



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

ÎNFIINȚAREA REȚELEI DE CANALIZARE ȘI STAȚIEI DE EPURARE ÎN COMUNA LUPȘANU, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

DOCUMENTAȚIE ECONOMICĂ

BENEFICIAR : COMUNA LUPȘANU, JUDEȚUL CALĂRAȘI

PROIECTANT : S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

FAZA : STUDIU DE FEZABILITATE (S.F.)

SERIE/NR PROIECT: ICD NR. 283/ 2025

– 2026 –



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

CUPRINS

1	DEVIZUL GENERAL AL INVESTITIEI	3
2	DETALIEREA CAPITOLELOR 2,3 SI 5 DIN DEVIZUL GENERAL	6
3	DEVIZELE PE OBIECT SI DEVIZUL TOTALIZATOR AL OBIECTELOR.....	12
4	EVALUARILE OBIECTELOR.....	21
4.1	EVALUARI OBIECT 1	21
4.2	EVALUARI OBIECT 2.....	37
4.3	EVALUARI OBIECT 3.....	60
4.4	EVALUARI OBIECT 4.....	92
4.5	EVALUARI OBIECT 5.....	98
4.6	EVALUARI OBIECT 6.....	134
4.7	EVALUARI OBIECT 7.....	142
4.8	EVALUARI LUCRARI CAPITOL 2 DIN DEVIZUL GENERAL.....	149
4.9	LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE NECORPORALE	163
5	INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANTA – ELEMENTE FIZICE/CAPACITATI FIZICE CARE SA INDICE ATINGEREA TINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTITII – SI, DUPA CAZ, CALITATIVI, IN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE SI REGLEMENTARILE TEHNICE IN VIGOARE	165
6	ESALONAREA INVESTITIEI	166
7	GRAFICE ORIENTATIVE DE REALIZARE A INVESTITIEI	167
8	ESALONARE COSTURI COROBORATA CU GRAFICUL DE REALIZARE A INVESTITIEI	169

1 DEVIZUL GENERAL AL INVESTITIEI

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitie :
„ÎNFIINȚAREA REȚELEI DE CANALIZARE ȘI STAȚIEI DE EPURARE ÎN COMUNA LUPȘANU,
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
	TOTAL CAPITOL 1			
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului			
	TOTAL CAPITOL 2			
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Executat cu TVA 19%			
3.1.2	Rest de executat cu TVA 21%			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.3	Expertizare tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Temă de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
3.5.3	Executat cu TVA 19%			
3.5.3	Rest de executat cu TVA 21%			
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță			
3.8	Asistență tehnică			
	TOTAL CAPITOL 3			

Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Pentru care exista standard de cost			
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost			
4.1.3	DEVIZ OBIECT NR. I - REȚEA CANALIZARE MENAJERA			
4.1.4	DEVIZ OBIECT NR. II - CONDUCTE REFULARE DE LA STATIILE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE			
4.1.5	DEVIZ OBIECT NR. III - STATII DE POMPARE APE UZATE MENAJERE (SPAU)			
4.1.6	DEVIZ OBIECT NR. IV - SUBTRAVERSARI ALE CONDUCTELOR PROPUSE			
4.1.7	DEVIZ OBIECT NR. V - STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE			
4.1.8	DEVIZ OBIECT NR. VI - CONDUCTA DE EVACUARE SI GURA DE VARSARE IN EMISAR			
4.1.9	DEVIZ OBIECT NR. VII - DESFACERI-REFACERI IN VEDEREA POZARII CONDUCTELOR PROPUSE			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1	Pentru care exista standard de cost			
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost			
4.2.3	DEVIZ OBIECT NR. III - STATII DE POMPARE APE UZATE MENAJERE (SPAU)			
4.2.4	DEVIZ OBIECT NR. V - STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1	Pentru care exista standard de cost			
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost			
4.3.3	DEVIZ OBIECT NR. III - STATII DE POMPARE APE UZATE MENAJERE (SPAU)			
4.3.4	DEVIZ OBIECT NR. V - STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.4.1	Pentru care exista standard de cost			
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost			
4.5	Dotari			
4.5.1	Pentru care exista standard de cost			
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost			
4.5.3	DEVIZ OBIECT NR. V - STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE			
4.6	Active necorporale			
4.6.1	Pentru care exista standard de cost			
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost			
	TOTAL CAPITOL 4			
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier			



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare			
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții			
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizatia de construire/desfiintare			
5.2.5	Executat cu TVA 19%			
	Rest de executat cu TVA 21%			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice și teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
	TOTAL GENERAL			
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)			

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	
buget de stat	
buget local	

Prețuri fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4		
Valoare investiție		
Cost unitar aferent investiției		
Cost unitar aferent investiției (EURO)		

Data	31.01.2026
Curs Euro	5,0961
Valoare de referință standard de cost (locuitori)	1540

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN
S.R.L., BUCURESTI
ing. BALAN FLORIN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

2 DETALIEREA CAPITOLELOR 2,3 SI 5 DIN DEVIZUL GENERAL

Proiectant,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
CUI RO 31146210; J40/960/2013

Deviz financiar - Capitol 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
Nr. crt.	Specificatie	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
0	1	2	3	4
1.1	Alimentare cu apa			
1.2	Canalizare			
1.3	Alimentare cu agent termic			
1.4	Alimentare cu energie electrica			
1.5	Telecomunicatii (telefonie, radio-tv)			
1.6	Alte tipuri de retele exterioare			
1.7	Drumuri de acces			
1.8	Cai ferate industriale			
1.9	Cheltuieli aferente racordarii la utilitati			
TOTAL DEVIZ CAPITOL 2				

Proiectant,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.,
BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Proiectant,

S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI

CUI RO 31146210; J40/960/2013

Deviz financiar - Detaliere Capitol 3 din Devizul General - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA (rotunjit)	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
0	1	2	3	4
3.1	Cheltuieli pentru studii			
3.1.1	Studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrametrice, topografice și de stabilitate ale terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție			
3.1.1.1	Studiu geotehnic			
3.1.1.2	Studiu topografic - contract 2024 (TVA 19%)			
3.1.1.3	Studiu hidrologic			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției			
3.2	Documentații - suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.2.1	Obținere/prelungirea valabilității certificatului de urbanism			
3.2.2	Obținerea/prelungirea valabilității autorizației de construire/desființare			
3.2.3	Obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețele publice de alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaze, alimentare cu agent termic, energie electrică, telefonie			
3.2.4	Obținerea certificatului de nomenclatură stradală și adresă			

3.2.5	Intocmirea documentatiei, obtinerea numarului cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in cartea funciara			
3.2.6	Obtinerea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului			
3.2.7	Obtinerea avizului de protectie civila			
3.2.8	Avizul de specialitate in cazul obiectivelor de patrimoniu			
3.2.9	Alte avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Cheltuieli pentru expertizarea tehnica a constructiilor existente, a structurilor si/sau, dupa caz, a proiectelor tehnice, inclusiv intocmirea de catre expertul tehnic a raportului de expertiza tehnica			
3.4	Cheltuieli pentru certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Cheltuieli pentru proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie(DALI) - contract 2021 (TVA 19%)			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ Documentatie de avizare a lucrarilor de interventie(DALI) - contract 2025 (TVA 21%)			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor			
3.5.4.1	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor in faza de implementare			
3.5.4.2	Documentatie Tehnica pentru autorizarea executarii lucrarilor de construire (D.T.A.C.)			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			

3.5.5.1	Verificarea tehnică de calitate a documentatiei tehnice pentru autorizarea executarii lucrarilor de construire (D.T.A.C.)			
3.5.5.2	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Cheltuieli aferente organizarii procedurilor de achizitii publice			
3.6.1	Cheltuieli aferente intocmirii documentatiei de atribuire si multiplicarii acesteia (exclusiv cele cumparate de ofertanti)			
3.6.2	Cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea si diurna membrilor desemnati in comisiile de evaluare - contract 2025 (TVA 19%)			
3.6.3	Anunturi de intentie, de participare si de atribuire a contractelor, corespondenta prin posta, fax, posta electronica in legatura cu procedurile de achizitie publica			
3.6.4	Cheltuieli aferente organizarii si derularii procedurilor de achizitii publice			
3.7	Cheltuieli pentru consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.1.1	Plata serviciilor de consultanta la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la intocmirea cererii de finantare			
3.7.1.2	Plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului investitiei sau administrarea contractului de executie			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Cheltuieli pentru asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier, asigurata de personal tehnic de specialitate, autorizat			
TOTAL DEVIZ FINANCIAR CAPITOL 3				

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
CUI RO 31146210; J40/960/2013

Deviz financiar - Detaliere Capitol 5 din Devizul General - Alte cheltuieli				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(fără TVA)	TVA (rotunjit)	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
0	1	2	3	4
5.1	Organizare de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului,			



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

	urbanism si pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare (TVA 19%)			
5.2.6	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare (TVA 21%)			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL DEVIZ FINANCIAR				

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.,
BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

3 DEVIZELE PE OBIECT SI DEVIZUL TOTALIZATOR AL OBIECTELOR

DEVIZ OBIECT NR. 1 - RETEA CANALIZARE MENAJERA				
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	EVALUAREA NR. 1.1 - RACORDURI INDIVIDUALE - COLECTOARE PRINCIPALE			
	EVALUAREA NR. 1.2 - RACORDURI INDIVIDUALE - COLECTOARE SECUNDARE			
	EVALUAREA NR. 1.3 - RETEA DE CANALIZARE MENAJERA PROIECTATA - COLECTOARE PRINCIPALE			
	EVALUAREA NR. 1.4 - RETEA DE CANALIZARE MENAJERA PROIECTATA - COLECTOARE SECUNDARE			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant:
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

DEVIZ OBIECT NR. 2 - CONDUCTE REFULARE DE LA STATIILE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
EVALUAREA NR. 2.1 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU 1				
EVALUAREA NR. 2.2 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU 2				
EVALUAREA NR. 2.3 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU 3				
EVALUAREA NR. 2.4 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU 4				
EVALUAREA NR. 2.5 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU 5				
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant:
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

DEVIZ OBIECT NR. 3 - STATII DE POMPARE APE UZATE MENAJERE (SPAU)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
EVALUAREA NR. 3.1 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 1				
EVALUAREA NR. 3.2 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 2				
EVALUAREA NR. 3.3 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 3				
EVALUAREA NR. 3.4 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 4				
EVALUAREA NR. 3.5 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 5				
EVALUAREA NR. 3.6- IMPREJMUIRI STATII DE POMPARE				
4.1.2.	Rezistenta			
4.1.3.	Arhitectura			
4.1.4.	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
EVALUAREA NR. 3.1 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 1				
EVALUAREA NR. 3.2 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 2				
EVALUAREA NR. 3.3 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 3				



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

EVALUAREA NR. 3.4 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 4				
EVALUAREA NR. 3.5 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 5				
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
EVALUAREA NR. 3.1 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 1				
EVALUAREA NR. 3.2 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 2				
EVALUAREA NR. 3.3 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 3				
EVALUAREA NR. 3.4 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 4				
EVALUAREA NR. 3.5 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU 5				
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant:
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

DEVIZ OBIECT NR. 4 - SUBTRAVERSARI ALE CONDUCTELOR PROPUSE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
EVALUAREA Nr. 4.1 - SUBTRAVERSARI REALIZATE PRIN FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT PENTRU REEA GRAVITATIONALA - COLECTOARE PRINCIPALE				
EVALUAREA Nr. 4.2 - SUBTRAVERSARI REALIZATE PRIN FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT PENTRU REEA GRAVITATIONALA - COLECTOARE SECUNDARE				
EVALUAREA Nr. 4.3 - SUBTRAVERSARI REALIZATE PRIN FORAJ ORIZONTAL DIRIJAT PENTRU REEA SUB PRESIUNE (CONDUCTE DE REFULARE)				
4.1.2.	Rezistenta			
4.1.3.	Arhitectura			
4.1.4.	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant:
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

DEVIZ OBIECT NR. 5 - STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	EVALUAREA NR. 5.2 - INSTALATII ELECTRICE			
	EVALUAREA NR. 5.3 - LUCRARI REZISTENTA			
	EVALUAREA NR. 5.4 - INSTALATII SANITARE			
	EVALUAREA NR. 5.6 - CAMINE DE VANE/ VIZITARE			
	EVALUAREA NR. 5.7 - AMENAJARE INCINTA			
	EVALUAREA NR. 5.8 - IMPREJMUIRE STATIE DE EPURARE, INCLUSIV PORTI DE ACCES			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
	EVALUAREA NR. 5.1 - LUCRARI ARHITECTURA			
4.1.4	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	EVALUAREA NR. 5.5 - LISTA ECHIPAMENTE SI MONTAJ			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
	EVALUAREA NR. 5.2 - INSTALATII ELECTRICE			
	EVALUAREA NR. 5.5 - LISTA ECHIPAMENTE SI MONTAJ			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
	EVALUAREA NR. 5.9 - DOTARI			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:

**COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN**

Proiectant:

**S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN**



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

DEVIZ OBIECT NR. 6 - CONDUCTA DE EVACUARE SI GURA DE VARSARE IN EMISAR

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
EVALUAREA NR. 6.1- CONDUCTA EVACUARE APE EPURATE				
EVALUAREA NR. 6.2 - GURA DE VARSARE				
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant:
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

DEVIZ OBIECT NR. 7 - DESFACERI-REFACERI IN VEDEREA POZARII CONDUCTELOR PROPUSE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
	EVALUAREA Nr. 7.1- DESFACERE-REFACERE SISTEM RUTIER (ASFALT)			
	EVALUAREA Nr. 7.2 - DESFACERE - REFACERE ACOSTAMENT			
	EVALUAREA Nr. 7.3 - REFACERE DRUM PIETRUIT			
	EVALUAREA Nr. 7.4 - DESFACERE -REFACERE PLATFORME BETONATE, TROTUARE SI PODETE ACCES IN CURTI IN VEDEREA POZARII CONDUCTELOR			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant:
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

DEVIZUL TOTALIZATOR AL OBIECTELOR

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare			
4.1.2	Rezistenta			
4.1.3	Arhitectura			
4.1.4	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect (Total I+Total II+Total III)				

Beneficiar:

COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Proiectant:

S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN



4 EVALUARILE OBIECTELOR

4.1 EVALUARI OBIECT 1

Evaluarea 1.1 - RETEA DE CANALIZARE MENAJERA - COLECTOARE PRINCIPALE

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 135.540
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [2] 100 MC. 4.740
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

003 TSA04H1 [1] M.C. 5810.000
SAP.MAN.DE PAMANT IN SPATII LIMIT.AVAND
SUB 1M LATIME SI MAXIMUM 4,5M ADANCIME,
CU SPRIJ.SI EVAC.MAN. LA FUNDATII,
CANALE, DRUMURI ETC. IN PAM.CU UMID.NAT.
LA ADINC.3,01-4,5M T.MIJL

004 TSA14B1 [4] M.C. 203.180
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.2,01-4M,T.
MIJLOCIU

004 TSF05A1 [11] MP. 49525.000
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 peste 4 m, interspatii intre
dulapi de 0.00-0.20 m



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

005 ACE08A1 M.C. 5597.400
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

006 TSD01B1 M.C. 16298.280
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 162.990
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

008 TSD14A1 [1] M.C. 2188.740
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD15B1 M.C. 55.460
STRAT.DE REPART.DIN NISIP 0,00-7MM SUB
PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.
DE 0,7T

010 TSC35B3 [1] 100 MC. 77.490
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

011 TRA01A10P TONA 11623.500
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 10175.150
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

013 TRA05A25 TONA 2194.290
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

014 ACD06A1 [28] BUC. 154.000
Camin de vizitare cu corp camin din PE,
Dn 1000 cu 1 intrare/1 iesire Dn 200 si
H 2000 mm, garnituri de etansare pt.
camine si capac metalic circular clasa
D400 cu balama, surub si ventilat,
pentru colectoare cu De 200 mm.

015 ACD06B1 [43] BUC. 82.000
Camin de vizitare cu corp camin din PE,
Dn 1000 cu 1 intrare/1 iesire Dn 250 si
H 2000, garnituri de etansare pt. camin
si capac metalic circular clasa D400 cu
balama, surub si ventilat, pentru
colectoare cu De 250 mm.

016 CB02A1 [2] MP. 212.400
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOLOSIBILE, CU ASTEREALA DIN SCANDURI
DE RASINOASE, LA ZIDURI DREPTA AVAND
INALTIMEA DE 0-3M(inclusiv placa
incastrare vana ingropata)

017 CZ0302E1 [9] KG 1180.000
CONFECT ARMAT DIN OTEL BETON, PENTRU
BETON ARMAT IN ELEMENTE DE CONSTRUCTII
TURNATE IN COFRAJE, EXCLUSIV CELE
EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE; FASONAREA
BARELOR PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE B500C, D=10-16MM

018 CC02C1 [14] KG 1180.000
MONTARE ARMAT DIN OTEL BETON IN ELEMENTE
DE CONSTRUCTII, EXCLUSIV CELE DIN
CONSTRUCTII EXECUTATE IN COFRAJE
GLISANTE; LA CONSTR.EXEC.LA O INALT.
PANA LA 35M INCLUSIV, DIN BARE FASONATE
AVAND DIAM.PANA LA 18MM INCLUSIV, IN
GRINZI SI STALPI SI PANA LA 10MM
INCLUSIV, IN PLACI (INCLUSIV SCARI SI
PODESTE) CU DISTANTIER DIN PLASTIC
(PLACA PREFABRICATA PENTRU CAMIN PE,
TURNATA IN ORGANIZAREA DE SANTIER)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

019 CC02F1 [9] KG 13924.000

Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiilor executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate avand greutatea peste 3 kg/mp in pereti si diafragme cu distantier din plastic(placa prefabricata pentru camin PE, turnata in organizarea de santier)

020 CA02C1 [15] M.C. 79.650

TURNARE BETON ARMAT IN ELEMENTELE CONSTRUCTIILOR,EXCLUSIV CELE EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE CLASA C35/C45(P8/10) IN FUNDATII CONTINUE, RADIERE SI PERETI CU GROSIME PANA LA 30CM INCLUSIV

021 TRA01A25 TONA 2.360

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.

