ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA LOZNA
Sediul: sat Lozna, str. Principală, nr. 95, comuna Lozna, judeţul Botoşani
Date contact: C.Î.F. – 15676389, telefon/fax: +40231626280, +40231626481
email: primaria_lozna@yahoo.com, web: loznabotosani.ro

Nr. 2039 din 12 August 2021

Se aprobă,
Primar,
LOZNEANU Viorel

ANUNȚ - ACHIZIȚIE DIRECTĂ
„Construire clădire „Muzeul Satului", sat Lozna, comuna Lozna, judeţul Botoşani"

În temeiul prevederilor art. 7, alin. 5 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificările și completările ulterioare, coroborat cu prevederile art. 43 din H.G. nr. 395/2016 privind Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achiziţiile publice, cu modificările și completările ulterioare, Comuna Lozna, cu sediul în sat Lozna, str. Principală, nr. 95, Comuna Lozna, judeţul Botoşani, telefon/fax: 0231626481, în calitate de autoritate contractantă, achizitionează lucrarea: ***„Construire clădire „Muzeul Satului", sat Lozna, comuna Lozna, judeţul Botoşani"***, conform cerinţelor proiectului tehnic.

Modalitatea de atribuire: achiziție directă
Sursa de finanțare: buget local
Detalii anunţ:

- **Tip anunţ**: cumpărări directe
- **Tip contract**: lucrări
- **Denumirea achiziţiei**: ***„Construire clădire „Muzeul Satului", sat Lozna, comuna Lozna, judeţul Botoşani"***
- **Cod clasificare CPV**: 45262600-7 - Diverse lucrări specializate de construcţii (Rev.2)
- **Descrierea contractului**: „Construire clădire „Muzeul Satului", sat Lozna, comuna Lozna, judeţul Botoşani", conform listelor de cantităţi, disponibile pe site-ul Primăriei Comunei Lozna, secţiunea Anunţuri, https://loznabotosani.ro/achizitii-publice-2
- **Locul de execuţie a lucrărilor**: str. Principală, nr. 99, sat Lozna, comuna Lozna, judeţul Botoşani
- **Valoarea estimată totală fără TVA**: 441.395 lei
- **Alte condiţii obligatorii privind executarea lucrărilor**: Lucrările vor fi executate în conformitate cu prevederile legale, în

special Legea 10/1995 actualizată privind calitatea în construcţii şi Legea 50/1991 actualizată privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii

- **Condiţii de participare**: Este obligatorie înregistrarea ofertei în catalogul electronic de pe site-ul www.e-licitatie.ro. Pentru a putea depune oferta în catalogul electronic este nevoie ca ofertanţii să fie înregistraţi în SEAP.
- **Oferta va cuprinde**:
  - Scrisoare de înaintare;
  - Propunerea financiară, care va conţine:
    - centralizator cheltuieli;
    - centralizator cheltuieli pe categorii de lucrări;
    - lista cu cantităţile de lucrări pe categorii de lucrări – formular F3,
    - centralizator cheltuieli pe categorii de lucrări;
    - lista cu cantităţile de utilaje şi echipamente tehnologice, inclusive dotări – formular F4;
    - dovada publicării ofertei în catalogul electronic (print screen).

Pentru identificare, oferta de preţ se va publica în catalogul electronic cu denumirea: „Construire clădire „Muzeul Satului", sat Lozna, comuna Lozna, judeţul Botoşani".

Ofertele vor fi transmise numai în plic închis depus/transmis la sediul Primăriei Comunei Lozna – registratură, sat Lozna, str. Principală, nr. 95, comuna Lozna, judeţul Botoşani, direct sau prin poştă

Criterii adjudecare: cel mai mic preţ

Termen de execuţie lucrări: 12 luni de la semnarea contractului

Timp limită de primire a ofertelor: 30 August 2021, ora 12^{00}

Informaţii suplimentare: Achiziţia se va finaliza prin intermediul catalogului electronic.

Eventuale clarificări sau informaţii suplimentare se pot solicita prin fax: 0231626481.

