

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatiera pentru conservarea ecosistemului albastru "

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	[0027.1] Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
1.4.1	[0027.1] Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[0027.2] Cheltuieli cu utilitatile		
3.5	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 interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0027.3] Lucrari eligibile		
4.1.2	[0027.4] Lucrari neeligibile		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	[0027.5] Echipamente si dotari		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0027.5] Echipamente si dotari		
4.3.1.1	[0027.5] Lista echipamente eligibil		
4.3.1.2	[0027.5] Lista echipamente neeligibil		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.5.1	[0027.5] Echipamente si dotari		
4.5.1.1	[0027.5] Lista dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0027.7] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transforntaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "

1	2	3	4
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "

OBIECTUL: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0027.1.1] Amenajarea terenului	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
1.4.1	[0027.1.2] Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "




OBIECTUL: Cheltuieli cu utilitatile

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Cheltuieli cu utilitatile

Nr. cap./ subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0027.2.1] Utilitati	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		
Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.		
PROIECTANT, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L., 		

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformtionala pentru conservarea ecosistemului albastru "




OBIECTUL: Lucrari eligibile

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari eligibile

Nr. cap./ subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0027.3.2] Reabilitare suprastructura si cale de rulare pod	
4.1.2	[0027.3.3] Miniinsule decorative	
4.1.3	[0027.3.4] Vopsire teme acvatice lac si 3D cupole pod	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		
Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.		
PROIECTANT, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L., 		

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari neeligibile

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Lucrari neeligibile

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0027.4.1] Reabilitare monument Carmen Sylva	
4.1.2	[0027.4.2] Instalatii sanitare	
4.1.3	[0027.4.3] Instalatii electrice exterioare	
4.1.4	[0027.4.4] Instalatii electrice - curenti tari	
4.1.5	[0027.4.5] Instalatii electrice - priza de pamant	
4.1.6	[0027.4.6] Ponton lemn	
4.1.7	[0027.4.7] Imprejmuire lac	
4.1.8	[0027.4.8] Vegetatie lac	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		
<p>Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.</p>		
<p>PROIECTANT, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,</p>		



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Echipamente si dotari

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Echipamente si dotari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
TOTAL I		
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0027.5.1] Montaj echipamente eligibil	
4.2.2	[0027.5.2] Montaj echipamente neeligibil	
TOTAL II		
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0027.5] Lista echipamente eligibil	
4.3.2	[0027.5] Lista echipamente neeligibil	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.5.1	[0027.5] Lista dotari	
4.6	Active necorporale	
TOTAL III		
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformtaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Organizare de santier
Beneficiar: UAT Municipiul Botosani
Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul Organizare de santier

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0027.7.1] Lucrari organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Desfacere ponton					
1.1	RC3H33A%	Desfacere ponton lemn existent	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Amenajare podet					
2.1	DG03A1	Desfacerea beton amprantat existent	mp	375.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	RPCT39XA	Desfacerea balustradelor,grilelor si parapetelor metalice montate in beton,zidarie sau lemnaire	kg	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	45.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Desfacere vopsea si curatire lac					
3.1	RPAJ12C1#	Curatare lac cu jet de apa sub presiune	100 mp	25.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	254.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

4 Curatire monument Carmen Sylva

4.1	RPAJ12C1#	Curatire pietre cu jet de apa sub presiune	100 mp	1.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

5 Desfaceri instalatii sanitare

5.1	IZB51A+	Taierea beton existent	m	1,230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	RSPACE10E#	Spargere man.portiuni din fundatie, canal beton simplu, prin exteriorul canalului	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	RI111010D	Demontarea pompei existente	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 3 cu 2: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte					
----------------------	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute în Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



STADIUL FIZIC: Amenajarea terenului

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "

OBIECTUL: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

STADIUL FIZIC: Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	PCE01A1#	Protejare conducte existente cu teava pvc DN 200 si nisip de rau	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A__	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= __ km.	tona	12.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A__P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=__ km	tona	14.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 3 cu 2: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.						
PROIECTANT,						
S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.						



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Cheltuieli cu utilitatile

STADIUL FIZIC: Utilitati

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4			
1	YC01	Refacere Bransamente apa, canalizare, electricitate (proiectare + executie)	buc	3.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia:		Recap 3 cu 2: CAM 2,25							
Alte cheltuieli directe:									
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
	Cheltuieli indirecte								
	Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "

OBIECTUL: Lucrari eligibile

STADIUL FIZIC: Reabilitare suprastructura si cale de rulare pod

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Amenajare podet					
1.1	IZD02B	Curatarea de rugina cu peria de sârma a confectiilor si constructiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	IZD03B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mana	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	PK49D1	Vopsirea pieselor...metalice cu doua straturi de vopsea antracit	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	PF07C1	Sapa de protectie a hidroizolatiilor la lucrarile de arta din...1 str. beton C 16/20 de 5cm gros	mp	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	19.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	PF03XA	Hidroizolatie lichida aplicata cu pensula 1.5 kg per mp / strat	mp	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Reabilitare suprastructura si cale de rulare pod

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	CG12A03^	Placare cu piatra naturala, folosind mortar adeziv	mp	260.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
podest, trpte, contratrepte, laterale pod					
1.9	CF11A01>	Tencuiala decorativa siliconica tehturata, cu aplicare manuala, executat cu un strat amorsa, un strat grund (de imbibare) si un strat tencuiala decorativa particule pana in 1,5 mm	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10	CMtG03G	Confectionarea constructiilor metalice (pergola vopsit in camp electrostatic antracit) inclusiv sistem ancorare	kg	12,300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	5891305	Confectie metalica pergola vopsit electrostatic antracit	kg	12,300.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	CMtH011D	Asamblarea elementelor de constructii metalice Confectionarea constructiilor metalice simple (pergola vopsit in camp electrostatic antracit) inclusiv sistem ancorare	100 kg	123.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	CO01A41^	Ancora chimica d=22 mm baza de rasina epoxidica 15 cm adancime gaura si tija M16x200, inclusiv executie gaura masina gaurit fara vibratii	buc	730.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Amenajare insula				
2.1	TSA01A01>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul lainaltimi de pana la 0.6 m, pentru teren tare	mc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TRB01A1A#	Transportul mater.din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.10m	tona	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Reabilitare suprastructura si cale de rulare pod