022 TRA06A25 TONA 191.160

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM

023 ACF07A [2] M 201.000

Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte

024 ACA16A1 [6] M 8761.000

Procurare si montare conducte din PVC multistrat, SN4, De 200

025 ACA16B1 [6] M 4100.000

Procurare si montare conducte din PVC multistrat SN 4, De 250 mm

026 ACA20E1 BUC. 35.000

INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 185-200MM



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

027 ACA20F1 [1] BUC. 16.000
INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC
SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE
PRES. AVIND D 210-225MM

028 DF26A1 [3] M 12521.000
Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 1.2 - RETEA DE CANALIZARE MENAJERA - COLECTOARE SECUNDARE

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 14.530
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [2] 100 MC. 0.620
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

003 TSA04H1 [1] M.C. 623.000
SAP.MAN.DE PAMANT IN SPATII LIMIT.AVAND
SUB 1M LATIME SI MAXIMUM 4,5M ADANCIME,
CU SPRIJ.SI EVAC.MAN. LA FUNDATII,
CANALE, DRUMURI ETC. IN PAM.CU UMID.NAT.
LA ADINC.3,01-4,5M T.MIJL

004 TSA14E1 [4] M.C. 26.760
SAP.MAN.DE PAM.PANA LA 6M ADANCIME, IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA CAU CIRCULARA,
AVAND LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-
6M EXEC.CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUNDATII,
PUTURI, REZERVOARE,ETC.IN PAM.CU UMID.
NAT.ADINC.0,00-1.5 M,T.MIJLOCIU

005 TSF05A1 [11] MP. 5333.000
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 peste 4 m, interspatii intre
dulapi de 0.00-0.20 m

006 ACE08A1 M.C. 717.290
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD01B1 M.C. 1615.180
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

008 TSD05B1 [2] 100 MC. 16.150
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

009 TSD14A1 [1] M.C. 233.140
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

010 TSD15B1 M.C. 5.470
STRAT.DE REPART.DIN NISIP 0,00-7MM SUB
PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.
DE 0,7T

011 TSC35B3 [1] 100 MC. 9.820
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

012 TRA01A10P TONA 1473.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

013 TRA01A25 TONA 1300.960
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 TRA05A25 TONA 233.690
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

015 ACD06A1 [28] BUC. 38.000

Camin de vizitare cu corp camin din PE,
Dn 1000 cu 1 intrare/1 iesire Dn 200 si
H 2000 mm, garnituri de etansare pt.
camine si capac metalic circular clasa
D400 cu balama, surub si ventilat,
pentru colectoare cu De 200 mm.

016 CB02A1 [2] MP. 34.200

COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOLOSIBILE, CU ASTEREALE DIN SCANDURI
DE RASINOASE, LA ZIDURI DREPT AVAND
INALTIMEA DE 0-3M(inclusiv placa
incastrare vana ingropata)

017 CZ0302E1 [9] KG 190.000

CONFECT ARMAT DIN OTEL BETON, PENTRU
BETON ARMAT IN ELEMENTE DE CONSTRUCTII
TURNATE IN COFRAJE, EXCLUSIV CELE
EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE; FASONAREA
BARELOR PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE B500C, D=10-16MM

018 CC02C1 [14] KG 190.000

MONTARE ARMAT DIN OTEL BETON IN ELEMENTE
DE CONSTRUCTII, EXCLUSIV CELE DIN
CONSTRUCTII EXECUTATE IN COFRAJE
GLISANTE; LA CONSTR.EXEC.LA O INALT.
PANA LA 35M INCLUSIV, DIN BARE FASONATE
AVAND DIAM.PANA LA 18MM INCLUSIV, IN
GRINZI SI STALPI SI PANA LA 10MM
INCLUSIV, IN PLACI(INCLUSIV SCARI SI
PODESTE) CU DISTANTIER DIN PLASTIC
(PLACA PREFABRICATA PENTRU CAMIN PE,
TURNATA IN ORGANIZAREA DE SANTIER)

019 CC02F1 [9] KG 2242.000

Montarea armaturilor din otel-beton in
elemente de constructii, exclusiv cele
din constructiilor executate in cofraje
glisante la constructii executate la o
inaltime pana la 35 m inclusiv, din
plase sudate avand greutatea peste 3 kg/
mp in pereti si diafragme cu distantier
din plastic(placa prefabricata pentru
camin PE, turnata in organizarea de
santier)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

020 CA02C1 [15] M.C. 12.830
TURNARE BETON ARMAT IN ELEMENTELE
CONSTRUCTIILOR, EXCLUSIV CELE EXECUTATE
IN COFRAJE GLISANTE CLASA C35/C45 (P8/10)
IN FUNDATII CONTINUE, RADIERE SI PERETI
CU GROSIME PANA LA 30CM INCLUSIV

021 TRA01A25 TONA 0.380
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

022 TRA06A25 TONA 30.780
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM

023 ACF07A [2] M 26.000
Montarea parapetelor si podetelor
metalice de inventar, la santuri pentru
conducte

024 ACA16A1 [6] M 1718.000
Procurare si montare conducte din PVC
multistrat, SN4, De 200

025 ACA20E1 BUC. 7.000
INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC
SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE
PRES. AVIND D 185-200MM

026 DF26A1 [3] M 1636.000
Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Evaluarea 1.3 - RACORDURI INDIVIDUALE - COLECTOARE PRINCIPALE

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 9.840
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [2] 100 MC. 4.100
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

003 TSA02E1 [1] M.C. 421.780
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPT DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

004 TSA14B1 [1] M.C. 175.740
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

005 ACE08A1 M.C. 518.610
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

006 TSD01B1 M.C. 1035.530
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 10.360
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

008 TSD14A1 [1] M.C. 155.410
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD15B1 M.C. 517.260
STRAT.DE REPART.DIN NISIP 0,00-7MM SUB
PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.
DE 0,7T

010 TSC35B3 [3] 100 MC. 13.550
EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 1,5-4,0 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)

011 TRA01A10P TONA 2032.500
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

012 TRA01A25 TONA 1864.560
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 TRA05A25 TONA 208.410
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

014 GA09A1 [10] M 84.000
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOMIENTA A
TEVII DE PEID PE SUB CANAL/DIG CU AJUT
FREZEI TEAVA DIN PEID AVAND De 160 MM

015 ACA07L1 [1] BUC. 404.000
Camin de racord(inspectie) din materiale
plasticeavand baza camin De 400mm cu
lintrare/liesire De 160 coloana inaltare
camin din PVC De 400mm tip lisa,
garnitura manseta De 400/315mm, tub
telescopic din PVC De 315 mm, capac din
fonta clasa D400.

016 ACE05A1 [28] BUC. 106.000
Piesa de trecere etansa din PVC prin
perete camine, pentru conducte cu dn
160mm (conductele de racorduri)

017 ACA16A1 [5] M 1212.000
Procurare si montare conducte din PVC
multistrat, SN4, De 160

018 ACA16A1 [19] M 84.000
Procurare si montare conducte din PEID
De 160 mm (conducte racorduri)

019 ACA17A1 [38] BUC. 230.000
Piesa de racordare teu 90 gr. din PVC,
SN 4, De 200x160 mm

020 ACA17A1 [33] BUC. 68.000
Piesa de racordare teu 90 gr. din PVC,
SN 4, De 250x160 mm

021 ACA17A2 [22] BUC. 596.000
Cot la 45 de grade din PVC De 160mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

022 ACA17A1 [35] BUC. 404.000
Dop din PVC, De 160 mm

023 DF26A1 [3] M 1212.000
Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 1.4 - RACORDURI INDIVIDUALE - COLECTOARE SECUNDARE

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 3.700
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [2] 100 MC. 1.540
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

003 TSA02E1 [1] M.C. 158.690
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPT DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

004 TSA14B1 [1] M.C. 66.120
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

005 ACE08A1 M.C. 195.120
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

006 TSD01B1 M.C. 389.610
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 3.900
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TSD14A1 [1] M.C. 58.470

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD15B1 M.C. 194.610

STRAT.DE REPART.DIN NISIP 0,00-7MM SUB
PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.
DE 0,7T

010 TSC35B3 [3] 100 MC. 5.090

EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 1,5-4,0 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)

011 TRA01A10P TONA 763.500

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 701.520

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 TRA05A25 TONA 78.470

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

014 ACA07L1 [1] BUC. 152.000

Camin de racord(inspectie) din materiale
plasticeavand baza camin De 400mm cu
lintrare/liesire De 160 coloana inaltare
camin din PVC De 400mm tip lisa,
garnitura manseta De 400/315mm, tub
telescopic din PVC De 315 mm, capac din
fonta clasa D400.



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

015 ACE05A1 [28] BUC. 41.000

Piesa de trecere etansa din PVC prin
perete camine, pentru conducte cu dn
160mm (conductele de racorduri)

016 ACA16A1 [5] M 456.000

Procurare si montare conducte din PVC
multistrat, SN4, De 160

017 ACA17A1 [38] BUC. 111.000

Piesa de racordare teu 90 gr. din PVC,
SN 4, De 200x160 mm

018 ACA17A2 [22] BUC. 222.000

Cot la 45 de grade din PVC De 160mm

Dop din PVC, De 160 mm

020 DF26A1 [3] M 456.000

Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

4.2 EVALUARI OBIECT 2

Evaluarea 2.1 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU1

=====					
= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=				PU TRA	VAL TRA =
= SPOR	MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L =
=====					
001	TSC03B1	[4] 100 MC.	1.120		
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR					
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA					
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.					
TEREN CAT 2					
002	TSC02B1	[6] 100 MC.	0.040		
Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri					
de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica					
in : pamant cu umiditate naturala					
descarcare in depozit teren categ 2					
(camin retea)					
003	TSA02E1	[1] M.C.	48.000		
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M					
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU					
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.					
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.					
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.					
004	TSA14B1	[1] M.C.	1.830		
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN					
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND					
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU					
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN					
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.					
MIJLOCIU					
005	ACE08A1	M.C.	46.000		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA					
SI CANALIZARE CU: NISIP					
006	TSD01B1	M.C.	137.150		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
BULG.TEREN MIJL.					



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 1.370
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

008 TSD14A1 [1] M.C. 18.320
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD16B1 [1] M.C. 0.230
STRAT DE REPARTITIE DIN BALAST CU
GRAULATIA DE 0,0-70 MM, PREVAZUT SUB
PRISMA DE BALASTARE C.F. COMPACTAT CU
PLACA VIBRATOARE DE 650 KG

010 TSC35B3 [2] 100 MC. 0.610
EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 2,6-3,9 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)

011 TRA01A10P TONA 91.740
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 82.800
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 TRA01A25 TONA 0.390
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 TRA05A25 TONA 18.340
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

015 ACD06B1 [19] BUC. 3.000

Camin de vane circular Dint=1000mm din
elemente prefabricate cuprinzand element
de baza, element drept, placa acoperire,
inel de aducere la cota

016 ACD02A1 BUC. 15.000

TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE
DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE

017 ACD01K1 [2] BUC. 3.000

CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CONFORM SR
EN 124-2015, CLASA D400

018 ACE05A1 [12] BUC. 6.000

PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI I CAMINULUI PREFABRICAT DIN
BETON PENTRU CONDUCTA PEID CU DIAMETRU
De 90 MM.

019 CL21A1 [9] KG 62.500

CONFECTIIL METALICE DIVERSE INGLOBATE
TOTAL SAU PARTIAL IN BETON DIN PROFILE
LAMINATE, TABLA, TABLA STRIATA, OTEL
BETON, TEVI PENTRU SUSTINERI SAU
ACOPERIRI

020 TRA04A25 TONA 8.360

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.25 KM.*

021 ACA11C3 [4] M 331.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE100, SDR17,PN10 DN 90MM

022 SF05A1 [1] M 331.000

Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub PEID, PE100,
SDR17, PN10, DN90

023 DF26A1 [3] M 309.000

Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

024 ACE09A1 [13] BUC. 1.000

Vana cu sertar cauciucat, corp scurt,
PN10, Dn 50mm

025 ACE09C1 [6] BUC. 1.000

VANA CU SERTAR CAUCIUCAT, CORP SCURT,
PN10, DN80 MM.

026 ACA17A1 [87] BUC. 1.000

Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap, PEID, PE100, PN10, SDR17,
De63 mm

027 ACA17A2 [24] BUC. 4.000

Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

028 ACA17A1 [40] BUC. 2.000

Flansa oarba OL-ZN, PN10, Dn80

mm

029 ACA17A1 [65] BUC. 1.000

Flansa OL-ZN, PN10, Dn50 mm

030 GE05D1% [5] BUC. 4.000

Flansa OL-ZN, PN10, Dn 80 mm

031 ACA17A1 [42] BUC. 2.000

Teu egal PEID injectat pentru sudura cap
la cap, PE100, SDR17, PN10, De90 mm

032 ACA17A1 [83] BUC. 1.000

Teu redus PEID injectat pentru sudura
cap la cap, PE100, PN10, SDR17, De
90x63mm

033 ACA12M+ [5] BUC. 6.000

Cot 45 gr, PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
63 mm

034 CP18A1 [1] BUC. 3.000

Placi/indicatoare de marcaj pentru
camine de vane

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 2.2 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU2

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.          T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 0.840
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [6] 100 MC. 0.040
Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri
de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica
in : pamant cu umiditate naturala
descarcare in depozit teren categ 2
(camin retea)

003 TSA02E1 [1] M.C. 36.000
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

004 TSA14B1 [1] M.C. 1.830
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

005 ACE08A1 M.C. 34.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

006 TSD01B1 M.C. 104.150
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 1.040
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TSD14A1 [1] M.C. 14.320

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD16B1 [1] M.C. 0.230

STRAT DE REPARTITIE DIN BALAST CU
GRAULATIA DE 0,0-70 MM, PREVAZUT SUB
PRISMA DE BALASTARE C.F. COMPACTAT CU
PLACA VIBRATOARE DE 650 KG

010 TSC35B3 [2] 100 MC. 0.470

EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 2,6-3,9 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)

011 TRA01A10P TONA 70.740

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 61.200

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 TRA01A25 TONA 0.390

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 TRA05A25 TONA 14.340

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

015 ACD06B1 [19] BUC. 3.000

Camin de vane circular Dint=1000mm din
elemente prefabricate cuprinzand element
de baza, element drept, placa acoperire,
inel de aducere la cota



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 ACD02A1 BUC. 15.000

TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE
DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE

017 ACD01K1 [2] BUC. 3.000

CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CONFORM SR
EN 124-2015, CLASA D400

018 ACE05A1 [11] BUC. 2.000

PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI I CAMINULUI PREFABRICAT DIN
BETON PENTRU CONDUCTA PEID CU DIAMETRU
De 63 MM.

019 ACE05A1 [12] BUC. 4.000

PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI I CAMINULUI PREFABRICAT DIN
BETON PENTRU CONDUCTA PEID CU DIAMETRU
De 90 MM.

020 CL21A1 [9] KG 62.500

CONFECTIIL METALICE DIVERSE INGLOBATE
TOTAL SAU PARTIAL IN BETON DIN PROFILE
LAMINATE, TABLA, TABLA STRIATA, OTEL
BETON, TEVI PENTRU SUSTINERI SAU
ACOPERIRI

021 TRA04A25 TONA 8.360

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.25 KM.*

022 ACA11C3 [4] M 250.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE100, SDR17,PN10 DN 90MM

023 SF05A1 [1] M 250.000

Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub PEID, PE100,
SDR17, PN10, DN90

024 DF26A1 [3] M 233.000

Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

025 ACA11B2 [10] M 2.000
Conducta din PEID, PE 100, SDR 17, PN10,
D = 63 mm

026 ACE09A1 [13] BUC. 2.000
Vana cu sertar cauciucat, corp scurt,
PN10, Dn 50mm

027 ACE09C1 [6] BUC. 1.000
VANA CU SERTAR CAUCIUCAT, CORP SCURT,
PN10, DN80 MM.

028 ACA17A1 [87] BUC. 3.000
Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap, PEID, PE100, PN10, SDR17,
De63 mm

029 ACA17A2 [24] BUC. 3.000
Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

030 ACA17A1 [40] BUC. 1.000
Flansa oarba OL-ZN, PN10, Dn80 mm

031 ACA17A1 [42] BUC. 1.000
Teu egal PEID injectat pentru sudura cap
la cap, PE100, SDR17, PN10, De90 mm

032 ACA17A1 [83] BUC. 2.000
Teu redus PEID injectat pentru sudura
cap la cap, PE100, PN10, SDR17, De
90x63mm

033 ACA17A1 [84] BUC. 1.000
Cot la 90 de grade din PEID, PE 100,
SDR17, Pn 10, De 63mm

034 ACA12M+ [5] BUC. 2.000
Cot 45 gr, PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
63 mm

035 CP18A1 [1] BUC. 2.000
Placi/indicatoare de marcaj pentru
camine de vane



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 2.3 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU3

=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 2.240
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [6] 100 MC. 0.040
Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri
de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica
in : pamant cu umiditate naturala
descarcare in depozit teren categ 2
(camin retea)

003 TSA02E1 [1] M.C. 96.000
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

004 TSA14B1 [1] M.C. 2.000
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

005 ACE08A1 M.C. 107.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

006 TSD01B1 M.C. 248.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 2.480
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UEMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TSD14A1 [1] M.C. 35.300

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD16B1 [1] M.C. 0.230

STRAT DE REPARTITIE DIN BALAST CU
GRAULATIA DE 0,0-70 MM, PREVAZUT SUB
PRISMA DE BALASTARE C.F. COMPACTAT CU
PLACA VIBRATOARE DE 650 KG

010 TSC35B3 [2] 100 MC. 1.430

EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 2,6-3,9 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)

011 TRA01A10P TONA 214.500

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 192.600

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 TRA01A25 TONA 0.390

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 TRA05A25 TONA 35.320

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

015 ACD06B1 [19] BUC. 3.000

Camin de vane circular Dint=1000mm din
elemente prefabricate cuprinzand element
de baza, element drept, placa acoperire,
inel de aducere la cota



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 ACD02A1 BUC. 15.000

TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE
DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE

017 ACD01K1 [2] BUC. 3.000

CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CONFORM SR
EN 124-2015, CLASA D400

018 ACE05A1 [11] BUC. 2.000

PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI I CAMINULUI PREFABRICAT DIN
BETON PENTRU CONDUCTA PEID CU DIAMETRU
De 63 MM.

019 ACE05A1 [29] BUC. 4.000

PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI I CAMINULUI PREFABRICAT DIN
BETON PENTRU CONDUCTA PEID CU DIAMETRU
De 180 MM.

020 CL21A1 [9] KG 75.000

CONFECTIIL METALICE DIVERSE INGLOBATE
TOTAL SAU PARTIAL IN BETON DIN PROFILE
LAMINATE, TABLA, TABLA STRIATA, OTEL
BETON, TEVI PENTRU SUSTINERI SAU
ACOPERIRI

021 TRA04A25 TONA 8.360

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.25 KM.*

022 ACA11F6 [13] M 353.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE100, SDR17, PN10, DN 180

023 SF05C1 [1] M 353.000

Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub din PEID,
PE100, SDR17, PN10, De 180

024 DF26A1 [3] M 346.000

Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

025 ACA11B2 [10] M 2.000
Conducta din PEID, PE 100, SDR 17, PN10,
D = 63 mm

026 ACE09A1 [13] BUC. 1.000
Vana cu sertar cauciucat, corp scurt,
PN10, Dn 50mm

027 ACA17A1 [87] BUC. 2.000
Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap, PEID, PE100, PN10, SDR17,
De63 mm

028 ACA17A1 [96] BUC. 2.000
Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap, PEID, PE100, PN10, SDR17,
De180mm

029 ACA17A1 [47] BUC. 2.000
Flansa oarba OL-ZN, PN10, Dn150

mm

030 ACA17A1 [65] BUC. 2.000
Flansa OL-ZN, PN10, Dn50 mm

031 ACA17A1 [48] BUC. 3.000
Flansa OL-ZN, PN10, Dn150 mm

032 ACA17A1 [49] BUC. 2.000
Teu egal PEID injectat pentru sudura cap
la cap, PE100, PN10, SDR17, De180 mm

033 ACA17A2 [84] BUC. 1.000
Teu redus PEID injectat pentru sudura
capla cap, PE 100, PN 10, SDR17, De
180X63

034 ACA17A1 [84] BUC. 1.000
Cot la 90 de grade din PEID, PE 100,
SDR17, Pn 10, De 63mm

035 ACA12M+ [13] BUC. 4.000
Cot 45 gr, PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
180 mm

036 CP18A1 [1] BUC. 2.000
Placi/indicatoare de marcaj pentru
camine de vane



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 2.4 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU4

=====					
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=				PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L =
=====					

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 0.590
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [6] 100 MC. 0.010
Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri
de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica
in : pamant cu umiditate naturala
descarcare in depozit teren categ 2
(camin retea)

003 TSA02E1 [1] M.C. 25.000
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

004 TSA14B1 [1] M.C. 0.610
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

005 ACE08A1 M.C. 24.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

006 TSD01B1 M.C. 72.050
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.720
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TSD14A1 [1] M.C. 10.110

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD16B1 [1] M.C. 0.080

STRAT DE REPARTITIE DIN BALAST CU
GRAULATIA DE 0,0-70 MM, PREVAZUT SUB
PRISMA DE BALASTARE C.F. COMPACTAT CU
PLACA VIBRATOARE DE 650 KG

010 TSC35B3 [2] 100 MC. 0.310

EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 2,6-3,9 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)

011 TRA01A10P TONA 47.090

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 43.200

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 TRA01A25 TONA 0.140

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 TRA05A25 TONA 10.120

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

015 ACD06B1 [19] BUC. 1.000

Camin de vane circular Dint=1000mm din
elemente prefabricate cuprinzand element
de baza, element drept, placa acoperire,
inel de aducere la cota



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 ACD02A1 BUC. 5.000
TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE
DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE

017 ACD01K1 [2] BUC. 1.000
CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CONFORM SR
EN 124-2015, CLASA D400

018 ACE05A1 [12] BUC. 2.000
PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI I CAMINULUI PREFABRICAT DIN
BETON PENTRU CONDUCTA PEID CU DIAMETRU
De 90 MM.

