

Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges



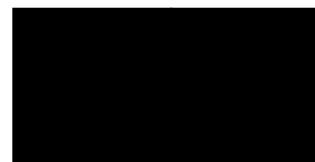
TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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		
	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 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	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	6.1	Pregatirea personalului de exploatare		
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile

**TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT**

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	
3	4.1.2	Rezistenta	
	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		05 Conducte canalizare si camine	
		02 Camine vane apa	
		03 Hidranti	
		04 Bransamente	
		01 Conducte de distributie	
		06 Racorduri consumatori	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II

II. Montaj

14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III

III. Procurare

16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
18	4.5	Dotari	
19	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV

IV. Probe

21	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile (cu TVA)	

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile
 Stadiul fizic: 01 Conducte de distributie



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	66.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	2.664		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	217.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	217.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	2.560		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu mauiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	228.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	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	7.320		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	14.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	101.570		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	239.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACA02A02^ - Teava tip pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 90-110 mm	m	366.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	366.000		
13	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	366.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	376.980		
14	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa pota diam 100MM	100 m	3.660		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalăt cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	366.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	92.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	92.000		
17	AcA59H* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (dop), D = 110 mm	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	500008017 - Dop electrosudabil d.110	buc	7.000		
18	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
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)						

Proiectant,

SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile -
 Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile
 Stadiul fizic: 02 Camine vane apa



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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
Camin PE Dn800					
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	0.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.022		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	5.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	5.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	4.670		
			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	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.050		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	0.120		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	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	7.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	ACD01D06^ - Camine de inspectie de monobloc, cu diametru de 800 mm, cu inaltimea de 1000 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13.1	600007778 - Piesa reglabila D600 H550	buc	1.000		
13.2	600007700 - Camin DN800 SS160 31E H=1000	buc	1.000		
13.3	600008198 - CGT-791 CAROTA GARNITURA TEAVA DN125	buc	1.000		

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
14	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Camin PE Dn800					

Echipamente camine					
17	SD01H01> - Robinet cu sfera, cu diametrul de 1/2 inch	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
17.1	4505796 - Robinet cu sfera 1/2"	buc	1.000		
18	IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2 (as)	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
19	AcA65B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE) D = 25 - 32 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
19.1	500008188 - Cot compres.90°d. 32x1/2	buc	1.000		
20	AcA60B* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (reductie), D = 32 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
	transport:				
20.1	500008031 - Reductie electrosudabila d.110/32	buc	1.000		
TOTAL Echipamente camine					

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)	
-------------------------------------	--

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile -
 Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile
 Stadiul fizic: 03 Hidranti



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	0.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	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	0.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	2.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	2.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	2.430		
			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	ACA02A02^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 90-110 mm	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
7.1	600003746 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 90 mm	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
8.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	4.120		
9	ACE07XB - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potabila 80MM	100 m	0.040		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	2.000		
13	ACB08B01^ - Adaptor DN 50-200, corp si flansa din fonta ductila, garnitura speciala profilata pentru a asigura etansarea si pe conducte ovalizate sau afectate de coroziune, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13.1	600011699 - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	2.000		
14	ACE09M02^ - Robinet de retinere cu bila, DN 50-250, corp cu flanse, fonta ductila, se utilizeaza in instalatii de apa, de canalizare, de apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14.1	600011947 - Robinet de retinere cu bila, corp cu flanse, fonta ductila, DN 80, se utilizeaza in instalatii de apa, de canalizare, de apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	2.000		

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
15	ACE18A02^ - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat de tip, corp din PEHD - greutate redusa, capac din fonta cenusie prevazut cu ochi de ridicare, rezistente la temperaturi extreme pozitive si negative, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	600011436 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat, corp fonta / capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	2.000		
16	ACA19B1 - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate DN 80	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4418092 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	4.000		
16.2	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	4.040		
16.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	32.000		
17	ACE01XA - Hidrant subteran de incendiu avand diam 65-100MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	7324340 - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 80	buc	2.000		
17.2	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa DN 80	buc	2.000		
18	RPAB03E1 - Cutii cu capac asezate pe placa prefabricata din beton armat cutie hidrant (coborire la nivelul strazii)	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	0.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.544		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	1.300		
			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)	

