

Beneficiar:

Executant:

Proiectant:

Obiectivul: Reabilitare alimentare cu apa in comuna Cilnic, Judetul Gorj
- rest executat



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

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		
		<i>1 Reabilitare conducta distributie apa- DN67 -1982m</i>		
		<i>2 Reabilitare conducta distributie apa -DJ674C -1647m</i>		
		<i>3 Reabilitare conducta distributie apa -DS8 -71m</i>		
		<i>4 Reabilitare conducta distributie apa -DC96 -785m</i>		
		<i>5 Reabilitare conducta distributie apa -DS13 -165m</i>		
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		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

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

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 1 apaDN67 -1982m
 Stadiul fizic: 1 conducta distributie -1982m



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	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	7.920		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA23A1 - Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	235.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	423.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M	tona	423.000		
			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
8	AcA41A1* - Tevi din PE, Dn=110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	1,982.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	500003791 - Teava PE 80 SDR 17 PN 6 D=110x6.60mm	m	2,021.640		
9	AcA43D* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 110 mm, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	1,982.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	500007243 - Tub pehd d.110x4,3mm l3m	buc	2,011.730		
9.2	500007263 - Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	2,180.200		
10	AcA46D* - Sudarea prin metoda cap la cap a tuburilor din PEHD, PE 80 Pn 6, D = 110 mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	4.000		
11.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	4.000		
12	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	800.000		
			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
15	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	19.820		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RPCT09D1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.810		
20	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	5.000		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 1 apaDN67 -1982m
 Stadiul fizic: 2 subtraversari -1buc x 12m



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	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	GA09A# - Forarea orizontala a tunelului, introd.tevii de prot. sub drum / cf, exec.cu freza,DN= <234 MM	M	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	3111276 - Teava const F s lc 146 X10 /olt 35 S 404/2	m			
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	GA09A# - Forarea orizontala a tunelului, introd.tevii de prot. sub drum / cf, exec.cu freza,DN= <234 MM	M	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	3111666 - Teava pentru constructii fara sudura lc 159 X 6 / olt 35 S 404/2	m			
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.100		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 1 apaDN67 -1982m
 Stadiul fizic: 3 hidranti subterani DN100 -4buc



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	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
2.1	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
3	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
3.1	500007941 - Cot 90°electrosudabil d.110	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
4	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
4.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
4.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
5	ACE01B1 - Hidrant subteran de incendiu avand D: 100 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
transport:					
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	1.000		
			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	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.020		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 1 apaDN67 -1982m
 Stadiul fizic: 4 camine de vane -2buc



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	ACE13A# - Camin de vane din beton monolit, cu di=1,5 M, in terenuri fara apa subterana necarosabil, H = 1,5 M	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	ACE08C# - Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armatcirc.sau patrute, carosabil tip iii a	BUCAT A	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3.1	4203741 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	buc	2.000		
4	ACE05A1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 Kg inclusiv	tona	0.100		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4.1	4124397 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G< 6,3 barem pret	kg	100.000		
4.2	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	4.000		
5	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventilе clap. compens. etc.)dn: 100	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5.1	4504341 - Robinet sert.pana af pu bz pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	4.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ACB08C1 - Montare teava otel pentru conducte imbinare prin sudura el. DN 100	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	3110155 - Teava pentru constructii fara sudura lc 108 X10 / olt 35 S 404/2	m	1.005		
7	ACB10C1 - Flansa din otel rotunda montata prin sudura electr. avand DN = 100	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	4407244 - Flansa plata PN 16 100- 114 OL 37-2 et pu S 8014	buc	6.000		
8	ACB05C2 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 MM si PN 10 -25 at.	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	10.100		
8.2	5801265 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 80 GR. 8.8 S4272	buc	80.000		
8.3	5842739 - Piulita zincata M12 cod 72pz0012	buc	80.000		
9	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	4.000		
9.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	4.000		
10	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.050		
			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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 1 apaDN67 -1982m