019 CL21A1 [9] KG 25.000
CONFECTIIL METALICE DIVERSE INGLOBATE
TOTAL SAU PARTIAL IN BETON DIN PROFILE
LAMINATE, TABLA, TABLA STRIATA, OTEL
BETON, TEVI PENTRU SUSTINERI SAU
ACOPERIRI

020 TRA04A25 TONA 2.790
TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.25 KM.*

021 ACA11C3 [4] M 169.000
Procurare si montare conducte din PEID,
PE100, SDR17, PN10 DN 90MM

022 SF05A1 [1] M 169.000
Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub PEID, PE100,
SDR17, PN10, DN90

023 DF26A1 [3] M 162.000
Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera

024 ACA17A2 [24] BUC. 1.000
Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

025 ACA17A1 [40] BUC. 1.000
Flansa oarba OL-ZN, PN10, Dn80 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

026 GE05D1% [5] BUC. 1.000
Flansa OL-ZN, PN10, Dn 80 mm

027 ACA17A1 [42] BUC. 1.000
Teu egal PEID injectat pentru sudura cap
la cap, PE100, SDR17, PN10, De90 mm

028 CP18A1 [1] BUC. 1.000
Placi/indicatoare de marcaj pentru
camine de vane

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 2.5 - CONDUCTA DE REFULARE DE LA SPAU5

=====					
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=				PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L =
=====					
001	TSC03B1	[4] 100 MC.	0.690		
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR				
	CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA				
	IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.				
	TEREN CAT 2				
002	TSC02B1	[6] 100 MC.	0.010		
	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri				
	de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica				
	in : pamant cu umiditate naturala				
	descarcare in depozit teren categ 2				
	(camin retea)				
003	TSA02E1	[1] M.C.	30.000		
	SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M				
	SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU				
	TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.				
	TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.				
	COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.				
004	TSA14B1	[5] M.C.	0.610		
	SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN				
	GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND				
	LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE PANA LA 1,5				
	EXECUTATA CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.				
	PUTURI, ETC. IN PAM. CU UMIDITATE				
	NATURALA, ADINCIMEA SAPATURII 0,0-2M,T.				
	MIJLOCIU				
005	ACE08A1	M.C.	28.000		
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA				
	SI CANALIZARE CU: NISIP				
006	TSD01B1	M.C.	84.050		
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,				
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.				
	BULG.TEREN MIJL.				



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.840
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

008 TSD14A1 [1] M.C. 11.110
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TSD16B1 [1] M.C. 0.080
STRAT DE REPARTITIE DIN BALAST CU
GRAULATIA DE 0,0-70 MM, PREVAZUT SUB
PRISMA DE BALASTARE C.F. COMPACTAT CU
PLACA VIBRATOARE DE 650 KG

010 TSC35B3 [2] 100 MC. 0.370
EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 2,6-3,9 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)

011 TRA01A10P TONA 56.090
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 50.400
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 TRA01A25 TONA 0.140
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 TRA05A25 TONA 11.120
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

015 ACD06B1 [19] BUC. 1.000

Camin de vane circular Dint=1000mm din
elemente prefabricate cuprinzand element
de baza, element drept, placa acoperire,
inel de aducere la cota

016 ACD02A1 BUC. 5.000

TREPTA DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE
DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE

017 ACD01K1 [2] BUC. 1.000

CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CONFORM SR
EN 124-2015, CLASA D400

018 ACE05A1 [12] BUC. 2.000

PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI I CAMINULUI PREFABRICAT DIN
BETON PENTRU CONDUCTA PEID CU DIAMETRU
De 90 MM.

019 CL21A1 [9] KG 25.000

CONFECTIIL METALICE DIVERSE INGLOBATE
TOTAL SAU PARTIAL IN BETON DIN PROFILE
LAMINATE, TABLA, TABLA STRIATA, OTEL
BETON, TEVI PENTRU SUSTINERI SAU
ACOPERIRI

020 TRA04A25 TONA 2.790

TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU
AUTOREMORCHERE CU REMORCI TREILER SUB
20T PE DIS.25 KM.*

021 ACA11C3 [4] M 190.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE100, SDR17,PN10 DN 90MM

022 SF05A1 [1] M 190.000

Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub PEID, PE100,
SDR17, PN10, DN90

