



ROMÂNIA  
COMUNA VOINEȘTI  
JUDEȚUL IAȘI



Comuna Voinești, RO - 707600, Județul Iași, ROMÂNIA;  
Tel.: (004) 0232 - 294755; Tel./Fax: (004) 0232 - 294755;  
COD FISCAL: 4540208; Email: [contact@primariavoinesti-iasi.ro](mailto:contact@primariavoinesti-iasi.ro)

Nr. 3956/15.05.2024

## ANUNT

U.A.T. Comuna Voinești intentioneaza sa achiziționeze lucrări de execuție pentru obiectivul „**Construire împrejmuire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași**”

CARACTERISTICI TEHNICE ALE UTILAJULUI		
Nr. crt	Produs	Detalii
1.	Lucrări de execuție pentru obiectivul „ <b>Construire împrejmuire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași</b> ”	Liste cantități PTE Documentațiile sus menționate sunt parte integrantă ale acestui anunț

Operatorii interesați sunt invitați să trimită ofertele tehnico-financiare până la data 21.03.2024, ora 11:00 la adresa de mail :

[contact@primariavoinesti-iasi.ro](mailto:contact@primariavoinesti-iasi.ro) sau la sediul Primăriei Voinești-sat Voinești, strada Principală, numărul 153, comuna Voinești, județul Iași.

Persoana de contact Rusu Cristian- inspector urbanism, tel. 0232294755, int. 18.

**A. PĂRȚI SCRISE****IV. LISTE CU CANTITĂȚI DE LUCRARI**



În conformitate cu reglementarea tehnică „Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrări și obiecte de construcții pentru investiții realizate din fonduri publice”, indicativ P 91/1-02, elaborată de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în

Construcții și Economia Construcțiilor București (INCERC), aprobat de MLPTL cu ordinul 1568/15.10.02, executanții (ofertanții) au deplină libertate de a-și prevedea în ofertă propriile consumuri și tehnologii de execuție, cu respectarea cerințelor cantitative și calitative prevăzute în Proiectul Tehnic, în Caietul de sarcini și în alte acte normative în vigoare care reglementează execuția lucrărilor.

Funcție de propriile consumuri și tehnologii de execuție, ofertanții vor întocmi extrasele de resurse ( a) extras de materiale; b) extras de forță de muncă (mâna de lucru); c) extras de utilaj de construcții; d) extras de transporturi ).

Listele cuprind cantitățile de lucrări completate pe capitole aferente categoriilor de lucrări din cadrul unui obiect de construcție.

Ofertanții vor analiza cu atenție prevederile documentației tehnice (Proiect tehnic de execuție - Parte scrisă și Parte desenată, Caiete de sarcini, Liste de cantități de lucrări) și vor transmite Proiectantului obiectii/solicitări de clarificări cu privire la eventualele neconformități privind întocmirea/incadrarea/prevederea listelor de cantități în conformitate cu specificațiile Proiectului. Ulterioarele obiectii după finalizarea procedurii de achiziție a lucrărilor nu vor fi luate în considerare.

Se anexează Listele cu cantitățile de lucrări.

**INFRA PROJECT**

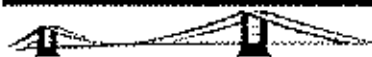


Numar proiect: 05/2024

Denumire proiect "Construire împrejmuire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași"

Faza de proiectare: Proiect tehnic și detalii de execuție (P.Th. + D.E.)

**FĂRĂ VALORI**

**DEVIZ GENERAL****DEVIZ PE OBIECT****LISTE CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI CU PREȚURI**



## DEVIZ GENERAL, DEVIZ PE OBIECT, LISTE DE CANTITĂȚI ESTIMATIVE DE LUCRĂRI

Se anexează Devizul general al investiției, devizul pe obiect și cantitățile de lucrări estimative care au stat la baza evaluării financiare a lucrărilor.

Denumire proiect: Construire împrejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași

Beneficiar: Primăria Comunei Voinești

Proiectant: S.C. INFRA PROIECT S.R.L., Iași, RO 39463086

Faza de proiectare: Proiect tehnic și detalii de execuție

### DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

#### **Construire împrejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași**

TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
<b>Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului			
1.2.	Amenajarea terenului			
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor			
<b>Total capitol 1</b>				
<b>Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2.1.	Construcții și instalații			
<b>Total capitol 2</b>				
<b>Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1.	Studii			
	3.1.1. Studii de teren			
	3.1.1.1. Studiu topografic			
	3.1.1.2. Studiu geotehnic			
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului			
	3.1.3. Alte studii specifice			
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. Tema de proiectare			



	3.5.2. Studiu de preferabilitate			
	3.5.3. Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție			
	3.5.7. Proiect tehnic pentru organizarea execuției			
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7.	Consultanță			
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8.	Asistență tehnică			
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului			
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor			
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.			
	3.8.2. Dirigenție de șantier			
<b>Total capitol 3</b>				
<b>Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza</b>				
4.1.	Construcții și instalații			
4.1.1	Obiectul 1: Construire împrejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași			
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5.	Dotări			
4.6.	Active necorporale			
<b>Total capitol 4</b>				
<b>Capitolul 5 - Alte cheltuieli</b>				
5.1.	Organizare de șantier			
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier			
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului			
5.2.	Comisioane, cota, taxe, 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			



Numar proiect: 05/2024

Denumire proiect "Construire împrejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași"

Faza de proiectare: Proiect tehnic și detalii de execuție (P.Th. + D.E.)

	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizarea de construire/ desființare			
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (procent din valoarea cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4) - 0%			
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate			
<b>Total capitol 5</b>				
<b>Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare			
6.2.	Probe tehnologice și teste			
<b>Total capitol 6</b>				
<b>Capitolul 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț</b>				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
<b>Total capitol 7</b>				
<b>TOTAL GENERAL</b>				
din care: C + M {1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1}				

Data: 13.03.2024

Întocmit, ing. Calancea Darius  
S.C. INFRA PROJECT S.R.L.Beneficiar/Investitor,  
Primăria Comunei Voinești





Obiectivul: Construire imprejmuire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Civililor in Sat Voinesti, Comuna Voinesti, Judetul Iasi

<b>F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte</b>		
Nr. cap. / subcap. / deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Obiectul 1: Amenajare alei	
4.1.1.1	Lucrări preliminare	
4.1.1.2	Infrastructură	
4.1.1.3	Suprastructură	
4.1.2	Obiectul 2: Împrejmuire	
4.1.2.1	Lucrări preliminare	
4.1.2.2	Împrejmuire	
	<b>TOTAL I</b>	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	<b>TOTAL II</b>	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporate	
	<b>TOTAL III</b>	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>	
	<b>TVA</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>	

**Proiectant,**

**SC INFRA PROJECT SRL**



Obiectivul: Construire împrejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, județul Iași

### F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: Obiectul 1: Amenajare alei						
Deviz: Lucrări preliminare						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1.1	LP3	Pichetarea trascului	KM	0.5000		
1.1.1.1	OD12E	Pichetarea traseelor de comunicație Pichetarea traseelor căilor de comunicații densitatea de puncte pichetate pe un km 125	km	0.5000		

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: Obiectul 1: Amenajare alei						
Deviz: Infrastructură						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.2.1	IA1	Sapatura mecanica	MC	500.0000		
1.2.1.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	5.0000		
1.2.1.2	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	900.0000		
1.2.2	IA2	Sapatura manuala	MC	55.0000		
1.2.2.1	TsA03XE	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri,pana la 6, adancime teren mijlociu mecanica 2,01-6m	mc	55.0000		
1.2.2.2	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	110.0000		
1.2.2.3	RTR1RC 90A	Imprastierea pamantului in straturi neuniforme teren normal	mc	55.0000		
1.2.3	IA3	Demolari elemente din beton	MC	9.0000		
1.2.3.1	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii - asim spargere bs/ba	mc	9.0000		
1.2.3.2	TsC35XF2	Incarcat descarcat transportul cu incarcator frontal la distanta de: 11-20 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II	100mc	0.0900		
1.2.3.3	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	21.6000		
1.2.4	IA4	Umpluturi cu pamant	MC	120.0000		

# INFRA PROJECT



Numar proiect: 05/2024

Denumire proiect: Construire înprejnuire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Căsbir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași

Faza de proiectare: Proiect tehnic de execuție (P.T.E.)