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile
 Stadiul fizic: 04 Bransamente



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	15.490		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	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	46.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSE01B1 - Nivelarea manuala a terenurilor si a platformelor cu denivelari de 10-20 CM in teren mijlociu	100 mp	0.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRI1AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	33.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	33.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ACE08A1 - Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	28.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi horizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	47.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SA01A01^ - Teava pentru retelele de alimentare cu apa, inclusiv apa potabila, cu instalare in sant deschis, fara pat de nisip, de diametru exterior 25-40 mm	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	600003740 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu acoperire protectiva din PP aditivata pentru a-i creste rezistenta la zgariere si penetrare, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 25 mm	m	45.000		
10	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	500008111 - colier bransament d110x25	buc	15.000		
11	AcA64B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 25 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	500008169 - Mufa compres.d. 25	buc	15.000		
12	ACE09M01^ - Robinet de retinere cu bila de tip , DN 25-50, cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	600011941 - Robinet de retinere cu bila , cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, DN 25, PN 1", se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	15.000		
13	AcA64B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 25 mm	buc	30.000		
			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
13.1	500008169 - Mufa compres.d. 25	buc	30.000		
14	ACE04A1 - Garnitura manevra cu tija 20 mm pentru vane montate: in pamant	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ACE18A02^ - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat corp din PEHD - greutate redusa, capac din fonta cenusie prevazut cu ochi de ridicare, rezistente la temperaturi extreme pozitive si negative, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	600011435 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat corp PE/capac fonta, H=120, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	15.000		
16	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	46.350		
17	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadiam 50MM	100 m	0.450		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalate cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACD01B02^ - Camin apometru monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans, cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	AcA64A* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 20 mm	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	500008168 - Mufa compres.d. 20	buc	60.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	SA35B# - Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4117958 - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	30.000		
21	4117985 - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	30.000		
22	ACE09K01^ - Robinet de tip DN 20, cu clapa fluture, se utilizeaza in instalatii (As)	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	600011919 - Robinet clapa fluture, corp, DN 20	buc	30.000		
23	AcA65B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE) D = 25 - 32 mm	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	500008211 - Racord compres.d. 25x3/4 fe	buc	30.000		
24	AcA63A* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu o imbinare (dop/racord cu flansa) D = 25 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	500008144 - Dop compres.d. 25	buc	15.000		
25	RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM	BUCAT A	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire filetate,DN=20MM	buc	15.000		

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)						

Proiectant,



SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile -
 Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile
 Stadiul fizic: 05 Conducte canalizare si camine



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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
conducte canalizare					
1	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	64.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	5.832		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	332.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	332.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros, udata si batuta cu maiul de mina, cant < 20 mc	M CUB	487.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	3.240		
			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	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	3.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	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	1,440.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	72.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	14.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	160.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	357.790		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACA11G04^ - Teava PVC, DN 250 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	360.000		
			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	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist,=	tona	3.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	360.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	370.800		
17	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	360.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL conducte canalizare					

camine canalizare					
20	TSA07C1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren tare	mc	18.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	1.693		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	389.420		
			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
23	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	349.820		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	152.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	340.190		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	0.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TSE04C1 - Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 81-180 cp teren catg.3 si 4	100 mp	0.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.690		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	1.704		
29	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	4.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	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	180.600		
			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
31	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	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACD06B1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 l=2 la canale cu dn 250	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	15.260		
32.2	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	mc	0.560		
33	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL camine canalizare					

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)	

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile
 Stadiul fizic: 06 Racorduri consumatori