023 DF26A1 [3] M 190.000

Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

024 ACA17A2 [24] BUC. 1.000

Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

025 ACA17A1 [40] BUC. 1.000

Flansa oarba OL-ZN, PN10, Dn80 mm

026 GE05D1% [5] BUC. 1.000

Flansa OL-ZN, PN10, Dn 80 mm

027 ACA17A1 [42] BUC. 1.000

Teu egal PEID injectat pentru sudura cap
la cap, PE100, SDR17, PN10, De90 mm

028 CP18A1 [1] BUC. 1.000

Placi/indicatoare de marcaj pentru
camine de vane

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

4.3 EVALUARI OBIECT 3

Evaluarea 3.1 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU1

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.          T O T A L   =
=====
```

001 TSC02B1 [2] 100 MC. 0.310
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

002 TSA14E1 [1] M.C. 5.000
SAP.MAN.DE PAM.PANA LA 6M ADANCIME, IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA CAU CIRCULARA,
AVAND LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-
6M EXEC.CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUNDATII,
PUTURI, REZERVOARE,ETC.IN PAM.CU UMID.
NAT.ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCIU

003 TSF05A1 [3] MP. 43.000
Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici
asezati orizontal, la sapaturi executate
in spatii limitate, avand latimea de 1.
51-2.50 intre maluri, adancimea
sapaturii peste 4 m, interspatii intre
dulapi de 0.00-0.20 m

004 TSD01B1 M.C. 36.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.360
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

006 TSD14A1 [1] M.C. 4.000

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

007 TSD15B1 [1] M.C. 0.900

Strat de repartitie din nisip cu
granulatia de 0.0-7 mm, prevazut sub
prisma de balastare c.f. compactat cu
placa vibratoare de 0.7 t.

008 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.100

EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

009 TRA01A10P TONA 15.000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA01A25 TONA 1.620

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

011 TRA05A25 TONA 4.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

012 TRA01A25 TONA 1.800

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 W1C09A1 [4] KG 40.000

CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI
POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI, STELAJE,
CANALE ETC.MONTARE



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

014 EA02B3 [1] M 0.400

TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT SAU APARENT, AVAND
DIAMETRUL EXTERIOR DE 50 MM, MONTAT
INGROPAT (teava de protectie dn 2" la
trecerea cablurilor prin perete)

015 3279901 BUC. 1.000

Spuma poliuretana pentru etansarea
spatiului dintre teava si cablu

016 EA02B1 [2] M 20.000

TUB PVC (COLEX PENTRU CABLURI 32 MM),
FLEXIBIL, DE PROTECTIE, AVAND DIAMETRUL
DE 32 MM

017 EC04A1 [79] M 50.000

Cablu pentru energie electrica, montat
liber prin asezare (fara dispozitive de
fixare), cablul avand conducte cu
sectiunea pana la 16 mmp, montat pe
fundul canalelor-tip CYABY-F 4x6 mmp (de
la retea de joasa tensiune la BMP
Statia de pompare)

018 W1R06A1 M 9.000

ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATE PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN NORMAL

019 EB08B1 [4] M 10.000

CONDUCTA OTEL PT. LEGARE LA PAMINT SAU
NUL A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICE, MONTATE PE ZID DE CARAMIDA
SAU BETON, CONDUCTA FIIND DIN BANDA OTEL
LAMINAT LA CALD DE 40X4 MM

020 EG08A1 [4] M 20.000

COND. DE OTEL PENTRU LEG. PAM. SAU LA NUL
A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICE MONTATE PE ZID DE CARAMIDA SAU
BETON CONDUCTA FIIND BANDA DE OTEL,
LAMINATE LA CALD DE 25X4 MM

021 EH04A1 [3] BUC. 1.000

INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP., CONTACT. <100A



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

022 ED20A1 [4] BUC. 2.000

Inercarea si verificarea electrica a
electromotoarelor pana la 4 kw

023 EH05B1 [1] BUC. 1.000

INCERCARE TABLOUELECTRIC DE DISTRIBUTIE
0.4KV, CAPSULAT

024 EA10A1 [3] M 45.000

Tub protectie grofat d 32 mm

025 EH07A1 KWH. 10.000

ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE

026 W1R11A BUC. 1.000

IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

027 EI01A2 BUC. 10.000

DIBLU METALIC D = 8 mm

028 W1P08A BUC. 1.000

VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

029 EG10A1 BUC. 2.000

CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INPAMINTARE

030 ACE09C1 [14] BUC. 2.000

PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 80 MM

031 ACE09C1 [15] BUC. 2.000

PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANA DE
SENS CU BILA, PN 10 MONTAJ CU FLANSE)
DN: 80

032 ACE09C1 [16] BUC. 1.000

PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 50 MM



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

033 ACB10A1 [13] BUC. 2.000

FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT PN 10/16
INCLUSIV 4 SURUBURI M16 PENTRU CONDUCTA
(ADAPTOR PENTRU FLANSA) DIN PEID CU De
63 mm

034 ACB10B1 [3] BUC. 4.000

Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 8 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
90 mm

035 ACA17A1 [66] BUC. 2.000

Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 4 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
63 mm.

036 ACA17A2 [7] BUC. 2.000

Procurare si montare reductie din PEID,
PE100, SDR17, Pn 10, De 90x63

037 ACA17A1 [51] BUC. 4.000

Procurare si montare cot la 90 gr din
PEID PE100, SDR17, Pn10, D = 90 mm

038 ACA11F6 [12] BUC. 1.000

Procurare si montare cot la 90 grade din
PEID, PE 100, SDR 17, PN10, DN 63

039 ACA17A1 [54] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, PN10, D =
63 mm

040 ACA17A2 [8] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

041 ACA17A1 [55] BUC. 1.000

Procurare si montare teu egal PEID,
PE100, PN10, SDR17, De90 mm

042 ACA17A1 [56] BUC. 1.000

Procurare si montare teu redus PEID,
PE100, SDR17, PN10, De90 - 63 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

043 ACA11C2 [5] M 7.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN 10, De 90mm

044 ACA11B2 [6] M 3.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN10, D = 63 mm

045 M1G09B1 [28] BUC. 1.000

Montaj SPAU complet echipat

046 AUT1131 ORA 8.000

ORA PR MACARA TURN CU BRAT ORIZONTAL MTO
450 8-20 TF 400 TFM 1 SCHIMB

047 M1A02C1 [6] BUC. 1.000

Montaj modul de biofiltrare pentru
atenuarea mirosurilor

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 3.2 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU2

=====					
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=				PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L =
=====					

001 TSC02B1 [2] 100 MC. 0.350
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

002 TSA14E1 [1] M.C. 6.000
SAP.MAN.DE PAM.PANA LA 6M ADANCIME, IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA CAU CIRCULARA,
AVAND LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-
6M EXEC.CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUNDATII,
PUTURI, REZERVOARE,ETC.IN PAM.CU UMID.
NAT.ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCIU

003 TSF05A1 [3] MP. 49.000
Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici
asezati orizontal, la sapaturi executate
in spatii limitate, avand latimea de 1.
51-2.50 intre maluri, adancimea
sapaturii peste 4 m, interspatii intre
dulapi de 0.00-0.20 m

004 TSD01B1 M.C. 41.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.410
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

006 TSD14A1 [1] M.C. 4.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD15B1 [1] M.C. 0.900

Strat de repartitie din nisip cu
granulatia de 0.0-7 mm, prevazut sub
prisma de balastare c.f. compactat cu
placa vibratoare de 0.7 t.

008 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.110

EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

009 TRA01A10P TONA 16.500

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA01A25 TONA 1.620

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

011 TRA05A25 TONA 4.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 25

012 TRA01A25 TONA 2.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 W1C09A1 [4] KG 40.000

CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI
POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,
CANALE ETC.MONTARE

014 EA02B3 [1] M 0.400

TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT SAU APARENT, AVAND
DIAMETRUL EXTERIOR DE 50 MM, MONTAT
INGROPAT(teava de protectie dn 2" la
trecerea cablurilor prin perete)

015 3279901 BUC. 1.000

Spuma poliuretantica pentru etansarea
spatiului dintre teava si cablu



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 EA02B1 [2] M 20.000
TUB PVC (COLEX PENTRU CABLURI 32 MM),
FLEXIBIL, DE PROTECTIE, AVAND DIAMETRUL
DE 32 MM

017 EC04A1 [79] M 50.000
Cablu pentru energie electrica, montat
liber prin asezare(fara dispozitive de
fixare), cablul avand conducte cu
sectiunea pana la 16 mmp, montat pe
fundul canalelor-tip CYABY-F 4x6 mmp (de
la retea de joasa tensiune la BMP
Statia de pompare)

018 W1R06A1 M 9.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN NORMAL

019 EB08B1 [4] M 10.000
CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU
NUL A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICE, MONTATE PE ZID DE CARAMIDA
SAU BETON, CONDUCTA FIIND DIN BANDA OTEL
LAMINAT LA CALD DE 40X4 MM

020 EG08A1 [4] M 20.000
COND. DE OTEL PENTRU LEG.PAM. SAU LA NUL
A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICEMONTATA PE ZID DE CARAMIDA SAU
BETON CONDUCTA FIIND BANDA DE OTEL,
LAMINATE LA CALD DE 25X4 MM

021 EH04A1 [3] BUC. 1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP.,CONTACT.<100A

022 ED20A1 [4] BUC. 2.000
Incertarea si verificarea electrica a
electromotoarelor pana la 4 kw

023 EH05B1 [1] BUC. 1.000
INCERCARE TABLOUELECTRIC DE DISTRIBUTIE
0.4KV, CAPSULAT

024 EA10A1 [3] M 45.000
Tub protectie grosfat d 32 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

025 EH07A1 KWH. 10.000
ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE

026 W1R11A BUC. 1.000
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

027 EI01A2 BUC. 10.000
DIBLU METALIC D = 8 mm

028 W1P08A BUC. 1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

029 EG10A1 BUC. 2.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INPAMINTARE

030 ACE09C1 [14] BUC. 2.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 80 MM

031 ACE09C1 [15] BUC. 2.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANA DE
SENS CU BILA, PN 10 MONTAJ CU FLANSE)
DN: 80

032 ACE09C1 [16] BUC. 1.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 50 MM

033 ACB10A1 [13] BUC. 2.000
FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT PN 10/16
INCLUSIV 4 SURUBURI M16 PENTRU CONDUCTA
(ADAPTOR PENTRU FLANSA) DIN PEID CU De
63 mm

034 ACB10B1 [3] BUC. 4.000
Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 8 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
90 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

035 ACA17A1 [66] BUC. 2.000

Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 4 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
63 mm.

036 ACA17A2 [7] BUC. 2.000

Procurare si montare reductie din PEID,
PE100, SDR17, Pn 10, De 90x63

037 ACA17A1 [51] BUC. 4.000

Procurare si montare cot la 90 gr din
PEID PE100, SDR17, Pn10, D = 90 mm

038 ACA11F6 [12] BUC. 1.000

Procurare si montare cot la 90 grade din
PEID, PE 100, SDR 17, PN10, DN 63

039 ACA17A1 [54] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, PN10, D =
63 mm

040 ACA17A2 [8] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

041 ACA17A1 [55] BUC. 1.000

Procurare si montare teu egal PEID,
PE100, PN10, SDR17, De90 mm

042 ACA17A1 [56] BUC. 1.000

Procurare si montare teu redus PEID,
PE100, SDR17, PN10, De90 - 63 mm

043 ACA11C2 [5] M 8.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN 10, De 90mm

044 ACA11B2 [6] M 3.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN10, D = 63 mm

045 M1G09B1 [28] BUC. 1.000

Montaj SPAU complet echipat



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

046 AUT1131 ORA 8.000
ORA PR MACARA TURN CU BRAT ORIZONTAL MTO
450 8-20 TF 400 TFM 1 SCHIMB

047 M1A02C1 [6] BUC. 1.000
Montaj modul de biofiltrare pentru
atenuarea mirosurilor

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 3.3 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU3

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC02B1 [2] 100 MC. 0.560

SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

002 TSA14E1 [1] M.C. 10.000

SAP.MAN.DE PAM.PANA LA 6M ADANCIME, IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA CAU CIRCULARA,
AVAND LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-
6M EXEC.CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUNDATII,
PUTURI, REZERVOARE,ETC.IN PAM.CU UMID.
NAT.ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCIU

003 TSF05A1 [3] MP. 64.000

Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici
asezati orizontal, la sapaturi executate
in spatii limitate, avand latimea de 1.
51-2.50 intre maluri, adancimea
sapaturii peste 4 m, interspatii intre
dulapi de 0.00-0.20 m

004 TSD01B1 M.C. 58.000

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.580

COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

006 TSD14A1 [1] M.C. 6.000

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD15B1 [1] M.C. 1.520

Strat de repartitie din nisip cu
granulatia de 0.0-7 mm, prevazut sub
prisma de balastare c.f. compactat cu
placa vibratoare de 0.7 t.

008 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.260

EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

009 TRA01A10P TONA 39.000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA01A25 TONA 2.740

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

011 TRA05A25 TONA 6.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

012 TRA01A25 TONA 3.200

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 W1C09A1 [4] KG 40.000

CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI
POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,
CANALE ETC.MONTARE

014 EA02B3 [1] M 0.400

TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT SAU APARENT, AVAND
DIAMETRUL EXTERIOR DE 50 MM, MONTAT
INGROPAT(teava de protectie dn 2" la
trecerea cablurilor prin perete)

015 3279901 BUC. 1.000

Spuma poliuretana pentru etansarea
spatiului dintre teava si cablu



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 EA02B1 [2] M 20.000
TUB PVC (COLEX PENTRU CABLURI 32 MM),
FLEXIBIL, DE PROTECTIE, AVAND DIAMETRUL
DE 32 MM

017 EC04A1 [79] M 50.000
Cablu pentru energie electrica, montat
liber prin asezare(fara dispozitive de
fixare), cablul avand conducte cu
sectiunea pana la 16 mmp, montat pe
fundul canalelor-tip CYABY-F 4x6 mmp (de
la retea de joasa tensiune la BMP
Statia de pompare)

018 W1R06A1 M 9.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN NORMAL

019 EB08B1 [4] M 10.000
CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU
NUL A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICE, MONTATE PE ZID DE CARAMIDA
SAU BETON, CONDUCTA FIIND DIN BANDA OTEL
LAMINAT LA CALD DE 40X4 MM

020 EG08A1 [4] M 20.000
COND. DE OTEL PENTRU LEG.PAM. SAU LA NUL
A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICEMONTATA PE ZID DE CARAMIDA SAU
BETON CONDUCTA FIIND BANDA DE OTEL,
LAMINATE LA CALD DE 25X4 MM

021 EH04A1 [3] BUC. 1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP.,CONTACT.<100A

022 ED20A1 [4] BUC. 2.000
Incertarea si verificarea electrica a
electromotoarelor pana la 4 kw

023 EH05B1 [1] BUC. 1.000
INCERCARE TABLOUELECTRIC DE DISTRIBUTIE
0.4KV, CAPSULAT

024 EA10A1 [3] M 45.000
Tub protectie grosfat d 32 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

025	EH07A1	KWH.	10.000
ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE			
026	W1R11A	BUC.	1.000
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI GALVANIZATE M12X40			
027	EI01A2	BUC.	10.000
DIBLU METALIC D = 8 mm			
028	W1P08A	BUC.	1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT. LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII			
029	EG10A1	BUC.	2.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA DE INPAMINTARE			
030	ACE09F1	[16] BUC.	2.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANA DIN FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT, MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE ACTIONARE) DN: 150			
031	ACE09F1	[17] BUC.	2.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANA DE SENS CU BILA, PN10 MONTAJ CU FLANSE) DN: 150 MM			
032	ACE09F1	[18] BUC.	1.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 80			
033	ACB10B1	[3] BUC.	2.000
Flansa libera din otel zincat Pn 10/16 inclusiv 8 suruburi M16 pentru conducta (adaptor pentru flansa) din PEID cu De 90 mm			
034	ACB10E1	BUC.	4.000
FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 150			
035	ACA17A1	[66] BUC.	2.000
Flansa libera din otel zincat Pn 10/16 inclusiv 4 suruburi M16 pentru conducta (adaptor pentru flansa) din PEID cu De63 mm.			



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

036 ACA17A2 [81] BUC. 2.000
Procurare si montare reductie din PEID,
PE 100, SDR17, Pn 10, De 160x110 mm

037 ACA17A1 [62] BUC. 4.000
Procurare si montare cot la 90 gr din
PEID PE100, SDR17, Pn10, D = 180 mm

038 ACA11F6 [12] BUC. 1.000
Procurare si montare cot la 90 grade din
PEID, PE 100, SDR 17, PN10, DN 63

039 ACA17A2 [8] BUC. 2.000
Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

040 ACA17A1 [63] BUC. 4.000
Procurare si montare adaptor pentru
flanse din PEID, SDR17, PN10, Dn 180 mm.

041 ACA17A1 [54] BUC. 2.000
Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, PN10, D =
63 mm

042 ACA11F6 [9] M 1.000
Procurare si montare teu egal din PEID,
PE100, PN10, DN 180

043 ACA17A1 [64] BUC. 1.000
Procurare si montare teu redus din PEID,
PE1100, SDR17, PN10, De 180/63 mm

044 ACA11F6 M 8.000
Procurare si montare conducte din PEID,
PE100, SDR17, PN10, DN 180

045 ACA11B2 [6] M 3.000
Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN10, D = 63 mm

046 M1G09B1 [28] BUC. 1.000
Montaj SPAU complet echipat

047 AUT1131 ORA 8.000
ORA PR MACARA TURN CU BRAT ORIZONTAL MTO
450 8-20 TF 400 TFM 1 SCHIMB



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

048 M1A02C1 [6] BUC. 1.000

Montaj modul de biofiltrare pentru
atenuarea mirosurilor

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 3.4 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU4

=====					
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT =
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN =
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI =
=				PU TRA	VAL TRA =
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L =
=====					

001 TSC02B1 [2] 100 MC. 0.230
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

002 TSA14E1 [1] M.C. 4.000
SAP.MAN.DE PAM.PANA LA 6M ADANCIME, IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA CAU CIRCULARA,
AVAND LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-
6M EXEC.CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUNDATII,
PUTURI, REZERVOARE,ETC.IN PAM.CU UMID.
NAT.ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCIU

003 TSF05A1 [3] MP. 31.000
Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici
asezati orizontal, la sapaturi executate
in spatii limitate, avand latimea de 1.
51-2.50 intre maluri, adancimea
sapaturii peste 4 m, interspatii intre
dulapi de 0.00-0.20 m

004 TSD01B1 M.C. 28.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.280
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

006 TSD14A1 [1] M.C. 3.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD15B1 [1] M.C. 0.900

Strat de repartitie din nisip cu
granulatia de 0.0-7 mm, prevazut sub
prisma de balastare c.f. compactat cu
placa vibratoare de 0.7 t.

008 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.070

EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

009 TRA01A10P TONA 10.500

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA01A25 TONA 1.620

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

011 TRA05A25 TONA 3.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

012 TRA01A25 TONA 1.500

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 W1C09A1 [4] KG 40.000

CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI
POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,
CANALE ETC.MONTARE

014 EA02B3 [1] M 0.400

TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT SAU APARENT, AVAND
DIAMETRUL EXTERIOR DE 50 MM, MONTAT
INGROPAT(teava de protectie dn 2" la
trecerea cablurilor prin perete)

015 3279901 BUC. 1.000

Spuma poliuretantica pentru etansarea
spatiului dintre teava si cablu



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 EA02B1 [2] M 20.000
TUB PVC (COLEX PENTRU CABLURI 32 MM),
FLEXIBIL, DE PROTECTIE, AVAND DIAMETRUL
DE 32 MM

017 EC04A1 [79] M 50.000
Cablu pentru energie electrica, montat
liber prin asezare(fara dispozitive de
fixare), cablul avand conducte cu
sectiunea pana la 16 mmp, montat pe
fundul canalelor-tip CYABY-F 4x6 mmp (de
la retea de joasa tensiune la BMP
Statia de pompare)

018 W1R06A1 M 9.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN NORMAL

019 EB08B1 [4] M 10.000
CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU
NUL A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICE, MONTATE PE ZID DE CARAMIDA
SAU BETON, CONDUCTA FIIND DIN BANDA OTEL
LAMINAT LA CALD DE 40X4 MM

020 EG08A1 [4] M 20.000
COND. DE OTEL PENTRU LEG.PAM. SAU LA NUL
A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICEMONTATA PE ZID DE CARAMIDA SAU
BETON CONDUCTA FIIND BANDA DE OTEL,
LAMINATE LA CALD DE 25X4 MM

021 EH04A1 [3] BUC. 1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP.,CONTACT.<100A

022 ED20A1 [4] BUC. 2.000
Incertarea si verificarea electrica a
electromotoarelor pana la 4 kw

023 EH05B1 [1] BUC. 1.000
INCERCARE TABLOUELECTRIC DE DISTRIBUTIE
0.4KV, CAPSULAT

024 EA10A1 [3] M 45.000
Tub protectie grosfat d 32 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

025 EH07A1 KWH. 10.000
ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE

026 W1R11A BUC. 1.000
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

027 EI01A2 BUC. 10.000
DIBLU METALIC D = 8 mm

028 W1P08A BUC. 1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

029 EG10A1 BUC. 2.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INPAMINTARE

030 ACE09C1 [14] BUC. 2.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 80 MM

031 ACE09C1 [15] BUC. 2.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANA DE
SENS CU BILA, PN 10 MONTAJ CU FLANSE)
DN: 80

032 ACE09C1 [16] BUC. 1.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 50 MM

033 ACB10A1 [13] BUC. 2.000
FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT PN 10/16
INCLUSIV 4 SURUBURI M16 PENTRU CONDUCTA
(ADAPTOR PENTRU FLANSA) DIN PEID CU De
63 mm

034 ACB10B1 [3] BUC. 4.000
Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 8 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
90 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

035 ACA17A1 [66] BUC. 2.000

Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 4 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
63 mm.

036 ACA17A2 [7] BUC. 2.000

Procurare si montare reductie din PEID,
PE100, SDR17, Pn 10, De 90x63

037 ACA17A1 [51] BUC. 4.000

Procurare si montare cot la 90 gr din
PEID PE100, SDR17, Pn10, D = 90 mm

038 ACA11F6 [12] BUC. 1.000

Procurare si montare cot la 90 grade din
PEID, PE 100, SDR 17, PN10, DN 63

039 ACA17A1 [54] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, PN10, D =
63 mm

040 ACA17A2 [8] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

041 ACA17A1 [55] BUC. 1.000

Procurare si montare teu egal PEID,
PE100, PN10, SDR17, De90 mm

042 ACA17A1 [56] BUC. 1.000

Procurare si montare teu redus PEID,
PE100, SDR17, PN10, De90 - 63 mm

043 ACA11C2 [5] M 5.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN 10, De 90mm

044 ACA11B2 [6] M 3.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN10, D = 63 mm

045 M1G09B1 [28] BUC. 1.000

Montaj SPAU complet echipat

046 AUT1131 ORA 8.000

ORA PR MACARA TURN CU BRAT ORIZONTAL MTO
450 8-20 TF 400 TFM 1 SCHIMB



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

047 M1A02C1 [6] BUC. 1.000

Montaj modul de biofiltrare pentru
atenuarea mirosurilor

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 3.5 - STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE SPAU5

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC02B1 [2] 100 MC. 0.310
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

002 TSA14E1 [1] M.C. 5.000
SAP.MAN.DE PAM.PANA LA 6M ADANCIME, IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA CAU CIRCULARA,
AVAND LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-
6M EXEC.CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUNDATII,
PUTURI, REZERVOARE,ETC.IN PAM.CU UMID.
NAT.ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCIU

003 TSF05A1 [3] MP. 43.000
Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici
asezati orizontal, la sapaturi executate
in spatii limitate, avand latimea de 1.
51-2.50 intre maluri, adancimea
sapaturii peste 4 m, interspatii intre
dulapi de 0.00-0.20 m

004 TSD01B1 M.C. 36.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.360
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

006 TSD14A1 [1] M.C. 4.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD15B1 [1] M.C. 0.900

Strat de repartitie din nisip cu
granulatia de 0.0-7 mm, prevazut sub
prisma de balastare c.f. compactat cu
placa vibratoare de 0.7 t.

008 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.100

EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

009 TRA01A10P TONA 15.000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA01A25 TONA 1.620

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

011 TRA05A25 TONA 4.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

012 TRA01A25 TONA 1.800

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 W1C09A1 [4] KG 40.000

CONSTRUCTII DIN OL.MONTARE IN STATII SI
POSTURI DE TRANSF.SUPORTURI,STELAJE,
CANALE ETC.MONTARE

014 EA02B3 [1] M 0.400

TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT SAU APARENT, AVAND
DIAMETRUL EXTERIOR DE 50 MM, MONTAT
INGROPAT(teava de protectie dn 2" la
trecerea cablurilor prin perete)

015 3279901 BUC. 1.000

Spuma poliuretana pentru etansarea
spatiului dintre teava si cablu



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 EA02B1 [2] M 20.000
TUB PVC (COLEX PENTRU CABLURI 32 MM),
FLEXIBIL, DE PROTECTIE, AVAND DIAMETRUL
DE 32 MM

017 EC04A1 [79] M 50.000
Cablu pentru energie electrica, montat
liber prin asezare(fara dispozitive de
fixare), cablul avand conducte cu
sectiunea pana la 16 mmp, montat pe
fundul canalelor-tip CYABY-F 4x6 mmp (de
la retea de joasa tensiune la BMP
Statia de pompare)

018 W1R06A1 M 9.000
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI
SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN
TEREN NORMAL

019 EB08B1 [4] M 10.000
CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU
NUL A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICE, MONTATE PE ZID DE CARAMIDA
SAU BETON, CONDUCTA FIIND DIN BANDA OTEL
LAMINAT LA CALD DE 40X4 MM

020 EG08A1 [4] M 20.000
COND. DE OTEL PENTRU LEG.PAM. SAU LA NUL
A RECEPTOARELOR SAU APARATELOR
ELECTRICEMONTATA PE ZID DE CARAMIDA SAU
BETON CONDUCTA FIIND BANDA DE OTEL,
LAMINATE LA CALD DE 25X4 MM

021 EH04A1 [3] BUC. 1.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP.,CONTACT.<100A

022 ED20A1 [4] BUC. 2.000
Incertarea si verificarea electrica a
electromotoarelor pana la 4 kw

023 EH05B1 [1] BUC. 1.000
INCERCARE TABLOUELECTRIC DE DISTRIBUTIE
0.4KV, CAPSULAT

024 EA10A1 [3] M 45.000
Tub protectie grosfat d 32 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

025 EH07A1 KWH. 10.000
ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE

026 W1R11A BUC. 1.000
IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU
SURUBURI GALVANIZATE M12X40

027 EI01A2 BUC. 10.000
DIBLU METALIC D = 8 mm

028 W1P08A BUC. 1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

029 EG10A1 BUC. 2.000
CUTIE CU ECLISA DE LEGATURA PT.CENTURA
DE INPAMINTARE

030 ACE09C1 [14] BUC. 2.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 80 MM

031 ACE09C1 [15] BUC. 2.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANA DE
SENS CU BILA, PN 10 MONTAJ CU FLANSE)
DN: 80

032 ACE09C1 [16] BUC. 1.000
PROCURAREA SI MONTAREA ARMATURILOR CU
ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE DIN
FONTA PN10/16 CU SERTAR, CORP PLAT,
MONTAJ CU FLANSA INCLUSIV ROATA DE
ACTIONARE)DN: 50 MM

033 ACB10A1 [13] BUC. 2.000
FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT PN 10/16
INCLUSIV 4 SURUBURI M16 PENTRU CONDUCTA
(ADAPTOR PENTRU FLANSA) DIN PEID CU De
63 mm

034 ACB10B1 [3] BUC. 4.000
Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 8 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
90 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

035 ACA17A1 [66] BUC. 2.000

Flansa libera din otel zincat Pn 10/16
inclusiv 4 suruburi M16 pentru conducta
(adaptor pentru flansa) din PEID cu De
63 mm.

036 ACA17A2 [7] BUC. 2.000

Procurare si montare reductie din PEID,
PE100, SDR17, Pn 10, De 90x63

037 ACA17A1 [51] BUC. 4.000

Procurare si montare cot la 90 gr din
PEID PE100, SDR17, Pn10, D = 90 mm

038 ACA11F6 [12] BUC. 1.000

Procurare si montare cot la 90 grade din
PEID, PE 100, SDR 17, PN10, DN 63

039 ACA17A1 [54] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, PN10, D =
63 mm

040 ACA17A2 [8] BUC. 4.000

Procurare si montare adaptor pentru
flansa din PEID, PE100, SDR17, Pn10, De
90 mm

041 ACA17A1 [55] BUC. 1.000

Procurare si montare teu egal PEID,
PE100, PN10, SDR17, De90 mm

042 ACA17A1 [56] BUC. 1.000

Procurare si montare teu redus PEID,
PE100, SDR17, PN10, De90 - 63 mm

043 ACA11C2 [5] M 7.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN 10, De 90mm

044 ACA11B2 [6] M 3.000

Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN10, D = 63 mm

045 M1G09B1 [28] BUC. 1.000

Montaj SPAU complet echipat

046 AUT1131 ORA 8.000

ORA PR MACARA TURN CU BRAT ORIZONTAL MTO
450 8-20 TF 400 TFM 1 SCHIMB



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

047 M1A02C1 [6] BUC. 1.000

Montaj modul de biofiltrare pentru
atenuarea mirosurilor

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Evaluarea 3.6 - IMPREJMUIRI STATII DE POMPARE

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC03B1 [1] 100 MC. 0.140

SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.

CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT

2

002 TSA05B1 [4] M.C. 5.000

SAP.MAN. DE PAMANT IN SPATII LIMIT.PESTE

1M LATIME CU TALUZ INCL. FARA SPRIJINIRI

PANA LA 6 M ADANCIME CU EVACUARE MANUALA

LA FUNDATII, SUBSOLURI, CANALE ETC.IN

PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

003 TSD01B1 M.C. 20.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD05B1 [2] 100 MC. 0.200
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
FIECARUI STRAT IN PARTE, UMPLUTURA
EXECUTANDU-SE DIN PAM.COEZIV

005 TSD14A1 [1] M.C. 2.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

006 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.020
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