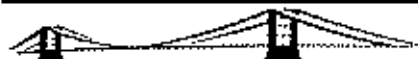
1.2.4.1	TSC21C1	Săpătura mecanică cu aulogreder de pana la 175 CP, inclusiv imprăstierea pamantului la 10 m, în teren catg. 3	100 mc	1.2000		
1.2.4.2	20010473	Pământ de umplutura din teren cat. 3-iv	mc	120.0000		
1.2.4.3	TSE04A1	Nivelarea terenului natural și platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin tăierea dămburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, cu: buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP teren catg. 3 și 2	100 mp	2.4000		
1.2.4.4	TSD08XB*	Compactare umpl. cu compactor pneuri autopropulsat 10,1-16t, strat gros. 15-20cm, pam. coeziv - asim inclusiv pam. necoeziv	100 metri cubi	1.2000		
1.2.4.5	TsD07XH*	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compactor static autopropulsat de 10-12 t în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactarea exclusiv udarea fiecărui strat în parte umpluturile executandu-se 100 coeziv - asim pl finisare teren/platforma, pe 50 cm grosime	100mc	1.2000		
1.2.4.6	TsH09XB	Udarea suprafețelor cu futeunul de la cisterna	100mp	1.2000		
1.2.4.7	TRA05A10	Transport rulier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 10	tona	1.2000		
1.2.5	IAS	Pregătire platforma	MP	1 670.0000		
1.2.5.1	TSE06B1	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelarea manuală și compactarea cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în: pământ coeziv	100 mp	1.6700		
1.2.5.2	TSD14A1	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	501.0000		
1.2.5.3	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 10	tona	501.0000		

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: Obiectul 1: Amenajare alei

Deviz: Suprastructură

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.3.3	SA1	Borduri prefabricate din beton mici (10x15x50)	ML	990.0000		



1.3.1.1	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10 x 15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuare, alei etc., așezate pe o fundație din: beton 10 x 20 cm	m	990.0000		
1.3.1.1.5	Z100959	Beton de ciment C16/20	mc	19.8000		
1.3.1.2	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=20 km - BETON	tona	47.5200		
1.3.1.3	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km - BORDURI	tona	35.6400		
1.3.1.4	TsC35XQ1	Încărcat descărcat transportat cu încărcător frontal la distanța de: <10 descărcare în depozit cu încărcător frontal pe pneuri de 2,6-3,9 mc pământ din cat I	100mc	0.0356		
1.3.1.5	TRB05B11	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode peste 25 kg distanța 10m	tona	35.6400		
1.3.1.6	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri înc așezare desc așezare grupa 1-3 distanța 10m	tona	35.6400		
1.3.2	SA2	Strat de fundație din balast	MC	295.0000		
1.3.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, anti-gheț și anticăpătura, cu așternere mecanică - BALAST	mc	295.0000		
1.3.2.2	TRA01A60	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km - BALAST	tona	657.4665		
1.3.2.3	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 10 - APA	tona	68.4400		
1.3.3	SA3	Pavele prefabricate din beton grosime 4 cm pe strat de nisip de 5 cm grosime	MP	1 175.0000		
1.3.3.1	CG35A#(1)	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., așezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, având rosturile umplute cu nisip trotuare, alei cu trafic redus etc., așezate pe pat nisip 5 cm gros, rosturile umpl	mp	1 175.0000		
1.3.3.1.4	1	Pavele prefabricate din beton 4 cm grosime	mp	1 236.7500		
1.3.3.2	TRA01A60	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km.	tona	179.7750		
1.3.3.3	TRA05A10	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton, etc) pe dist. de 10	tona	28.2000		
1.3.3.4	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km	tona	317.5000		
1.3.4	SA3	Pavele autoblocante prefabricate din beton grosime 8 cm pe strat de nisip de 5 cm grosime	MP	200.0000		

# INFRA PROJECT



Numar proiect: 05/2024

Denumire proiect: Construire împrejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitii în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași

Faza de proiectare: Proiect tehnic de execuție (P.T.E.)

1.3.4.1	CG35A#(1)	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avand rosturile umplute cu nisip trotuare,alei cu trafic redus etc. ,asezate pe pat nisip 5 cm gros, rosturile umpl	mp	200.0000		
1.3.4.1.4		Pavele autoblocante prefabricate din beton 8 cm grosime	mp	200.0000		
1.3.4.2	TRA01A60	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 60 km,	tona	30.6000		
1.3.4.3	TRA05A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic,speciale(cisterna,beton,etc)pe dist.de 10	tona	4.8000		
1.3.4.4	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km	tona	40.0000		

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: Obiectul 2: Împrejurire

Deviz: Lucrări preliminare

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
2.1.1	LP1	Pichetarea traseului	KM	0.4100		
2.1.1.1	OD12E	Pichetarea traseelor de comunicatie Pichetarea traseelor căilor de comunicații densitatea de puncte pichetate pe un km 125	km	0.4100		

Total Deviz (fără TVA)

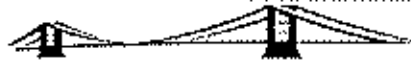
Obiect: Obiectul 2: Împrejurire

Deviz: Împrejurire

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
2.2.1	IM1	Sapatura mecanica	MC	94.0000		
2.2.1.1	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.9400		
2.2.1.2	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	169.2000		
2.2.2	IM2	Sapatura manuala	MC	28.0000		
2.2.2.1	TsA03XE	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri,pana la 6, adancime teren mijlociu mecanica 2,01-6m	mc	28.0000		
2.2.2.2	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	56.0000		
2.2.2.3	RTR1RC 90A	Imprastierea pamantului in straturi neuniforme teren normal	mc	28.0000		



