



Beneficiar:		Comuna Bogati	
OBIECTIV:		Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , judetul Arges	
<b>F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv</b>			
Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Milei	Milei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1.1	1. EXTINDERE RETEA CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA ZIMBRULUI		
4.1.2	2. EXTINDERE CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA CRINULUI		
5.1	Organizare de santier		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>Proiectant</div>  </div>			

Beneficiar:	Comuna Bogati	
OBIECTIV:	Extindere rețea de canalizare menajeră în comuna Bogati, satul Bogati, străzile Valea Zimbrului rețeu și Crinului - județul Argeș	
OBIECTUL:	1. EXTINDERE REȚEA CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA ZIMBRULUI	
<b>F2 - CENTRALIZATORUL</b> <b>cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări</b>		
<b>Obiectul 1. EXTINDERE REȚEA CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA ZIMBRULUI</b>		
Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		Milei
1	2	3
I. Lucrări de construcții și instalații		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	1. Rețea canalizare PVC De250mm-950ml.	
4.1.2	2. Camine de vizitare-38	
4.1.3	3. Racorduri proprietăți-28	
TOTAL I		
II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
TOTAL II		
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
TOTAL III		
IV. Probe tehnologice și teste		
6.2	Probe tehnologice și teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
<div>Proiectant ,<div></div></div>		
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007		

Beneficiar:		Comuna Bogati	
OBIECTIV:		Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului reieu si Crinului , judetul Arges	
OBIECTUL:		2. EXTINDERE CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA CRINULUI	
<b>F2 - CENTRALIZATORUL</b> <b>cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari</b>			
<b>Obiectul 2. EXTINDERE CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA CRINULUI</b>			
Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)	
		Mii lei	
1	2	3	
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>			
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	1. Relea canalizare PVC De250mm-594ML.		
4.1.2	2. Camine de vizitare-25		
4.1.3	3. Racorduri proprietati-28		
	<b>TOTAL I</b>		
<b>II. Montaj utilitaje si echipamente tehnologice</b>			
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice si functionale		
	<b>TOTAL II</b>		
<b>III. Procurare</b>			
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
	<b>TOTAL III</b>		
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>			
6.2	Probe tehnologice si teste		
	<b>TOTAL IV</b>		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>			
<b>TVA 19%:</b>			
<b>TOTAL VALOARE:</b>			
Proiectant			

Beneficiar: Comuna Bogati  
 OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , judetul Arges  
 OBIECTUL: 1. EXTINDERE RETEA CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA ZIMBRULUI  
 STADIUL FIZIC: 1. Retea canalizare PVC De250mm-950ml.

- lei -      **FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A03	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	13.68	material: manopera: utilaj: transport:	
2	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...,in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1.5 m teren mijlociu	mc	342.00	material: manopera: utilaj: transport:	
3	TSC36A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	6.56	material: manopera: utilaj: transport:	
4	TRA01A05P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	889.00	material: manopera: utilaj: transport:	
5	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	8.55	material: manopera: utilaj: transport:	
6	TSF01XD1	Sprijiniri maluri dulapi brad orizontal,la sap.in spa.liim.ad.2,01-4m,intersp.0,21-0,6m,<1,5m maluri	mp	1,900.00	material: manopera: utilaj: transport:	
7	ACE08A1	Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	470.00	material: manopera: utilaj: transport:	
8	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	470.00	material: manopera: utilaj: transport:	

STADIUL FIZIC: 1. Retea canalizare PVC De250mm-950ml.					
0	1	2	3	4	5
9	ACA11G03	Teava PVC, DN250 mm, SN4, pentru retele de canalizare exterioara	m	950.00	6 = 4 x 5
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	W2H04A01	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	950.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TSD01C1	Impastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarin. bulg. teren...pamant coeziv	mc	1,150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TSD03B03.	Compactare cu mal de mana a umpluturilor	mc	1,150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	855.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	1,077.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Cheltuieli directe:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
<div>Proiectant</div>					
<div></div>					