Întocmit,
Responsabil achiziţii,
MELNICIUC Daniel

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	**1.2**	**Amenajarea terenului**		
2	**1.3**	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**		
3	**1.4**	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**		
4	**2**	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**		
5	**3.5**	**Proiectare**		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	**4**	**Cheltuieli pentru investitia de baza**		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		002 MONTAJ ECHIPAMENTE		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
		002 MONTAJ ECHIPAMENTE		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	**5.1**	**Organizare de santier**		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	**6.2**	**Probe tehnologice si teste**		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL (fara TVA)		
TOTAL (cu TVA)		

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		01 REZISTENTA	
5	4.1.3	Arhitectura	
		02 ARHITECTURA	
7	4.1.4	Instalatii	
		03 INST ELECTRICE INTERIOARE	
		04 INSTALATII TERMICE	
		06 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE	
		05 INSTALATII SANITARE	
12	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
14	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
16	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
17	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
18	4.5	Dotari	
19	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
21	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA (fara TVA)	
TOTAL 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA (cu TVA)	

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Stadiul fizic: 01 REZISTENTA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**TSC04F1 -** Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	**100 mc**	**1.53**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**TSA04C1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	**mc**	**30.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**97.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**TSD04A1 -** Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.necoeziv	**mc**	**97.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**CA01D1 -** Turnarea betonului simplu marca 1) in straturi de 3?20 CM grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv	**mc**	**31.80**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**500007064 -** Beton marfa C8/10	mc	**31.80**		
6	**CA02A1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1)in fundatii izolate cu volum pana la 3 M3 inclusiv	**mc**	**63.60**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**2100912 -** Beton marfa clasa C20/16 (BC20/B250)	mc	**63.60**		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
7	**CB02A1 -** Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	**mp**	**193.10**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**CC01A1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 MM inclusiv, distantier din mase plastice	**kg**	**2,420.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**CZ0301K1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, BST500C, D = 10-16 MM;	**kg**	**1,719.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**CZ0301C1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D> 16 MM;	**kg**	**701.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**RPGD11B# -** Umplutura de pamant in straturi orizontale de 20-30 CM grosime,udat,batuta cu maiul de mana	**M CUB**	**124.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**DA06A1 -** Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**31.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**IZF12G1 -** Izol.term.in camere frig la pard.cu placi polistiren celular tip 1 intr-un strat	**MP.**	**155.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**500002577 -** Polistiren extrudat rugos XPS in grosime de 5 cm	mp	**155.00**		
14	**RCSE06A# -** Asimilat - Straturi izolatoare din folie pvc	**MP**	**155.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	***8006720353 -*** *Folie pvc*	*mp*	*162.75*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
15	**TE06C1 -** Plasa de armatura sudata tip stnb D=6MM ochiurile 100X100MM	**mp**	**155.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**CA02H1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea pana la 35 M inclusiv in pereti si diafragme cu grosimea peste 30 CM;	**mc**	**25.70**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**2100914 -** Beton clasa C20/25 (BC25/B350)	mc	**25.70**		
17	**CB13A1 -** Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stilpi din panouri refolosibile, cu placaj' de 8 MM grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 M inclusiv, la placi si grinzi;	**mp**	**245.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**CB44B1 -** Sustineri cu popi metalici extensibili tip pe 5100 R	**buc**	**280.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**CC02C1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 MM inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 MM inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	**kg**	**4,615.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**CZ0302G1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, OB 37 D = 6 - 8 MM	**kg**	**853.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	**CZ0302K1 -** Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 M	**kg**	**3,765.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**CE17B1 -** Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori grele	**mp**	**198.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**2960632 -** Lemn ecarisat de rasinoase	mc	**5.50**		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