2.2.3	IM3	Demolari elemente din beton	MC	19.0000		
2.2.3.1	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundații și elevații - asim spargere bs/ba	mc	19.0000		
2.2.3.2	TsC35XF2	Încărcat /descărcat transportat cu încărcător frontal la distanța de: 11-20 încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pământ din teren cat II	100mc	0.1900		
2.2.3.3	TRA01A10 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist. =10 km	tona	45.6000		
2.2.4	IM4	Gard de beton și fier forjat 54,5 m inclusiv poarta de acces de 6,0 m (cu poartă mică inclusă de 1,5 m)	BUC	1.0000		
2.2.4.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevație și ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafețe plane	mp	209.2000		
2.2.4.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanța 20m	tona	0.9000		
2.2.4.3	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	30.3300		
2.2.4.3.2	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	30.5720		
2.2.4.4	TRA06A20 (1)	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	75.8300		
2.2.4.5	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continue și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	225.0000		
2.2.4.6	CZ0301E1 (1)	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continue și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1 470.0000		
2.2.4.7	PD01AJ1 (1)	Montare armături pentru beton armat în fundații	kg	1 695.0000		
2.2.4.8	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanța 20m	tona	1.6950		
2.2.4.9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km.	tona	1.6950		
2.2.4.10	CL17B%(1)	Confecții metalice diverse, montate aparent: plase de gard și poarta mare acces din fier forjat	kg	770.0000		
2.2.4.10.4	2735725901 33B	Electrod sudura	kg	77.0000		
2.2.4.10.5	6306206	Elemente metalice pentru plase de gard și poarta de acces din fier forjat	kg	770.0000		
2.2.4.11	CMXF10C4 (1)	Vopsirea prin imersiune a confecțiilor metalice cu greutatea de 10,1-15 kg	kg	770.0000		
2.2.4.12	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km.	tona	0.7700		



2.2.4.13	1357212	Coama (pațarie) pentru elevatie din beton 40x200 cm	buc	19.0000		
2.2.4.14	1687341	Coama (pațarie) pentru stalpi din beton 60x60 cm	buc	21.0000		
2.2.4.15	CF47A01+(1)	Tencuiala decorativa aplicata manual pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa	mp	110.0000		
2.2.5	IM5	Fundatie pentru imprejurire cu gard de plasa bordurata	ML	354.0000		
2.2.5.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	283.2000		
2.2.5.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1.2390		
2.2.5.3	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1 în fundatii continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	28.3200		
2.2.5.3.2	2100909	Beton de ciment C16/20	mc	28.5406		
2.2.5.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	70.8000		
2.2.5.5	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	559.3200		
2.2.5.6	CZ0301E1(3)	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm	kg	1 257.4080		
2.2.5.7	PD01A1[*](1)	Montare armaturi pentru beton armat în fundatii	kg	1 816.7280		
2.2.5.8	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1.8408		
2.2.5.9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km.	tona	1.8408		
2.2.6	IM6	Plantare stalpi din teava rectangulara 40x60, Hst. 2.50 m si fundatii izolate din beton C16/20 (40x40x60) cm	BUC	178.0000		
2.2.6.1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	142.4000		
2.2.6.2	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.5518		
2.2.6.3	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1 în fundatii continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	9.6120		
2.2.6.3.2	2100909	Beton de ciment C16/20	mc	9.6589		
2.2.6.4	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	24.9200		

# INFRA PROJECT



Numar proiect: 05/2024

Denumire proiect: Construire împrejurire, aici betonate pavaj, reabilitare Monument Froi Cimilitr în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași

Faza de proiectare: Proiect tehnic de execuție (P.T.C.)

2.2.6.5	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radier, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	70.3100		
2.2.6.6	PD01A1[*](1)	Montare armaturi pentru beton armat în fundații	kg	70.3100		
2.2.6.7	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.0712		
2.2.6.8	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	0.0712		
2.2.6.9	DF18A1[*](1)	Plantarea stalpilor din teava rectangulara 40x60, Hst. 2.50m;	buc	178.0000		
2.2.6.9.1	6301193	Stalp din teava rectangulara 40x60, Hst. 2.50 m;	kg	2.572.1000		
2.2.6.9.3	20015590	Capac plastic pentru stalp 40x60 mm	buc	178.0000		
2.2.6.10	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	tona	2.5723		
2.2.6.11	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	2.5723		
2.2.6.12	CMX110C*(1)	Vopsirea prin imersiune a confectionilor metalice cu greutatea de 10,1-15 kg	kg	2.572.1000		
2.2.7	IM7	Montare panouri de plasa bordurata, 1700 x 2000 x Ø3.50mm	BUC	177.0000		
2.2.7.1	CL21A1[*](1)	Procurare si montare panouri de plasa bordurata, 1700 x 2000 x Ø3.50mm	mp	601.8000		
2.2.7.1.1	3653363	Panouri de plasa bordurata, 1700 x 2000 x Ø3.50mm	mp	601.8000		
2.2.7.1.2	10087	Brida de prindere panou 85 mm lungime pentru stalpi 40x60 mm	buc	534.3984		
2.2.7.2	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 20 km.	tona	4.9949		
2.2.7.3	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	4.9949		

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratatie pentru munca	2.2500%					
<b>Total cheltuieli directe</b>						
Cheltuieli indirecte	5.0000%					
Profit	3.0000%					

Total General (fără TVA)

TVA (19%)

**TOTAL GENERAL (LEI)**



**INFRA PROJECT**



**Numar proiect:** 05/2024

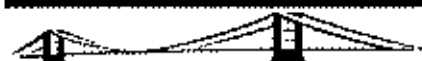
**Denumire proiect:** Construire împrejovire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași

**Faza de proiectare:** *Proiect tehnic de execuție (P.T.E.)*

**Proiectant,**

**SC INFRA PROJECT SRL**

Raport general cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro).



Obiectivul: Construire imprejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cărilor în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iași

## C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202820	Apa	6.8262	mc			6.8262	
2	20053105	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	607.0800	mc			607.0800	
3	6202820	Apa potabilă	1.3800	mc			1.3800	
4	2200393	Balast nespălat de riu 0-70 mm	386.7450	mc			657.4665	
5	2100969	Beton de ciment C16/20	88.6081	mc			199.6997	
6	2901167	Bile manole D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	1.1426	mc			0.6856	
7	2800325	Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	994.9500	m			32.8333	
8	10087	Brida de prindere panou 85 mm lungime pentru stalp 40x60 mm	534.3984	buc			0.0000	
9	20015580	Capac plastic pentru stalp 40x60 mm	178.0000	buc			0.0125	
10	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	1 009.7901	kg			1.0199	
11	1357212	Coama (palarie) pentru elevatie din beton 40x200 cm	19.0000	buc			0.0190	
12	1687341	Coama (palarie) pentru stalpi din beton 60x60 cm	21.0000	buc			0.0210	
13	7106613	Decofrol	95.2200	kg			0.0952	
14	20053198	Diluant	16.7105	kg			0.0000	
15	2735725900580	Electrod sudura	35.8204	kg			0.0358	
16	2735725901338	Electrod sudura	77.0000	kg			0.0770	
17	6306286	Elemente metalice pentru plase de gard si poarta de acces din fier forjat	770.0000	kg			0.7700	
18	7106238	Energie electrica	28.6563	kwh			0.0287	
19	7106238	Energie electrica	6.1600	kwh			0.0062	
20	2908737	Grinda rasin cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6m	0.8252	mc			0.4126	
21	6200341	Hulla de forja	15.4000	kg			0.0154	
22	2200513	Nisip sortat nespălat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	44.2200	mc			59.6970	



