

SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Beneficiar: COMUNA CICANESTI

Executant:

Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas,
Tronson 1, 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		
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 tehnice si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 strada Carpen - Tamas		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 strada Carpen - Tamas		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului strada Carpen - Tamas		
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 Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas

**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	
		07 Statie pompare ape	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
		05 Conducte canalizare si camine	
		02 Camine vane apa	
		03 Hidranti	
		04 Bransamente	
		01 Conducte de distributie	
		08 Conducte refulare	
		09 Vane conducte refulare	
		06 Racorduri consumatori	
15	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II			
II. Montaj			
17	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III			
III. Procurare			
19	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului strada Carpen - Tamas	
20	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
21	4.5	Dotari	
22	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV			
IV. Probe			
24	6.2	Probe tehnologice si teste	

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
TOTAL CAPITOL IV			
TOTAL 1 strada Carpen - Tamas (fara TVA)			
TVA (19.00%)			
TOTAL 1 strada Carpen - Tamas (cu TVA)			

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 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	62.430		
			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	2.497		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	203.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	203.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	2.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros, udarea si batuta cu maiul de mina, cant < 20 mc	M CUB	213.690		
			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	6.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	13.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	10.290		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	95.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	224.610		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	343.000		
13	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	353.290		
14	ACE07XC - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa pota diam 100MM	100 m	3.430		
			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
15	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	343.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AcA58G* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile din PEHD (mufa/cot), D = 110 mm	buc	86.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	86.000		
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 Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 Stadiul fizic: 02 Camine vane apa



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 vane Dn1200x2000					
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	2.970		
			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	0.119		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	30.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	30.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	9.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	20.730		
			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	0.070		
			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	0.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.181		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	0.420		
			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	22.850		
			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	CA02E* - Prepararea cu betoniera, pe santier, pentru fundatii, a betonului clasa C12/15 (Bc15) - B200	mc	0.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13.1	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.042		
14	RCSB01G% - Prepararea betonului, C-30/25 BC-30 (B400), cu betoniera pe santier, turnat cu mijloace clasice	mc	2.720		
			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	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	6.850		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE14A% - Executarea caminului de vane din beton monolit cu di=1,2 M, in terenuri cu apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adacimea H de: 1.7M	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	2300777 - Caramida pline M 50 cal.2 C1 240X115X63 glaz.2F s457	buc	421.000		
17	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	25.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	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 vane Dn1200x2000					
Echipamente camine					

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
22	ACE05A1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pana la 50 Kg inclusiv	tona	0.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	30.000		
22.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	1.200		
23	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 100	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	4504339 - Robinet sert.pana af pu fc pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	1.000		
24	ACA19C1 - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 100	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	4427995 - Flansa libera PN 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	2.000		
24.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	2.020		
24.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	16.000		
25	GD19A% - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	7106492 - Teu redus 110 - 50	buc	1.000		
25	7106425 - Mufa 110	buc	2.000		
25	7106380 - Fiting de tranzitie 50x2"	buc	1.000		
26	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) DN: 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4202255 - Robinet golire recipienti 2"	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

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 Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 Stadiul fizic: 03 Hidranti



TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

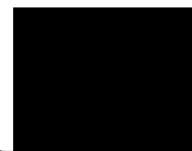
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	0.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
3	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	2.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	2.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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:		
			transport:		
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		
8	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	4.120		
9	ACE07XB - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potadial 80MM	100 m	0.040		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			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:		
			utilaj:		
			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:		
			utilaj:		
			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	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	600011699 - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	6.000		
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:		
			utilaj:		
			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	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	4418092 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	6.000		
16.2	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	6.060		
16.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	48.000		
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
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
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,



SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 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,treppte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	mc	15.020		
			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	45.050		
			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	32.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	32.350		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	ACE08A1 - Umplutura in sant, la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12.600		
			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
7	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	28.090		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros, udata si batuta cu maiul de mina, cant < 20 mc	M CUB	46.580		
			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	46.000		
			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	46.000		
10	AcA62D* - Sudarea prin metoda electrofuziune a fittingurilor electrosudabile cu sau fara colier din PEHD (sa bransament/teu bransament), D = 90 - 160 mm	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	500008111 - colier bransament d110x25	buc	13.000		
11	AcA64B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/reduca, cot) D = 25 mm	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	500008169 - Mufa compres.d. 25	buc	13.000		
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	13.000		
			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	13.000		
13	AcA64B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/reduca, cot) D = 25 mm	buc	26.000		
			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	26.000		
14	ACE04A1 - Garnitura manevra cu tija 20 mm pentru vane montate in pamant	buc	26.000		
			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	13.000		
			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	13.000		
16	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	47.380		
17	ACE07XA - Spalarea si dezinfectarea cond de alim cu apa potabila diam 50MM	100 m	0.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	46.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACD01B02^ - Camin apometru monobloc, tehnica de fabricatie rotoformare, perfect etans, cu diametrul de 540 si inaltimea de 1200	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	AcA64A* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/reduca, cot) D = 20 mm	buc	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	500008168 - Mufa compres.d. 20	buc	52.000		

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
21	SA35B# - Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 1/2	buc	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4117958 - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	26.000		
21	4117985 - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	26.000		
22	ACE09K01^ - Robinet de tip DN 20, cu clapa fluture, se utilizeaza in instalatii (As)	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	600011919 - Robinet clapa fluture, corp, DN 20	buc	26.000		
23	AcA65B* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (racord/cot FE) D = 25 - 32 mm	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	500008211 - Racord compres.d. 25x3/4 fe	buc	26.000		
24	AcA63A* - Montarea fittingurilor de compresiune din PEHD, cu o imbinare (dop/racord cu flansa) D = 25 mm	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	500008144 - Dop compres.d. 25	buc	13.000		
25	RPSE21A# - Montarea contorului de apa(apometru) cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20...30 MM	BUCAT A	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire filetate,DN=20MM	buc	13.000		
26	ACB01A01^ - Montarea conductelor corugate cu diametrul exterior de 160 mm	m	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	600001102 - Inel de etansare corugat cu diametrul exterior de 160 mm	buc	19.380		
26.2	600001099 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm	m	19.380		

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
27	TRB22D3B# - Manipularea mater.sii elem.prefabr.cu macaraua pe pneuri in poz.fixa GR.mater=0.5-1T (As)	TONE	0.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	tona	0.950		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
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,



SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 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	54.900		
			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	4.941		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	281.540		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	281.540		
			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	412.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	2.750		
			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	2.750		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	1,220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
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	61.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	12.200		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	9.150		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	136.010		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	303.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
14	ACA11G04^ - Teava PVC, DN 250 mm, SN8, pentru retelele de canalizari exterioare	m	305.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitoli 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	3.050		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	305.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	314.150		
17	SF05A1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=50-80mm (As)	m	305.000		
			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	13.440		
			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	1.209		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	278.160		
			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	2.780		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	109.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	242.990		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	0.630		
			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	0.630		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si sociuri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	1.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	1.220		
29	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	2.900		
			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	129.000		
			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
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	80.000		
			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	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	10.900		
32.2	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	mc	0.400		
33	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL camine canalizare					
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					

Preutate 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 Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 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	330.430		
			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	13.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	39.980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	39.980		
			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	48.810		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	45.420		
			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
7	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	16.830		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	37.520		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	1.590		
			material:		
			manopera:		
			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	15.900		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	ACA11G02^ - Teava PVC, DN 160 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	53.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	ACA14A05^ - Sa de bransare mecanica de tip din PVC, SN4, de diferite diametre	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	600007416 - Sa de bransare mecanica, din PVC, cu lipire, de 250/160	buc	10.000		
13	AcD28A3* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinat prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13.1	8006712423 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 160 nii 2167	buc	10.000		
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 inaltator corugat din PP si rama din fonta, avand inclus capacul	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			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
14.1	600001329 - Garnitura telescopica Pipelife cu diametrul de 315 mm pentru coloana corugata cu diametrul interior de 315 mm	buc	26.000		
14.2	600001326 - Coloana corugata Pipelife PP, cu diametrul interior de 315 mm, cu clasa de rezistenta SN2	m	13.000		
14.3	600001315 - Baza injectata de camin Pipelife, din PP, cu diametrul de 315/200 mm, linie top sw cu inaltime de 384 mm	buc	13.000		
14.4	600001311 - Capac de fonta cu telescop, cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 5 tone, patrat, clasa A	buc	13.000		
15	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	m	53.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	54.590		
17	SF05D1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand d=250-300mm	m	53.000		
			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