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>1 conducta distributie -1982m</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
		<i>2 subtraversari -1buc x 12m</i>	
		<i>3 hidranti subterani DN100 -4buc</i>	
		<i>4 camine de vane -2buc</i>	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
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	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			
TOTAL 1 apaDN67 -1982m (fara TVA)			
TVA (21.00%)			
TOTAL 1 apaDN67 -1982m (cu TVA)			

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 2 apaDJ674C -1647m
 Stadiul fizic: 1 conducta distributie -1647m



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	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	6.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA23A1 - Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	197.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	169.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M	tona	169.200		
			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	AcA41A1* - Tevi din PE, Dn=110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	1,647.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	500003791 - Teava PE 80 SDR 17 PN 6 D=110x6.60mm	m	1,679.940		
9	AcA43D* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 110 mm, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	1,647.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	500007243 - Tub pehd d.110x4,3mm l3m	buc	1,671.705		
9.2	500007263 - Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	1,811.700		
10	AcA46D* - Sudarea prin metoda cap la cap a tuburilor din PEHD, PE 80 Pn 6, D = 110 mm	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	2.000		
11.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	2.000		
12	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	700.000		
			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
15	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	16.470		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RPCT09D1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.810		
20	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	5.000		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 2 apaDJ674C -1647m
 Stadiul fizic: 2 subtraversari -1buc x 12m



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	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	GA09A# - Forarea orizontala a tunelului, introd.tevii de prot. sub drum / cf, exec.cu freza,DN= <234 MM	M	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	3111276 - Teava const F s lc 146 X10 /olt 35 S 404/2	m	12.240		
3	GA09A# - Forarea orizontala a tunelului, introd.tevii de prot. sub drum / cf, exec.cu freza,DN= <234 MM	M	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	3111666 - Teava pentru constructii fara sudura lc 159 X 6 / olt 35 S 404/2	m	12.240		
4	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.100		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 2 apaDJ674C -1647m
 Stadiul fizic: 3 hidranti subterani DN100 -4buc



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	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.1	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
3	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.1	500007941 - Cot 90°electrosudabil d.110	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
4	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
4.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	<i>buc</i>	<i>4.000</i>		
5	ACE01B1 - Hidrant subteran de incendiu avand D: 100 MM	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	1.000		
			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	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.020		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 2 apaDJ674C -1647m
 Stadiul fizic: 4 supratraversare rau Tismana -1buc x 110m



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	TSA05H2 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc imbib. cu apa adinc. 4,01-6M,t. mijlociu	mc	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$	tona	4.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.419		
5	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	6.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	CL21A1 - Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6.1	6433778 - Piesa inglob.in pref.beton metal teava	kg	120.000		

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	GA08A1 - Tub de protectie din teava otel montare in sant. la travers. drumuri si cf pentru prot conductei 219X8MM	m	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	3112426 - Teava const F s lc 219 X 8 /olt 35 S 404/2	m	112.199		
8	IZH21B - Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate, cu grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 si 100 MM, executata intr-un strat, circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 CM	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	2604537 - Cochilie polistiren 100X 70 MM nii3726	mp	82.400		
9	TRB05A13 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 Kg distanta 30M \$	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 2 apaDJ674C -1647m



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>1 conducta distributie -1647m</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
		<i>4 supratraversare rau Tismana -1buc x 110m</i>	
		<i>2 subtraversari -1buc x 12m</i>	
		<i>3 hidranti subterani DN100 -4buc</i>	
8	4.1.3	Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
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	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
19	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			
TOTAL 2 apaDJ674C -1647m (fara TVA)			
TVA (19.00%)			
TOTAL 2 apaDJ674C -1647m (cu TVA)			

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 3 apaDS8 -71m
 Stadiul fizic: 1 conducta distributie -71m