23	**TRA06A15 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =15km	**tona**	**291.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	**TRA01A15 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. $	**tona**	**122.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Stadiul fizic: 02 ARHITECTURA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**CG01A# -** Strat suport pardoseli din mortar ciment M 100-T, 3 CM grosime,driscuit fin	**mp**	**141.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**CG17A# -** Pardoseli din placi sau piscoturi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 CM grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-O singura forma si culoare,in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp .cu placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pana la 60 cmp/buc, inclusiv	**mp**	**141.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**2419542 -** Placi gresie ceramica antiderapanta, trafic intens	mp	**82.00**		
2	**2420266 -** Placi gresie ceramica antiderapanta rezistenta la diferente de temperatura	mp	**59.00**		
3	**CK14A1 -** Asimilat - usi PVC de orice fel inclusiv accesorii intr-un canat cu suprafata mai mica de 5 mp - culoare alb	**mp**	**6.05**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.0	***6720290*** *- Usi interioare PVC*	*mp*	*6.05*		
4	**CK25D# -** Usi profiluri mase plastice,2 canaturi,supraf toc <= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 M	**mp**	**3.80**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***6720288*** *- Usa exterioare PVC cu sistem de autoinchidere si bara antipanica*	*mp*	*3.80*		
5	**CK19A-2# -** Ferestre PVC cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului <= 3,00 mp,la constructii cu H> 35 M	**mp**	**17.70**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	***6308019*** *- Fereastra cu deschidere spre interior si oscilo-batante tip PVC intr-un canat sau mai multe*	*mp*	*17.70*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**CK26A# -** Glafuri, pervaze glafuri mase plastice,montate la ferestre	**ml**	**6.80**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**CK26B# -** Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	**ml**	**6.80**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**CF02A1 -** Tencuieli interioare driscuite pe rabit gala montat, la pereti si mascari de conducte pe suprafete intinse, la pereti, cu mortar de ipsos-var marca M 10-T pentru smir, grund si stratul vizibil, inclusiv montarea schelei pe capre;	**mp**	**353.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**CF08B# -** Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	**mp**	**247.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**CN02A# -** Asimilat - aplicare strat amorsa la pereti si tavane	**mp**	**247.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	***7800857*** *- Amorsa pt. vopsea lavabila*	*kg*	*247.00*		
11	**CN05D# -** Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate cu vopsea de ulei aplicate in doua straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	**mp**	**247.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	***500001219*** *- Vopsea lavabila pentru interior*	*kg*	*247.00*		
12	**IZF10F1 -** Asimilat - izolarea cu vata minerala	**MP.**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	***9002607665*** *- Vata minerala 200 MM*	*mp*	*52.00*		
13	**IZF12E1 -** Asimilat - realizare izol term in camere frig la pereti cu placi polistiren expandat 10 cm ignifugat	**MP.**	**210.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
13.0	***9605749** - Polistiren expandat grafitat EPS 80 - 10 cm grosime*	*mp*	*220.50*		
13.0	***2101131** - Mortar adeziv pentru placi termoizolante*	*kg*	*525.00*		
14	**IZF12M1 -** Asimilat -realizare izolatie termica la soclu cu polistiren extrudat 5 cm	**MP.**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	***7800790** - Polistiren extrudat gros 5 CM*	*mc*	*2.86*		
14.0	***2101131** - Mortar adeziv pentru placi termoizolante*	*kg*	*130.00*		
15	**IZB03XD -** Asimilat - aplicare masa de spaclu pe suprafata polistiren in vederea aplicarii tencuielii decorative	**mp**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**CF13A# -** Tencuieli exterioare speciale,cu piatra mozaic,exec manual,la fatade,cu M 25-T grund, 2 CM,drisc	**mp**	**210.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	***3816** - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 150 l*	*ora*	*1.62*		
17	**CN12A# -** Vopsitorii decorative in relief,executate cu 2 straturi de vopsea decorativa pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafata de beton	**mp**	**210.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	***9114780** - Tencuiala decorativa acrilica - culoare alb, gri deschis si gri*	*mp*	*231.00*		
18	**CO01A1 -** Trotuar din beton simplu turnat pe loc	**mp**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	***2100969** - Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*4.21*		
19	**DA06A1 -** Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**RPCE34A1 -** Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D	**m**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
21	**CE04B1 -** Invelitori din sindrila bituminoasa	**mp**	**176.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	***3642419*** *- Invelitoare din sindrila bituminoasa*	*mp*	*177.76*		
22	**CE18A1 -** Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	**mp**	**176.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	**IZF02A1 -** Asimilat - Strat difuzie vapori acoperis	**MP.**	**176.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	***6716650*** *- Folie de polietilena, de grosime 0,2 mm*	*mp*	*184.80*		
24	**CE19A1 -** Pazii si stresini pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	**m**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	***2903830*** *- Scind rasin lunga tiv cls C GR=24MM L=3,00M s 942*	*mc*	*0.26*		
25	**CE19D1 -** Pazii si stresini streasina infundata din scinduri geluite pe O parte si faltuite	**m**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	***2903830*** *- Scind rasin lunga tiv cls C GR=24MM L=3,00M s 942*	*mc*	*0.05*		
26	**RMF41B# -** Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	**mp**	**176.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	**CE13A1 -** Jgheaburi din tabla emailata semirotunde, cu diametrul de 15 CM	**m**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