Contributia asiguratorie pentru munca						
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 Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 Stadiul fizic: 07 Statie pompare ape



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 statie pompare					
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	4.880		
			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	0.195		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	50.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	0.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	15.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	33.900		
			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	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM, in: teren tare	100 mp	0.060		
			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	0.060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	2.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	2.298		
10	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.880		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
10.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.887		
11	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	7.590		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12	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	39.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13	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:		
14	ACD01A07^ - Montarea statiei de pompare	buc	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
15	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	CO05A01> - Imprejmuire structura metalica, cu stalpi metalici fixati in fundatie	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixe	kg	22.800		
17.2	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	0.600		
18	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Camin statie pompare					
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)					
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
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,



SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas,
 Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges
 Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas
 Stadiul fizic: 08 Conducte refulare



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 refulare					
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	13.290		
			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	0.531		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	42.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	42.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	TSE02C1 - Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	0.510		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	RPCA06A# - Umpluturi pamant straturi orizontale 20-30 cm gros,udata si batuta cu maiul de mina,cant < 20 mc	M CUB	45.990		
			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	1.460		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	ACE06B1 - Sustineri din lemn pentru cabluri si conducte intilnite in sapatura : usoare	m	2.920		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	ACE16A1 - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	2.190		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	19.750		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. =	tona	46.600		
			material:		
			manopera:		
			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	73.000		
			material:		
			manopera:		
			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	73.000		
13	DF26A1 - Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	m	73.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13.1	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	75.190		
14	SF05B1 - Efectuarea probei de etans. la pres. si spalare cond. de apa, din tub fonta pres. avand D=100-125MM	m	73.000		
			material:		
			manopera:		
			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	EI12A1 - Instalarea indicatoarelor luminoase, de circulatie	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	DF24A1 - Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DF21A1 - Demontarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera;	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL conducte refulare					

subtraversari					
18	ACB01A03^ - Montarea conductelor corugate cu diametrul exterior de 250 mm	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	600001121 - Inel de etansare corugat, cu diametrul exterior de 250 mm	buc	6.120		
18.2	600001117 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	6.120		
19	TRB22D3B# - Manipularea mater.si elem.prefabr.cu macaraua pe pneuri in poz.fixa GR.mater=0.5-1T (As)	TONE	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA02A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	tona	0.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL subtraversari					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
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 Carpen - Tamas,
Tronson 1, comuna Cicanesti, judetul Arges

Obiectul: 1 strada Carpen - Tamas

Stadiul fizic: 09 Vane conducte refulare



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 vane Dn1200x2000					
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	2.970		
			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	0.119		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	30.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	TRI1AA01C2 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	0.310		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
5	DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	9.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
6	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	20.730		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		

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	0.070		
			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	0.070		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv	mc	0.180		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
9.1	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	0.181		
10	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	0.420		
			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	22.850		
			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	CA02E* - Prepararea cu betoniera, pe santier, pentru fundatii, a betonului clasa C12/15 (Bc15) - B200	mc	0.130		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13.1	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	ora	0.042		
14	RCSB01G% - Prepararea betonului, C-30/25 BC-30 (B400), cu betoniera pe santier, turnat cu mijloace clasice	mc	2.720		
			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	TRA06A... - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist.=...km \$	tona	6.850					
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			16	ACE14A% - Executarea caminului de vane din beton monolit cu di=1,2 M, in terenuri cu apa subterana, necarosabil sau carosabil, cu adacimea H de: 1.7M	buc	1.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			16.1	2300777 - Caramida pline M 50 cal.2 C1 240X115X63 glaz.2F s457	buc	421.000		
			17	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1.000		
						material:		
manopera:								
utilaj:								
			transport:					
			18	TRA01A... - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.=	tona	6.850		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			19	AUT6751A1 - Automacara 5tf,hma=6,5M,deschidere max=5,5M	ora	4.000		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			20	RPCE27B+ - Hidroizolatie din mastic bituminos aplicata la rece: 1 strat de amorsa + 2 straturi de mastic	MP	25.440		
						material:		
						manopera:		
utilaj:								
			transport:					
			21	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 vane Dn1200x2000					
			Echipamente camine					