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	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	0.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA23A1 - Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	8.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	15.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M	tona	15.570		
			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	AcA41A1* - Tevi din PE, Dn=110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	71.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	500003791 - Teava PE 80 SDR 17 PN 6 D=110x6.60mm	m	72.420		
9	AcA43D* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 110 mm, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	71.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	500007243 - Tub pehd d.110x4,3mm l3m	buc	72.065		
9.2	500007263 - Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	78.100		
10	AcA46D* - Sudarea prin metoda cap la cap a tuburilor din PEHD, PE 80 Pn 6, D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	2.000		
11.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	2.000		
12	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	2.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	28.800		
			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	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	0.710		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RPCT09D1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.810		
20	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	5.000		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 3 apaDS8 -71m



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>1 conducta distributie -71m</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			
TOTAL 3 apaDS8 -71m (fara TVA)			
TVA (19.00%)			
TOTAL 3 apaDS8 -71m (cu TVA)			

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 4 apaDC96 -785m
 Stadiul fizic: 1 conducta distributie -785m



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	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA23A1 - Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	173.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M	tona	173.000		
			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
8	AcA41A1* - Tevi din PE, Dn=110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	785.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	500003791 - Teava PE 80 SDR 17 PN 6 D=110x6.60mm	m	800.700		
9	AcA43D* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 110 mm, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	785.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	500007243 - Tub pehd d.110x4,3mm l3m	buc	796.775		
9.2	500007263 - Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	863.500		
10	AcA46D* - Sudarea prin metoda cap la cap a tuburilor din PEHD, PE 80 Pn 6, D = 110 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	2.000		
11.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	2.000		
12	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	320.000		
			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
15	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	7.850		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RPCT09D1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.810		
20	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	5.000		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 4 apaDC96 -785m
 Stadiul fizic: 3 hidranti subterani DN100 -2buc



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			0.500		

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	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.010		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 4 apaDC96 -785m



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>1 conducta distributie -785m</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
		<i>3 hidranti subterani DN100 -2buc</i>	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			
TOTAL 4 apaDC96 -785m (fara TVA)			
TVA (21.00%)			
TOTAL 4 apaDC96 -785m (cu TVA)			

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 5 apaDS13 -165m
 Stadiul fizic: 1 conducta distributie -165m



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	TSC03C1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 3	100 mc	0.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSA05B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 M latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 M adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TSF05A1 - Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 M intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 M interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 M	mp	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TSA23A1 - Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii moderate de apa sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	20.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	36.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7	TRB01B15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M	tona	36.290		
			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	AcA41A1* - Tevi din PE, Dn=110 - 125 mm, pentru conducte de alimentare cu apa, montate prin sudura cap la cap	m	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	500003791 - Teava PE 80 SDR 17 PN 6 D=110x6.60mm	m	168.300		
9	AcA43D* - Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D = 110 mm, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare	m	165.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	500007243 - Tub pehd d.110x4,3mm l3m	buc	167.475		
9.2	500007263 - Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	181.500		
10	AcA46D* - Sudarea prin metoda cap la cap a tuburilor din PEHD, PE 80 Pn 6, D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA52E* - Sudarea prin metoda cap la cap a fittingurilor din PEHD, PE 100 SDR 17, cu o imbinare (dop/capat flansa), D = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	2.000		
11.2	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	2.000		
12	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km. \$	tona	3.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	67.200		
			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	TSD05A1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	ACE07C1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 100	100 m	1.650		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	RPCT09D1 - Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace manuale a fplacilor si datelor prefabricate cu grosimi pana la 15 CM grosime	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	DA06A1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.810		
20	TRA06A20 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km \$	tona	5.000		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (21.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj
 Obiectul: 5 apaDS13 -165m



CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

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	
		<i>1 conducta distributie -165m</i>	
4	4.1.2	Rezistenta	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			
TOTAL 5 apaDS13 -165m (fara TVA)			
TVA (19.00%)			
TOTAL 5 apaDS13 -165m (cu TVA)			