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.4	TSD08C01>	Strat de repartitie din balast, compactat cu placa vibratoare	mc	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	TRB01A1A#	Transportul mater.din grupa 1-3 (incarcare,asezare,descarcare,asezare)cu roaba pe pneuri pe dist.10m	tona	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	DD02A01^	Pavaje executate la trotuare cu dale de beton ecologic	mp	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Alei dale ecologice					
2.7.L	20041964	Dale beton ecologic min. 6 cm grosime	mp	15.00	
2.8	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	2.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	2200202	Pietris de rau	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
Aleii piatra de rau					
2.11	TSD01XA	Imprastierea cu lopata pietris	mc	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Reabilitare suprastructura si cale de rulare pod

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.13	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	24.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	RPCS12B#	Stalpi imprejmuire insula max h= 1.1 m, suport ancoraj, sistem fixare si bare legatura stalpi	buc	90.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	CO01A41^	Ancora chimica d=22 mm baza de rasina epoxidica 15 cm adancime gaura si tija M16x200, inclusiv executie gaura masina gaurit fara vibratii	buc	360.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	CG12A03^	Placare cu piatra naturala, folosind mortar adeziv	mp	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
elevatie bordura insula, pavaj alei					
2.17	DB22E#	Borduri din piatra pt.trotuare, 15x 25cm, pe fundate-beton de 20x 15cm	m	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17.	2100945	Beton de ciment C 8/10	mc	1.52	
L					
2.18	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	3.65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.19	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.20	720455C	Pamant vegetal	mc	22.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.21	TSD01B01>	Imprastierea cu lopata a pamantantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	22.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Reabilitare suprastructura si cale de rulare pod

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
2.22	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	40.50		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 3 cu 2: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformtaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari eligibile

STADIUL FIZIC: Miniinsule decorative

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	380.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	5,178.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	5,178.81		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	5.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	CA07A1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în fundatii izolate si fundatii pahar la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv;	mc	47.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	2100995	Beton de ciment C 30/37	mc	47.78		

STADIUL FIZIC: Miniinsule decorative

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	114.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RCSO48A%	Panou balustrada pe profil mare , sticla laminata securizata + aluminiu + profil intermediar din doua foi de sticla laminata si securizata	m	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2948832	Balustrada din sticla	m	110.00	
9	8000624	Blocuri de piatra bruta	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	TSC05B02>	Excavat, transport, cu incarcator frontal, incarcarea in autovehicul fiind cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 mc, pamantul din teren, categoria 2, la distanta de 21-30 m	100 mc	0.04	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	720455C	Pamant vegetal	mc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TSD01B01>	Imprastierea cu lopata a pamantantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	SPVB70A	Plantarea plantelor perene ...cu balot	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	20046173	Plante	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Miniinsule decorative

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	SPVB17A	Pichetarea terenului in vederea plantarii...in aliniamente pentru 100 puncte	operatie	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 3 cu 2: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
	Cheltuieli indirecte				
	Profit				
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformtaliara pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari eligibile

STADIUL FIZIC: Vopsire teme acvatice lac si 3D cupole pod

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -	
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
1	RPCG19B#	Fisuri si crapaturi:Etansant hidro-expansiv sub forma de pasta, pe baza de cauciuc hidrofilic, in cartuse, aplicabil cu un pistol de extrudarecaram	m	320.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	CG12A03^	Placare cu piatra naturala, folosind mortar adeziv	mp	160.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
elevatie bordura lac							
3	IZF73C01+	Hidroizolatie elastica, aplicata...cu pensula 1 strat	mp	2,540.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	CN04A%	Vopsitorie exter.pt.protectia beton	mp	2,540.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	CN05A#	Vopsitorii teme acvatice si 3D cupole lac	mp	2,540.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 3 cu 2: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Vopsire teme acvatice lac si 3D cupole pod

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

STADIUL FIZIC: Reabilitare monument Carmen Sylva

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

TOTAL GENERAL:

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transforntaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Terasamente sanitare					
1.1	TSA01A02>	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la inaltimea de 0,6 m, pentru teren mijlociu	mc	138.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	138.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	138.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	27.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	TRA01A05	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 5 km.	tona	45.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	74.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	RCSJ03A%	Reparatii pereti beton, mortar special pe baza de ciment, armat cu fibre sintetice din poliacrilonitril,	mp	123.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Robineti, fittinguri infiletare distribuitoare					
2.1	RPEI07A	Electrovane PGA 2 ", 24 V	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	20025059	Electrovane PGA 2 ", 24 V	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	IC30C1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	4117930	Fitinguri zincate 3/4"	buc	10.00		
2.4	IC30D1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	4117966	Fitinguri zincate 1"	buc	10.00		
2.5	IC30F1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	4117899	Fitinguri zincate 1 1/2"	buc	5.00		
2.6	IC30G1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	4118049	Fitinguri zincate 2 "	buc	5.00		
2.7	ID10D1	Robinet d: 2	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	4202591	Robinet sferic 2"	buc	4.00		
2.8	SE01B01^	Filtru Y interior-exterior diametru 2", temperatura max 95 grade, presiune max 25 bar, este destinat executarii retelelor de alimentare sub presiune cu apa potabila si a retelelor de transport agent termic	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	20041154	Filtru Y 2"	buc	3.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.9	AMC2221A	Manometru	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	20016171	Manometru 1/2"	buc	3.00		
2.10	AcE182A06 +	Racord PEHD 63-2"	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10. L	20027660	Racord PEHD 63-2"	buc	1.00		
2.11	IC30G1#	Fitinguri cu...2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2"	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	4118037	Fitinguri 2"	buc	20.00		
2.12	ID10XC	Supapa de blocare cu mufe,montata pe conducte de gaze,avind diametrul nominal de 2"	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12. L	4500096	Clapeta sens 2"	buc	3.00		
2.13	ID01XA	Robinet sferic de inchidere	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13. L	4607492	Robinet cu sfera si maner tip levier 2 "	buc	6.00		
2.14	ID01XA	Robinet sferic de inchidere	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14. L	4600391	Robinet cu bila pentru golire 1 "	buc	3.00		
2.15	ID02XB	Montaj vana cu servomotor	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15. L	4501741	Vana cu servomotor 2 "	buc	3.00		
2.16	TCB47A1	Ceas programator - comanda vane cu servomotor	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16. L	20046261	Ceas programator - comanda vane cu servomotor	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3	Teava PVC				
3.1	ACA11G01^	Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	ACA11G02^	Teava PVC, DN 160 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	ACA11G03^	Teava PVC, DN 200 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	m	150.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Teava PEHD, imbinata prin electofuziune				
4.1	SA14D#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=32 mm	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	6717089	Tub din pehd, diametrul de 32 mm	m	102.00	
4.1.L	6719429	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	8.00	
4.1.L	6719451	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	7.00	
4.1.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	4.00	
4.1.L	6719422	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	4.00	
4.1.L	3000	Aparat de sudura electofuziune	ora	2.39	
4.2	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.2.L	6717090	Tub din pehd, diametrul de 40 mm	m	102.00	
4.2.L	6719430	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	5.00	
4.2.L	6719452	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	6.00	
4.2.L	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	4.00	
4.2.L	6719423	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	4.00	
4.2.L	3000	Aparat de sudura electofuziune	ora	2.86	
4.2.L	20013861	Dop pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	3.00	
4.3	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.3.L	6717091	Tub din pehd, diametrul de 50 mm	m	204.00		
4.3.L	6719431	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	4.00		
4.3.L	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	5.00		
4.3.L	6719466	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 mm	buc	6.00		
4.3.L	6719424	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	8.00		
4.3.L	3000	Aparat de sudura electrofuziune	ora	5.72		
4.3.L	20013862	Dop pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	3.00		
4.4	SA14G#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=63 mm	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	6717092	Tub din pehd, diametrul de 63 mm	m	51.00		
4.4.L	6719432	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	6.00		
4.4.L	6719454	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	10.00		
4.4.L	6719469	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 63/50 mm	buc	2.00		
4.4.L	6719425	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	2.00		
4.4.L	3000	Aparat de sudura electrofuziune	ora	1.57		
4.5	SA14H#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=75 mm	m	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5.L	6717093	Tub din pehd, diametrul de 75 mm	m	35.70		
4.5.L	6719433	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 75 mm	buc	5.00		
4.5.L	6719455	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 75 mm	buc	7.00		
4.5.L	6719472	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 75/63 mm	buc	2.00		
4.5.L	6719426	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 75 mm	buc	2.00		
4.5.L	3000	Aparat de sudura electrofuziune	ora	1.19		
5	Sistem evacuare si filtrare					
5.1	2455145	Sifon golire cu dop si preaplin d100 mm	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	4113566	Sistem filtrare cu nisip (filtru, V3c, pompa) d500 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	4113563	Sistem tratare cu substante (O3 si antialge)	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.4	4113564	Sistem reumplere automata cu Ev G1" si by-pass	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.5	20046272	Dedurizator q=3 mc/h	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Probe				
6.1	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	230.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	485.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie...inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	485.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 3 cu 2: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
---	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte					
----------------------	--	--	--	--	--

Profit					
--------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA):**TVA:****TOTAL GENERAL:**

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L. R.L.



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformtaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	Alimentare cu energie electrica					
1.1	TSC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in ... pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc.... in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapatarii teren usor	mc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru... protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	TRA01A05	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	33.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	EC01A#	Cablu pentru instalatii ... electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
TG la BPMT						
1.5.L	4803058	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 10 U s 8778	m	309.00		
1.6	EC01A#	Cablu pentru instalatii ... electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.6.L	4802626	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	360.50	
1.7	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7.L	4802602	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	412.00	
1.8	EC01A#	Cablu pentru instalatii ...electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.8.L	4817229	Cablu cu izol mant cauc MCCG 3 x 2,5	m	412.00	
1.9	W2G23B#	Teava de protectie din PVC-C. având diametrul...de 50mm montata în sant, cablu cu sectiunea de 16-50 mmp;	m	1,450.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.L	6700602	Teava din p.v.c. 50 mm	m	1,479.00	
1.10	W2H07A1	Folie semnalizare cablu electric	m	1,450.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11	EA04A01^	asim Montaj furtun luminos (fara material)	m	3,000.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.12	6619059	Banda iluminat LED-RGB flexibila inclis accesorii montaj	m	3,000.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.13	20046273	Controler DMX cu 512 canale	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14	EE09F#	Corp de iluminat special	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.14.L	5100013	Corp de iluminat, LED, IP 68, Acvatic	buc	50.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	EE02A01^	Corp de iluminat stradal cu led,	buc	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15. L	20042150	Lampa de strada tip sfera, IP 44, E27, 40 W	buc	35.00	
1.16	EE09F#	Corp de iluminat special	buc	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	5100025	Corp de iluminat, LED, IP67, incastat in pavaj	buc	50.00	
1.17	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.17. L	7349015	Tablou electric secundar (complet echipat)	buc	5.00	
1.18	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand10 cm grosime pamant necoeziv	mc	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	TSC05A01>	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	54.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Probe / Incercari				
2.1	EH01A1	Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	EH05A1	Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri de marmura cu peste 6 circuite	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformtaliara pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
BPMT						
1.L	7349003	Tablou electric general	buc	1.00		
2	EB15A1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	6719689	Numere pentru circuite electrice	buc	50.00		
3	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de pâna la 4x10 mmp	buc	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EF10A1	Legatura electrica (conexiune), între sirul de cleme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pîna la 6 mmp, având lungimea de pîna la 0,5 m	buc	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	EB15A1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice numere pentru bransamente sau coloane electrice	buc	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	6718480	Eticheta pantografiata din alama mm 10cmp	buc	80.00		
6	ED02G1	Interruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	5500835	Siguranta diferentiala 10A	buc	45.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ED02G1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc 15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	5500823	Siguranta diferentiala 16A	buc 15.00		
8	ED02G1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	5503241	Siguranta diferentiala 20A	buc 4.00		
9	ED02G1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	5503514	Siguranta diferentiala 32A	buc 2.00		
10	ED02G1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	5503526	Descarcator de supratensiune modular 3P+N, 8 ka	buc 1.00		
11	EB11A1	Cutie, echipata, accesorie la distributia electrica în bare, cutia fiind de colt, teu de dilatare, derivatie cruce, de racord, de reductie, de capat, de 200, 400 sau 630 A	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	7315507	Bara pentru egalizarea potentialului	buc 1.00		
12	ED02G1	Intreruptor automat de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	5503851	Releu monitorizare si control faze	buc 1.00		
13	RPEH03	Piesa de separatie piesa pt.racordarea inst.de pa-ratrasnet sau cea de prot.prin leg.la pamant	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	20046259	Proiectare + executie racord electric	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	Probe / Incercari				