Beneficiar: Comuna Bogati  
 OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , Judetul Arges  
 OBIECTUL: 1. EXTINDERE RETEA CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA ZIMBRULUI  
 STADIUL FIZIC: 2. Camine de vizitare-38

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A03	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ... pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	2.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturi 0-1,5 m teren mijlociu	mc	25.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	138.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSF01XD1	Sprijiniri maluri dulapi brad orizontal,la sap.in spa lim.ad 2,01-4m, intersp.0,21-0,6m,<1,5m maluri	mp	570.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	12.92		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 2. Camine de vizitare-38					
0	1	2	3	4	5
8	ACE29A%	Executarea caminului de vizitare cu camera de lucru de m, din tuburi de beton simplu, cu cep si buza, la canale circulare sau ovoidale, avand Dn sau BxH (mm) de: 200 -300mm	buc	38.00	6 = 4 x 5
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	44.84	
9	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	38.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarin. bulg. teren...pamant coeziv	mc	139.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	139.64	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	275.82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Cheltuieli directe:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
<div>Proiectant</div> <div>Proiectant</div>					
<div>Proiectant</div> <div>Proiectant</div>					


Beneficiar: Comuna Bogati  
 OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , judetul Arges  
 OBIECTUL: 1. EXTINDERE RETEA CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA ZIMBRULUI  
 STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
<b>1</b>	<b>Teava racorduri PVC, De160mm</b>					
1.1	TSC02A03	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii canale drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturi 0-1,5 m teren mijlociu	mc	35.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	79.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in...teren mijlociu	100 mp	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TSF01XD1	Sprijiniri maluri dulapi brad orizontal,la sap.in spa.lim.ad.2.01-4m,interp.0,21-0,6m,<1,5m maluri	mp	196.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	ACE08A1	Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	40.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	TS003B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	40.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9	CO12B#	Teava PVC, DN 160 mm SN4, pentru retele de canalizare exterioara	m	112.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	W2H04A01	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	112.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	AcD28B3+	Montarea Piese de legatura din PVC-KG ( cot, reductie, piesa de curatire ) cu diametrul nominal de...Dn=150-200 mm , imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara.	buc	84.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	20029704	Mufa pvc DN 160	buc	56.00		
1.11.L	20014251	Cot pvc DN D160	buc	28.00		
1.12	AcE141A04+	Sa de bransare din PVC, SN4 , de diferite diametre	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	20029654	Sa de bransare din PVC, cu lipire de 250/160*90	buc	28.00		
1.13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant . afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	108.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	108.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	89.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2 Camine racord</b>						
2.1	TSC02A03	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in ...pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc. ...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1.5 m teren mijlociu	mc	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		


STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28					
0	1	2	3	4	5
			6 = 4 x 5		
2.3	TSC35A3	Excavat,transport cu incarcator frontal la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobsculanta dist.= 5 km	tona	15.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TSF01XD1	Sprinjiri maluri dulapi brad orizontal,la sap.in spa.lim.ad.2,01-4m,interp.0,21-0,6m,<1,5m maluri	mp	185.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in...teren mijlociu	100 mp	0.28	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	ACE08A1	Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	4.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	ACD01B04^	Camin cu racord de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 400 mm, avand o intrare si o iesire cu inaltimea maxima de 1800 mm , avand capac fonta clasa A15	buc	28.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.L	600003191	Camin cu racord de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 400 mm, avand o intrare si o iesire cu inaltimea maxima de 1800 mm , avand capac fonta clasa A15	buc	28.00	
2.10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	37.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	37.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	109.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
Cheltuieli directe:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
Proiectant						
Raport generat cu ISDP    www.devize.ro,    e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

Beneficiar: Comuna Bogati  
 OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului, judetul Arges  
 OBIECTUL: 2. EXTINDERE CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA CRINULUI  
 STADIUL FIZIC: 1. Retea canalizare PVC De250mm-594ML.