23	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	75.6250	mc		102.0937
24	2000092	Otel beton profil rețed OB 37 s 438 D = 8mm	863.1763	kg		0.8632
25	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 12mm	2.754.6823	kg		2.7547
26	20010473	Pământ de umplutura din teren cat. i-iv	120.0000	mc		14.4000
27	2926335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	38.0880	mp		0.8760
28	3653363	Panouri de plasă bordurată, 1700 x 2000 x Ø3.50mm	601.8000	mp		0.6018
29	1	Pavele autoblocante prefabricate din beton 8 cm grosime	206.0000	mp		19.4464
30	1	Pavele prefabricate din beton 4 cm grosime	1.210.2500	mp		114.2476
31	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	45.0708	kg		0.0451
32	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	0.2539	mc		0.1270
33	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, L 200-300 mm	26.6616	kg		0.0309
34	6301793	Stalp din teava rectangulara 40x60, Hst. 2.50 m;	2.572.1000	kg		38.5815
35	20019452	Tencuiala decorativa	385.0000	kg		0.3850
36	7106231	Vopsea miniu plumb	7.7000	kg		0.0077
37	10362	Vopsea pe baza de ulei	64.2210	kg		0.0642
<b>TOTAL LEI:</b>						
<b>Greutate (t):</b>						<b>1.862.7063</b>

Proiectant,

**SC INFRA PROJECT SRL**



Obiectivul: Construire imprejmuire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinesți, Comuna Voinesți, Judetul Iasi

## C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10221	Betonist categoria a II-a	23.8917		
2	10213	Betonist categoria I	32.7658		
3	107	Dulgher constructii	604.2915		
4	10723	Dulgher constructii categoria a II-a	4.0957		
5	3	Electrician	27.3900		
6	11111	Fierar	14.2400		
7	11121	Fierar beton categoria a II-a	49.1304		
8	11131	Fierar beton categoria I	47.2576		
9	4	Finiser terasamente	9.0831		
10	5	Inginer proiectant	14.9513		
11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	231.0000		
12	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	42.1260		
13	20000002	Muncitor deservire	6.6000		
14	199	Muncitor deservire c-tii,montaj	9.0058		
15	9	Muncitor deservire constructii masini	0.0130		
16	10	Muncitor deservire constructii montaj	666.1587		
17	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	43.5204		
18	14	Muncitor deservire constructii montaj	135.1020		
19	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	14.1503		
20	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	186.4093		
21	12	Muncitor necalificat	204.9940		
22	13	Pavator	1 865.6300		
23	14	Pisagist	0.9060		
24	15	Sapator	123.7500		
25	20000148	Sudor	212.8656		
26	16	Tehnician proiectant	14.9513		
27	17	Topograf	29.9026		
28	320559	Vopsitor categoria a II-a	77.6220		
29	20000137	Zidar tencuitor	26.5100		
Ore (h):			4 718.3140		
TOTAL LEI:					

Proiectant,

**SC INFRA PROJECT SRL**



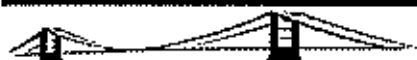
Obiectivul: Construire înprojeuire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cimitir în Sat Voinești, Comuna Voinești, Județul Iasi

### C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	1	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	57.4178		
2	2	Autogreder pana la 175 cp	19.9320		
3	3	Buldozer pe senile 65-80cp	0.3000		
4	4	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	8.1200		
5	5	Compactor autopropulsat cu rulouri (vakturi) pana la 12tf	12.3220		
6	6	Compactor static autopropulsat cu rulouri(vakturi) r8-14;de 14tf	45.1350		
7	7	Compactor static autopropulsat pe pneuri 10.1 -16tf	4.7280		
8	8	Dispozitiv cu troliu	17.4300		
9	9	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.73-1.25mc	9.0882		
10	10	Incarcator frontal pe pneuri pana la 2.6-3.9 mc	0.4992		
11	11	Masina automata de taiat si indreptat hotel - beton actionata electric d=3-20mm 5-10	4.6566		
12	12	Masina de dat gauri in metal	6.0180		
13	13	Masina de fasonat otel-beton d=pana la 40mm 2.2kw	29.7309		
14	14	Motocompresor cu 2 ciocane de abataj 4.0-5.9 mc/min	8.1200		
15	15	Stanta electrica de taiat otel-beton diam pana la 40 mm	7.1641		
16	16	Troliu electric 3.1-5tf	2.1492		
17	17	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	34.1310		
TOTAL LEI:					

Proiectant,

**SC INFRA PROJECT SRL**



Obiectivul: Construire împrejurire, alei betonate pavaj, reabilitare Monument Eroii Cămin în Sat Voinești, Comuna Voinești, județul Iași

### C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

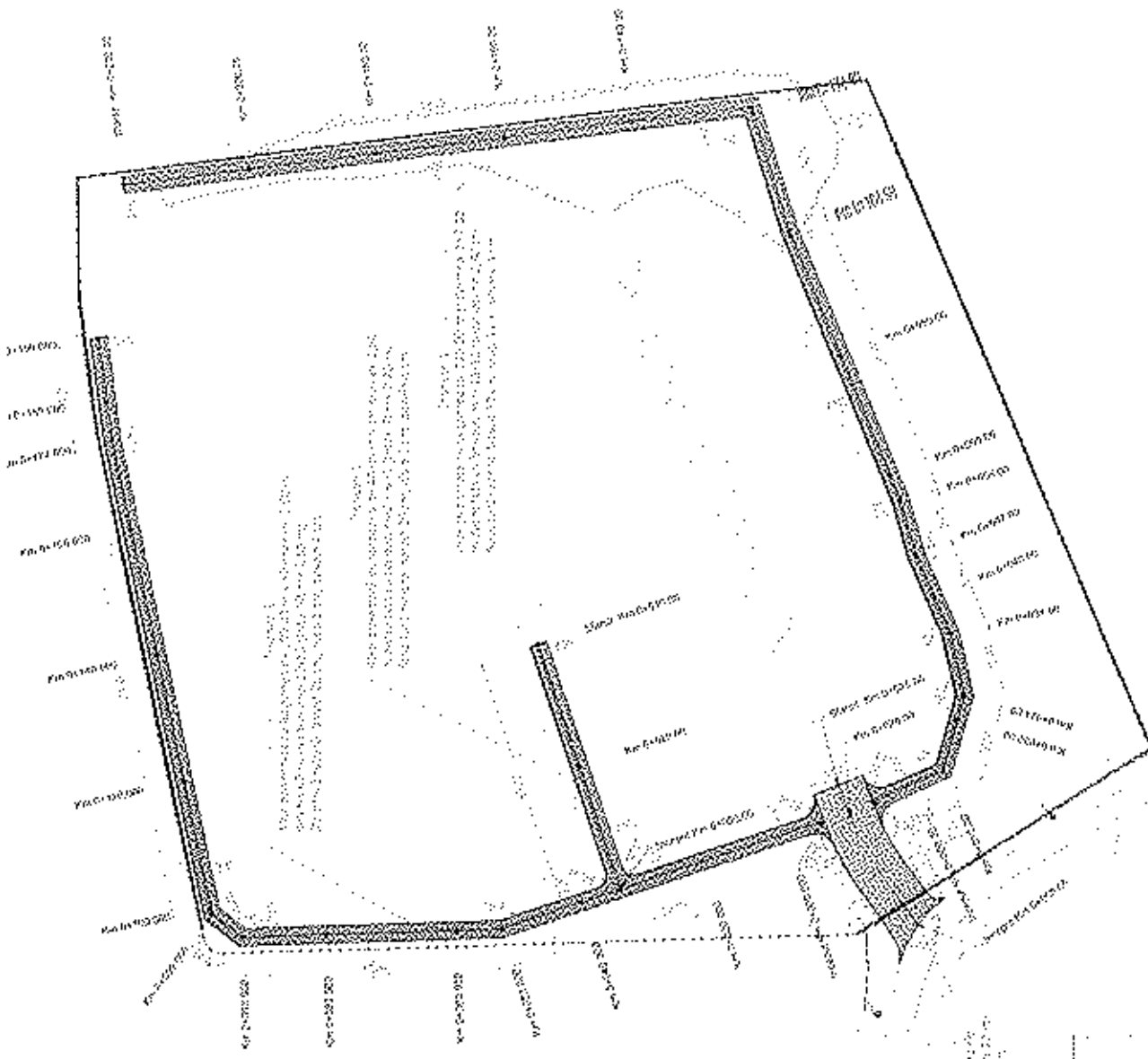
Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Pret LEI	Pret total LEI
1	1	Transport rutier materiale semifabricate cu autovehicule speciale (cisterna, betonetc) pe distanta de 10 km - APA	603.6400	tona		
2	2	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5.5 mc distanta = 20 km - BETON	219.0700	tona		
3	3	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km - BORDURI	35.6400	tona		
4	4	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km - PAVELE	157.5000	tona		
5	5	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 60 km - BALASTIERA	867.8415	tona		
6	6	Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autocamionul pe distanta = 20 km - ARMATURI	11.9440	tona		
7	7	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 10 km - MOLOZ	1 302.4000	tona		
TOTAL LEI:						