007 TRA01A10P TONA 3.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

008 TRA05A25 TONA 2.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,
ETC) PE DIST DE 25

009 CA01A1 [14] M.C. 2.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM
<3MC

010 TRA06A25 TONA 4.800
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

011 CO07B1 [12] M 35.000
Imprejmuire cu panouri gard bordurat
fixate pe stalpi teava de otel 40 x 40 x
3, H=2m

012 CK16A1 [7] MP. 10.250
PORTI METALICE CU RAME DIN OTEL PROFILAT
SI CU PANOUL BORDURAT INCLUSIV
ACCESORIILE

013 TRA01A25 TONA 0.820
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



4.4 EVALUARI OBIECT 4

Evaluarea 4.1 - SUBTRAVERSARI REALIZATE PRIN FORAJ ORIZONTAL PENTRU RETEA GRAVITATIONALA - COLECTOARE PRINCIPALE

=====					
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====					
001	TSC02B1	[2] 100 MC.	8.980		
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI					
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,					
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU					
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2					
002	TSA02E1	[2] M.C.	158.400		
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M					
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU					
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.					
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.					
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.					
003	TSD01B1	M.C.	1267.680		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
BULG.TEREN MIJL.					
004	TSD05B1	100 MC.	12.680		
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
STRAT DIN PAM.COEZI					
005	TSD14A1	[1] M.C.	126.770		
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT					
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU					
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU					
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE					
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU					
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU					
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE					
RETEA)					
006	TRA05A25	TONA	126.770		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE					
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,					
ETC) PE DIST DE 25					



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 GA09A1 [24] M 157.000
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI
TEAVA AVIND 324 x 8 mm

008 GA09A1 [25] M 183.000
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI
TEAVA AVIND 356 x 8 mm

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 4.2 - SUBTRAVERSARI REALIZATE PRIN FORAJ ORIZONTAL PENTRU RETEA GRAVITATIONALA - COLECTOARE SECUNDARE

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC02B1 [2] 100 MC. 2.240
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

002 TSA02E1 [2] M.C. 39.600
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

003 TSD01B1 M.C. 316.320
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD05B1 100 MC. 3.160
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

005 TSD14A1 [1] M.C. 31.630
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

006 TRA05A25 TONA 31.630
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 GA09A1 [24] M 82.000
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI
TEAVA AVIND 324 x 8 mm

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 4.3 - SUBTRAVERSARI REALIZATE PRIN FORAJ ORIZONTAL PENTRU RETEA SUB PRESIUNE (CONDUCTE DE REFULARE)

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                   A R T I C O L    PU UTI   VAL UTI   =
=                                   PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 0.100
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSC02B1 [2] 100 MC. 1.290
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

003 TSA02E1 [2] M.C. 22.820
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

004 TSA14B1 [1] M.C. 1.680
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

005 TSD01B1 M.C. 196.170
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

006 TSD05B1 100 MC. 1.960
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD14A1 [1] M.C. 19.620

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

008 TRA05A25 TONA 19.620

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

009 GA09A1 [1] M 46.000

SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI
TEAVA DIN OL AVIND 219 x 8 mm

010 GA09A1 [24] M 7.000

SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE
PROT PE SUB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI
TEAVA AVIND 324 x 8 mm

011 ACD06A1 [9] BUC. 2.000

Procurare si montare camin de colectare
din elemente prefabricate din beton cu
diametrul exterior $De = 1.04$ m, diametru
interior $Dint = 0.80$ m si inaltimea $H = 1.7$
m

012 ACD01K1 [1] BUC. 2.000

CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CONFORM SR
EN 124-1996, CLASA D400

013 GA01A1 [3] M 8.000

Teava de legatura din OL De 60.3x3.6 mm
pentru scurgere
Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

4.5 EVALUARI OBIECT 5

Evaluarea 5.1 - STATIE DE EPURARE - LUCRARI ARHITECTURA

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 CD14D1 [1] MP. 285.000

Pereti fatada din panouri realizate in sistem sandwich cu tabla tip lindab si spuma poliuretana (grosime 10 cm, culoare RAL 9002)

002 RCG25C1# [1] MP. 95.000

Pereti despartitori, realizati in sistem sandwich cu fete din tabla si spuma poliuretana (grosime 10 cm, culoare RAL 9002)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

003 TRA01A25 TONA 8.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

004 AUT7101 ORA 400.000
NACELA AUTORIDICATOARE 21-6 SAU 2K-1 CAP
0,3-0,6 TF

005 AUT6728 ORA 400.000
MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF

006 CF06B1 [1] MP. 90.000
TENCUIELI EXTERIOARE OBISNUITE,
EXECUTATE MANUAL, PE ZIDARII DIN
CARAMIDA, DIN BLOCURI MICI DE BETON SAU
DIN BLOCURI DE BCA, CU MORTAR DE VAR
CIMENT MARCA M25-T, IN GROSIME DE 2,5CM

007 CF39A+ MP. 980.000
Tencuieli de impermeabilizare Sika
executate cu mortar mono-component,
aplicat pe suprafete de beton la
rezervoare de apa, bazine, elemente de
constructie subterane, diverse
constructii hidrotehnice. (pereti bazin
si radier)

008 CG01D1 [1] MP. 114.500
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME

009 CG11A1 MP. 4.500
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
PATRATE SAU DREPTUNGIULARE DE ACEIAS
CULOARE ASEZATE SIM

010 RPCB15A1 [2] MP. 110.000
Pardoseala epoxidica autonivelanta
bicomponenta DEKO EPOXI E 3111 aplicata
manual Doua straturi DEKO EPOXI L3000
bicomponent (DEKO EMAIL L 3000 si DEKO
epoxi i 3000) si un strat DEKO EPOXI
E3111 bicomponent (DEKO EPOXI E3111 si
DEKO EPOXI I 3111) , aplicate pe
suprafete interioare noi din beton



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

011 CG08XA MP. 30.000
PARDOSELI DIN BET.BC 7,5(B 100),10 CM,
TURNATE PE LOC IN CIMP CONT.DRISCUITE.

012 CK01I2 [2] MP. 17.000
Ferestre din PVC , 2 canaturi (unul fix
si unul mobil), avand suprafata tocului
intre 1mp si 2,5mp inclusiv,izolarea
rosturilor cu spume poliuretanic,etansare cu spume siliconice,montat

013 CK35B+ [1] MP. 15.000
Usi din PVC, montate cu dibluri din
plastic, etansarea rosturilor cu spuma
poliuretanic si cordon de silicon,
avand suprafata tocului peste 5 mp

014 CL28A1 [6] BUC. 6.000
GRILE DE VENTILATIE GATA CONFECTIONATE
DIN ALUMINIU, REGLABILE MANUAL, VOPSITE
SI MONTATE IN ZIDARIE, AVAND DIMENSIUNIL
E 500x500MM

015 CI03A1 [4] M 15.000
GLAFURI EXTERIOARE FERESTRE DIN PVC, DE
CULOARE ALBA

016 CN04A1 [3] MP. 90.000
Vopsitorii la interior si exterior, la
pereti si tavane, executate manual, pe
tencuieli driscuite

017 CO01A1 [3] MP. 80.000
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC

018 CE01A1 [2] MP. 265.000
Invelitori pentru acoperisuri din
panouri realizate in sistem sandwich cu
table tip Lindab si spuma poliuretanic, montate pe pane metalice (grosime 5cm, cul, RAL9002) inclusiv profil metalic de inchidere, coama si subcoama, garnituri, elemente de fixare, spuma poliuretanic

019 IZE01A1 [1] M 250.000
Sorturi, inchidere colturi cladire si
inchidere intre pereti si acoperis din
table vopsite in camp electrostatic cu
latime pana la 30 cm inclusiv



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

020 RPCXE02A [5] MP. 10.000
HIDROIZOLATIE DOP BITUM - 15 CM INALTIME
X 40 ML

021 CF24B1 [2] MP. 25.000
PLAFON SUSPENDAT DIN PANOU SANDWICH
TRISTRAT AUTOPORTANT DE 10 CM GROSIME
(CUL. ALBA GROSIME TABLA 0.6 MM + 10 CM
SPUMA POLIURETANICA RIGIDIA)

022 DE12A1# [1] BUC. 12.000
Montarea panourilor de parazapezi,
inclusiv procurare (bara de 3 cm
lungime)

023 TRA01A25 TONA 25.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 5.2 - STATIE DE EPURARE - INSTALATII ELECTRICE

=====						
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====						
001	TSC03B1	100 MC.	1.060			
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
	CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT					
	2					
002	TSC02A1	[1] 100 MC.	0.100			
	SAPATURA MECANICA CU EXCAVAT.PE PNEURI					
	0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA					
	PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.2					
003	TSA02E1	[1] M.C.	19.000			
	SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M					
	SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU					
	TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.					
	TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.					
	COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.					
004	TSA12B1	M.C.	2.000			
	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU					
	SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA					
	ADINC.0,0-1,5M,T.MIJLOCI					
005	ACE08A1	M.C.	24.770			
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA					
	SI CANALIZARE CU: NISIP					
006	TSD01B1	M.C.	74.650			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
	BULG.TEREN MIJL.					
007	TSD05B1	100 MC.	0.750			
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
	STRAT DIN PAM.COEZI					



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TSD14A1 [1] M.C. 8.000

UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

009 TRA05A25 TONA 8.000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

010 TSC35B3 [1] 100 MC. 33.650

EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

011 TRA01A10P TONA 50.000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

012 TRA01A25 TONA 45.000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

013 CP01A1 [2] BUC. 5.000

Fundatie pahar stalp

iluminat

014 EC03A1 [25] M 50.000

CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA, MONTAT
CU SCOABE (CLEME DE PRINDERE) PE CONSOLE
SAU PE POD DE CABLURI, CABLU AVAND
CONDUCTE CU SECTIUNEA PANA LA 10 MMP,
MONTAT PE CONSOLE FIXATE CU DIBLURI
(BOLTURI) METALICE TIP CYYF 3X1,5MMP
(ILUMINAT DIN INTERIORUL STALPILOR DE
IULMINAT)

015 EC04A1 [58] M 100.000

CABLU PENTRU ENERGIE MONTAT LIBER PRIN
ASEZARE (FARA DISPOZITIV DE FIXARE) CABLU
AVAND CONDUCTE CU SECTIUNEA PANA LA
16MMP MONTAT PE FUNDUL CANALELOR TIP



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

016 EC04B1 [4] M 24.000

CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA, MONTAT
LIBER PRIN ASEZARE (FARA DISPOZITIVE DE
FIXARE) CABLU AVAND CONDUCTE CU
SECTIUNEA DE 25 SAU 35MMP, MONTAT PE
FUNDUL CANALELOR TIP CYABY 5X35 MMP
(CABLU DE LA BMPT - >TG/SE)

017 EC03A1 [10] M 100.000

CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE
CONSOLE SAU PE POD DE CABLURI, CABLU
AVAND CONDUCTE CU SECTIUNEA PANA LA 10
MMP, MONTAT PE CONSOLE FIXATE CU DIBLURI
METALICE TIP CYYF 3X1,5MMP

018 EC02C1 [4] M 120.000

CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA MONTAT
SCOABE DIN BACH.DIRECT PE ZID CABLU
AVAND CONDUCTE CU SECTIUNEA PANA LA 10
mmp TIP CYY-F 3X2,5 MMP10MMP

019 EC03A1 [22] M 10.000

CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA, MONTAT
CU SCOABE PE CONSOLE SAU PE POD DE
CABLURI, CABLU AVAND CONDUCTE CU
SECTIUNEA PANA LA 10 MMP, MONTAT PE
CONSOLE FIXATE CU DIBLURI METALICE TIP
CYY-F 3X4 MMP

020 EC03A1 [26] M 50.000

Cablu pentru energie electrica, montat
cu scoabe (cleme de prindere) pe console
sau pe pod de cabluri, cablul avand
conducte cu sectiunea pana la 10mmp
montat pe console fixate cu dibluri
(bolturi) metalice tip CYY-F 4X1,5mmp
(iluminat interior)

021 EC03A1 [27] M 10.000

Cablu de energie electrica, montat cu
scoabe (cleme de prindere) pe console
sau pe pod de cabluri, cablul avand
conducte de sectiune de 16mmp, montat pe
console fixate cu dibluri (bolturi)
metalice tip CYY-F 5x16mmp (cablu de la
TG/SE->TC)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

022 EA02D# [1] M 16.000
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC
MONTAT PE CONSOLE EXISTENTE CU DIAMETRUL
EXTERIOR PESTE 25 MM INCLUSIV

023 EA02B1 [1] M 40.000
Tub flexibil 16 mm(montat in interiorul
stalpului de iluminat exterior)

024 EA02A3 M 10.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT INGROPAT CU D=25,8MM

025 DF26A1 [9] M 120.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN
MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA

026 EA01G3 [1] M 150.000
TUB METALIC D=20MM

027 EA13A# [1] BUC. 10.000
DOZA DE RAMIFICATIE

028 EA18B1 [1] BUC. 18.000
DOZA APARAT

029 ED03F1 [3] BUC. 5.000
COMUTATOR 10A/230V, MONTAT APARENT, GRAD
DE PROTECTIE IP 44

030 ED01A1 [9] BUC. 3.000
INTRERUPATOR 10A 230V MONTAJ APARENT
IP44

031 ED08B1 [2] BUC. 3.000
PRIZA PROGRAMABILA MECANICA 230V/16A,
MONTAJ APARENT

032 ED01A1 [8] BUC. 10.000
Priza simpla etansa cu contact de
protectie 16A/230V, montaj aparent, grad
de protectie IP 44



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

033 EE12C1 [11] BUC. 9.000

Corp de iluminat echipat cu 2 surse
lineare fluorescente 2x58W, montat
aparent, grad de protectie IP 65, sau cu
LED cu aceleasi caracteristici deflux
luminos si putere egala sau mai mica

034 EE09B1 [1] BUC. 2.000

Corp de iluminat etans echipat cu o
sursa incandescenta 60 w montaj aparent,
grad de protectie IP 44

035 EE11A1 [1] BUC. 1.000

Proiector halogen cu senzor crepuscular,
de miscare si timer Pi=150W

036 W2F01C# [6] BUC. 8.000

Corp de iluminat, tip proiector -
1x150W, IP 55 montat pe stalp de metal
cu hmax=5m

037 EE12C1 [13] BUC. 2.000

Corp de iluminat cai de evacuare echipat
cu 2 lampi fluorescente de 8w si baterie
locala autonomie minim 1h

038 W2A16A# [4] BUC. 5.000

Stalp pentru iluminat exterior H = 5m

039 EG08A1 [9] M 220.000

Pltabanda otel zincat Ol Zn 40X4mm

040 EG08A1 [10] M 40.000

Pltabanda otel zincat OL Zn 25X4mm

041 W1R06A5 [3] BUC. 7.000

Electrod priza de pamant OlZn d=2", l=3m

042 EG11B1 [3] BUC. 3.000

Piesa de separatie (PP)

043 EG10A1 [10] BUC. 1.000

Bara egalizare potential

044 EG03A1 [1] M 20.000

CONDUCTOR OL-ZN D 10 MM

045 EG11B1 [4] BUC. 3.000



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

046 EH05B1 [3] BUC. 1.000
INCERCARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE
0.4KV, CAPSULAT

047 EG09C1 [2] BUC. 15.000
Suport montare conductor OL-ZN d 10mm pe
acoperis

048 EG09C1 [3] BUC. 20.000
Suport montare conductor OL-ZN d 10mm pe
perete

049 W3I40I1 [2] BUC. 36.000
GARNITURA DE ETANSARE DIN CAUCIUC

050 RPEJ06A1# [1] BUC. 1.000
VERIFICARI PRIZE DE PAMANT

051 EF03A1 [18] BUC. 1.000
Tablou electric general de forta statie
de epurare TG/SE, montat in dulap
metalic aplicat, complet echipat,
protectie IP 66

052 EF01A# [2] BUC. 1.000
Tablou electric de automatizare TC
montat in dulap metalic aplicat 500 x400
mm, complet ecgipat, protectie IP66

053 EG01C1 [4] BUC. 1.000
Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare
tip PDA DC + 15 montat pe acoperis
(inclusv catarg telescopic 5 m, otel
galvanizat; set de 3 picioare (pentru
catarg >3.75 m)d=200mm; con de cauciuc
model mare, suporti montare conductor pe
acoperis, suporti montare conductor pe
perete, garnituri de etansare din
cauciuc)

054 EF03A-1 [5] BUC. 1.000
MONTAJ TABLOU ELECTRIC GENERAL FORTA
STATIE DE EPURARE TG/SE

055 EF03A1 [19] BUC. 1.000
MONTAJ TABLOU ELECTRIC DE AUTOMATIZARE

TC



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

056 EG01C1 [3] BUC. 1.000

Montaj paratrasnet cu dispozitiv de
amorsare tip PDA

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 5.3 - STATIE DE EPURARE - LUCRARI REZISTENTA

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC04F1 [1] 100 MC. 8.250
Sapatura mecanica cu excavator pe senile
de 0.71-1.25 mc, cu motor cu ardere
interna cu comanda hidraulica, in pamant
cu umiditate naturala, cu descarcare in
autovehicul a terenului de categoria II

002 TSD02B1 100 MC. 3.100
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.
CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.
CU GROS.DE 21-30C

003 TSD05B1 100 MC. 3.100
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

004 TRA01A10P TONA 2040.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

005 TSD16B1 M.C. 155.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST 0,0-70 MM,
SUB PRIZMA DE BALAST.COMPACT.CU PLACA
VIBR.DE 650KG CU MOT.ARD.INT.<10 CP

006 TRA01A25 TONA 265.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

007 CA01D1 [7] M.C. 45.000
TURNARE BETON SIMPLU MARCA C 12/15 IN
STRATURI DE 3-20CM GROSIME TENTRU
EGALIZARI, PANTE, SAPE, ETC. LA
CONSTRUCTII CU INALTOIMEA PANA LA 35M
INCLUSIV



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 CB01A1 [7] MP. 75.000

COFRAJE PENTRU BETON IN CUZINETI, FUND
PAHAR, FUND UTILAJE SIMPLE CU FORME
REGULATE, DIN PAN REF, CU ASTEREALA DIN
SCINDURI DE RAS, SCURTE SI SUBSCURTE,
INCLUSIV SPRIJINIRILE

009 AUT7633 ORA 1920.000

COFRAJ METALIC MIXT GREU TIP CMG PT.
PERETI

010 CB20D1 [1] MP. 1100.000

MONTAREA SI DEMONTAREA COFRAJELOR
METALICE TIP CMG, PENTRU EXECUTAREA
PERETILOR

011 TRA02A25 TONA 60.500

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 25 KM.

012 CB04A1 [2] MP. 155.000

COFRAJE PENTRU BETON ARMAT IN PLACI,
GRINZI SI STALPI DIN PANOURI REFOLOSIBIL
E, CU ASTEREALA DIN SCANDURI DE
RASINOASE LA CONSTRUCTII AVAND INALTIMEA
PANA LA 20 M INCLUSIV, LA PLACI SI
GRINZI.

013 CB42B1 [1] MP. 155.000

SUSTINERI DIN SCHELA METALICA TUBULARA,
PENTRU COFRAJELE PLANSEELOR CU SARCINA
TOTALA ASUPRA COFRAJELOR DE CEL MULT
1000 DAN/MP TURNATE IN INTERIORUL
CONSTRUCTIILOR EXECUTATE CU COFRAJE
GLISANTE LA CONSTRUCTII AVAND INALTIMEA
PANA LA 35 M INCLUSIV CU INALTIMEA
SUSTINERILOR INTRE 3 SI 6 M

014 CA02C1 [26] M.C. 350.000

TURNARE BETON ARMAT IN ELEMENTELE
CONSTRUCTIILOR, EXCLUSIV CELE EXECUTATE
IN COFRAJE GLISANTE CLASA C30/37 IN
REZERVOARE SAU BAZINE SUBTERANE (B400)
(GRAD IMPERMEABILIZARE P8; ADITIV
IMPERMEABILIZARE DE MASA 1% -
PLASTIFIANT PENTRU BETON - 0.5% DIN MASA
BETONULUI)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

015 CZ0302X1 [3] KG 2600.000
CONFECT ARMATURI DIN OTEL BETON PT.BETON
ARMAT IN ELEMENTE DE CONSTUCTII TURNATE
IN COFRAJE, EXCLUSIV CELOR EXECUTATE IN
COFRAJE GLISATE; FASONAREA BARELOR LA
CONSTRUCTII SPECIALE-REZERVOARE, IN
ATELIERE CENTRALIZATE, Bst 500 <10MM

016 CZ0302Y1 [3] KG 34800.000
CONFECT ARMATURI LOR DIN OTEL BETON,
PENTRU BETON ARMAT DIN ELEMENTE DE
CONSTRUCTII TURNATE IN COFRAJE, EXCLUSIV
CELOR EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE;
FASONAREA BARELOR LA CONSTRUCTII
SPECIALE-REZERVOARE, IN ATELIERE
CENTRALIZATE, BST500S, D>10MM

017 CC02E1 [2] KG 37400.000
MONT ARMATURILOR DIN OTEL BETON TIP Bst
500S IN ELEMENTE DE CONSTRUCTII,
EXCLUSIV CELE DIN CONSTRUCTIILE
EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE; LA
CONSTRUCTII SPECIALE (REZERVOARE) SI IN
CADRE INDEPENDENTE

018 IZF04B1 [5] MP. 365.000
Hidroizolatii cu membrana polietilena,
la radier si fundatii (si pereti pe zona
ingropata)

019 IZF89A01+ MP. 225.000
Protectie hidroizolatii cu membrana
poliuretana Elastocoat tip GENIDA la
cuve rezervoare, bazine, subsoluri,
radiere, canale, camine devizitare sau
alte lucrari asemanatoare

020 IZF04B1 [6] MP. 225.000
Izolarea la exterior a suprafetelor
verticale din beton impotriva umiditatii
terenului si a infiltratiilor de apa
fara presiune cu DEKO hidroizolatii-
bitum cauciuc, aplicat: in doua straturi

021 CE25B# [5] ML. 110.000
Etansarea suplimentara pe contur, la
strapungeri sau rosturi, cu profile din
polimer expandat



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

022 CE25A# [2] ML. 50.000

Cordon expandabil (cordon bentonitic)
pentru etansarea rosturilor de lucru
(pentru rost turnare perete-perete)

023 RPCJ48C1 [1] MP. 65.000

Reparatii defecte de executie cu
tencuiala hidroizolanta (segregari,
goluri de cofraje, etc.

024 TSA24A1 [3] ORA 300.000

EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU
INFILTR.PUTERNICE DE APA, EXECUTATE CU
ELECTROPOMPA DE APA DE 8,1-14KW.
EPUIZAREA MECANICA A APELORDIN SAPATURA
IN TEREN CU INFILTRATII PUTERNICE DE
APA, EXECUTATE CU ELECTROPOMPA DE APA DE
8,1-14KW

025 CB04A1 [2] MP. 115.000

COFRAJE PENTRU BETON ARMAT IN PLACI,
GRINZI SI STALPI DIN PANOURI REFOLOSIBIL
E, CU ASTEREALA DIN SCANDURI DE
RASINOASE LA CONSTRUCTII AVAND INALTIMEA
PANA LA 20 M INCLUSIV, LA PLACI SI
GRINZI.

026 CA02C1 [27] M.C. 13.000

TURNAREA BETONULUI ARMAT IN ELEMENTELE
CONSTRUCTIILOR, EXCLUSIV CELE EXECUTATE
IN COFRAJE GLISANTE MARCA C30/37 IN
PLANSEE (STALPI, RAMPE EXTERIOARE,
PLATFORME EXTERIOARE)

027 CZ0302D1 [1] KG 900.000

CONFECT ARMAT DIN OTEL BETON, PENTRU
BETON ARMAT IN ELEMENTE DE CONSTRUCTII
TURNATE IN COFRAJE, EXCLUSIV CELOE
EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE; FASONAREA
BARELOR PENTRU PERETI, GRINZI, STALPI SI
DIAFRAGME, LA CONSTR. OBISNUITE, IN
ATELIERE CENTRALIZATE, D=6-8



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

028 CZ0302E1 [10] KG 1250.000
CONFECTIONAREA ARMATURILOR DIN OTEL
BETON, PENTRU BETON ARMAT IN ELEMENTE DE
CONSTRUCTII TURNATE IN COFRAJE, EXCLUSIV
CELOR EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE;
FASONAREA BARELOR PT PERETI GRINZI
STILPI DIAFRAGME LA CONST OBIS IN
ATELIERE CENTRALIZATE B500C, D=10-20MM

029 CC02C1 [16] KG 2150.000
MONTAREA ARMATURILOR DIN OTEL BETON TIP
B500C IN ELEMENTE DE CONSTRUCTII,
EXCLUSIV CELE DIN CONSTRUCTII EXECUTATE
IN COFRAJE GLISANTE; LA CONSTR.EXEC.LA O
INALT. PANA LA 35M INCLUSIV, DIN BARE
FASONATE AVAND DIAM.PANA LA 18MM
INCLUSIV, IN GRINZI SI STALPI SI PANA LA
10MM INCLUSIV, IN PLACI (INCLUSIV SCARI
SI PODESTE)

030 CL26A1 [2] MP. 4.000
CAPACE DIN TABLA STRIATA DE 5 MM GROSIME
CU INTARITURA DIN OTEL CORNIER DE 50X5MM
SI MANERE DIN OTEL ROTUND MONTATE LA
CANALE DE CONDUCTA

031 CL08A1 [2] TONA 5.500
MONTAREA FERMELOR CU ZABRELE/GRINZI DIN
OTEL, GATA CONFECTIONATE, LIVRATE
COMPLET ASAMBLATE (DIN OTEL S355
GALVANIZAT)

032 CL10B# [1] TONA 0.400
Scari, parap, pasarele, podeste, contravantu
iri, pane zabrele, bare si constructii
metalice gata confectionate

033 CL21A1 [22] KG 7800.000
CONFECTII METALICE DIVERSE DIN PROFILE
LAMINATE, PENTRU SUSTINERI SAU ACOPERIRI
(ASIMILAT PENTRU ELEMENTELE DE SUSTINERE
PANOURI SANDWICH, INCLUSIV ELEMENTE DE
PRINDERE)

034 CL20B1 [10] KG 1400.000
CONFECTII METALICE DIVERSE MONTATE
APARENT CHEPENGURI, GRATARE, BALUSTRATE,
ETC. (CORNIER CAPACE METALICE GOLURI,
BALUSTRADA METALICA)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

035 IZD10D1 [1] TONA 15.000
VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI
CONSTR MET DIN PROFILE INTR 8-12MM
3STRATURI

036 ACE05A1 [30] BUC. 50.000
Piesa de trecere pentru tuburi ceramice
Keramo cu montaj prin presare DN 250-
300MM

037 ACE05A1 [30] BUC. 985.000
Piesa de trecere pentru tuburi ceramice
Keramo cu montaj prin presare DN 250-
300MM

038 TRA01A25 TONA 70.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

039 TSF05C1 [1] MP. 130.000
SPRIJINIRI DE MALURI CU DULAPI DE BRAD
VERTICALI ASCUTITI LA UN CAPAT SI CADRE
DE LEMN CU INTERSPATII INTRE DULAPI DE
MAXIM 0.05M LA SAPATURI FUNDATIE IN
TEREN USOR SAU MIJLOCIU: 4.01 - 8.0M
PESTE 2.5M

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 5.4 - STATIE DE EPURARE - INSTALATII SANITARE

=====						
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====						
001	TSC03B1	100 MC.	1.140			
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
	CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT					
	2					
002	TSA02E1	[1] M.C.	20.000			
	SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M					
	SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU					
	TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.					
	TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.					
	COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.					
003	ACE08A1	M.C.	35.000			
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA					
	SI CANALIZARE CU: NISIP					
004	TSD01B1	M.C.	116.000			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
	BULG.TEREN MIJL.					
005	TSD05B1	100 MC.	1.160			
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
	STRAT DIN PAM.COEZI					
006	TSD14A1	[1] M.C.	15.000			
	UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT					
	CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU					
	DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU					
	COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE					
	COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU					
	UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU					
	DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE					
	RETEA)					
007	TSC35B3	[1] 100 MC.	0.380			
	EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL					
	LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL					
	CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-					
	4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA					
	DISTANTA<10M					



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TRA01A10P TONA 57.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

009 TRA01A25 TONA 63.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

010 TRA05A25 TONA 9.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIAL (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

011 ACA15A1 [2] M 24.000
Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN 10, De 63 mm.

012 ACA15F1 [1] M 26.000
Procurare si montare conducte din PEID,
PE100, SDR17, Pn 10, De 180mm

013 SF05A1 [4] M 24.000
Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub PEID, PE100,
SDR17, PN10, DN63

014 SF05C1 [1] M 26.000
Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub din PEID,
PE100, SDR17, PN10, De 180

015 ACA16B1 [5] M 36.000
Procurare si montare conducte din PVC
multistrat SN 4, De 250 mm

016 ACA20G1 [5] BUC. 2.000
INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC
SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE
PRES. AVIND D 250-3

017 DF26A1 [3] M 24.000
Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

018 DF26A1 [3] M 36.000

Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera

019 SC19A1 BUC. 1.000

SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE
PORTELAN SANITAR

019 4202797 BUC. 1.000

SIFON PENTRU LAVOAR TIP BUTELIE ALAMA 1
1/4" S 9611

020 SC31A1 BUC. 1.000

VENTIL DE SCURGERE TIP...

020 4203179 BUC. 1.000

VENTIL SCURGERE LAVOAR, BIDEU 1 1/4" S
FARA RACORD S 411

021 SD06A1 BUC. 1.000

BATERIE AMESTECATOARE, STATIVA, PENTRU
LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI

021 4201339 BUC. 1.000

BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2"
EMAILATA JET PERLATOR S8732

022 SC07B1 BUC. 1.000

LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, MONTAT PE
CONSOLE FIXATE CU DIBLURI DE LEMN PE ZID
DE BETON

022 2440838 BUC. 1.010

LAVOAR PORTELAN CU SPATAR LSD-600MM ALB
C. 1 S1540

022 2453823 BUC. 1.000

PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI
806

023 SC18A5 BUC. 1.000

RAMA PENTRU VAS DE CLOSET, DIN
POLIPROPILENA CU CAPAC

024 SC31A1 BUC. 1.000

VENTIL DE SCURGERE TIP...



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

024 4203260 BUC. 1.000
VENTIL SCURGERE REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA
S9610

025 SC14B1 BUC. 1.000
VAS CLOSET DIN FONTA EM CU TEAVA PVC SI
REZERVOR MONT CU DIBLURI DE LEMN PE ZID
DE BETON

026 SC26A2 BUC. 1.000
OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU
DIMENS.500X600MM

027 SC25A1 BUC. 1.000
ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR TIP

027 2451849 BUC. 1.010
ETAJERA PORTELAN TIP E2.60 ALB C.1 NI
567

028 SC30A2 BUC. 1.000
SUPT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE
) DIN PORTELAN SANITAR,HI 1

029 SA13A1 [1] M 10.000
Teava PPR PN 16 SDR 6 D=16x2.3 mm

030 SB22A1 BUC. 2.000
REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U,PT.CANALIZARE,
CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND D= 40- 32
MM

031 SD12A1 BUC. 2.000
ROBINET DE REGLAJ,DE COLT,DIN ALAMA
NICHELATA,AVIND D=3/8 SAU D=1/2 TOLI

031 4201925 BUC. 2.000
ROBINET REZERVOR WC ALAMA 3/8""""
SEMIINALTIME 2 S2377

032 SD13A1 BUC. 1.000
ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT TEVI
OTEL CU D= 1/2 SAU D= 3/8 TOLI

032 4202474 BUC. 1.000
ROBINET TRECERE FONTA 1/2"""" A VENTIL+
MUFA PN10 S6480



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

033 SA44C1 [1] BUC. 10.000
BRATARA PENTRU FIXARE CONDUCTE 1/2"

034 SB51A1 [3] BUC. 10.000
SUPORTI SI BRATARI

035 TFC01A1 M 1.000
SPALAREA HIDRAULICA A CONDUCTELOR CU DN.
50 MM

036 EI01B1 [3] BUC. 20.000
DIBLU METALIC CU DN 10-12 MM

036 6313318 BUC. 20.000
DIBLU METALIC CU AUTOFREZARE PEN/RU
SURUB M 10

037 IE03A1 M 1.000
EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.A COND.PT.ALIM.
AEROTERME SI BATERII CU D: 3/8 LA 1 TOLI

038 IZH22A1 [1] M 10.000
Tub izolatie gr. 13 d 16 mm

039 SB05A1 [1] BUC. 10.000
Cot PPR d 16 x 2.3

040 SB05A1 [2] BUC. 1.000
Teu PPR dn 16

040 6714812 BUC. 1.000
@TEU POLIPROPILENA DN 16 COD 64100500

041 SA14E# M 2.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R) IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
40 MM

041 6717090 M 2.040
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE
40 MM

042 SA14F# M 2.000
TEAVA MAT PL(PP,PE,PP-R) IMBINATA PRIN
SUDURA PRIN POLIFUZIUNE, LA CTII IND,D=
50 MM

042 6717091 M 2.040
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE
50 MM



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

043 SB17A# [1] BUC. 1.000
COT DIN GRESIE CERAMICA ANTIAC, ETANS
FRANGH GUDR SI CHIT REXIDUR DN=50MM

044 RPSB14E# [2] BUC. 1.000
Reductie PP HTR pentru canalizare prin
imbinare cu garnitura D110/50

045 ACA11D1 [30] M 5.000
TEAVA PVC DN 110

046 SB17E1 [1] BUC. 2.000
COT PVC 45 DN 110

047 GD14B1 [12] BUC. 2.000
Ramificatie redusa PVC-U pentru
canalizare 45 DN 110/50

048 SB51A1 [3] BUC. 2.000
SUPORTI SI BRATARI

049 EI01B1 [2] BUC. 10.000
Diblu expandare metalic cu DN 10MM

050 SA44K1 [2] BUC. 2.000
BRATARA PT FIXAREA CONDUCTE MONTARE PRIN
IMPUSCARE, CONDUCTA AVAND D=4"

051 SB44C2 BUC. 1.000
SIFON DE PARDOSEALA DIN FONTA EMAILATA
AVIND D= 50MM, DUBLU CU 1 RACORD SI
IESIRE VERTICALA

052 SB44C3 BUC. 1.000
Aerisator automat DN 50

053 SB21C1 [1] BUC. 1.000
PIESA CURATIRE DN110

054 SB05G# [3] M 4.000
CONDUCTA DIN PVC MULTISTRAT CU MUFA SI
GARNITURA SN4, DE 160 MM

055 SB17G1 [2] BUC. 3.000
COT LA 90 DE GRADE DIN PVC, De=160 MM

056 CL19A# [2] BUC. 3.000
Grila de ventilatie PVC alba plasa
antiinsecte D=150 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 5.5 - STATIE DE EPURARE - LISTA DE ECHIPAMENTE SI MONTAJ

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.          T O T A L   =
=====
```

