4 m, intre dulapi 0,21-20 m	mp	98.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE05B01> - Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa si canalizare cu balast	100mc	79.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	ACE05A01> - Umplutura in sant, la conducta de alimenatre cu apa si canalizare cu nisip	100mc	159.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TSD01C01> - Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor teren, pentru pamant coeziv	100mc	453.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD02A01> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100mc	10.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CG10B01> - Umpluturi in straturi executate cu argila, compactata manual in incaperi izolate cu suprafata < 10 mp	mc	453.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	CG10A02> - Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	1,055.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TSA04A01> - 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	24.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	FJA01A01> - Foraj uscat semimec instal cu trepied, capacitat sub 60 m teren clasa 1, cu 2 coloane, cu diametre de 20 1/2-22 1/2 toli	m	8.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01B02> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta, distanta 5 km	tone	359.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01B02> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta, distanta 5 km	tone	119.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TRA01B02> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta, distanta 5 km	tone	3,489.15		
			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
16	TSD02A01> - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 cp, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100mc	23.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	TSA01C01> - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m sau peste 1 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv, cu adancime < 1,5 m teren tare	mc	697.60		
			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>	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Extindere\_retea\_canalizare  
 Obiectul: 01 Retea canalizare  
 Stadiul fizic: 02 Edilitare



### 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	ACB01B04^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 315 mm pentru canalizare	m	850.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACB01B05^ - Montarea conductelor de tip Pipelife Compact PP cu diametrul exterior de 400 mm, pentru canalizare	m	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	ACA03A03> - Inchiderea capetelor la conducte din PVC sau poliesteri, pentru efectuarea probei de presiune, avand diametrul de 250-300 mm	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	ACD01A06^ - Montarea caminului de vizitare, din PP, de tip Pipelife cu diametrul de 800/1000 mm si inaltimea de 2 m, si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	CL02B01> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton, din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	17.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CL02B01> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton, din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	CL02B01> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton, din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	15.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CL02B01> - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton, din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	2.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACD02A01> - Trepte din otel beton, cu diametrul de 20 mm, pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	210.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACE09A01> - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	3.60		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA01A05> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 15 km	tone	429.40		
			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>	
<b>TVA (19.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Director**

**Sef proiect**

**Ofertant**

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: Extindere\_retea\_canalizare  
 Obiectul: 01 Retea canalizare  
 Stadiul fizic: 03 Constructii



### 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	TSC02G01> - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 3.0-3.9 mc, actionat electric, in pamant cu umiditate naturala cu descarcare in depozit, pentru teren categoria 4	100mc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSE03A01> - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente, cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp, pentru teren categoria 1 si 2	100mp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	149.63		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	DC01A01> - Taierea cu masini cu disc diamant rost, contractie si dilatatie beton uzura la drumuri	m	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	PJ01A01> - Daramare beton armat, platelaje, bolti, arce, cadre, cuzin. zid. intoarse, fara explozie, cu ciocan aer comprimat	mc	1.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	DG02A01> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere, executate in imbracamintea carosabila	mc	0.22		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRI01A02> - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 3	tone	0.34		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSC05D01> - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, roci tari si foarte tari, peste 25 Kg la distanta de 11-20 m	100mc	0.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	TRA01A04> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta de 10 km	tone	0.82		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tone	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01B02> - Transportul rutier al pamantului sau molozului, cu autobasculanta, pe distanta de 5 km	tone	463.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TSE03A01> - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente, cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp, pentru teren categoria 1 si 2	100mp	0.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	DA04A01> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala	mc	3.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	TRA01A05> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 15 km	tone	1.63		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	TRA04A01> - Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehicule speciale (cisterna, beton), pe distanta de 15 km	tone	1.63		
			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
16	DB01A01> - Curatirea pentru aplicarea imbrac sau tratam bitum a strat suportului, din beton ciment sau pavaje, pentru piatra bitumate mecanic	mp	30.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	DB02A01> - Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente, in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica, cu rupere rapida	100mp	0.24		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	DB03A01> - Strat legat binder de crib executat la cald cu asternere manuala	tone	0.41		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	DB04A01> - Imbracaminte de beton asfaltic, cu agregate marunte executata la cald, in grosime de 4 cm, cu asternere manuala	mp	24.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	DZ01A01> - Prepararea nisipului bitumat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3 la suta bitum, in instalatii a n G	tone	2.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	TRA01A05> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta, pe distanta de 15 km	tone	380.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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>	

---

**Director****Sef proiect****Ofertant**