Proiectant,

**SC INFRA PROJECT SRL**



PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA - ALEI PIETONALE SI AUTO



SCHEMATICI

Tipul: **Plan de situatie**

Proiectant: **INFRA PROJECT**

Proiectat de: **Ing. Florin BUCUR**

Verificat de: **Ing. Florin BUCUR**

Titlu: **Plan de situatie**

Scara: **1:1000**

Etapa: **Proiectare**

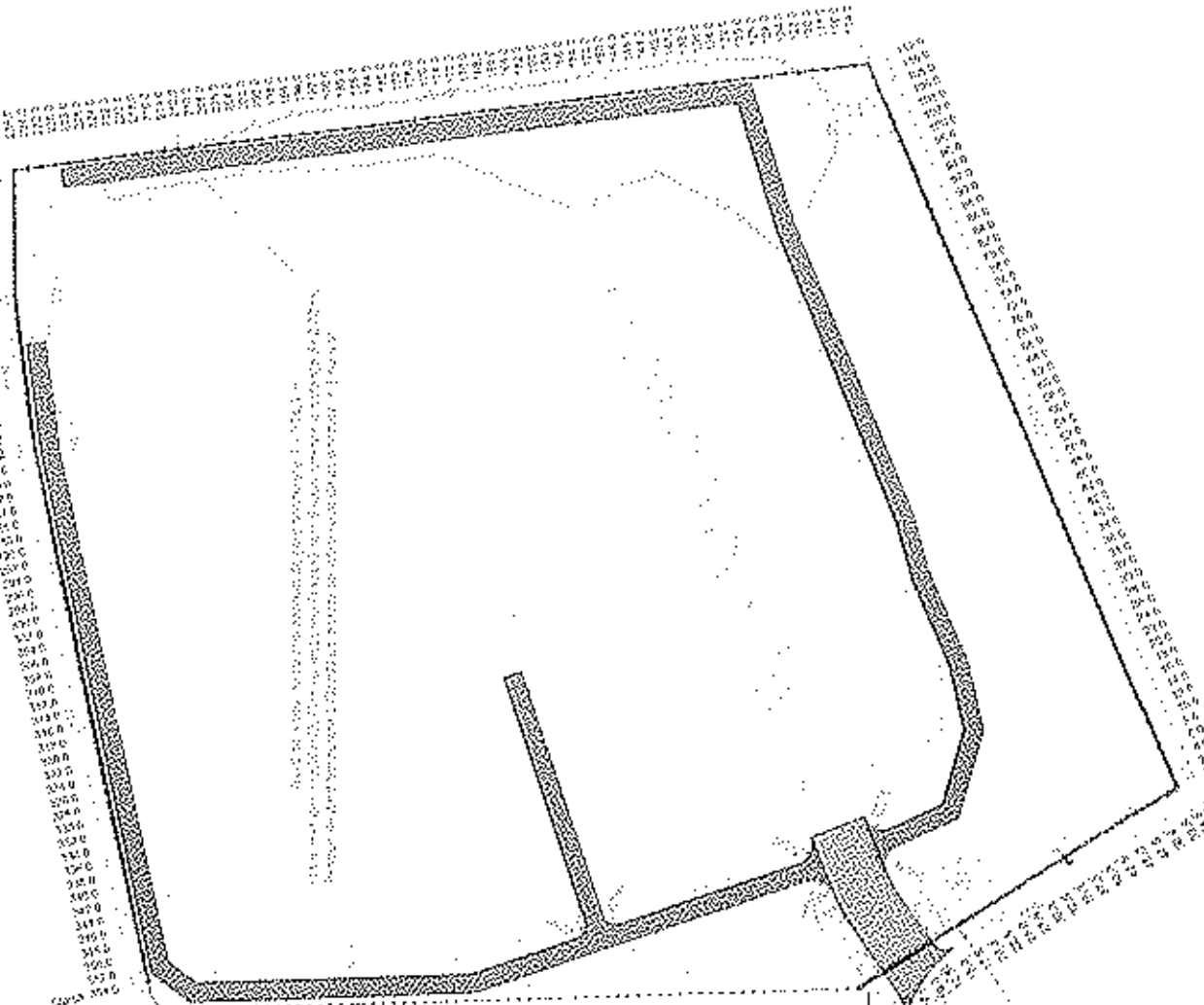
Proiectul este realizat în conformanță cu prevederile Planului de Urbanism General și Planului de Urbanism Zonal pentru zona respectivă.

	Județul: <b>Giurgiu</b>	P.T.E.: <b>1:1000</b>	Data: <b>2015</b>
	Orașul: <b>Giurgiu</b>	Zona: <b>Centru</b>	Proiectant: <b>INFRA PROJECT</b>
<b>INFRA PROJECT</b> S.C. INFRA PROJECT SRL Str. Libertății nr. 13 300160 Giurgiu, Jud. Giurgiu	Județul: <b>Giurgiu</b>	P.T.E.: <b>1:1000</b>	Data: <b>2015</b>
Proiectat de: <b>Ing. Florin BUCUR</b>	Orașul: <b>Giurgiu</b>	Zona: <b>Centru</b>	Proiectant: <b>INFRA PROJECT</b>