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - curenti tari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15.1	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.2	EH05A1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme tablouri de marmura cu peste 6 circuite	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.3	EH07A1	Energie electrica, pentru probe	kwh	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.4	EH08A#	Proba de 72 ore...pentru total ansamblu instalatie	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 3 cu 2: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transforntaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - priza de pamant

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :... 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EG05XB	Electrod pentru prize de pamant din teava de otel 2 sau 2 1/2", batut in pam. la adinc. pina la 3,5 m	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	7319486	Electrod zincat pentru prize de pamant	buc	4.00		
5	EG08B1	Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata in teren tare	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice - priza de pamant

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4			
7	TSC05A01>	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta < 10 m	100 mc	0.02				
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	3.60				
			material:					
			manopera:					
			utilaj:					
			transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia:		Recap 3 cu 2: CAM 2,25						
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatiara pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Ponton lemn

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4			
1	RPCH03E#	Executie ponton lemn tratat si vopsit, balustrada protectie	mc	10.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	10.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia:		Recap 3 cu 2: CAM 2,25							
Alte cheltuieli directe:									
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
	Cheltuieli indirecte								
	Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									
<p>Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.</p>									
<p>PROIECTANT, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,</p>									



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "

OBIECTUL: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Imprejmuire lac

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	91.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	1.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	ATD41XC	Gaurire beton cu rotopercutanta fara vibrare	buc	556.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	820.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	820.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	0.82		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Imprejmuire lac

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA07A1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în fundatii izolate si fundatii pahar la adâncime de pompare pâna la 10 m si distante pâna la 15 m, inclusiv;	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	2100995	Beton de ciment C 30/37	mc	6.05		
8	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	14.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	ACB03XA	Teava din otel pt conducte imbinate prin sudura electrica diam de 50-100mm	m	570.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	3108229	Teava otel D 48 mm vopsita electrostatic antracit	m	575.70		
10	CG12A03^	Placare cu piatra naturala, folosind mortar adeziv	mp	95.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	DD11C01^	Montarea dalelor capac stalp	buc	139.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	20038832	Capac din piatra	buc	139.00		
12	CMtG03G	Confectionarea constructiilor metalice (pergola vopsit in camp electrostatic antracit) inclusiv sistem ancorare	kg	2,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
arcade rame						
13	5891305	Confectie metalica pergola vopsit electrostatic antracit	kg	2,000.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	CMtH011D	Asamblarea elementelor de constructii metalice Confectionarea constructiilor metalice simple (pergola vopsit in camp electrostatic antracit) inclusiv sistem ancorare	100 kg	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Imprejmuire lac

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Recapitulatia:	Recap 3 cu 2: CAM 2,25				
-----------------------	------------------------	--	--	--	--

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformtaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Lucrari neeligibile

STADIUL FIZIC: Vegetatie lac

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	8001548	Pamant pentru plante de apa	I	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSH30B1	Plantarea plantelor acvatice	100 buc	156.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	7200013	Plante vegetatie lac	buc	15,675.00		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 3 cu 2: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Echipamente si dotari

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente neeligibil

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -			
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4			
1	Montaj echipamante sanitare								
1.1	20106	Acceosirii montaj (tubulaturi, fittinguri, cabluri, sisteme de fixare, etc)	ans	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
1.2	20000289	Manopera montaj, programare si punere in functiune	ans	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
				procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia:		Recap 3 cu 2: CAM 2,25							
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "



OBIECTUL: Organizare de santier

STADIUL FIZIC: Lucrari organizare de santier

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	20046146	Container modular (birou , vestiar , baraca) - inchiriere	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	20046147	Wc ecologic - inchiriere	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	7333184	Pichet psi	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	2700227	Panou santier	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	1102	Automacara	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
					transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 3 cu 2: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Lucrari organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "

OBIECTUL: Echipamente si dotari

LISTA: Lista echipamente eligibil

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente eligibil							
1	Sistem de sonorizare exterior	buc	1.00				
TOTAL:							
				lei			
TVA:							
			21.00 %	euro			
TOTAL cu TVA:							
				lei			

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "

OBIECTUL: Echipamente si dotari

LISTA: Lista dotari

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



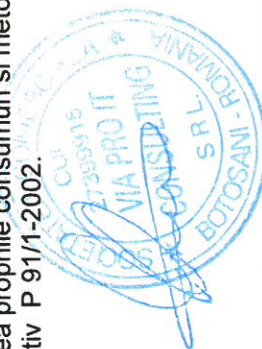
F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista dotari							
1	Banci structura metalica + lamele lemn	buc	6.00			3D CONFORT Bucuresti	Fisa tehnica nr. 1
TOTAL:							
				lei			
TVA:							
			21.00 %	euro			
TOTAL cu TVA:							
				lei			

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformaliera pentru conservarea ecosistemului albastru "

OBIECTUL: Echipamente si dotari

LISTA: Lista echipamente neeligibil

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Protectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente neeligibil							
1	Pompa submersibila DMX Qm= 733 l/min	buc	4.00			3D CONFORT Bucuresti	Fisa tehnica
2	Pompa submersibila DMX Qm= 600 l/min	buc	1.00				Fisa tehnica
3	Statie de deduzare Q=3.0 mc/h, G1	buc	1.00			3D CONFORT Bucuresti	Fisa tehnica
TOTAL:							
				lei			
				euro			
TVA:							
TOTAL cu TVA:				21.00 %			
				lei			
				lei			

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P.91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatorala pentru conservarea ecosistemului albastru "