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

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj



Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	50.400			Depozit	0.050
2	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
3	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	72.000			Depozit	0.070
4	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	37.630			Depozit	0.040
5	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	9.609			Depozit	23.640
6	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.400			Depozit	0.980
7	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	0.570			Depozit	0.910
8	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	19.665			Depozit	33.430
9	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	0.260			Depozit	0.350
10	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	573.620			Depozit	774.390
11	2600036 - Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75	kg	10.620			Depozit	0.010
12	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90	kg	138.720			Depozit	0.150
13	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	4.250			Depozit	0.000
14	2600282 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate SP 95 S 2484	kg	1,030.680			Depozit	1.130
15	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	20.880			Depozit	0.020
16	2604537 - Cochilie polistiren 100X 70 MM nii3726	mp	82.400			Depozit	0.190
17	2605804 - Vata minerala fara liant vrac tip P 60 Kg/mc	kg	4.000			Depozit	0.000
18	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.100			Depozit	0.080
19	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.045			Depozit	0.040
20	2903153 - Scindura rasinoase deluite 10-20X80-120 MM	m	10.000			Depozit	0.010
21	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2.50M s 8689	mc	0.035			Depozit	0.030
22	2918809 - Rigle fag neaburite cl.B tiv G-50/50-100/100 L=1-170	mc	0.158			Depozit	0.130

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
23	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1M livrabil din depozit	kg	95.450			Depozit	0.100
24	2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	25.600			Depozit	0.030
25	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
26	3110155 - Teava pentru constructii fara sudura lc 108 X10 / olt 35 S 404/2	m	1.005			Depozit	0.020
27	3111276 - Teava const F s lc 146 X10 /olt 35 S 404/2	m	24.480			Depozit	0.820
28	3111666 - Teava pentru constructii fara sudura lc 159 X 6 / olt 35 S	m	24.480			Depozit	0.550
29	3112426 - Teava const F s lc 219 X 8 /olt 35 S 404/2	m	112.199			Depozit	4.670
30	3805322 - Sirma moale zincata D = 1.25 OL 32 S 889	kg	3.680			Depozit	0.000
31	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa PN 10 S1875 DN = 100	buc	10.000			Depozit	0.200
32	4124397 - Piesa leq.fon.trec.OL.cond G< 6,3 barem	kg	100.000			Depozit	0.100
33	4203741 - Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 3B caros. S 2308	buc	2.000			Depozit	0.210
34	4407244 - Flansa plata PN 16 100-114 OL 37-2 et pu S 8014	buc	6.000			Depozit	0.030
35	4504341 - Robinet sert.pana af pu bz pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	4.000			Depozit	0.180
36	500003791 - Teava PE 80 SDR 17 PN 6 D=110x6.60mm	m	4,743.000			Depozit	4.740
37	500007224 - Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	16.740			Depozit	0.020
38	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
39	500007243 - Tub pehd d.110x4,3mm l3m	buc	4,719.750			Depozit	4.720
40	500007263 - Banda avertizare apa 11,5cmx0,17mm	buc	5,115.000			Depozit	5.120
41	500007271 - Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr17	buc	26.000			Depozit	0.030
42	500007310 - Flansa libera ol d.110 pn10	buc	26.000			Depozit	0.030
43	500007941 - Cot 90°electrosudabil d.110	buc	10.000			Depozit	0.010
44	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	10.000			Depozit	0.010
45	5801265 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 80 GR. 8.8 S4272	buc	80.000			Depozit	0.010
46	5801887 - Surub cap hexagonal precis M 16 X 75 GR. 5.8 S4272	buc	80.000			Depozit	0.010
47	5842739 - Piulita zincata M12 cod 72pz0012	buc	80.000			Depozit	0.000
48	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	80.000			Depozit	0.000
49	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	0.570			Depozit	0.000
50	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rq.2.1 D = 4,00MM	kg	24.712			Depozit	0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
51	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	2.967			Depozit	0.000
52	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	6.042			Depozit	0.070
53	6102484 - Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	0.400			Depozit	0.000
54	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	4.580			Depozit	0.000
55	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	23.700			Depozit	0.030
56	6200937 - Motorina aditivata pct.congelare -25 S 240	l	184.200			Depozit	0.190
57	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	172.560			Depozit	172.560
58	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	0.070			Depozit	0.070
59	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	23.800			Depozit	0.020
60	6310108 - Dulap metalic pentru sprijinirea sabaturii 50X200X300MM	buc	0.145			Depozit	0.010
61	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.000			Depozit	0.000
62	6420769 - Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2	buc	2.020			Depozit	0.640
63	6433778 - Piesa inglob.in pref.beton metal teava barem	kg	120.000			Depozit	0.120
64	6607587 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 100 M 100-500 G2x4 S1733	buc	24.200			Depozit	0.000
65	6621557 - Adeband de 50MM latime ni 4065-74	mp	20.959			Depozit	0.000
66	6718518 - Banda protectie pe baza de pvc de 1 MM gros.	mp	88.000			Depozit	0.110
67	6827395 - Sprait met.telescop.0.8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	0.070			Depozit	0.000
68	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	3.360			Depozit	0.040
69	7106611 - Cirpe de sters,din bumbac de orice culoare	kg	14.400			Depozit	0.010
70	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.012			Depozit	0.000
71	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	9.402			Depozit	0.010
72	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	33.000			Depozit	0.030
73	7309637 - Cloramina B	kg	4.557			Depozit	0.000
74	7313107 - Cutie prot.fonta pentru hidr.subt. rama+capac,DN 100	buc	10.000			Depozit	0.470
75	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	1.450			Depozit	0.000
76	7324340 - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 100 S 695	buc	10.000			Depozit	0.940
77	7334840 - Plumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99.96	kg	10.500			Depozit	0.010
78	7358315 - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	10.100			Depozit	0.340
79	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
80	8000204 - Cofraj curb din panouri de placi de 15 MM	mp	36.400			Depozit	0.600
81	8006719081 - Distantier din M.plasti.ot poz.arm.in beton ot	buc	12.000			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	11000 - Betonist	287.142			
2	13210 - Drenor canalist	4.400			
3	13410 - Dulgher constructii	26.362			
4	15000 - Fierar beton	0.335			
5	17110 - Instalator alimentare cu apa	138.196			
6	17120 - Instalator de apa si canalizare	1,953.000			
7	17410 - Izolator hidrofug	0.800			
8	17460 - Izolator termic	61.520			
9	18111 - Lacatus constructii metalice	4.800			
10	19740 - Montator conducte	1,178.140			
11	19900 - Mozaicar	16.000			
12	20600 - Muncitor de deservire	418.500			
13	20640 - Muncitor deservire constructii masini	0.000			
14	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,541.626			
15	20670 - Muncitor deservire gospodarie comunala	3.480			
16	24100 - Pavator	19.900			
17	26100 - Sapator	993.638			
18	27110 - Sudor electric	56.285			
19	27130 - Sudor mase plastice	64.860			
Ore Manopera			TOTAL		