PLAN DE SITUAȚIE - SOLUȚIA PROIECTATĂ - CONSTRUIRE ÎMPREJURIRE

2430  
2420  
2410  
2400  
2390  
2380  
2370  
2360  
2350  
2340  
2330  
2320  
2310  
2300  
2290  
2280  
2270  
2260  
2250  
2240  
2230  
2220  
2210  
2200  
2190  
2180  
2170  
2160  
2150  
2140  
2130  
2120  
2110  
2100  
2090  
2080  
2070  
2060  
2050  
2040  
2030  
2020  
2010  
2000  
1990  
1980  
1970  
1960  
1950  
1940  
1930  
1920  
1910  
1900  
1890  
1880  
1870  
1860  
1850  
1840  
1830  
1820  
1810  
1800  
1790  
1780  
1770  
1760  
1750  
1740  
1730  
1720  
1710  
1700  
1690  
1680  
1670  
1660  
1650  
1640  
1630  
1620  
1610  
1600  
1590  
1580  
1570  
1560  
1550  
1540  
1530  
1520  
1510  
1500  
1490  
1480  
1470  
1460  
1450  
1440  
1430  
1420  
1410  
1400  
1390  
1380  
1370  
1360  
1350  
1340  
1330  
1320  
1310  
1300  
1290  
1280  
1270  
1260  
1250  
1240  
1230  
1220  
1210  
1200  
1190  
1180  
1170  
1160  
1150  
1140  
1130  
1120  
1110  
1100  
1090  
1080  
1070  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940  
930  
920  
910  
900  
890  
880  
870  
860  
850  
840  
830  
820  
810  
800  
790  
780  
770  
760  
750  
740  
730  
720  
710  
700  
690  
680  
670  
660  
650  
640  
630  
620  
610  
600  
590  
580  
570  
560  
550  
540  
530  
520  
510  
500  
490  
480  
470  
460  
450  
440  
430  
420  
410  
400  
390  
380  
370  
360  
350  
340  
330  
320  
310  
300  
290  
280  
270  
260  
250  
240  
230  
220  
210  
200  
190  
180  
170  
160  
150  
140  
130  
120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0  
-10  
-20  
-30  
-40  
-50  
-60  
-70  
-80  
-90  
-100  
-110  
-120  
-130  
-140  
-150  
-160  
-170  
-180  
-190  
-200  
-210  
-220  
-230  
-240  
-250  
-260  
-270  
-280  
-290  
-300  
-310  
-320  
-330  
-340  
-350  
-360  
-370  
-380  
-390  
-400  
-410  
-420  
-430  
-440  
-450  
-460  
-470  
-480  
-490  
-500  
-510  
-520  
-530  
-540  
-550  
-560  
-570  
-580  
-590  
-600  
-610  
-620  
-630  
-640  
-650  
-660  
-670  
-680  
-690  
-700  
-710  
-720  
-730  
-740  
-750  
-760  
-770  
-780  
-790  
-800  
-810  
-820  
-830  
-840  
-850  
-860  
-870  
-880  
-890  
-900  
-910  
-920  
-930  
-940  
-950  
-960  
-970  
-980  
-990  
-1000