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20106 Accesorii montaj (tubulaturi, fittinguri, cabluri, sisteme de fixare, etc)	ans	1.00				
2	20105 Accesorii montaj sistem sonorizare	ans	1.00				
3	7301142 Alcool tehnic	l	0.68				
4	7800858 Amorsa silicat	kg	101.60				
5	20045513 Ancora chimica HIT RE 500	buc	1,090.00				
6	17000754295 Apa	mc	266.00				
7	20012678 Apa	l	503.13				
8	20041127 Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	0.80				
9	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	35.50				
10	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.75				
11	20044794 Balast nespalat de riu 0-63 mm	mc	10.00				
12	2948832 Balustrada din sticla	m	110.00				
13	3701203 Banda din otel lam.cald s908 4 x 20 OL 37-1n	kg	1.15				
14	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	19.50				
15	3701631 Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1k	kg	0.20				
16	6619059 Banda iluminat LED-RGB flexibila inclis accesorii montaj	m	3,000.00				
17	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.50				
18	7315507 Bara pentru egalizarea potentialului	buc	1.00				
19	2100945 Beton de ciment C 8/10	mc	1.52				
20	2100957 Beton de ciment C 16/20	mc	8.00				
21	2100995 Beton de ciment C 30/37	mc	53.83				
22	8000624 Blocuri de piatra bruta	mc	4.00				
23	2206165 Borduri piatra 15x25 cm	m	42.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	7306661 Bumbac de sters	kg	128.50				
25	4817229 Cablu cu izol mant cauc MCCG 3 x 2,5	m	412.00				
26	4802602 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778	m	412.00				
27	4802626 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 4 U s 8778	m	360.50				
28	4803058 Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 10 U s 8778	m	309.00				
29	20038832 Capac din piatra	buc	139.00				
30	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.87				
31	20046261 Ceas programator - comanda vane cu servomotor	buc	1.00				
32	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	78.00				
33	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6.00				
34	4500096 Clapeta sens 2"	buc	3.00				
35	4828278 Conductor af -750 1x 2,5 s 5699	m	35.00				
36	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.40				
37	5891305 Confectie metalica pergola vopsit electrostatic antracit	kg	14,300.00				
38	20046146 Container modular (birou , vestiar , baraca) - inchiriere	buc	1.00				
39	20046273 Controler DMX cu 512 canale	buc	3.00				
40	5100013 Corp de iluminat, LED, IP 68, Acvatic	buc	50.00				
41	5100025 Corp de iluminat, LED, IP67, incastrat in pavaj	buc	50.00				
42	6719429 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	8.00				
43	6719430 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	5.00				
44	6719431 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	4.00				
45	6719432 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	6.00				
46	6719433 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 75 mm	buc	5.00				
47	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	4.95				
48	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	6.12				
49	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	50.00				
50	5887855 Cuie cu cap plat tip B 2 x 20 OL 34 s 2111	kg	0.26				
51	20041964 Dale beton ecologic min. 6 cm grosime	mp	15.00				
52	7315778 Decapant	kg	4.29				
53	7315789 Decofrol	kg	73.05				
54	20046272 Dedurizator q=3	mc/h	1.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
55	5503526 Descarcator de supratensiune modular 3P+N, 8 ka	buc	1.00				
56	2950716 Diblu din lemn	buc	2.00				
57	6109456 Diluant	kg	12.00				
58	6002749 Disc diamantat beton	buc	20.07				
59	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	1,679.67				
60	20013861 Dop pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	3.00				
61	20013862 Dop pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	3.00				
62	2904169 Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	3.50				
63	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.60				
64	7319486 Electrode zincate pentru prize de pamant	buc	4.00				
65	20025059 Electrovan PG A 2 ", 24 V	buc	3.00				
66	6203006 Energie electrica	kwh	0.16				
67	6202727 Energie electrica la contor pentru consumatori forta	kwh	2.00				
68	6718480 Eticheta pantografiata din alama mm 10cmp	buc	80.00				
69	20041154 Filtru Y 2"	buc	3.00				
70	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	200.00				
71	4118037 Fitinguri 2"	buc	20.00				
72	4117930 Fitinguri zincate 3/4"	buc	10.00				
73	4117899 Fitinguri zincate 1 1/2"	buc	5.00				
74	4117966 Fitinguri zincate 1"	buc	10.00				
75	4118049 Fitinguri zincate 2 "	buc	5.00				
76	20012217 Folie avertizare	ml	42.00				
77	6716948 Folie de semnalizare cablu electric	m	1,522.50				
78	7322940 Fuior cinepa	kg	1.61				
79	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	4.02				
80	20043851 Grund silicon	kg	9.45				
81	7325046 Hartie absorbanta	kg	10.13				
82	20019463 Hidroizolatie elastica pensulabila	kg	2,032.00				
83	20030428 Hidroizolatie lichida	kg	240.00				
84	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.25				
85	6105723 Lac solvent pentru piatra	kg	30.00				
86	20042150 Lampa de strada tip sfera, IP 44, E27, 40 W	buc	35.00				
87	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.31				
88	20016171 Manometru 1/2"	buc	3.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
89	6109913 Mastic pentru etansare profesionala Hidroexpansiv Mapeproof Swell, 320 ml – Mapei	ml	11,769.96				
90	7801035 Material marunt	%					
91	7801043 Material marunt	%					
92	8000277 Material marunt	%					
93	6312597 Material prindere (cuie,buloane,piulite,saibe,sarma ,etc)	kg	63.00				
94	2101354 Mortar adeziv	kg	1.25				
95	20036081 Mortar adeziv Adeplast AF 11+ Porzellano pentru placi portelante, la interior si exterior, in spatii umede sau uscate, cu o alunecare de maxim 0,5 mm, timp deschis 20 de minute, in strat subtire de 4-5 mm, clasa de adezivi C1T conform SR EN 12004+A1 / 20	kg	2,012.50				
96	2101145 Mortar de zidarie M 100	mc	1.60				
97	2101483 Mortar pe baza de ciment, armat cu fibre sintetice din poliacrilonitril,	kg	1,845.00				