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	329.970		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03G1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	13.199		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	38.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	38.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	47.480		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	43.900		
			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	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	35.110		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	1.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSA24A1 - Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 KW (9-16 cp)	ora	14.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACA11G02^ - Teava PVC, DN 160 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACA14A05^ - Sa de bransare mecanica de tip din PVC, SN4, de diferite diametre	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	600007416 - Sa de bransare mecanica, din PVC, cu lipire, de 250/160	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	AcD28A3* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	8006712423 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 160 nil 2167	buc	13.000		
14	ACD01A01^ - Montarea caminului de inspectie din PP de tip Pipelife Pro cu diametrul de 315/400 mm si inaltimea de 1.5 m, cu inalator corugat din PP si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.1	600001329 - Garnitura telescopică Pipelife cu diametrul de 315 mm pentru coloana corugată cu diametrul interior de 315 mm	buc	30.000		
14.2	600001326 - Coloana corugată Pipelife PP, cu diametrul interior de 315 mm, cu clasa de rezistență SN2	m	15.000		
14.3	600001315 - Baza injectată de camin Pipelife, din PP, cu diametrul de 315/200 mm, linie top sw cu înălțime de 384 mm	buc	15.000		
14.4	600001311 - Capac de fontă cu telescop, cu diametrul de 315 mm, cu rezistență de 5 tone, patrat, clasa A	buc	15.000		
15	ACD0111 - Capac și ramă stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.=	tona	0.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu bandă din material termoplastice reflectorizant;	m	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17.1	6716998 - Bandă avertizoare cu fir metalic	m	50.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	SF05D1 - Efectuarea probei de etans. la pres. și spălat cond. de apă, din tub fontă pres. având d=250-300mm	m	49.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI

Executant:

Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100018843 - Teava PVC, DN 125 mm, SN2	m	49.490			Depozit	0.010
2	100018845 - Teava PVC, DN 250 mm, SN4	m	363.600			Depozit	0.180
3	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	43.560			Depozit	0.040
4	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1,256.520			Depozit	1.270
6	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.595			Depozit	1.460
7	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	16.964			Depozit	44.440
8	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	mc	0.560			Depozit	1.270
9	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	1.824			Depozit	2.920
10	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	202.864			Depozit	344.870
11	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	303.946			Depozit	410.330
12	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	103.000			Depozit	0.110
13	2804242 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X2000 S816	buc	14.140			Depozit	28.240
14	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.203			Depozit	0.160
	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.028			Depozit	0.020
16	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.021			Depozit	0.010
17	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.077			Depozit	0.040
18	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	2.860			Depozit	2.290
19	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	2.800			Depozit	0.060
20	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
21	3602366 - Tabla constr.mecanice S901 1 X1000X2000 OL34-1N	kg	0.260			Depozit	0.000
22	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa DN 80	buc	2.000			Depozit	0.040
23	4111950 - Tub fonta scurgere categoria I 50X1500 S 1515/2	buc	30.000			Depozit	0.210