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -				FORMULARUL F3 - LISTA DE LUCRARI DE LUCRARI DE CANTITATI DE	
---------	--	--	--	---	--



STADIUL FIZIC: 1. Retea canalizare PVC De250mm-594ML.					
0	1	2	3	4	5
9	ACA11G03	Teava PVC, DN250 mm, SN4, pentru retele de canalizare extensioara	m	594.00	6 = 4 x 5
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	W2H04A01	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	594.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim, bulg, teren...pamant coeziv	mc	722.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	722.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	535.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	673.83	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Cheltuieli directe:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
<div>Proiectant , </div>					
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007					

Beneficiar: Comuna Bogati  
 OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , judetul Arges  
 OBIECTUL: 2. EXTINDERE CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA CRINULUI  
 STADIUL FIZIC: 2. Camine de vizitare-25

FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	TSC02A03	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ... pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	1.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprjiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc.,in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	92.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSF01XD1	Sprjiniri maluri dulapi brad orizontal,la sap.in spa.lim.ad.2,01-4m,intersp.0,21-0,6m,<1,5m maluri	mp	375.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	ACE08A1	Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	8.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TSD03B03.	Compactare cu mal de mana a umpluturilor	mc	8.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 2. Camine de vizitare-25					
0	1	2	3	4	5
9	ACE29A%	Executarea caminului de vizitare cu camera de lucru de m, din tuburi de beton simplu, cu cep si buza, la canale circulare sau ovoidale, avand Dn sau BxH (mm) de: 200-300mm	buc	25.00	6 = 4 x 5
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	29.50	
10	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim, bulg, teren...pamant coeziv	mc	91.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	91.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	181.45	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
Cheltuieli directe:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
<div style="text-align: center;">   Proiectant:  </div>					

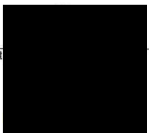
Beneficiar: Comuna Bogati  
 OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului, judetul Arges  
 OBIECTUL: 2. EXTINDERE CANALIZARE, SAT BOGATI, STRADA CRINULUI  
 STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28

- lei -      **FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2		3	4	5	6 = 4 x 5
1	Teava racorduri PVC, De160mm						
1.1	TSC02A03	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica, in ...pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2		100 mc	1.36		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.2	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii, canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1.5 m teren mijlociu		mc	40.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.3	TSC35A3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m		100 mc	0.56		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist = 5 km		tona	88.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.5	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu		100 mp	1.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.6	TSF01XD1	Sprijiniri maluri dulapi brad orizontale,la sap.in spa.lim.ad.2,01-4m,intersp.0,21-0,6m,<1,5m maluri		mp	220.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.7	ACE08A1	Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip		mc	45.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.8	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor		mc	45.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		

STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.9	CO12B#	Teava PVC DN 160 mm SN4, pentru retele de canalizare exteriora	m	125.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	W2H04A01	Banda din PVC ...pentru protejarea cabloilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	125.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	AcD28B3+	Montarea Piese de legatura din PVC-KG ( cot, reductie, piesa de curatire ) cu diametrul nominal de: ...Dn=150-200 mm , imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora.	buc	93.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	20029704	Mufa pvc DN 160	buc	62.00		
1.11.L	20014251	Cot pvc DN D160	buc	31.00		
1.12	AcE141A04+	Sa de bransare din PVC, SN4 , de diferite diametre	buc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	20029654	Sa de bransare din PVC, cu lipire de 250/160*90	buc	31.00		
1.13	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant, alinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim, bulg, teren...pamant coeziv	mc	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2 Camine racord</b>						
2.1	TSC02A03	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant imbibat cu apa descarcare in depozit catg 2	100 mc	0.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	mc	9.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3	TSC35A3	Excavat.transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al ...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSF01XD1	Sprijiniri maluri dulapi brad orizontale,la sap.in spa.im.ad 2,01-4m,interap.0,21-0,6m,<1,5m maluri	mp	205.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu derivelari de 10-20 cm,in...teren mijlociu	100 mp	0.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	ACE08A1	Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	4.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	ACD01B04^	Camin cu racord de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 400 mm, avand o intrare si o iesire cu inaltimea maxima de 1800 mm , avand capac fonta clasa A15	buc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	600003191	Camin cu racord de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 400 mm, avand o intrare si o iesire cu inaltimea maxima de 1800 mm , avand capac fonta clasa A15	buc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant, afinat, strat uniform 10-30cm, gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	40.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	TSD03B03.	Compactare cu mai de mana a umpluturilor	mc	40.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: 3. Racorduri proprietati-28						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	121.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Cheltuieli directe:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
Proiectant						
Raport generat cu ISDP - www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