98	6719422 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	4.00				
99	6719423 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	4.00				
100	6719424 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	8.00				
101	6719425 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	2.00				
102	6719426 Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 75 mm	buc	2.00				
103	20030123 Nisip natural 0-4 mm	mc	8.00				
104	2200513 Nisip natural 0-4 mm	mc	0.24				
105	20041918 Nisip natural 0-4 mm	mc	0.63				
106	2200525 Nisip natural 0-4 mm	mc	21.02				
107	2200525 Nisip natural 0-4 mm	mc	28.29				
108	6719689 Numere pentru circuite electrice	buc	50.00				
109	2000573 Otel beton BST 500	kg	6,058.80				
110	8001548 Pamant pentru plante de apa	l	250.00				
111	720455C Pamant vegetal	mc	52.50				
112	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	28.26				
113	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	0.96				
114	2700227 Panou santier	buc	1.00				
115	5203401 Papuc stantat din cupru pentru cond.cupru 6x 5,4 mmp	buc	476.00				
116	2201256 Piatra bruta sortata r.magmatice < 50kg/buc.	mc	5.75				
117	7333184 Pichet psi	buc	1.00				
118	2200202 Pietris de rau	mc	15.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
119	7333951 Pinza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	0.03				
120	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	0.75				
121	5840941 Piulita hexag. uzual s 922 ol37 a m 10	buc	110.00				
122	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	278.00				
123	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	24.00				
124	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	4.00				
125	2202054 Placa piatra naturala	mp	603.75				
126	20046173 Plante	buc	50.00				
127	7200013 Plante vegetatie lac	buc	15,675.00				
128	20046259 Proiectare + executie racord electric	buc	1.00				
129	20027660 Racord PEHD 63-2"	buc	1.00				
130	6719463 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	8.00				
131	6719466 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/40 mm	buc	6.00				
132	6719469 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 63/50 mm	buc	2.00				
133	6719472 Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 75/63 mm	buc	2.00				
134	20046144 Refacere bransamente	buc	3.00				
135	5503851 Releu monitorizare si control faze	buc	1.00				
136	2906961 Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	mc	3.00				
137	4600391 Robinet cu bila pentru golire 1 "	buc	3.00				
138	4607492 Robinet cu sfera si maner tip levier 2 "	buc	6.00				
139	4202591 Robinet sferic 2"	buc	4.00				
140	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.28				
141	5882219 Saiba prec.plata pentru met A M 14 OL 34 s 5200	kg	0.02				
142	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.26				
143	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	1.14				
144	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.29				
145	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	35.06				
146	2455145 Sifon golire cu dop si preaplin d100 mm	buc	10.00				
147	5500835 Siguranta diferentiala 10A	buc	45.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
148	5500823 Siguranta diferentia 16A	buc	15.00				
149	5503241 Siguranta diferentia 20A	buc	4.00				
150	5503514 Siguranta diferentia 32A	buc	2.00				
151	6109913 Silicon etansare	kg	7.70				
152	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	59.99				
153	3805293 Sirma moale zincata D = 1 OL 32 s 889	kg	0.13				
154	4113566 Sistem filtrare cu nisip (filtru, V3c, pompa) d500 mm	buc	2.00				
155	4113564 Sistem reumplere automata cu Ev G1" si by-pass	buc	2.00				
156	4113563 Sistem tratare cu substante (O3 si antialge)	buc	2.00				
157	6400338 Solutie de etansare	kg	2.92				
158	2901014 Stalp lemn H max 1.1 m	buc	90.00				
159	5838749 Suport patrat prindere stalp lemn	buc	90.00				
160	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	280.00				
161	5820819 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920	buc	4.00				
162	5837915 Surub cu cap hexagonal l 10 x 50 f1 s 1454	buc	220.00				
163	5836985 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 60 f1 s 1452	buc	440.00				
164	5827702 Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	24.00				
165	7327483 Suruburi fixare stalp lemn	buc	360.00				
166	7349003 Tablou electric general	buc	1.00				
167	7349015 Tablou electric secundar (complet echipat)	buc	5.00				
168	6700602 Teava din p.v.c. 50 mm	m	1,479.00				
169	3100239 Teava otel D 48 mm vopsita electrostatic antracit	m	90.00				
170	3108229 Teava otel D 48 mm vopsita electrostatic antracit	m	575.70				
171	20041036 Teava PVC, DN 110 mm	m	30.30				
172	20041037 Teava PVC, DN 160mm	m	50.50				
173	20029720 Teava PVC, DN 200 mm	m	193.50				
174	20043852 Tencuiala decorativa siliconica gran. 1,5mm	kg	82.50				
175	6719451 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	7.00				
176	6719452 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 40 mm	buc	6.00				
177	6719453 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	5.00				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
178	6719454 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	10.00				
179	6719455 Teu pehd pentru electrofuz diam ext 75 mm	buc	7.00				
180	20010069 Tija M 16 x 200 mm	buc	1,090.00				
181	6717089 Tub din pehd, diametrul de 32 mm	m	102.00				
182	6717090 Tub din pehd, diametrul de 40 mm	m	102.00				
183	6717091 Tub din pehd, diametrul de 50 mm	m	204.00				
184	6717092 Tub din pehd, diametrul de 63 mm	m	51.00				
185	6717093 Tub din pehd, diametrul de 75 mm	m	35.70				
186	4501741 Vana cu servomotor 2 "	buc	3.00				
187	6202507 Vaselina tehnica	kg	0.02				
188	6104353 Vopsea lac	kg	635.00				
189	6104195 Vopsea anticoroziva	kg	0.40				
190	6103232 Vopsea antracit	kg	0.31				
191	6103294 Vopsea minium de plumb	kg	0.58				
192	7800073 Vopsea protectie beton	kg	254.00				
193	20046147 Wc ecologic - inchiriere	buc	1.00				
194	6200676 White spirit rafinat	kg	0.02				
195	7358286 Zincarea la cald otel-bet. benzibare, profile, table ond.	dmp	135.00				
TOTAL			lei				
TOTAL			euro				