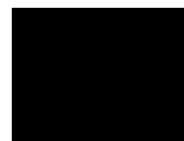
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	ACE05A1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate pina la 50 Kg inclusiv	tona	0.030		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	300.000		
22.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	1.200		
23	ACE09D1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) dn: 100	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	4504339 - Robinet sert.pana af pu fc pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	1.000		
24	ACA19C1 - Imbinare cu flanse libera tuburi piese legatura si armaturi la cond. pres. din poliesteri armate dn 100	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	4427995 - Flansa libera PN 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	2.000		
24.2	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	2.020		
24.3	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 54272	buc	16.000		
25	GD19A% - Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, teu, cot) din polietile	buc	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	7106492 - Teu redus 110 - 50	buc	1.000		
25	7106425 - Mufa 110	buc	2.000		
25	7106380 - Fiting de tranzitie 50x2"	buc	1.000		
26	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) DN: 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4202255 - Robinet golire recipienti 2"	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

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 Carpen - Tamas, Tronson 1, 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	53.530			Depozit	0.020
2	100018845 - Teava PVC, DN 250 mm, SN8	m	308.050			Depozit	0.150
3	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6MM	kg	43.260			Depozit	0.040
4	2000171 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=14MM	kg	28.000			Depozit	0.030
5	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
6	20010138 - Cofraj curb placaj 15 MM	mp	36.400			Depozit	0.040
7	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	2,224.960			Depozit	2.250
8	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	921.280			Depozit	0.930
9	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.018			Depozit	0.030
10	2100878 - Filer de calcar tip 1 vrac S 539	kg	26.440			Depozit	0.030
11	2100945 - Beton de ciment C8/10	mc	5.594			Depozit	13.760
12	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	mc	0.400			Depozit	0.980
13	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	14.418			Depozit	37.770
14	2101133 - Mortar de zidarie M 25 nisip S 1030	mc	0.400			Depozit	0.900
15	2101320 - Mortar M 100 T cz 0209 a 1	mc	0.420			Depozit	0.990
16	2200240 - Pietris ciuruit nespalat de mal, cu dimensiuni de 7-30 mm	mc	4.942			Depozit	7.910
17	2200379 - Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	187.263			Depozit	318.350
18	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	292.244			Depozit	394.530
19	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	3.672			Depozit	4.960
20	2201751 - Piatra sparta pt drumuri R.sediment 40-63 MM.	mc	0.840			Depozit	1.260
21	2300777 - Caramida pline M 50 cal.2 C1 240X115X63 glaz.2F s457	buc	842.000			Depozit	2.780
22	2600024 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 45/55	kg	138.400			Depozit	0.150
23	2600323 - Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida S8877	kg	103.000			Depozit	0.110

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
24	2600531 - Pinza bit cu str acoper nisip PA 45 95cmx10M s1046	mp	46.000			Depozit	0.130
25	2601626 - Cart bit fara str acop (blanc) ci400 100cmx20M s 138	mp	23.000			Depozit	0.020
26	2804242 - Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X2000 S816	buc	10.100			Depozit	20.170
27	2806616 - Distantier pentru pozitionarea armaturii in beton armat, din mortar ciment	buc	8.000			Depozit	0.000
28	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.262			Depozit	0.210
29	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.020			Depozit	0.010
30	2904339 - Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	mc	0.015			Depozit	0.010
31	2904418 - Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	mc	0.055			Depozit	0.030
32	2917685 - Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	2.584			Depozit	2.070
33	2928335 - Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	mp	2.000			Depozit	0.050
34	2959009 - Lemn de foc foioase moi L 1M livrabil din depozit	kg	138.400			Depozit	0.140
35	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
36	3100540 - Teava comerciala F s lc 60 X 4 olt 35 S 404/1	m	15.000			Depozit	0.080
37	3602366 - Tabla constr.mecanice S901 1 X1000X2000 OL34-1N	kg	0.520			Depozit	0.000
38	3700340 - Banda din otel laminat la cald, stas 908, 3X25 MM ol 37-1N	kg	5.760			Depozit	0.010
39	3803116 - Sirma moale obisnuita D=1 OL32 S 889	kg	0.280			Depozit	0.000
40	4108068 - Cot cu picior flansa+mufa DN 80	buc	2.000			Depozit	0.040
41	4111950 - Tub fonta scurgere categoria I 50X1500 S 1515/2	buc	26.000			Depozit	0.180
42	4117958 - Cot zincat fi-fe DN 1 bravo cod 92	buc	26.000			Depozit	0.010
	4117985 - Cot redus zincat DN 1 1/4X1 cod 45ro9005	buc	26.000			Depozit	0.010
44	4124347 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G> 630 G=1000 Kg barem pret	kg	330.000			Depozit	0.330
45	4202255 - Robinet golire recipienti 2"	buc	2.000			Depozit	0.000
46	4203765 - Capac cu rama fonta D400	buc	22.000			Depozit	4.400
47	4418092 - Flansa oarba otel pentru pehd DN 75 cod 66403006	buc	6.000			Depozit	0.020
48	4427995 - Flansa libera PN 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	4.000			Depozit	0.020
49	4504339 - Robinet sert.pana af pu fc pn = 10 D = 100 225 N 5313	buc	2.000			Depozit	0.090
50	462556A - Contor cu rotor,monojet,intr-iesire	buc	13.000			Depozit	0.000
51	500007225 - Material marunt(solvent, hartie absorbanta)	%				Depozit	0.000
52	500007226 - Banda teflon	buc	41.340			Depozit	0.040