28	**CE14A1 -** Burlane din tabla emailata vopsita in camp electrostatic - culoarea gri	**m**	**32.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	**CL24A# -** Asimilat - procurare si montare profil de soclu de tip lacrimar	**m**	**52.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.0	***2101131*** *- Mortar adeziv pentru placi termoizolante*	*kg*	*130.00*		
30	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;	**mp**	**176.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	**CD05C1 -** Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, 25 cm grosime	**mc**	**40.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	***2101122*** *- Mortar termoizolant baumit 50*	*kg*	*5.60*		
32	**CD05C1 -** Zidarie din caramida cu gauri verticale tip gvp la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, 15 cm grosime	**mc**	**2.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	***2101122*** *- Mortar termoizolant baumit 50*	*kg*	*0.35*		
33	**CP01D* -** Buiandrugi prefabricati din beton armat precomprimat in invelis ceramic, la golurile usilor si ferestrelor cu deschiderea de 1,25 m, la cladiri noi sau lucrari de renovare, pentru recompartimentare sau mansardare	**buc**	**9.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	**600000483 -** Buiandrug prefabricat, din beton armat precomprimat in invelis ceramic, cu l=2,50 m	buc	**9.00**		
34	**CI06A# -** Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 X 15 CM pana la 30 X 30 CM, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca, 2 CM grosime	**mp**	**45.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	***2400324*** *- Faianta mapisa 33.3X50 CM. bari-B*	*mp*	*47.25*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
35	**RME15A# -** Balustrada cu mana curenta la scarile din lemn de stejar	**ml**	**62.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	**TRA01A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**145.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Stadiul fizic: 03 INST ELECTRICE INTERIOARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EA01C# -** Tub de protectie din material plastic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametru	**m**	**475.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	**6704488 -** Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990	m	**270.00**		
1	**6704490 -** Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990	m	**150.00**		
1	**67044915# -** Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 40 stas 6990	m	**55.00**		
2	**EA05A# -** Teava de protectie metalica montata ingropat in sant existent cu diametrul 1/2 inci-1"	**m**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	***3306340*** *- Teava inst.zinc filet M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656*	*m*	*12.12*		
3	**EA13A# -** Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 MM	**buc**	**35.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**7319321 -** Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	buc	**17.00**		
3	**7319307 -** Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29	buc	**18.00**		
4	**EA14A# -** Doza centralizatoare pentru conductori montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	**buc**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***7319022*** *- Doza centralizatoare 20x15x10cm*	*buc*	*20.00*		
5	**RPCU10B1 -** Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	**buc**	**17.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**RPCU20A1 -** Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	**buc**	**17.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**RPCU11A3 -** Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de beton sau piatra	**m**	**605.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**EB12A# -** Etichete pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice	**buc**	**35.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	***6718482*** *- Eticheta pantografiata din alama 2 MM 10 cmp*	*buc*	*35.00*		
9	**EB01A# -** Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4	**m**	**1,770.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**4826880 -** Conductor fy 1X 1,5 S 6865	m	**1,380.00**		
9	**4826892 -** Conductor fy 1X 2,5 S 6865	m	**330.00**		
10	**EC01A# -** Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor P	**m**	**40.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	***98854807869*** *- Cablu din cupru CYABY 4X25+1X25 mmp*	*m*	*41.20*		
11	**EC01A# -** Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor P	**m**	**15.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.0	***69554807871*** *- Cablu din cupru CYABY 5x16 mmp*	*m*	*15.45*		
12	**EC17A# -** Presetupa pentru fixarea cablurilor cu diametrul pana la 16 MM	**buc**	**23.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	***5217440*** *- Presetupa pentru fixare cabluri latablouri,aparate D = 16*	*buc*	*23.00*		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
13	**EI02G1 -** Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	**buc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	**EB08B1 -** Conducta otel pt.legare la pamint sau nul a aparatelor electrice,din banda otel laminata 25X4 M	**m**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**EB09A1 -** Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**ED01B# -** Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	**buc**	**15.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**5518571 -** Intrerupator cumpana ip 300 capac aminoplast 0172 S 3185	buc	**3.00**		
16	**5520366 -** Comutator cumpana st.simbol 0176 10 a ;250 V	buc	**3.00**		
16	**5536236 -** Priza monobloc st dubla simb 158 250 V 10a ni3185	buc	**9.00**		
17	**ED11A# -** Legarea electromotorului avand puterea de 0,55-4 KW la conducte de al sau cu	**buc**	**45.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**EE12A# -** Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din	**buc**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**510294425 -** Corp de iluminat echipat cu LED-uri SMD de 40W pentru montaj aparent pe tavan, dispersor din poliester cu retea de difuzie serigrafiata si reflector din polietilena, tensiune alimentare 100-240V, grad de protectie IP40 - pentru iluminat normal	buc	**5.00**		