001 M1G09B1 [1] SET 1.000

Montaj echipamente treapta de pre-
epurare mecanica fina

002 M1G09C1 [1] SET 1.000

Montaj echipamente treapta de epurare
biologica-denitrificare

003 M1G09C1 [2] SET 1.000

Montaj echipamente treapta de epurare
biologica-oxidare-nitrificare

004 M1G09B1 [2] SET 1.000

Montaj echipamente camera suflantelor

005 M1G09B1 [3] SET 1.000

Montaj echipamente ingrosator de namol

006 M1G09B1 [4] SET 1.000

Montaj echipamente depozit de namol

007 M1G09B1 [36] SET 1.000

Montaj echipamente dozare coagulant

008 M1G09C1 [19] SET 1.000

Montaj echipamente unitate pentru
deshidratarea namolului in saci
filtranti

009 M1G09C1 [20] SET 1.000

Montaj echipamente de masura si control

010 M1G09B1 [6] SET 1.000

Montaj echipamente dezinfectie efluent
cu hipoclorit de sodiu

011 M1G09B1 [37] SET 1.000

Montaj pasarela si balustrada interna

012 M1G09B1 [38] SET 1.000

Montaj ventilator Q(aer)=2400 mc/h



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

013 AUT6704 ORA 16.000
MACARA TURN CU BRAT INCLINABIL DE 3.1-4.
5TF PINA LA 40TFM

014 AUT3548 ORA 24.000
BULDOZER PE PNEURI 60-100CP

015 NMB019921 ORA 64.000
MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII-MONTAJ
CAT.2

016 PA07A1 [1] ORA 504.000
SERVICIU PAZA 24/7 (PE DURATA MONTAJULUI)

017 SF01A1 [3] M.C. 880.000
Apa proba echipamente

018 RPAH14B1# [2] MP. 195.000
Curatare bazine de moloz dupa finalizare

019 TCD11A1 [3] ORA 210.000
GENERATOR 40 KW (INCLUSIV COMBUSTIBILUL)

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 5.6 - STATIE DE EPURARE - CAMINE DE VANE/VIZITARE

=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC02A1 [1] 100 MC. 0.190
SAPATURA MECANICA CU EXCAVAT.PE PNEURI
0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA
PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.2

002 TSA14B1 [1] M.C. 3.000
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

003 TSD01B1 M.C. 15.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD05B1 100 MC. 0.150
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

005 TSD14A1 [1] M.C. 1.500
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCE SI CAMINE
RETEA)

006 TSD16B1 [1] M.C. 0.300
STRAT DE REPARTITIE DIN BALAST CU
GRAULATIA DE 0,0-70 MM, PREVAZUT SUB
PRISMA DE BALASTARE C.F. COMPACTAT CU
PLACA VIBRATOARE DE 650 KG



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.120

EXCAVAT, TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE: INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC, PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA < 10M

008 TRA01A10P TONA 18.000

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

009 TRA01A25 TONA 0.500

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

010 TRA05A25 TONA 1.500

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

011 CB02A1 MP. 25.400

COFRAJE PT. BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOLOSIBILE, CU ASTEREALA DIN SCANDURI
DE RASINOASE, LA ZIDURI DREPT AVAND
INALTIMEA DE 0-3M

012 CA01D1 [12] M.C. 0.310

TURNARE BETON SIMPLU MARCA C 12/15 IN
STRATURI DE 3-20CM GROSIME PENTRU
EGALIZARI, LA CONSTRUCTII EDILITARE
(apeducte, canale, anexe, etc.)

013 CA02C1 [23] M.C. 2.600

TURNARE BETON ARMAT IN ELEMENTELE
CONSTRUCTIILOR, EXCLUSIV CELE EXECUTATE
IN CONDITII GLISANTE CLASA C25/C30 IN
FUNDATII CONTINUE, RADIERE SI PERETI CU
GROSIME PANA LA 30CM INCLUSIV

014 CA02C1 [17] M.C. 0.460

TURNARE BETON ARMAT IN ELEMENTELE
CONSTRUCTIILOR, EXCLUSIV CELE EXECUTATE
IN COFRAJE GLISANTE CLASA C30/37 IN
FUNDATII CONTINUE, RADIERE SI PERETI CU
GROSIME PESTE 30CM INCLUSIV



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

015 TRA06A25 TONA 9.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM

016 CZ0302E1 [2] KG 538.000
CONFECT ARMAT DIN OTEL BETON, PENTRU
BETON ARMAT IN ELEMENTE DE CONSTRUCTII
TURNATE IN CAFRAJE, EXCLUSIV CELOR
EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE; FASONAREA
BARELOR PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE B500C, D=10-16MM

017 CC02C1 [6] KG 538.000
MONTARE ARMAT DIN OTEL BETON IN ELEMENTE
DE CONSTRUCTII, EXCLUSIV CELE DIN
CONSTRUCTII EXECUTATE IN COFRAJE
GLISANTE; LA CONSTR.EXEC.LA O INALT.
PANA LA 35M INCLUSIV, DIN BARE FASONATE
AVAND DIAM.PANA LA 18MM INCLUSIV, IN
GRINZI SI STALPI SI PANA LA 10MM
INCLUSIV, IN PLACI (INCLUSIV SCARI SI
PODESTE) CU DISTANTIER DIN PLASTIC (PLACA
CAMIN PE)

018 CL21A1 [9] KG 15.000
CONFECTIIL METALICE DIVERSE INGLOBATE
TOTAL SAU PARTIAL IN BETON DIN PROFILE
LAMINATE, TABLA, TABLA STRIATA, OTEL
BETON, TEVI PENTRU SUSTINERI SAU
ACOPERIRI

019 ACD01K1 [1] BUC. 3.000
CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CONFORM SR
EN 124-1996, CLASA D400

020 ACD02A1 BUC. 15.000
TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE
DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE

021 ACE05A1 [31] BUC. 6.000
PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG
INCLUSIV PENTRU CAMINE, DIAMETRUL
CONDUCTEI FIIND DE 250 MM



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

022 ACE05A1 [32] TONA 0.200
PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR
PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG
INCLUSIV (CONDUCTE SUB PRESIUNE)

023 ACD06B1 [44] BUC. 2.000
Camin de vizitare cu corp camin din PE,
Dn 1000 cu 1/2/3 intrare/1 iesire Dn 200
si H 2000, piesa reglabila De600mm si H
variabil, garnituri de etansare pt.
camin si capac metalic circular clasa
D400 cu balama, surub si ventilat,
pentru colectoare cu De 200 mm