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	1919 - Macara	465.000		
2	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	55.440		
3	2447 - Utilaj pt.intindere teava polietilena	186.000		
4	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	45.216		
5	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	0.700		
6	3016 - Aparat de sudura pe -metoda cap la cap	54.740		
7	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0.40-0.70MC	45.261		
8	3619 - Instalatie de forat si turnat piloti tip celle	51.840		
9	3706 - Betoniera cu amestec fortat, act.electric, 251-500 L	0.840		
10	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0.9-1.5KW	1.800		
11	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	2.295		
12	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kaf	202.189		
13	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	8.600		
14	4030 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) 500-1000L	2.940		
15	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.001		
16	4702 - Motopompa 9-16 cp	20.000		
17	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.345		
18	7002 - Macara lansator de conducte pe trac.cu senile de sipes 15tf	88.340		
19	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	0.600		
TOTAL Utilaje				

Director

Sef proiect

Ofertant

Beneficiar:
 Executant:
 Proiectant:
 Obiectivul: rest executat Calnic - jud. Gorj



Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei \ (Tone * Km) -	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30295 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. = 20km	31.500	20.000	0.500		
2	8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	4.100	10.000	0.250		
3	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	817.060	20.000	0.500		
4	8889009 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	102.080	20.000	0.500		
TOTAL Transport						

Director

Sef proiect

Ofertant