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
53	500007227 - Fuior canepa	kg	0.208			Depozit	0.000
54	500007228 - Solutie de etansare	kg	0.416			Depozit	0.000
55	500007951 - Mufa electrosudabila pehd d.110	buc	86.000			Depozit	0.040
56	500008017 - Dop electrosudabil d.110	buc	7.000			Depozit	0.010
57	500008047 - Sa bransament d110x90 sdr11 cu colier	buc	2.000			Depozit	0.000
58	500008111 - colier bransament d110x25	buc	13.000			Depozit	0.010
59	500008144 - Dop compres.d. 25	buc	13.000			Depozit	0.010
60	500008168 - Mufa compres.d. 20	buc	52.000			Depozit	0.030
61	500008169 - Mufa compres.d. 25	buc	39.000			Depozit	0.020
62	500008211 - Racord compres.d. 25x3/4 fe	buc	26.000			Depozit	0.010
63	500008803 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	69.940			Depozit	0.070
64	5800390 - Surub cap hexagonal precis M 6 X 30 GR. 5.8 S4272	buc	8.000			Depozit	0.000
65	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	80.000			Depozit	0.000
66	5817446 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	buc	4.800			Depozit	0.000
67	5824176 - Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	buc	18.000			Depozit	0.000
68	5841007 - Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	buc	18.000			Depozit	0.000
69	5842673 - Piulite hexag.semiprecise M 6 GR. 5 S 4071	buc	8.000			Depozit	0.000
70	5843146 - Piulita hexag. sprec S4071 OL37 M 16	buc	80.000			Depozit	0.000
71	5883005 - Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	kg	0.150			Depozit	0.000
72	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	2.642			Depozit	0.000
73	5887001 - Cuie cu cap conic tip a1 4 X100 OL34 S 2111	kg	32.688			Depozit	0.040
74	5901261 - Electrode stas 1125/2 tip E51.5a1 1 dxi 5X450 MM	kg	0.600			Depozit	0.000
75	600001099 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 160 mm	m	19.380			Depozit	0.000
76	600001102 - Inel de etansare corugat cu diametrul exterior de 160 mm	buc	19.380			Depozit	0.000
77	600001117 - Conducta corugata, cu clasa de rezistenta SN8 kN/mp, cu diametrul exterior de 250 mm si cu lungimea de 6 m	m	6.120			Depozit	0.000
78	600001121 - Inel de etansare corugat, cu diametrul exterior de 250 mm	buc	6.120			Depozit	0.000
79	600001311 - Capac de fonta cu telescop, cu diametrul de 315 mm, cu rezistenta de 5 tone, patrat, clasa A	buc	13.000			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
80	600001315 - Baza injectata de camin Pipelife, din PP, cu diametrul de 315/200 mm, linie top sw cu inaltime de 384 mm	buc	13.000			Depozit	0.00
81	600001326 - Coloana corugata Pipelife PP, cu diametrul interior de 315 mm, cu clasa de rezistenta SN2	m	13.000			Depozit	0.00
82	600001329 - Garnitura telescopica Pipelife cu diametrul de 315 mm pentru coloana corugata cu diametrul interior de 315 mm	buc	26.000			Depozit	0.00
83	600001379 - Scara Pipelife montata pe metru de coloana	buc	1.000			Depozit	0.00
84	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	46.000			Depozit	0.010
85	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
86	600003747 - Tub cu nucleul din polietilena de inalta densitate, PE100, pentru apa potabila, cu SDR17, PN10, cu diametrul exterior 110 mm.	m	416.000			Depozit	1.040
87	600007416 - Sa de bransare mecanica, din PVC, cu lipire, de 250/160	buc	10.000			Depozit	0.020
88	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	13.000			Depozit	0.000
89	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
90	600011699 - Adaptor DN 90, se utilizeaza in retelele de transport si distributie a apei potabile,	buc	6.000			Depozit	0.000
91	600011919 - Robinet clapa fluture, corp, DN 20	buc	26.000			Depozit	0.000
92	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	13.000			Depozit	0.000
93	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