024 ACD07B1 [4] BUC. 2.000
Piesa reglabila D600, H600 si garnitura
pentru piesa reglabila pentru camine din
PE

025 ACE09F1 [15] BUC. 2.000
Vana cu sertar cauciucat, corp scurt,
PN10,Dn 150mm

026 GE05D1% [1] BUC. 4.000
Flansa OL-ZN, PN10/PN16, Dn 150 mm

027 ACA17A1 [96] BUC. 4.000
Adaptor flansa injectat peentru sudura
cap la cap, PEID, PE100, PN10, SDR17,
De180mm

028 ACA17A1 [49] BUC. 1.000
Teu egal PEID injectat pentru sudura cap
la cap, PE100, PN10, SDR17, De180 mm

029 ACA17A2 [85] BUC. 4.000
Cot din PEID, injectat pentru sudura cap
la cap, PE100, SDR17, Pn10, De 63 mm

030 ACA17A2 [86] BUC. 3.000
Cot la 90 de grade din PEID, injectat
pentru sudura cap la cap, PE 100, PN 10,
SDR17, Pn 10, De 180 mm



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 5.7 - STATIE DE EPURARE - AMENAJARE INCINTA

=====					
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====					
001	TSG02A1	100 MP.	11.550		
CURATAREA TERENULUI DE IARBA SI BURUIENI					
002	TSE04A1	[2] 100 MP.	11.550		
NIVELAREA TEREN. NATURALSI PLATF.DE					
TERASM. CU BULDOZ.PE TRACT. PE SENILE					
PRIN TAIEREA DAMBURILOR SI IMPINGEREA IN					
GOLURI A PAMANTULUI SAPAT, CU BULDOZER					
PE TRACTOR PE SENOILE DE 65-80 CP IN					
TEREN CATEG.1 SI 2					
003	TSE06B1	[2] 100 MP.	2.280		
PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR					
SAU REPARTITIE DIN NISIP SAU BALAST PRIN					
NIVELAREA MANUALA SI COMPACTAREA CU					
RULOU COMPACTOR STATIC AUTOPROPULSAT DE					
10-12 TO PAMANT COEZIV					
004	CG32D1	M.C.	46.000		
UMPLUTURI IN STRATURI,EXECUTATE CU					
PIATRA SPARTA SI NISIP,COMPACTATE					
MECANIC					
005	CG32D1	[1] M.C.	1692.000		
UMPLUTURI IN STRATURI COMPACTATE CU					
MATERIAL LOCAL SELECTAT COMPACTATE CU					
MIJLOACE MECANICE					
006	TRA01A25	TONA	79.000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE					
DIST.= 25 KM.					
007	TRA01A10P	TONA	3046.000		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU					
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM					
008	IFH01A1-1	[1] MII BUC.	0.017		
PLANTARE BUTASI:PRIN INFIGERE TER. MIJL.					
SI ATERISAMENTE					



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

009 TSH04B1 MP. 200.000
MOBILIZAREA MAN.TEREN PT.PRIZA STRAT
VEGET.NIVELARE SI FINISARE TEREN
MOBILIZAT T.MIJL.ADINC.20C

010 TSH05A1 MP. 200.000
ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA
<20%, IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE
10CM

011 IFH14A1-1 100 MP. 2.000
INSAMINT.IERBURI PERENE LA POTECI, PLATF.
DRUM, ZONE INTOARCERE PANTA <40% TER.
USOR SI MIJL.

012 TRA05A25 TONA 1.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

013 TRA01A25 TONA 1.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 5.8 - STATIE DE EPURARE - IMPREJMUIRE

=====					
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====					

001 TSA05B1 [2] M.C. 17.000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M LATIME,
EXEC. CU TALUZ INCL. FARA SPRIJINIRI,
PANA LA 6M ADANCIME, CU EXCAVARE
MANUALA, LA FUNDATII, SUBSOLURI, CANALE
IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

002 TSC02B1 [5] 100 MC. 0.510
SAPATURA CU EXCAVATOR PE PNEURI DE 0,12-
0,39 MC, PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

003 TSD01B1 M.C. 73.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD05B1 100 MC. 0.730
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

005 TSD14A1 [3] M.C. 7.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.

006 TSC35B3 [2] 100 MC. 0.090
EXCAVAT, TRANSPORT, CU INCARCATOR
FRONTAL, LA DISTANTE DE : INCARCARE IN
AUTOVEHICUL CU INCARCATOR FRONTAL PE
PNEURI DE 2,6-3,9 MC, PAMANT DIN TEREN
CATEGORIA 2 LA DISTANTA<10 M (INCARCARE
PAMANT IN EXCES)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TRA01A10P TONA 14.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

008 TRA05A25 TONA 7.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

009 CA01B1 [17] M.C. 8.000
Turnarea betonului armat clasa C20/25
(BC25) in fundatiile constructiilor
edilitare

010 TRA06A25 TONA 19.200
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM

011 CO07B1 [12] M 115.000
Imprejmuire cu panouri gard bordurat
fixate pe stalpi teava de otel 40 x 40 x
3, H=2m

012 CK16A1 [3] MP. 10.250
PORTI METALICE CU RAME DIN OTEL PROFILAT
SI CU IMPLETITURA DIN SARMA ZINCATA
INCLUSIV ACCESORIILE

013 TRA01A25 TONA 2.460
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

4.6 EVALUARI OBIECT 6

Evaluarea 6.1 - CONDUCTA DE EVACUARE APE EPURATE

=====						
= NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====						
001	TSC03B1	[1]	100 MC.	3.370		
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.						
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT						
2						
002	TSC02B1		100 MC.	0.170		
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39						
MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.						
2						
003	TSA04H1	[1]	M.C.	145.000		
SAP.MAN.DE PAMANT IN SPATII LIMIT.AVAND						
SUB 1M LATIME SI MAXIMUM 4,5M ADANCIME,						
CU SPRIJ.SI EVAC.MAN. LA FUNDATII,						
CANALE, DRUMURI ETC. IN PAM.CU UMID.NAT.						
LA ADINC.3,01-4,5M T.MIJL						
004	TSA14E1	[1]	M.C.	7.080		
SAP.MAN.DE PAM.PANA LA 6M ADANCIME, IN						
GROPI CU SECT. POLIGONALA CAU CIRCULARA,						
AVAND LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-						
6M EXEC.CU SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUNDATII,						
PUTURI, REZERVOARE,ETC.IN PAM.CU UMID.						
NAT.ADINC.2,01-4M,T.MIJLOCIU						
005	TSF05A1	[5]	MP.	1238.000		
Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici						
asezati orizontal, la sapaturi executate						
in spatii limitate, avand latimea de 1.						
51-2.50 intre maluri, adancimea						
sapaturii peste 4 m, interspatii intre						
dulapi de 0.00-0.20 m						
006	ACE08A1		M.C.	138.920		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA						
SI CANALIZARE CU: NISIP						



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSD01B1 M.C. 403.470
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

008 TSD05B1 100 MC. 4.040
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

009 TSD14A1 [1] M.C. 53.890
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

010 TSD15B1 [1] M.C. 3.250
Strat de repartitie din nisip cu
granulatia de 0.0-7 mm, prevazut sub
prisma de balastare c.f. compactat cu
placa vibratoare de 0.7 t.

011 TSC35B3 [1] 100 MC. 2.030
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

012 TRA01A10P TONA 304.500
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

013 TRA01A25 TONA 255.900
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 TRA05A25 TONA 54.220
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

015 ACD06B1 [45] BUC. 8.000

Camin de vizitare cu corp camin din PE,
Dn 1000 cu 1/2/3 intrare/1 iesire Dn 250
si H 2000, piesa reglabila De 600mm si H
variabil garnituri de etansare pt. camin
si capac metalic circular clasa D400 cu
balama, surub si ventilat, cu placa
prefabricata din beton pentru colectoare
cu De 250 mm.

016 ACD07B1 [5] BUC. 8.000

Piesa reglabila D600, H600 si garnitura
pentru piesa reglabila pentru camine din
PE

017 CB02A1 [4] MP. 7.200

COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOLOSIBILE, CU ASTEREALA DIN SCANDURI
DE RASINOASE, LA ZIDURI DREPTE AVAND
INALTIMEA DE 0-3M(placa prefabricata
pentru camin PE, turnata in organizarea
de santier)

018 CZ0302E1 [5] KG 40.000

CONFECT ARMAT DIN OTEL BETON, PENTRU
BETON ARMAT IN ELEMENTE DE CONSTRUCTII
TURNATE IN CAFRAJE, EXCLUSIV CELOR
EXECUTATE IN COFRAJE GLISANTE; FASONAREA
BARELOR PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE
CENTRALIZATE B500C, D=10-16MM

019 CC02C1 [10] KG 40.000

MONTARE ARMAT DIN OTEL BETON IN ELEMENTE
DE CONSTRUCTII, EXCLUSIV CELE DIN
CONSTRUCTII EXECUTATE IN COFRAJE
GLISANTE; LA CONSTR.EXEC.LA O INALT.
PANA LA 35M INCLUSIV, DIN BARE FASONATE
AVAND DIAM.PANA LA 18MM INCLUSIV, IN
GRINZI SI STALPI SI PANA LA 10MM
INCLUSIV, IN PLACI(INCLUSIV SCARI SI
PODESTE) CU DISTANTIERI DIN PLASTIC
(PLACA PREFABRICATA PENTRU CAMIN PE
TURNATA IN ORGANIZAREA DE SANTIER)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

020 CC02F1 [9] KG 472.000

Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiilor executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din plase sudate avand greutatea peste 3 kg/mp in pereti si diafragme cu distantier din plastic(placa prefabricata pentru camin PE, turnata in organizarea de santier)

021 CA02C1 [22] M.C. 2.700

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca C35/45 in funfatii continue, radiere si pereti cu grosimea pana la 30 cm, inclusiv (placa prefabricata pentru camin PE, turnata in organizarea de santier)

022 TRA01A25 TONA 0.080

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.

023 TRA06A25 TONA 6.480

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM

024 ACF07A M 5.000

Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte De 200 mm

025 ACA16B1 [6] M 302.000

Procurare si montare conducte din PVC multistrat SN 4, De 250 mm

026 ACA20F1 [2] BUC. 2.000

INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE ETANSEITATE, LA PRES. AVIND De 210-225MM (CONDUCTE RETEA)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

027 DF26A1 [3] M 302.000

Procurare si montare banda avertizoare
cu conductor de inox incorporat (latime
100-150 mm sectiune conductor 0.5 mm) de
culoare maro pentru retele de canalizare
menajera

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 6.2 - GURA DE DESCARCARE

=====						
=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
=====						
001	TSC03B1	[1] 100 MC.	0.260			
	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.					
	CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT					
	2					
002	TSA05B1	[2] M.C.	5.000			
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M LATIME,					
	EXEC. CU TALUZ INCL. FARA SPRIJINIRI,					
	PANA LA 6M ADANCIME, CU EXCAVARE					
	MANUALA, LA FUNDATII, SUBSOLURI, CANALE					
	IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.					
	MIJLOCIU					
003	DA06B1	[9] M.C.	1.500			
	Strat de agregate naturale cilindrate,					
	avand functia de rezistenta filtranta,					
	izolatoare, antigeliva si anticapilara,					
	cu asternere mecanica balast					
004	TSD01B1	M.C.	2.000			
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,					
	STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.					
	BULG.TEREN MIJL.					
005	TSD05B1	100 MC.	0.020			
	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A					
	UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE					
	STRAT DIN PAM.COEZI					
006	TSD14A1	[1] M.C.	0.200			
	UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT					
	CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU					
	DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU					
	COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE					
	COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU					
	UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU					
	DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE					
	RETEA)					



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.060
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

008 TRA01A25 TONA 2.550
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

009 TRA01A10P TONA 8.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA05A25 TONA 0.200
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

011 CB02A1 MP. 19.680
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOLOSIBILE, CU ASTEREALA DIN SCANDURI
DE RASINOASE, LA ZIDURI DREPTA AVAND
INALTIMEA DE 0-3M

012 CZ0301E1 [8] KG 428.720
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII
IZOL.CONTINUI SI RADIARE IN ATEL.CENT.PC
52 D=10- 16 MM - BST 500

013 CC02C1 [10] KG 428.720
MONTARE ARMAT DIN OTEL BETON IN ELEMENTE
DE CONSTRUCTII, EXCLUSIV CELE DIN
CONSTRUCTII EXECUTATE IN COFRAJE
GLISANTE; LA CONSTR.EXEC.LA O INALT.
PANA LA 35M INCLUSIV, DIN BARE FASONATE
AVAND DIAM.PANA LA 18MM INCLUSIV, IN
GRINZI SI STALPI SI PANA LA 10MM
INCLUSIV, IN PLACI(INCLUSIV SCARI SI
PODESTE) CU DISTANTIERI DIN PLASTIC
(PLACA PREFABRICATA PENTRU CAMIN PE
TURNATA IN ORGANIZAREA DE SANTIER)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

014 CA01K1 [12] M.C. 0.570
TURNARE BETON SIMPLU CLASA C12/15 IN
FUNDATIILE CONSTRUCTIILOR EDILITARE
(APEDUCTE, CANALE, ANEXE, ETC.)

015 CA02C1 [28] M.C. 4.350
Turnarea betonului armat in elementele
constructiilor, exclusiv cele executate
in cofraje glisante marca C35/45 in
funfatii continue, radiere si pereti cu
grosimea peste 30 cm

016 TRA06A25 TONA 11.810
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM

017 TRA01A25 TONA 0.430
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

4.7 EVALUARI OBIECT 7

Evaluarea 7.1 - DESFACERE - REFACERE SISTEM RUTIER (ASFALT)

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001	TSC02A1 [1] 100 MC.	0.390			
	SAPATURA MECANICA CU EXCAVAT.PE PNEURI				
	0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA				
	PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.2				
002	TSC35B3 [1] 100 MC.	0.390			
	EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL				
	LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL				
	CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-				
	4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA				
	DISTANTA<10M				
003	TRA01A10P TONA	70.960			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU				
	MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM				
004	RPDB37A1# MP.	73.000			
	Decaparea imbrac.asfaltice de pana la				
	3cm grosime formate din covoare				
	asfaltice permanente, beto				
005	DA06B1 M.C.	21.900			
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC				
	REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI				
	ANTICAP CU ASTER MEC BALAST				
006	TRA01A25 TONA	37.230			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,				
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE				
	DIST.= 25 KM.				
007	DA12A1 M.C.	10.950			
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU				
	ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI				
	INNOROIRE				
008	TRA01A25 TONA	16.430			
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,				
	SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE				
	DIST.= 25 KM.				



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

009 DB01B1 [1] MP. 73.000

CURATIREA MECANICA IN VEDEREA APLIC
IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT
DIN MACAD SAU PAVAJ DE PIATRA, NEBITUM
EXEC MECANI CU PERIE MECANICA

010 DB02D1 [1] 100 MP. 0.730

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA

011 TRA01A25 TONA 0.070

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

012 DB12B1 [2] TONA 8.760

STRAT DE LEGAT BINDER DE CRIBLURA BAD25
EXECUTATA LA CALD CU ASTERNERE MECANICA

013 TRA01A25 TONA 8.760

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

014 DB01B1 [1] MP. 73.000

CURATIREA MECANICA IN VEDEREA APLIC
IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT
DIN MACAD SAU PAVAJ DE PIATRA, NEBITUM
EXEC MECANI CU PERIE MECANICA

015 DB02D1 [1] 100 MP. 0.730

AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST
IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU
EMULSIE CATIONICA CU RUPERE RAPIDA

016 TRA01A25 TONA 0.050

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

017 DB16H1 [1] MP. 73.000

IMBRAC BET ASF BA 16, CU AGREGAT MARUNT
EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN
MECANICA

018 TRA01A25 TONA 7.010

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

Evaluarea 7.2 - DESFACERE - REFACERE ACOSTAMENT

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 DE01A1 [4] MP. 2661.000
IMPTR ACOSTAMENTE CU 15 CM PIATRA SPARTA
DUPA COMPACT PE 5 CM NISIP

002 TRB01C15 TONA 957.960
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE
PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE
GRUP1-3 DISTANTA 50M



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

003 TRA01A25 TONA 957.960
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

004 TRA01A25 TONA 53.220
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 7.3 -REFACERE DRUM PIETRUIT

=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 DA06B1 M.C. 2022.400
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC PIATRA SPARTA

002 TRA01A25 TONA 3438.080
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Evaluarea 7.4 -DESFACERE - REFACERE PLATFORME BETONATE, TROTUARE SI PODETE DE ACCES IN CURTI