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
24	4117958 - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	30.000			Depozit	0.010
25	4117985 - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	30.000			Depozit	0.010
26	4202230 - Robinet simplu serv. cromat 1/2 garn.det. S4124	buc	1.000			Depozit	0.000
27	4203765 - Capac cu rama fonta D400	buc	30.000			Depozit	6.000
28	4418092 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	4.000			Depozit	0.020
29	4500017 - Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419	buc	1.000			Depozit	0.000
30	4505796 - Robinet cu sfera 1/2"	buc	1.000			Depozit	0.010
31	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire	buc	15.000			Depozit	0.000
32	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
33	500007226 - Banda teflon	buc	47.950			Depozit	0.050
34	500007227 - Fuior canepa	kg	0.248			Depozit	0.000
	500007228 - Solutie de etansare	kg	0.496			Depozit	0.000
36	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	92.000			Depozit	0.050
37	500008017 - Dop electrosudabil d.110	buc	7.000			Depozit	0.010
38	500008031 - Reductie electrosudabila d.110/32	buc	1.000			Depozit	0.000
39	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	2.000			Depozit	0.000
40	500008111 - colier bransament d110x25	buc	15.000			Depozit	0.020
41	500008144 - Dop compres.d. 25	buc	15.000			Depozit	0.020
42	500008168 - Mufa compres.d. 20	buc	60.000			Depozit	0.030
43	500008169 - Mufa compres.d. 25	buc	45.000			Depozit	0.020
44	500008188 - Cot compres.90°d. 32x1/2	buc	1.000			Depozit	0.000
45	500008211 - Racord compres.d. 25x3/4 fe	buc	30.000			Depozit	0.020
	5800390 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 30 GR. 5.8 S4272	buc	4.000			Depozit	0.000
47	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	32.000			Depozit	0.000
48	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	2.400			Depozit	0.000
49	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	25.200			Depozit	0.000
50	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	25.200			Depozit	0.000
51	5842673 - Piulite hexag.semiprecise M 6 GR. 5 S 4071	buc	4.000			Depozit	0.000
52	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	32.000			Depozit	0.000
53	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.210			Depozit	0.000
54	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	3.132			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
55	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	37.114			Depozit	0.040
56	600001311 - Capac de fonta cu telescop, cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 5 tone, patrat, clasa A	buc	15.000			Depozit	0.000
57	600001315 - Baza injectata de camin Pipelife, din PP, cu diametrul de 315/200 mm, linie top sw cu inaltime de 384 mm	buc	15.000			Depozit	0.000
58	600001326 - Coloana corugata Pipelife PP, cu diametrul interior de 315 mm, cu clasa de rezistenta SN2	m	15.000			Depozit	0.000
59	600001329 - Garnitura telescopica Pipelife cu diametrul de 315 mm pentru coloana corugata cu diametrul interior de 315 mm	buc	30.000			Depozit	0.000
60	600003740 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu acoperire protectiva din PP aditivata pentru a-i creste rezistenta la zgariere si penetrare, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 25 mm	m	45.000			Depozit	0.010
61	600003746 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 90 mm	m	4.000			Depozit	0.010
62	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	366.000			Depozit	0.920
63	600007416 - Sa de bransare mecanica, din PVC, cu lipire, de 250/160	buc	13.000			Depozit	0.020
64	600007700 - Camin DN800 SS160 31E H=1000	buc	1.000			Depozit	0.030
65	600007778 - Piesa reglabila D600 H550	buc	1.000			Depozit	0.020
66	600007788 - Garnitura Teraplast pentru piesa reglabila, de 630 mm, pentru camin de vizitare PE D800, monobloc, rotoformate	buc	1.000			Depozit	0.000
67	600008198 - CGT-791 CAROTA GARNITURA TEAVA DN125	buc	1.000			Depozit	0.000
68	600010526 - CAPAC PE PENTRU CAMIN D=1000 MM	buc	1.000			Depozit	0.010
69	600011435 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat corp PE/capac fonta, H=120, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	15.000			Depozit	0.000
70	600011436 - Cutie de protectie pentru robinete montate ingropat, corp fonta / capac fonta, H=150, forma speciala care confera stabilitate, pentru apa, asigura posibilitatea operarii de la suprafata a armaturilor montate ingropat	buc	2.000			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
71	600011699 - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	2.000			Depozit	0.000
72	600011919 - Robinet clapa fluture, corp, DN 20	buc	30.000			Depozit	0.000
73	600011941 - Robinet de retinere cu bila , cu capete filetate, FI-FI, fonta ductila, DN 25, PN 1", se utilizeaza in instalatii de canalizare, apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	15.000			Depozit	0.000
74	600011947 - Robinet de retinere cu bila, corp cu flanse, fonta ductila, DN 80, se utilizeaza in instalatii de apa, de canalizare, de apa industriala sau alte fluide, si apa potabila	buc	2.000			Depozit	0.000
75	600012358 - Camin monobloc, cu diametrul de 550 si inaltimea de 1200, complet echipat cu rama si capac	buc	15.000			Depozit	0.000
76	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	6.840			Depozit	0.010
77	6103220 - Vopsea alba (fp) V.101-1 ntr 90-80	kg	0.020			Depozit	0.000
78	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.087			Depozit	0.000
79	6105113 - Lac pentru sasiuri L.903-60 stas 3474-80	kg	0.032			Depozit	0.000
80	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.015			Depozit	0.000
81	6202507 - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.040			Depozit	0.000
82	6202508 - Vaselina siliconica	kg	1.600			Depozit	0.000
83	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	129.438			Depozit	129.440
84	6202820 - Apa potabila	mc	9.458			Depozit	9.460
85	6202894 - Apa	mc	13.751			Depozit	13.750
86	6301690 - Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	6.080			Depozit	0.090
87	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	138.600			Depozit	0.140
88	6310108 - Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50X200X3000MM	buc	9.441			Depozit	0.450
89	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.260			Depozit	0.000
90	6311889 - Bratară simplă 1 cirje mare	buc	9.600			Depozit	0.010
91	6420769 - Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2	buc	14.140			Depozit	4.500
92	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	30.300			Depozit	9.030
93	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	4.040			Depozit	0.000
94	6716156 - Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	1.440			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
95	6716974 - Folie reflectorizanta (import)	mp	0.176			Depozit	0.000
96	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	848.720			Depozit	0.850
97	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	4.558			Depozit	0.160
98	7100081 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
99	7100093 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
100	7100108 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
101	7100213 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.320			Depozit	0.000
102	7101011 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM	buc	0.640			Depozit	0.000
103	7101217 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	1.280			Depozit	0.000
104	7101255 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	0.640			Depozit	0.000
105	7101322 - Indicator circul.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	0.320			Depozit	0.000
106	7309637 - Cloramina B	kg	2.199			Depozit	0.000
107	7312438 - Cutie cu capac din fonta ptr. vane ingropate	buc	30.000			Depozit	0.360
108	7315789 - Decofrol	kg	4.900			Depozit	0.010
109	7322940 - Fuior cinapa	kg	3.014			Depozit	0.000
110	7324340 - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 80	buc	2.000			Depozit	0.190
111	7330521 - Mufa simpla din fonta ptr. tija de manevra	buc	30.000			Depozit	0.020
112	7355820 - Tija de manevra si mufa dubla DN 20 MM	buc	30.000			Depozit	0.180
113	7358315 - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	32.300			Depozit	1.090
114	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
115	8006100338 - Solutie de etansare	kg	0.012			Depozit	0.000
115	8006712423 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 160 nii 2167	buc	13.000			Depozit	0.020
TOTAL Materiale						Greutate	1,015.05