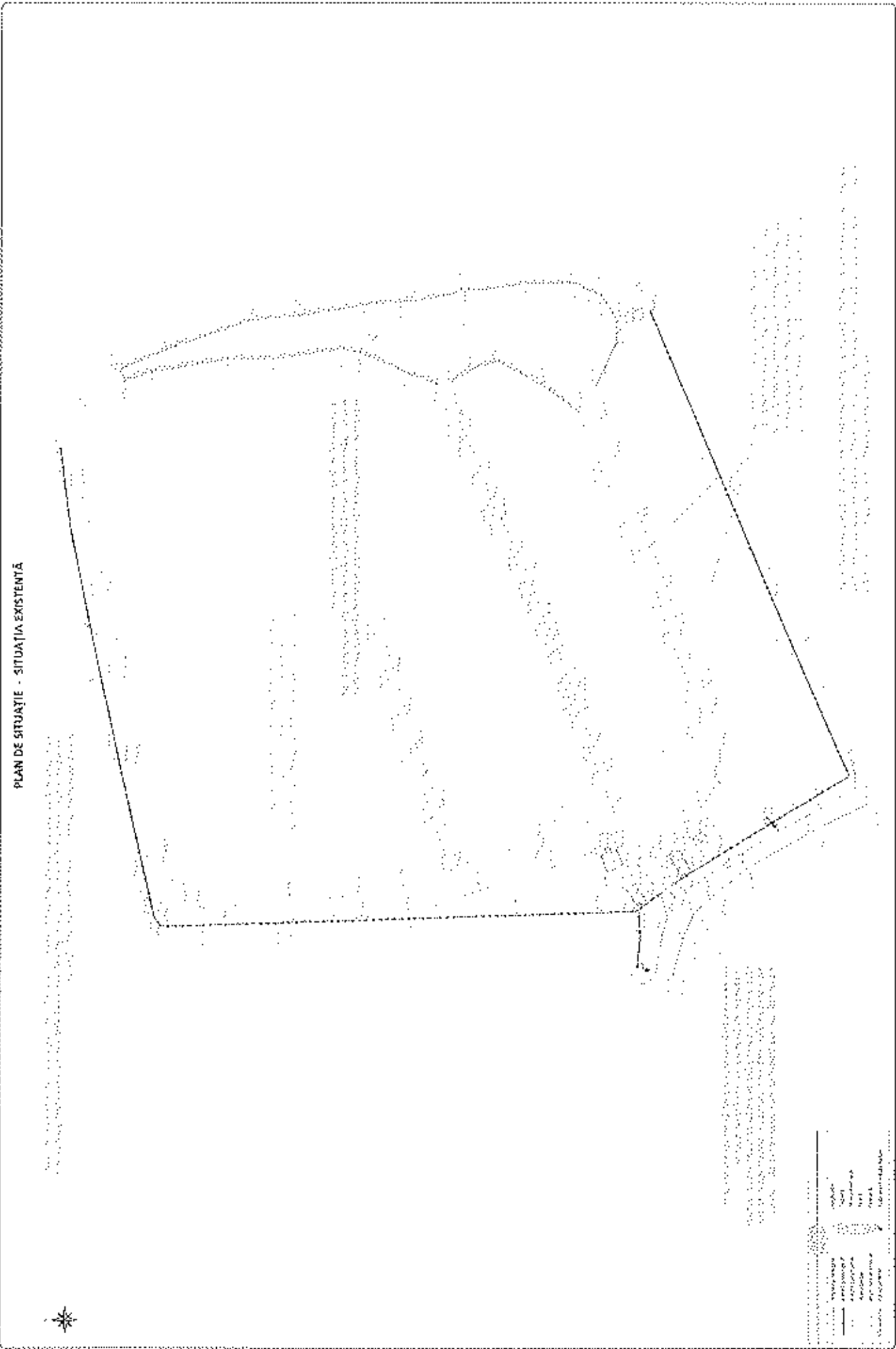


PROIECTAREA A FOSTE REALIZATA CU SCURTUL AJUTOR AL

PROIECTAREA A FOSTE REALIZATA CU SCURTUL AJUTOR AL

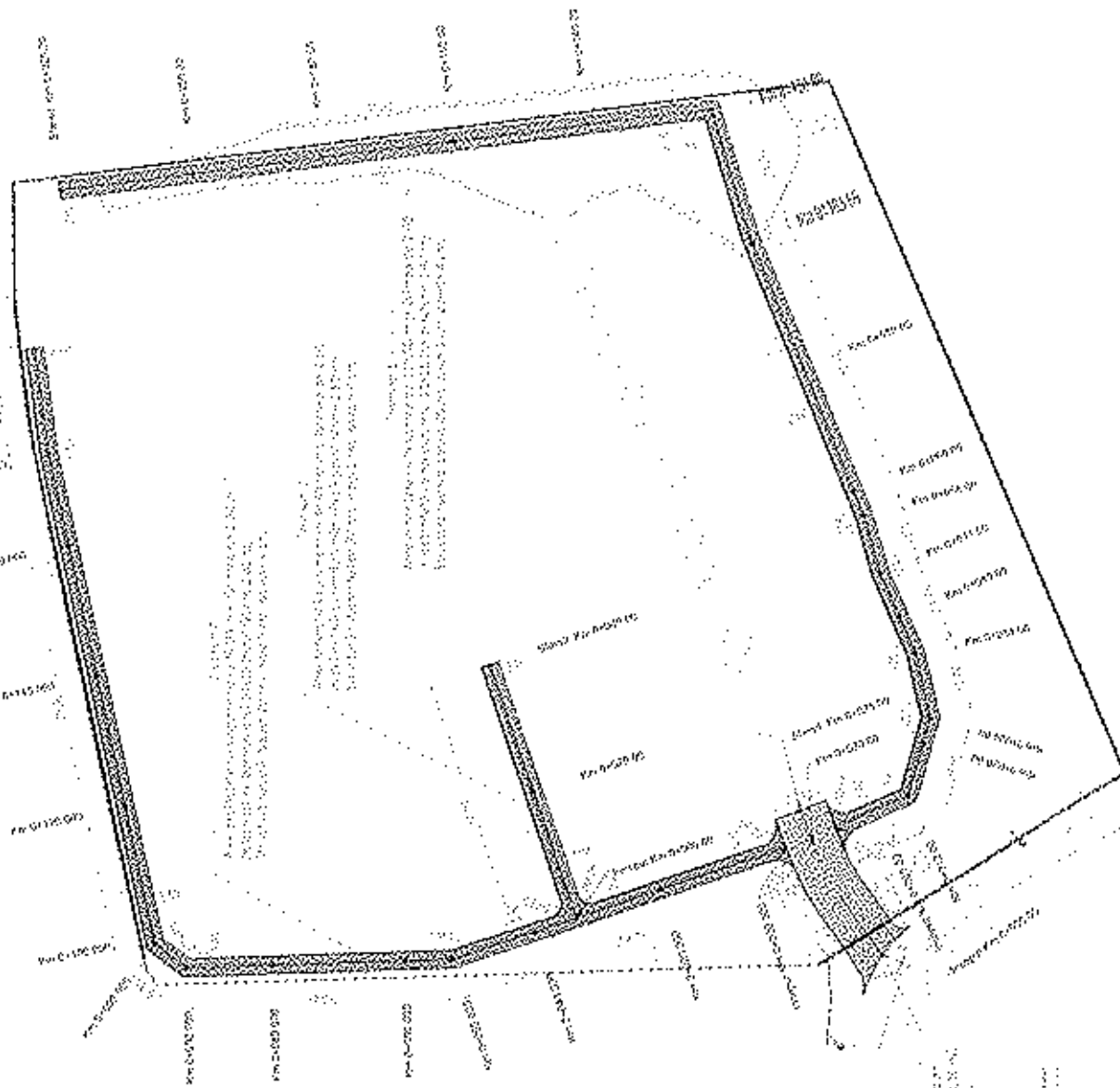
<p><b>INFRA PROIECT</b> S.C. INFRA PROIECT S.R.L. BULEVARDUL EUROPEI NR. 101 SECTOR 4, BUCUREȘTI</p>	<p>NUMARUL PROIECTULUI: 1570</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>
<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>
<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>
<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>
<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>	<p>PROIECTANT: S.C. INFRA PROIECT S.R.L.</p>

PLAN DE SITUAȚIE - SITUAȚIA EXISTENTĂ



SCHEMĂ <b>INFRA PROIECT</b> SOCIETATEA SA S.R.L. STRADA VLAHIEI NR. 13	JUDEȚUL CONȘANJA VAGHREȘTI JUDEȚUL: IASI	Adresa Căminul nr. 13, Strada Vlahiei nr. 13, Conșanța Vaghrești, Iași Localitatea: Conșanța Vaghrești Județul: Iași Poșta: 722007 Telefon: 0232.591.210 E-mail: infra@infra-proiect.ro	Nr. Dosar P.T.E. Scara 1:500	Obiectul Proiectului Construcția și dotarea unei stații de tratare a apelor rezidențiale și industriale și echipamentelor aferente	
				Volumul de Proiect Proiect de studiu	
				Data 2024	
Pagina 22 din 28 - Proiect de studiu					

PLAN DE SITUAȚIE - SOLUȚIA PROIECTATĂ - ALEI PIEȚONALE ȘI AUTO



Proiectat și executat de: S.C. INFERA PROIECT CONSULTANȚĂ ȘI ÎNCHIRIATĂRI  
 Nr. proiect: 2018/11/19/01  
 Scara: 1:1000  
 Data: 19.11.2018  
 Loc: Municipiul Iași, Cartierul Ștefan cel Mare, Strada Ștefan cel Mare, nr. 1

- |                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Coordonator               | Ștefan Lupșor |
| Proiectant                | Ștefan Lupșor |
| Verificator               | Ștefan Lupșor |
| Proiectant șef            | Ștefan Lupșor |
| Verificator șef           | Ștefan Lupșor |
| Responsabil tehnic        | Ștefan Lupșor |
| Responsabil financiar     | Ștefan Lupșor |
| Responsabil legal         | Ștefan Lupșor |
| Responsabil de proiectare | Ștefan Lupșor |
| Responsabil de execuție   | Ștefan Lupșor |