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                                PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.          T O T A L   =
=====
```

001 TSC02B1 [2] 100 MC. 6.280
SAPATURA MECANICA CU EXCAVATOR PE PNEURI
DE 0,12-0,39 MC CU COMANDA HIDRAULICA,
IN PAMANT CU UMIDITATE NATURALA CU
DESCARCARE IN DEPOZIT TEREN CAT 2

002 TSC35B3 [1] 100 MC. 6.280
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

003 TRA01A10P TONA 1130.760
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

004 DG06A1 [2] M.C. 209.400
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT
POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA
IMBRAC CAROSAB

005 DA06A1 [4] M.C. 418.800
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT
REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU
ASTERNERE MANUAL

006 TRA01A25 TONA 753.840
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

007 DC02B1 [10] MP. 1396.000
IMBR BET CIM (BCR 3,5) LA DR,STR CLS V
DR IND AGR FOR ALEI PLATF LOC PARC IN
GROSIME DE 15 CM

008 TRA06A25 TONA 503.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

4.8 EVALUARI LUCRARI CAPITOL 2 DIN DEVIZUL GENERAL

ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.          T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 [1] 100 MC. 2.960
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT
2

002 TSA02E1 [1] M.C. 52.000
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

003 ACE08A1 M.C. 69.600
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

004 TSD01B1 M.C. 334.080
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD05B1 100 MC. 3.340
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

006 TSD14A1 [3] M.C. 33.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.

007 TRA05A25 TONA 33.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.840
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

009 TRA01A10P TONA 126.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA01A25 TONA 125.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

011 EC04A1 [7] M 580.000
Cablu pentru energie electrica, montat
liber prin asezare(fara dispozitive de
fixare), cablul avand conducte cu
sectiunea pana la 16 mmp, montat pe
fundul canalelor-cablu medie tensiune
XLPE 3xA2XSRY 1x185/25

012 EC04B1 [5] M 20.000
CABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA, MONTAT
LIBER PRIN ASEZARE (FARA DISPOZITIVE DE
FIXARE) CABLU AVAND CONDUCTE CU
SECTIUNEA DE 50 SAU 70MMP, MONTAT PE
FUNDUL CANALELOR TIP CYABY-F 4X35 MMP
(CABLU DE LA POST TRAFU LA BMPT)

013 W2E12D# [1] BUC. 1.000
Montaj BMPT

014 YC01RON [18] BUC. 1.000
MONTAJ POST TRAFU 100 KVA (COMPLET
INCLUSIV STALP SUPT SI PLATFORMA CU
BALUSTRADA, ACCESORII MONTAJ)



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA STATII DE POMPARE APE UZATE MENAJERE

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                     A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                     PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA    GR.TOT.      T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 100 MC. 0.510
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT
2

002 TSA02E1 [1] M.C. 9.000
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

003 ACE08A1 [11] M.C. 12.000
UMPLUTURA IN SANTURI PENTRU CABLURI
ELECTRICE, CA SUBSTRAT, STRAT DE
PROTECTIE, STRAT DE IZOLARE, EXECUTATE
CU: NISIP

004 TSD01B1 M.C. 57.600
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

005 TSD05B1 100 MC. 0.580
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

006 TSD14A1 [1] M.C. 6.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

007 TRA05A25 TONA 6.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

008 TSC35B3 [1] 100 MC. 0.140
EXCAVAT,TRANSPORT CU INCARCATOR FRONTAL
LA DISTANTE DE:INCARCARE IN AUTOVEHICUL
CU INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 1.5-
4.0 MC,PAMANT DIN TEREN CATEGORIA 2 LA
DISTANTA<10M

009 TRA01A10P TONA 21.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

010 TRA01A25 TONA 22.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

011 EC04A1 [79] M 100.000
Cablu pentru energie electrica, montat
liber prin asezare(fara dispozitive de
fixare), cablul avand conducte cu
sectiunea pana la 16 mmp, montat pe
fundul canalelor-tip CYABY-F 4x6 mmp (de
la retea de joasa tensiune la BMP
Statia de pompare)

012 W2E12D# [1] BUC. 5.000
Montaj BMPT

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

ALIMENTARE CU APA STATIE DE EPURARE

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC03B1 100 MC. 0.960
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT
2

002 TSA02E1 [1] M.C. 41.000
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPTE DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

003 TSA14B1 [1] M.C. 0.070
SAP.MAN.DE PAM.DE PANA LA 6M ADANC.IN
GROPI CU SECT. POLIGONALA SAU CIRC.AVAND
LATIMEA SAU DIAM.CERCULUI DE 1,5-6M CU
SPRIJ.EVAC.MAN. LA FUND.PUTURI,REZERV.IN
PAM.IMBIBATCU APA, ADINC.0,0-2M,T.
MIJLOCIU

004 ACE08A1 M.C. 40.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

005 TSD01B1 M.C. 115.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

006 TSD05B1 100 MC. 1.150
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

007 TSD14A1 [1] M.C. 15.000
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

008 TSD16B1 [1] M.C. 0.030
STRAT DE REPARTITIE DIN BALAST CU
GRAULATIA DE 0,0-70 MM, PREVAZUT SUB
PRISMA DE BALASTARE C.F. COMPACTAT CU
PLACA VIBRATOARE DE 650 KG

009 TSC35B3 100 MC. 0.480
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA
2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M

010 TRA01A10P TONA 72.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

011 TRA01A25 TONA 72.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 25 KM.

012 TRA05A25 TONA 0.050
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

013 TRA05A25 TONA 15.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

014 CB02A1 MP. 0.600
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
REFOLOSIBILE, CU ASTEREALA DIN SCANDURI
DE RASINOASE, LA ZIDURI DREPTA AVAND
INALTIMEA DE 0-3M

015 CA02C1 [5] M.C. 0.070
TURNARE BETON ARMAT IN ELEMENTELE
CONSTRUCTIILOR,EXCLUSIV CELE EXECUTATE
IN CONDITII GLISANTE CLASA C16/C20 (BC20)
IN FUNDATII CONTINUE, RADIARE SI PERETI
CU GROSIME PANA LA 30CM INCLUSIV

016 TRA06A25 TONA 0.170
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
DIST.=25 KM

017 CC02F1 [3] KG 3.000
Montarea armaturilor din otel-beton in
elemente de constructii, exclusiv cele
din constructiilor executate in cofraje
glisante la constructii executate la o
inaltime pana la 35 m inclusiv, din
plase sudate avand greutatea peste 3 kg/
mp in pereti si diafragme cu distantier
din plastic(placa incastrare vana
ingropata))

018 ACA11B2 [7] M 158.000
Procurare si montare conducte din PEID,
PE 100, SDR 17, PN10, D = 63 mm inclusiv
banda avertizoare

018 3271789 M 542.010
TEAVA APA PE 100 SDR 17 DN 63 MM

018 2516811 M 587.400
BANDA AVERTIZOARE <KOMPACTKIT> CANAL 11.
5 CM X 0.17MM

019 ACE07A1 [4] 100 M. 1.580
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 63

020 SF05A1 [4] M 158.000
Efectuarea probei de etans. la pres. si
spalat cond. de apa din tub PEID, PE100,
SDR17, PN10, DN63



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

021 ACE09A1 BUC. 1.000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE
MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE
CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50

021 3278098 BUC. 1.000
Vana cu sertar cauciucat corp scurt, Pn
10, Dn 50 mm

022 ACA17A1 [87] BUC. 2.000
Adaptor flansa injectat pentru sudura
cap la cap, PEID, PE100, PN10, SDR17,
De63 mm

022 7500500 BUC. 2.000
Adaptor flansa PE 100, SDR 17, Dn 63

022 3271783 BUC. 2.000
FLANSA OL-ZN DN 50/ PE D63 (4 G) PN 10/
16

023 ACA17A1 [65] BUC. 2.000
Flansa OL-ZN, PN10, Dn50 mm

024 GB07A1% [3] BUC. 1.000
Tija fixa actionare vana cu sertar
cauciucat cu dn 50 mm

024 7355820 BUC. 1.000
TIJA DE MANEVRA SI MUFA DUBLA DN 20 MM

025 ACE09K1 [6] BUC. 1.000
Cutie din fonta carosabila, pentru tije
vane

026 ACE17A1 [11] BUC. 1.000
Placa indicatoare

027 ACA17A2 [69] M 2.000
Procurare conducta din PEID, PE100,
SDR17, Pn10, De 25mm,cu banda
avertizoare inclusa

028 ACB04A% [3] BUC. 1.000
Colier de bransament cu De 25 mm De 63/
25

029 ACA23F+ [4] BUC. 2.000
Racord compresiune cu filet, Pn10, De 25
mm.



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

030 ACD04A1 [8] BUC. 1.000

Montaj camin apometru din PEID cu
instalatie contor si capac termoizolant
pentru bransamente cu De 25 mm

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

SUBTRAVERSARI CU FORAJ ORIZONTAL PENTRU CABLUL ELECTRIC PENTRU ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA A STATIEI DE EPURARE

```
=====
= NR. SIMBOL ART.   CANTITATE      UM          PU MAT   VAL MAT   =
=   D E N U M I R E                               PU MAN   VAL MAN   =
=                                   A R T I C O L   PU UTI   VAL UTI   =
=                                   PU TRA   VAL TRA   =
= SPOR MAT MAN UTI          GR./UA   GR.TOT.          T O T A L   =
=====
```

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 0.410
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 TSA02E1 [1] M.C. 7.200
SAP.MAN.DE PAM.IN SPATII LIMIT.SUB 1M
SAU PESTE 1M LATIME, EXEC.FARA SPRIJ. CU
TALUZ VERT.LA FUND. CANALE, SUBSOL.DREN.
TREPT DE INFRAT.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.
COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL.

003 TSD01B1 M.C. 57.840
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN MIJL.

004 TSD05B1 100 MC. 0.580
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A
UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE
STRAT DIN PAM.COEZI

005 TSD14A1 [1] M.C. 5.780
UDAREA MECANICA A STRATURILOR DE PAMANT
CU AUTOCISTERNA DE 5-8T, PREVAZUTA CU
DISPOZITIV DE STROPIRE, PENTRU
COMPLETAREA UMIDITATII NECESARE
COMPACTARII MECANICE, PRECUM SI PENTRU
UDAREA SUPRAFETELOR IN ALTE SCOPURI CU
DISP. DE STROP. STR.(CONDUCTE SI CAMINE
RETEA)

006 TRA05A25 TONA 5.780
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIAL (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

007 GA09A1 [23] M 14.000
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE
PROT PE SUB DRUM CU AJUT FREZEI PENTRU
TEAVA PEHD De 180 mm (cablu electric)

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

DRUM DE ACCES STATIE DE EPURARE

=	NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=				PU TRA	VAL TRA	=
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=

001 TSC03B1 [4] 100 MC. 0.500
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC CU MOTOR
CU ARDERE INTERNA SI COMANDA HIDRAULICA
IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.
TEREN CAT 2

002 DA06B1 M.C. 88.000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

003 TRA05A25 TONA 149.600
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

004 DA12A1 M.C. 88.000
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU
ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE SI
INNORIRE

005 TRA05A25 TONA 132.000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE
CU AUTOVEHIC.SPECIALA (CISTERNA, BETON,
ETC) PE DIST DE 25

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

4.9 LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARI SI ACTIVE NECORPORALE

Nr.Crt	Denumire	U.M.	Cantitate	Pret unitar - lei/ U.M.	Valoare exclusiv TVA - lei
Obiect: STATII DE POMPARE APE UZATE MENAJERE (SPAU)					
1	STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE - SPAU1	BUC.	1		
2	STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE - SPAU2	BUC.	1		
3	STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE - SPAU3	BUC.	1		
4	STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE - SPAU4	BUC.	1		
5	STATIE DE POMPARE APE UZATE MENAJERE - SPAU5	BUC.	1		
6	MODUL BIOFILTRARE PENTRU ATENUAREA MIROSURILOR INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE	BUC.	5		
7	BMPT (Bloc de Masurare si Protectie Trifazat)	BUC.	5		
Obiect: STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE					
1	TABLOU ELECTRIC GENERAL DE FORTA	BUC.	1		
2	PARATRASNET CU DISPOZITIV DE AMORSARE	BUC.	1		
3	TREAPTA DE PRE - EPURARE MECANICA FINA	BUC.	1		
4	TREAPTA DE EPURARE BIOLOGICA - DENITRIFICARE FRONTALA	BUC.	1		
5	TREAPTA DE EPURARE BIOLOGICA - OXIDARE - NITRIFICARE	BUC.	1		
6	ECHIPAMENTE SUFLANTE	BUC.	1		
7	ECHIPAMENTE INGROSATOR DE NAMOL	BUC.	1		
8	ECHIPAMENTE DEPOZIT DE NAMOL	BUC.	1		
9	ECHIPAMENT DOZARE COAGULANT	BUC.	1		
10	ECHIPAMENT UNITATE DESHIDRATARE NAMOL IN SACI FILTRANTI	BUC.	1		
11	ECHIPAMENT DE MASURA SI CONTROL	BUC.	1		
12	ECHIPAMENT DEZINFECTIE EFLUENT CU HIPOCLORIT DE SODIU	BUC.	1		



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Nr.Crt	Denumire	U.M.	Cantitate	Pret unitar - lei/ U.M.	Valoare exclusiv TVA - lei
13	PASARELA SI BALUSTRADA INTERNA	BUC.	1		
14	VENTILATOR	BUC.	1		
15	BMPT (Bloc de Masurare si Protectie Trifazat)	BUC.	1		
16	POST TRAFU 100 KVA	BUC.	1		
17	CAMIN APOMETRU	BUC.	1		
Obiect: DOTARI					
1	CASCA DE PROTECTIE	BUC.	2		
2	MANUSI DE PROTECTIE	BUC.	2		
3	MASCA CONTRA GAZELOR CU CARTUS POLIVALENT	BUC.	2		
4	SALOPETA	BUC.	2		
5	COSTUM VATUIT	BUC.	2		
6	TARNACOP	BUC.	2		
7	CAZMA	BUC.	2		
8	LOPETI	BUC.	2		
9	TRUSA SCULE	BUC.	1		
10	STINGATOR OPERATIC CU SPUMA CHIMICA	BUC.	2		
11	LASA NISIP	BUC.	1		
12	GALEATA TABLA	BUC.	2		
13	PANOU INCENDIU	BUC.	1		
14	BIROU	BUC.	1		
15	SCAUN	BUC.	2		
16	CALORIFER ELECTRIC DIN ALUMINIU, TERMOSTAT MECANIC 2 KW	BUC.	2		
17	DULAP METALIC	BUC.	1		
18	INCALZITOR APA CALDA P=5,5 KW	BUC.	1		
19	GENERATOR ELECTRIC P=10 kVA	BUC.	1		
20	CONTAINER DEPOZITARE IMPURITATI MECANICE V=1100L	BUC.	8		
21	RADIATOR ELECTRIC DE PERETE 500W	BUC.	1		
22	PANOU RADIANT INCALZIRE P=1,2 KW	BUC.	1		
23	PRIZA CU TEMPORIZATOR DIGITAL P=3,5 KW	BUC.	1		

5 INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANTA – ELEMENTE FIZICE/CAPACITATI FIZICE CARE SA INDICE ATINGEREA TINTEI OBIECTIVULUI DE INVESTITII – SI, DUPA CAZ, CALITATIVI, IN CONFORMITATE CU STANDARDELE, NORMATIVELE SI REGLEMENTARILE TEHNICE IN VIGOARE

TABEL CENTRALIZATOR CAPACITATI IN UNITATI FIZICE SI VALORICE INVESTITIA DE BAZA		
Nr. Crt.	Componentele sistemului	Cost total - lei-
1	OBIECT I - RETEA DE CANALIZARE MENAJERA-CURGERE GRAVITATIONALA	
2	OBIECT II - CONDUCTE REFULARE	
3	OBIECT III - STATII DE POMPARE APE UZATE MENAJERE	
4	OBIECT IV - SUBTRAVERSARI ALE CONDUCTELOR PROPUSE	
5	OBIECT V - STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE	
6	OBIECT VI - CONDUCTA DE EVACUARE APE EPURATE SI GURA DE VARSARE	
7	OBIECT VII - DESFACERI - REFACERI	

Cost total - investitie de baza si probe - in lei

Intocmit,
S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L., BUCURESTI
ing. BĂLAN FLORIN

Beneficiar,
COMUNA LUPSANU, JUDETUL CALARASI
PRIMAR CAMPULUNGEANU STEFAN

6 ESALONAREA INVESTITIEI

Durata de implementare este de **36 luni** conform graficului de realizare a investitiei de mai jos.

Esalonarea investitiei (INV./C+M)	
ANUL	Valoarea inclusiv TVA (mii lei)
ANUL I	
INV.	
C+M	
ANUL II	
INV.	
C+M	
ANUL III	
INV.	
C+M	



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

7 GRAFICE ORIENTATIVE DE REALIZARE A INVESTITIEI

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni	Anul I												Anul II												Anul III											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Obținerea si amenajarea terenului																																					
1.1	Obținere teren	0																																				
1.2	Amenajarea terenului	0																																				
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului	0																																				
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protecția utilitatilor	0																																				
2	Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	6																																				
3	Proiectare si asistenta tehnica																																					
3.1	Studii de teren	4																																				
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si auotrizatii	5																																				
3.3	Expertizare tehnica	1																																				
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	1																																				
3.5	Proiectare	5																																				
3.6	Oganizarea procedurilor de achizitie	7																																				
3.7	Consultanta	36																																				
3.8	Asistenta tehnica	24																																				
4	Investitia de baza	23																																				
4.1	Constructii si instalatii	23																																				



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni	Anul I												Anul II												Anul III													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	6																																						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	7																																						
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamnete de transport	0																																						
4.5	Dotari	2																																						
4.6	Active necorporale	0																																						
5	Alte cheltuieli																																							
5.1	Organizare de santier	6																																						
5.1.1	- lucrari de constructii	5																																						
5.1.2	- cheltuieli conexe organizarii de santier	3																																						
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5																																						
5.3	Diverse si neprevazute	8																																						
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1																																						
6	Probe tehnologice si teste																																							
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0																																						
6.2	Probe tehnologice si teste	0																																						
	Activitatea se deruleaza continuu in perioada indicata																																							
	Activitatea se desfasoara in perioada indicata, dar nu in mod constant																																							
	Activitatea se desfasoara conform cu nevoile/oportunitatile in perioada indicata																																							



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

8 ESALONARE COSTURI COROBORATA CU GRAFICUL DE REALIZARE A INVESTITIEI

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni/ activitate	Anul I											
			lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Obținerea și amenajarea terenului													
1.1	Obținere teren	0												
1.2	Amenajarea terenului	0												
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului	0												
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protecția utilitatilor	0												
2	Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	6												
3	Proiectare și inginerie													
3.1	Studii de teren	4												
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5												
3.3	Expertizare tehnică	1												
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	1												
3.5	Proiectare și inginerie	5												
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	7												
3.7	Consultanță	36												
3.8	Asistentă tehnică	24												
4	Cheltuieli pentru investiția de bază													
4.1	Construcții și instalații	23												



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni/ activitate	Anul I											
			lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2	Montaj utilaj tehnologic	6												
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	7												
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0												
4.5	Dotari	2												
4.6	Active necorporale	0												
5	Alte cheltuieli													
5.1	Organizare de santier													
5.1.1	- lucrari de constructii	5												
5.1.2	- cheltuieli conexe organizarii de santier	3												
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5												
5.3	Diverse si neprevazute	8												
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1												
6	Probe tehnologice si teste													
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0												
6.2	Probe tehnologice si teste	0												
TOTAL GENERAL INVESTITIE (mii lei inclusiv TVA)														
C+M (mii lei inclusiv TVA)														



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni/ activitate	Anul II											
			lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Obținerea și amenajarea terenului													
1.1	Obținere teren	0												
1.2	Amenajarea terenului	0												
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului	0												
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protecția utilitatilor	0												
2	Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	6												
3	Proiectare și inginerie													
3.1	Studii de teren	4												
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5												
3.3	Expertizare tehnică	1												
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	1												
3.5	Proiectare și inginerie	5												
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	7												
3.7	Consultanță	36												
3.8	Asistentă tehnică	24												
4	Cheltuieli pentru investiția de bază													



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni/ activitate	Anul II											
			lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	Constructii si instalatii	23												
4.2	Montaj utilaj tehnologic	6												
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	7												
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0												
4.5	Dotari	2												
4.6	Active necorporale	0												
5	Alte cheltuieli													
5.1	Organizare de santier													
5.1.1	- lucrari de constructii	5												
5.1.2	- cheltuieli conexe organizarii de santier	3												
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5												
5.3	Diverse si neprevazute	8												
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1												
6	Probe tehnologice si teste													
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0												
6.2	Probe tehnologice si teste	0												
TOTAL GENERAL INVESTITIE (mii lei inclusiv TVA)														
C+M (mii lei inclusiv TVA)														



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni/ activitate	Anul III											
			lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Obținerea si amenajarea terenului													
1.1	Obținere teren	0												
1.2	Amenajarea terenului	0												
1.3	Amenajarea pentru protectia mediului	0												
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protectia utilitatilor	0												
2	Asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	6												
3	Proiectare si inginerie													
3.1	Studii de teren	4												
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5												
3.3	Expertizare tehnica	1												
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	1												
3.5	Proiectare si inginerie	5												
3.6	Oganizarea procedurilor de achizitie	7												
3.7	Consultanta	36												
3.8	Asistenta tehnica	24												
4	Cheltuieli pentru investitia de baza													
4.1	Constructii si instalatii	23												
4.2	Montaj utilaj tehnologic	6												



S.C. INFRA & CIVIL DESIGN S.R.L.

Str. Mr. Ion Racoteanu, Nr. 22, Sector 3, Bucuresti

Tel: +40 726 796 266 | Fax: +40 314 213 608

office@infracivil.ro | www.infracivil.ro

Nr. crt	Denumire activitate	Nr total de luni/ activitate	Anul III											
			lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA	lei inclusiv TVA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	7												
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0												
4.5	Dotari	2												
4.6	Active necorporale	0												
5	Alte cheltuieli													
5.1	Organizare de santier													
5.1.1	- lucrari de constructii	5												
5.1.2	- cheltuieli conexe organizarii de santier	3												
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5												
5.3	Diverse si neprevazute	8												
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1												
6	Probe tehnologice si teste													
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0												
6.2	Probe tehnologice si teste	0												
TOTAL GENERAL INVESTITIE (mii lei inclusiv TVA)														
C+M (mii lei inclusiv TVA)														