Nr.	Denumirea resurselor 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
94	600012358 - Camin monobloc, cu diametrul de 550 si inaltimea de 1200, complet echipat cu rama si capac	buc	13.000			Depozit	0.000
95	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	5.928			Depozit	0.010
96	6102484 - Chit carbadez a.0 nii 5950-78	kg	0.240			Depozit	0.000
97	6103220 - Vopsea alba (fp) V.101-1 ntr 90-80	kg	0.040			Depozit	0.000
98	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.174			Depozit	0.000
99	6105113 - Lac pentru sasiuri L.903-60 stas 3474-80	kg	0.089			Depozit	0.000
100	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	5.180			Depozit	0.000
101	6202507 - Vaselina tehnica artificiala tip a s 917	kg	0.080			Depozit	0.000
102	6202508 - Vaselina siliconica	kg	3.900			Depozit	0.000
103	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	120.580			Depozit	120.580
104	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	0.049			Depozit	0.050
105	6202820 - Apa potabila	mc	10.122			Depozit	10.120
106	6202894 - Apa	mc	12.928			Depozit	12.930
107	6301690 - Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	12.160			Depozit	0.170
108	6301822 - Stilp metalic pt.fixat imprejm inclusiv piese fixare	kg	22.800			Depozit	0.020
109	6306327 - Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	kg	122.800			Depozit	0.120
110	6310108 - Dulap metalic pentru sprijinirea sapaturii 50X200X3000MM	buc	8.315			Depozit	0.390
111	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	1.500			Depozit	0.000
112	6311889 - Bratară simplă 1 cirje mare	buc	19.200			Depozit	0.020
113	6420769 - Placa beton armat B 250 pentru camine S.2448-73 P3.3.2	buc	10.100			Depozit	3.210
114	6420771 - Piesa B.a. B250 suport capac S. 2448-73 P.3.3.3	buc	22.220			Depozit	6.620
115	6601569 - Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.DN 100	buc	6.440			Depozit	0.000
116	6607575 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 80 M 100-500 G2x4 S1733	buc	6.060			Depozit	0.000
117	6716156 - Covor pvc F.sup.tip a cal1 G = 2,0 lat = 1500 imprim. S7361	mp	2.880			Depozit	0.010
118	6716974 - Folie reflectorizanta (import)	mp	0.352			Depozit	0.000
119	6716998 - Banda avertizoare cu fir metalic	m	848.720			Depozit	0.850
120	6827395 - Sprait met.telescop.0,8MM(8tf)pt.sprij.lung.	buc	4.014			Depozit	0.140