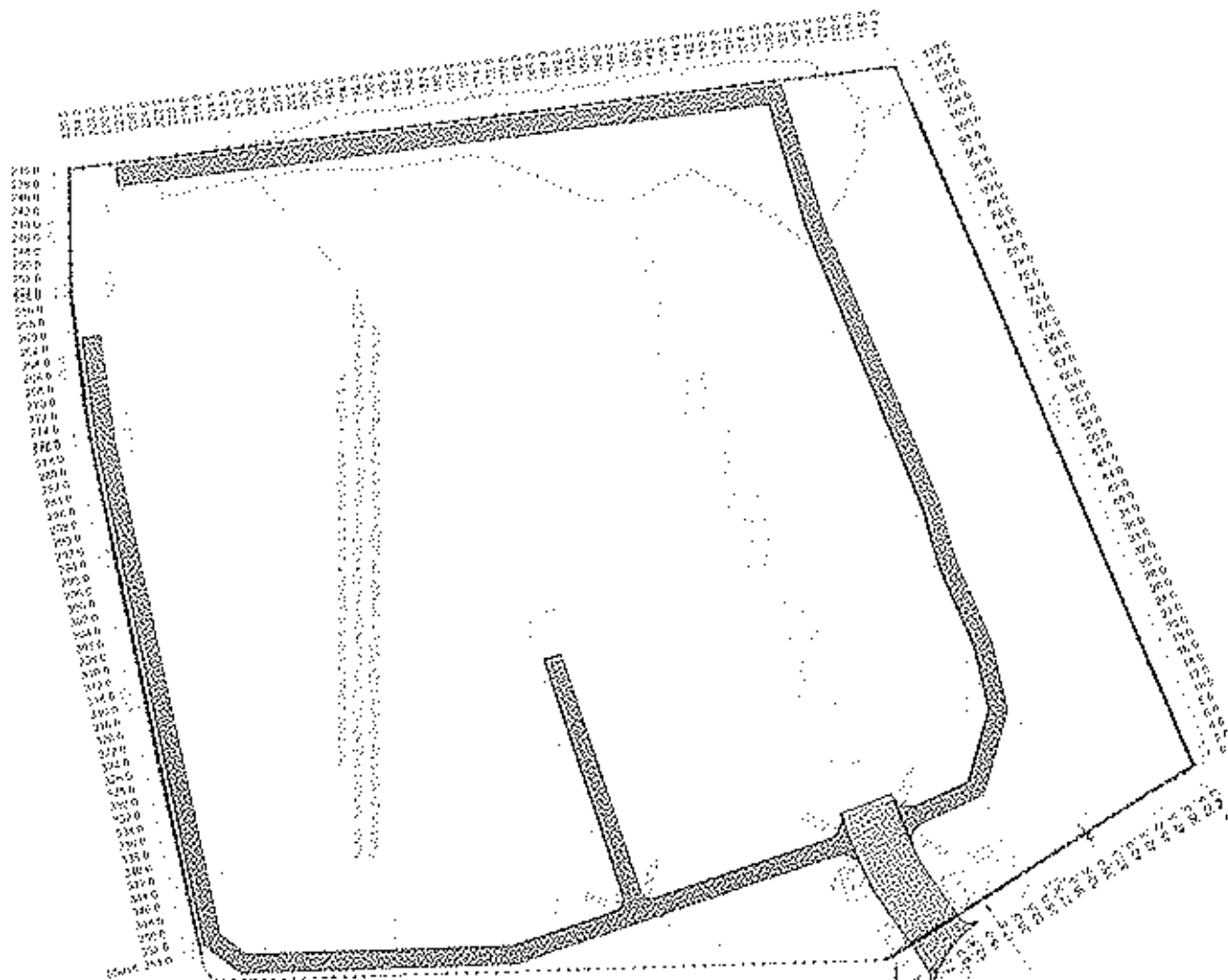


CONȚINUTUL  
 ALBETULI AȘI

Scara: 1:1000  
 Data: 19.11.2018  
 Loc: Municipiul Iași, Cartierul Ștefan cel Mare, Strada Ștefan cel Mare, nr. 1

Comanda nr. 192/10.12.2018  
 Proiectat și executat de S.C. INFERA PROIECT CONSULTANȚĂ ȘI ÎNCHIRIATĂRI  
 Nr. proiect: 2018/11/19/01  
 Scara: 1:1000  
 Data: 19.11.2018  
 Loc: Municipiul Iași, Cartierul Ștefan cel Mare, Strada Ștefan cel Mare, nr. 1

PLAN DE SITUATIE - SOLUTIA PROIECTATA - CONSTRUIRE IMPREJMIRE



PROIECTANT	PROIECT	SCALA	DATA
INFRA PROIECT	CONSTRUIRE IMPREJMIRE	1:500	1.10.2010



OSIADA JIGHESTI  
URETUL IASI

PROIECTANT: INFRA PROIECT  
 SCALA: 1:500  
 DATA: 1.10.2010  
 PROIECT: CONSTRUIRE IMPREJMIRE  
 LOCALITATE: OSIADA JIGHESTI  
 CLIENT: URETUL IASI

Obiectivul: MONUMENTUL EROILOR CIMITIRUL VOINEȘTI, JUDEȚUL IASI

**F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări**

Obiect: MONUMENTUL EROILOR CIMITIRUL VOINEȘTI, JUDEȚUL IASI				
Doviz: CONSTRUIRE MONUMENTUL EROILOR				
SECȚIUNEA TEHNICĂ				
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate
1.1.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,100
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
1.1.2	TSD04C1	Compactarea cu mașul de mână a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoziv	mc	2,000
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
1.1.3	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asteroare manuala;	mc	1,500
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
1.1.4	CA07A1(1)	Turnarea betonului în elementele construcțiilor, cele executate în fundații izolate și fundații pahar la adâncime de turnare până la 10 m și distanțe până la 15 m, inclusiv;	mc	1,500
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
1.1.5	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații continue și radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	286,000
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
1.1.6	CZ0301D1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	76,000
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
1.1.7	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	210,000
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
1.1.8	CB02B1	Cofraje pentru beton în oțevație, din panouri re folosibile, cu asteroală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	mp	38,000
				Materiale:
				Manoperă:
				Utilaje:
				Transporturi:
		Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, cele executate în fundații izolate și fundații pahar la		7,500
				Materiale:

1.1.9	CA07A1(1)	Lucr. executate în cofraje izolate și turnați până la adâncime de turnare până la 10 m și distanțe până la 15 m, inclusiv;	mc	Manoperă: Utilaje: Transporturi: 5,000
1.1.10	CG32A1(1)	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace manuale	mc	Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi: 36,000
1.1.11	CB03E%	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținere	tru pat	Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.12	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	308,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.13	CZ0302D1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC S2 D = 6 - 8 mm	kg	78,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.14	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC S2 D = 10 - 16 mm	kg	260,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.15	CA07A1(1)	Turnare beton marfa ,cu pompa pe verticala pna la 10 m inclusiv și pe orizontala pna la 15 m inclusiv în elemente armate situate peste cota zero plăci, grinzi, stâlpi	mc	2,500 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.16	CB03E%	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținere	tru: pat	18,042 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.17	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din	kg	216,000 Materiale: Manoperă:

		plastic		Utilaje: Transporturi:
1.1.18	CZ0302D1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	66,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.19	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	150,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.20	CA07A+(1)	Turnare beton marfa , pe verticala pînă la 10 m inclusiv și pe orizontala pînă la 15 m inclusiv în elemente armate situate peste cota zero plăci, grinzi, stîlpi	mc	1,750 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.21	CB03E%	Cofraje din panouri refozabile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	metru pătrat	8,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.22	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime pînă la 35 m inclusiv, din bare fasonate avînd diametrul pînă la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și pînă la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	172,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.23	CZ0302D1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	52,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.24	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	120,000 Materiale: Manoperă: Utilaje: Transporturi:
1.1.25	CA07A+(1)	Turnare beton marfa ,pe verticala pînă la 10 m inclusiv și pe orizontala pînă la 15 m inclusiv în elemente armate situate peste cota zero plăci, grinzi, stîlpi	mc	1,250 Materiale: Manoperă: Utilaje:

1.1.26	CF17A1	Nuturi in tencuiele interioare sau exterioare sectiunea 2x1-3x2cm pentru separarea cimpurilor	m	Transporturi:	86,000
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
1.1.27	CMI52A	Slefuirea si finisarea pieselor cu polizorul cu perie la suprafata plana	cmp	Transporturi:	2.000,000
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
				Transporturi:	

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: MONUMENTUL EROILOR CIMITIRUL VOINEȘTI, JUDEȚUL IAȘI					
Deviz: AMENAJARE PLATFORME MONUMENT CU PAVELE					
SECȚIUNEA TEHNICĂ					
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	
1.2.1	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp		1,000
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
				Transporturi:	
1.2.2	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala doscarcare auto in teren catg 1	100 mc		0,050
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
				Transporturi:	
1.2.3	CG32B01%	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu: piatra sparta amestecata cu nisip	metru cu		1,000
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
				Transporturi:	
1.2.4	DD11B%	Strat de agregate naturale cindrate, avand functia de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară: cu ștemere mecanică;	mc		10,000
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
				Transporturi:	
1.2.5	DE01A02+	Pavele Elis Pavaje pentru spatii pietonale sau cu trafic usor, cu grosimea de 60mm (trafic usor)	mp		100,000
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
				Transporturi:	
1.2.6	DE05A01+	Borduri Elis Pavaje pentru trotuare si alel borduri tip B7	ml		60,000
				Materiale:	
				Manoperă:	
				Utilaje:	
				Transporturi:	

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe



Coeficient
Contributia asiguratorie pentru munca
Total cheltuieli directe
Cheltuieli indirecte
Profit
Total General (fără TVA)
TVA (19%)
<b>TOTAL GENERAL (LEI)</b>

Beneficiar,

UAT Comuna Voinești, județul Iași

Primar,

Ing. Dobreanu Gheorghe

Proiectant,

SC IDEAL PROJECT SRL