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatiara pentru conservarea ecosistemului albastru "

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10251 Betonist	109.27			
2	10741 Dulgher constructii	1,028.18			
3	10742 Dulgher constructii 42	11.00			
4	20231 Electrician cabluri subterane	328.12			
5	14160 Electrician linii electrice aeriene	10.50			
6	20351 Electrician post trafo	4.20			
7	20731 Electromecanic telecomunicatii	2.68			
8	14400 Faiantar	287.50			
9	11111 Fierar beton	161.97			
10	17110 Instalator alimentare cu apa	86.70			
11	30 Instalator electrician	940.10			
12	11731 Instalator incalzire	2.40			
13	31 Instalator incalzire centrala	10.35			
14	11749 Instalator incalzire si gaze	20.65			
15	32 Instalator sanitar	423.35			
16	320542 Lacatus	603.90			
17	39 Lacatus mecanic	10.50			
18	20000290 Manopera montaj, programare si punere in functiune	1.00			
19	20000289 Manopera montaj, programare si punere in functiune	1.00			
20	46 Montator conducte, constructii	57.00			
21	320651 Montator reglor aparate de masura si control	2.91			
22	12621 Mozaicar	35.69			
23	20300 Muncitor calificat	93.39			
24	20600 Muncitor de deservire	3.60			
25	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	117.40			
26	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	60.16			
27	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	93.00			
28	20000002 Muncitor deservire	55.88			
29	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
30	19931 Muncitor deservire constructii montaj	80.46			
31	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	242.94			
32	20600 Muncitor necalificat	20.85			
33	99921 Muncitor necalificat	122.71			
34	320767 Muncitor peisagist	13.75			
35	24100 Pavator	6.15			
36	12830 Pavator 3	6.40			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
37	90341 Peisagist	131.20			
38	12921 Pietrar	18.50			
39	26100 Sapator	505.70			
40	97 Specialist amc	60.00			
41	320523 Sudor	286.00			
42	60142 Timplar 42	82.50			
43	23011 Vopsitor industrial	0.65			
44	223011 Vopsitor industrial-b	0.12			
45	31000 Zidar	73.58			
46	20000117 Zidar tencuitor	320.04			
47	1344C Zidar-rosar tencuitor 4	78.72			
48	31110 Zugrav vopsitor	872.40			
	Total ore manopera:	7,483.08			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.,



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatorala pentru conservarea ecosistemului albastru "

Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3000 Aparat de sudura electrofuziune	13.73		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	22.61		
3	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0.50		
4	1102 Automacara	8.00		
5	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	3.63		
6	20904 Buldoexcavator	3.68		
7	3501 Excavator	4.02		
8	3204 Ferastrau electric beton	87.60		
9	7680 Fierastrau mecanic (circular)	3.15		
10	7408 Incarcator frontal	1.52		
11	7409 Incarcator frontal	0.12		
12	6702 Macara de fereastră 0,15tf	4.80		
13	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.37		
14	2030 Malaxor pt.mortar,actionat electric, 200 l	57.50		
15	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	295.42		
16	9502 Masina de gaurit rotopercutanta	54.50		
17	20000881 Masina de taiat si gaurit	57.50		
18	7688 Masina electrica de gaurit	1.35		
19	2509 Motocompresor	1.60		
20	4701 Motopompa	0.57		
21	3713 Pistol de injectat	9.60		
22	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.40		
23	5704 Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	7.70		
24	20000904 Turbojet	22.61		
25	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	7.48		
	Total ore utilaje:	669.95		
	TOTAL		lei	
	TOTAL		euro	

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



OBIECTIV: Reabilitare si modernizare a Lacului din parcul Mihai Eminescu Botosani- viitorul Lac Eminescu - Biodiversitate in cadrul proiectului " UrbanLakes Sinergie transformatoria pentru conservarea ecosistemului albastru "



Beneficiar: UAT Municipiul Botosani

Proiectant: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A05 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna,beton.etc) pe dist.de 5	266.50				
2	TRA06A05 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	155.88				
3	TRA02A05 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	52.32				
4	TRA01A05 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	140.39				
5	TRA01A__ Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= __ km.	12.80				
6	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	295.13				
7	TRA01A__P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=__ km	14.40				
TOTAL			lei			
TOTAL			euro			

Nota : Ofertantii au libertatea de a-si prevedea propriile consumuri si metodologii de executie a lucrarilor, cu conditia respectării cerintelor cantitative si calitative prevazute in Caiete de sarcini conform Indicativ P 91/1-2002.

PROIECTANT,

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



FORMULAR F5

OBIECTIV:

PROIECTANT:
 S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

Reabilitarea si modernizarea lacului din parcul
 „Mihai Eminescu” Botosani - Viitorul lac Eminescu –
 Biodiversitate in cadrul proiectului „urban lakes:
 Sinergie transfrontaliera pentru conservarea
 ecosistemului albastru

FIȘA TEHNICĂ

NR.1

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Sistem Sonorizare

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<p>1x Amplificator Radioficare 6 zone 70/100V 240W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplificator 70/100V 4/16 ohm • MP3 Player (SD, USB), Streaming Bluetooth • 2 intrari de microfon si 3 intrari auxiliare • 6 zone pe iesire • control de volum individual • o iesire AUX • Intrare de Priority <p>16x Proiector de sunet 10W/100V</p> <ul style="list-style-type: none"> • de culoare alba, pentru exterior • Carcasa din materiale rezistente (ABS), de culoare alba, apreciat pentru calitatea sunetului difuzat • Camp de aplicatii: amplificare sunet si voce holuri/ pasaje/ coridoare/ spatii de tranzit/ sonorizari terase. • Difuzor: Full range • Putere rms: 10W <p>1x Microfon pentru conferinte si broadcasting</p> <ul style="list-style-type: none"> • microfon dinamic • caracteristica: super-cardioid • frecventa de raspuns: 80-15000 HZ • 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Norma ISO 9001, Legea 10		

Proiectant general: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
Proiectant de specialitate: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
C.U.I. RO27399915
Tel: 0753.897.407 - Email: viaproit@gmail.com

3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 5 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„REVITALIZAREA SI MODERNIZAREA LACULUI
 DIN PARCUL „MIHAI EMINESCU” BOTOSANI-
 VIITORUL LAC EMINESCU – BIODIVERSITATE
 IN CADRUL PROIECTULUI „ UrbanLakes:
 Sinergie transfrontaliera pentru conservarea
 ecosistemului albastru”

PROIECTANT:

S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.2

MOBILIER

Banci, 6 BUC.