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
121	7100081 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.640			Depozit	0.00
122	7100093 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.640			Depozit	0.00
123	7100108 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.640			Depozit	0.00
124	7100213 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. triunghi L =	buc	0.640			Depozit	0.00
125	7101011 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. patrat L = 600 MM	buc	1.280			Depozit	0.01
126	7101217 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	2.560			Depozit	0.01
127	7101255 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	1.280			Depozit	0.00
128	7101322 - Indicator circuli.tbl.OL+fol.R. cerc D = 600 MM	buc	0.640			Depozit	0.00
129	7106013 - Nisip 0-7 MM	mc	0.188			Depozit	0.19
130	7106017 - Pietris ciuruit spalat 7-30 MM	mc	0.173			Depozit	0.28
131	7106380 - Fiting de tranzitie 50x2"	buc	2.000			Depozit	0.00
132	7106425 - Mufa 110	buc	4.000			Depozit	0.00
133	7106492 - Teu redus 110 - 50	buc	2.000			Depozit	0.00
134	7309637 - Cloramina B	kg	2.279			Depozit	0.00
135	7312438 - Cutie cu capac din fonta ptr. vane ingropate	buc	26.000			Depozit	0.31
136	7315789 - Decofrol	kg	3.500			Depozit	0.00
137	7322926 - Fringhie -gudronata din fuior de cinepa	kg	0.240			Depozit	0.00
138	7322940 - Fuior cinepa	kg	2.600			Depozit	0.00
139	7324340 - Hidrant subteran incendiu corp fonta DN 80	buc	2.000			Depozit	0.19
140	7330521 - Mufa simpla din fonta ptr. tija de manevra	buc	26.000			Depozit	0.02
141	7355820 - Tija de manevra si mufa dubla DN 20 MM	buc	26.000			Depozit	0.16
142	7358315 - Placa hidrant 520X420X 70MM din beton	buc	28.260			Depozit	0.95
143	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	5.088			Depozit	0.00
144	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.00
145	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.00
146	8000842 - Panouri gard din rama OL rotund si plasa sarma	mp	24.000			Depozit	0.00
147	8006101454 - Mastic bituminos "asrobit" nii7129-77	kg	228.960			Depozit	0.25
148	8006712423 - Cot pvc tip U la 87 GR.30M DN 160 nii 2167	buc	10.000			Depozit	0.01
TOTAL Materiale						Greutate	975.01

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI

Executant:

Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas,
Tronson 1, 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	132.632			
3	13410 - Dulgher constructii	930.672			
4	13430 - Dulgher poduri	31.620			
5	15000 - Fierar beton	0.201			
6	15130 - Finisor de terasamente	380.654			
	17100 - Instalator	7.600			
8	17110 - Instalator alimentare cu apa	408.324			
9	17120 - Instalator de apa si canalizare	113.340			
10	17130 - Instalator electrician	31.680			
11	17150 - Instalator incalzire + gaze	15.000			
12	17160 - Instalator sanitar	125.249			
13	17410 - Izolator hidrofug	17.808			
14	19740 - Montator conducte	10.075			
15	19770 - Montator prefabricate beton	11.040			
16	20600 - Muncitor de deservire	29.370			
17	20640 - Muncitor deservire constructii masini	31.620			
18	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	877.205			
19	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	222.705			
20	21100 - Muncitor necalificat	0.900			
21	24100 - Pavator	52.851			
22	26100 - Sapator	1,305.271			
23	27110 - Sudor electric	0.937			
24	27120 - Sudor gaze	3.200			
25	27130 - Sudor mase plastice	89.040			
26	28420 - Tinichigiu sant	1.000			
27	31000 - Zidar	32.000			
28	31110 - Zugrav vopsitor	1.247			
Ore Manopera		4,912.680	TOTAL		

Proiectant,

Beneficiar: COMUNA CICANESTI
 Executant:
 Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL
 Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas, Tronson 1, 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	1101 - Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	0.600		
2	20000009 - Tirfor 1,5 tf	0.300		
3	20000012 - Vibrator cu butelie	0.600		
4	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	4.950		
5	2304 - Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	2.400		
6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	27.040		
7	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	0.480		
8	3015 - Aparat de sudura pe -metoda electrofuziune	4.950		
9	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	0.084		
10	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	165.272		
11	3546 - Autogreder pina la 175cp	6.856		
12	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	0.319		
13	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	2.748		
14	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	2.635		
15	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.220		
16	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	4.120		
17	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	21.855		
18	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	1.080		
19	4702 - Motopompa 9-16 cp	189.220		
20	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	3.285		
21	6739 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	0.100		
22	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	15.860		
23	7913 - Aparat de sudura sr	2.400		
TOTAL Utilaje				

Proiectant,



Beneficiar: COMUNA CICANESTI

Executant:

Proiectant: SC TEHNIC INNOVATION CONSTRUCT SRL

Obiectivul: Extindere alimentare cu apa si canalizare pe strada Carpen - Tamas,
Tronson 1, 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	26.330	30.000	0.750		
2	8888948 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	2,065.400	30.000	0.750		
3	8889019 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.=...km.	1.250	30.000	0.750		
TOTAL Transport						

Proiectant,