Proiectant,



SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Beneficiar: COMUNA CICANESTI

Executant:

Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

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	10200 - Asfaltator	49.440			
2	11000 - Betonist	21.492			
3	13410 - Dulgher constructii	1,056.966			
4	13430 - Dulgher poduri	16.580			
5	15130 - Finisor de terasamente	371.130			
6	17100 - Instalator	9.880			
	17110 - Instalator alimentare cu apa	433.046			
8	17120 - Instalator de apa si canalizare	90.190			
9	17130 - Instalator electrician	25.920			
10	17150 - Instalator incalzire + gaze	18.100			
11	17160 - Instalator sanitar	132.433			
12	19740 - Montator conducte	11.765			
13	20600 - Muncitor de deservire	26.610			
14	20640 - Muncitor deservire constructii masini	16.580			
15	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	827.214			
16	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	342.706			
17	21100 - Muncitor necalificat	0.900			
18	24100 - Pavator	57.254			
19	26100 - Sapator	1,302.056			
20	27130 - Sudor mase plastice	95.620			
21	28420 - Tinichigiu sant	0.500			
22	31000 - Zidar	44.800			
23	31110 - Zugrav vopsitor	0.608			
Ore Manopera		4,951.790	TOTAL		

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI

Executant:

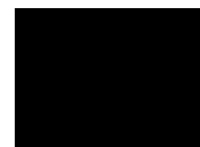
Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges

**TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT****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	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	5.300		
2	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	24.000		
3	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	5.300		
4	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	170.117		
	3546 - Autogreder pina la 175cp	7.428		
6	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	0.368		
7	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	1.140		
8	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	4.120		
9	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	23.675		
10	4702 - Motopompa 9-16 cp	214.020		
11	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.j. pentru cantitati de 5-8 tone	3.559		
12	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	5.404		
TOTAL Utilaje				

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI

Executant:

Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Metehoiu Vasile - Dumitrascu Vasile, comuna Cicanesti, judetul Arges

**TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT**

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	30305 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = ... km	5.480	30.000	0.750		
2	8888948 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	2,109.240	30.000	0.750		
TOTAL Transport						

Proiectant,