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Loc de amplasare: Insula lac Mihai Eminescu		
2.	Descriere generala: Bănci de exterior cu spătar, cu structură modulară, proiectate pentru a fi montate pe suprafețe betonate. Designul este definit de șezutul format din rigle de lemn dispuse radia respectând raze de curbură mari (R 4.15 , R 5.35, R 8.85/ R 8.90, R 10.25/ R 10.70)		
3.	Dimensiuni: <ul style="list-style-type: none"> • Lățime totală: aproximati 45-50 cm (standard ergonomic) • Înălțime totală: 80 cm de la cota finisata a solului • Înălțime șezut: 45 cm 		
4.	Materiale si finisaje: <ul style="list-style-type: none"> • Șezut si spatat: Lemn de esență tare (Salcâm, Stejar) sau Lemn Stratificat (Pin tratat), tratat antifungic, hidrofob și protejat UV (lac/ulei de exterior) • Cadru: oțel galvanizat vopsit în câmp electrostatic • Picioare: Sisteme de fixare solidă în beton, adaptate pentru montaj pe raze de curbură. • Suprafață: Rezistentă la intemperii, uzură, raze UV și atacuri biologice. • Elemente fixare: Oțel Inoxidabil 		
5.	Funcționalitate si conditii speciale: <ul style="list-style-type: none"> • Model modular adaptabil pe raze diferite • Fără brațe (pentru accesibilitate maximă) • Rezistență la uzură intense și vandalism • Posibilitate de întreținere și recondiționare periodică 		
6.	Norme și standarde aplicabile: <ul style="list-style-type: none"> • EN 1729-1, EN 1729-2: Ergonomie și siguranță 		

Proiectant general: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
Proiectant de specialitate: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
C.U.I. RO27399915
Tel: 0753.897.407 - Email: viaproit@gmail.com

	• ISO 7170: Cerințe de rezistență și stabilitate		
7.	Observatii:		
	Rezistență la intemperii: Tratament clasa 3 sau 4 pentru lemn. Sarcina utilă: Minim 150 kg / metru liniar. Mentenanță: Reîmprospătarea stratului de ulei/lac o dată la 2 ani.		
8.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garanție: 5 ani. Perioada de garanție se prelungește cu perioada remedierii defectelor calitative constatate în această perioadă		

Intocmit,
S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



FORMULAR F5

OBIECTIV:

PROIECTANT:
 S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

Reabilitarea si modernizarea lacului din parcul
 „Mihai Eminescu” Botosani - Viitorul lac Eminescu –
 Biodiversitate in cadrul proiectului „urban lakes:
 Sinergie transfrontaliera pentru conservarea
 ecosistemului albastru

FIȘA TEHNICĂ

NR.3

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Pompa submersibila DMX Qm= 733 l/min

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Pompa submersibila cu bobina motorului etansa cu ajustare electronica a turatiei Mod de instalare: atat uscat cat si submersibil Fluid vehiculat: apa conventional curata Precablare: minim 10 m Dimensiuni maxime inclusiv filtru si cutiile de conexiune (LxIxH): 540 x 225 x 250 mm Motor: 220-240V 50/60 Hz Putere consumata maxima: 700 W Presiune maxima pompare: 10.5 mca Debit maxim: 733 l/min Conexiune EGC: da Ajustare electronica a motorului: da Clasa de protectie: IP68 Conexiune de aspirare: 2 1/2" (63 mm) Conexiune de refulare: 2" (50 mm) Suprafata min filtru absorbtie: 1060 cmp Carcasa filtru: otel inoxidabil Carcasa pompa: plastic Greutate maxima: 14,90kg		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Norma ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		

Proiectant general: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
Proiectant de specialitate: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
C.U.I. RO27399915
Tel: 0753.897.407 - Email: viaproit@gmail.com

4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garanție: 5 ani. Perioada de garanție se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garanție si contra cost post-garanție.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



FORMULAR F5

OBIECTIV:

PROIECTANT:
 S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

Reabilitarea si modernizarea lacului din parcul
 „Mihai Eminescu” Botosani - Viitorul lac Eminescu –
 Biodiversitate in cadrul proiectului „urban lakes:
 Sinergie transfrontaliera pentru conservarea
 ecosistemului albastru

FIȘA TEHNICĂ

NR.4

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Pompa submersibila DMX Qm= 600 l/min

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Pompa submersibila cu bobina motorului etansa cu ajustare electronica a turatiei Mod de instalare: atat uscat cat si submersibil Fluid vehiculat: apa conventional curata Precablare: minim 10 m Dimensiuni maxime inclusiv filtru si cutiile de conexiune (LxIxH): 540 x 225 x 250 mm Motor: 220-240V 50/60 Hz Putere consumata maxima: 550 W Presiune maxima pompare: 10.2 mca Debit maxim: 600 l/min Conexiune EGC: da Ajustare electronica a motorului: da Clasa de protectie: IP68 Conexiune de aspirare: 2 1/2" (63 mm) Conexiune de refulare: 2" (50 mm) Suprafata min filtru absorbtie: 1060 cmp Carcasa filtru: otel inoxidabil Carcasa pompa: plastic Greutate maxima: 14,90kg		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Norma ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 5 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		

Proiectant general: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
Proiectant de specialitate: S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.
C.U.I. RO27399915
Tel: 0753.897.407 - Email: viaproit@gmail.com

5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.



FORMULAR F5

OBIECTIV:

PROIECTANT:
 S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.

Reabilitarea si modernizarea lacului din parcul
 „Mihai Eminescu” Botosani - Viitorul lac Eminescu –
 Bodiversitate in cadrul proiectului „urban lakes:
 Sinergie transfrontaliera pentru conservarea
 ecosistemului albastru

FIȘA TEHNICĂ

NR.5

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Statie de dedurizare Q=3.0 mc/h; G1"

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Statie de dedurizare pentru eliminarea duritatii apei si prevenirea depunerii de calcar Locatie utilizare: interior Debit maxim tratare: 3.0 mc/h Capacitate: 120 m ³ /dH°/reg) Tensiune: 220/50 V/Hz Temperatura maxim apa: 35 C° Dimensiuni: 60x35x112 cm (Lxlxh) Temperatura minima loc amplasare: 5 C° Temperatura maxima loc amplasare: 45 C° Volum tanc rasina minim: 30 L Presiune maxima lucru: 6 bar Necesari de tablete de sare: 6 kg/reg Racorduri: G1"		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Norma ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 5 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		



Intocmit, S.C. VIA PRO IT CONSULTING S.R.L.