Beneficiar: Comuna Bogati  
 OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , judetul Arges

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
 cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20029742 Adeziv lipire PVC	kg	18.88				
2	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	381.00				
3	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	25.83				
4	6716953 Banda avertizoare inscriptiata din PVC 250mm latime	m	1,870.05				
5	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	74.34				
6	2958953 Bile manele lmin = 9m; dmin = 16cm	mc	0.14				
7	600003191 Camin cu racord de inspectie, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 400 mm, avand o intrare si o iesire cu inaltimea maxima de 1800 mm , avand capac fonta clasa A15	buc	59.00				
8	4203765 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	63.00				
9	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,620.17				
10	2100086 Ciment portland P 55 saci S388	kg	41.58				
11	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721 -76	kg	5.93				
12	20014251 Cot pvc DN D160	buc	59.00				
13	6712679 Cot PVC DN 250 mm	buc	30.88				
14	7315778 Decapant	kg	9.44				
15	7315789 Decofrol	kg	23.94				
16	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	5.46				
17	2904107 Dulap molid si brad cl A gros.75mm L = 4-6m lt.16-30 cm	mc	13.07				
18	2904123 Dulap rasin gel lamba-uluc lat 14-16 cm,gr 38 mm,L = 2,50 m	mc	0.48				
19	8000277 Material marunt	%					
20	7819201 Material marunt	%					
21	7801087 Material marunt ( bumbac de sters, sarma moale, benzina )	%					
22	2101320 Mortar M 100 T CZ0209A1	mc	2.58				
23	20029704 Mufa pvc DN 160	buc	118.00				
24	6713544 Mufa PVC DN 250 mm	buc	154.40				
25	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	976.67				
26	7106030 Panou cofraj fag tip p cu gr. placaj = 8 mm	mp	13.86				
27	2201658 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	25.27				
28	2201672 Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	202.19				

Raport generat cu ISDP    [www.devize.ro](http://www.devize.ro)    e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro)    tel : 0236 477 007

Beneficiar:

Comuna Bogati

OBIECTIV:

Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , judetul Arges

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10641 Drenor	11.80			
2	18 Dulgher	1,742.04			
3	20211 Electrician	71.24			
4	11321 Finisor	149.26			
5	320548 Instalator	1,227.15			
6	49 Muncitor	2,508.00			
7	12821 Pavator	236.94			
8	19621 Sapator	2,603.96			
9	13441 Zidar	737.73			
Total ore manopera:		9,288.12			
TOTAL		lei			

Proiectant

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel: 0236.477.007

Beneficiar: Comuna Bogati  
OBIECTIV: Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , Judetul Arges

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	4.74		
2	3548 Autogreder pina la 175cp	6.95		
3	7920 Automacara 5-10 tf	31.50		
4	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),r8-14,de 14tf	44.23		
5	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	134.72		
6	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	15.01		
7	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	2.52		
8	4701 Motopompa 6- 8cp	1.54		
Total ore utilaje:		241.22		
TOTAL		lei		

Proiectat

Beneficiar:

Comuna Bogati

OBIECTIV:

Extindere retea de canalizare menajera in comuna Bogati, satul Bogati, strazile Valea Zimbrului releu si Crinului , Judetul Arges

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A10 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	2,438.41	10.00	0.20		
2	TRA01A05P Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1,874.92	5.00	0.10		
TOTAL			lei			
<div>Proiectat</div>						

Raport generat cu ISDP - www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007