18	**510368736 -** Corp de iluminat echipat cu LED-uri SMD de 40W pentru montaj aparent pe tavan, dispersor din poliester cu retea de difuzie serigrafiata si reflector din polietilena, tensiune alimentare 100-240V, grad de protectie IP40 - pentru iluminat normal	buc	**2.00**		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
18	**510367588 -** Corp de iluminat echipat cu LED-uri SMD de 14W pentru montaj aparent pe tavan, dispersor din poliester cu retea de difuzie serigrafiata si reflector din polietilena, tensiune alimentare 100-240V, grad de protectie IP44 - pentru iluminat normal	buc	**2.00**		
18	**510367599 -** Corp de iluminat de tip aplica echipat cu LED-uri SMD de 10W pentru montaj aparent pe tavan, dispersor din poliester cu retea de difuzie serigrafiata si reflector din polietilena, tensiune alimentare 100-240V, grad de protectie IP54 - pentru iluminat normal	buc	**9.00**		
19	**EE10B# -** corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulatori, montat pe dibluri din mat. plastic iluminat siguranta evacuare	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**5105788 -** corp ilum sig / evac, acumulatori, 2x8w	buc	**2.00**		
20	**EF02B1 -** Asimilat - montare tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,31-0,90 mp	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**99521008306 -** Tablou electric	buc	**1.00**		
21	**EF06A# -** Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,	**buc**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	***5201697 -*** *Papuc stantat pt.conducte multifilare.al 6 X 35 mmp*	*buc*	*25.00*		
22	**EF07B# -** Legatura electrica 0,51-1,50 M intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, PA	**buc**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	***20010356 -*** *Conductor af -750 1X55 S5699*	*m*	*26.25*		
23	**EH05B# -** Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	**EH07A# -** Energie electrica pentru probe	**kw**	**20.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
25	**EH08A# -** Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	**TSA02E1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren mijlociu	**mc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	**TSD01B1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	**mc**	**7.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	**CG32A -** Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	**mc**	**3.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	**M1K06A1 -** Electrod vertical teava de ol .DN 100 MM,L= 2 M.	**buc**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	**EG09A -** Conductor pentru legare la pamant, montatat in pamant in santuri existente, conductorul fiind din otel masiv, cu imbinare prin sudura	**m**	**16.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	***3702248*** *- Banda otel 4X40*	*kg*	*16.32*		
31	**EG13A -** Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	***731246E*** *- Cutie cu eclisa pentru centura de impamantare tip ces-2*	*buc*	*1.00*		
32	**W2I01A -** Legarea la pamant a nulului si a elementelor metalice pentru retelele cu conductoare neizolate legarea nulului retelei;	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	***5206615*** *- Clema de cuplare cod 10-95MM2*	*buc*	*1.00*		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
32.2	***5202333*** *- Papuc cupru PC 4*	*buc*	*1.00*		
33	**W2J03A -** Verificarea prizelor de pamant	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Stadiul fizic: 04 INSTALATII TERMICE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**SB01A01> -** Asimilat - montare teava din PPR	**m**	**76.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	**1820100821# -** Teava PPR d=20 (inclusiv fitinguri)	m	**76.00**		
2	**ID01A# -** Robinet cu ventil dublu reglaj (tur sau retur) ptr.inst. de incalzire centrala avand DN=3/8"-1/2"	**BUCATA**	**24.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	***4202735*** *- Robinet cu dublu reglaj pentru radiatoare 1/2 toli fc*	*buc*	*24.00*		
3	**ID16A1 -** Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu D 1/2''montat pe conducte de aerisire	**buc**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	***4201901*** *- Robinet aerisire 1/2*	*buc*	*12.00*		
4	**ID01A2 -** Asimilat - robinet golire cu portfurtun dn 15	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***4201602*** *- Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-3/8*	*buc*	*2.00*		
5	**RPCU08A1 -** Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	**buc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**RPCU20A1 -** Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie	**buc**	**10.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**RPIE02A1 -** Efectuare probe de etans. la pres. a instalatie de incalzire centr. din cond. otel corp. incal. armat < 100mp	**mp**	**76.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**RPIE03A1 -** Efectuare probe de dilatare-contr.function a inst.de incal.cent.din cond.OL.corp.inc.arm.< 100mp	**mp**	**76.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**IE07A1 -** Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	**mp**	**76.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**IB02P01 -** Convectoradiator tip panou montare 2 rind tevi,racordat cu mufa H=624MM avand >15 tevi verticale	**buc**	**6.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**5709074 -** Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	**2.00**		
10	**5709076 -** Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	**3.00**		
10	**5709078 -** Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	**1.00**		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

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

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

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Stadiul fizic: 05 INSTALATII SANITARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**SB01A01> -** Asimilat - montare teava din PPR	**m**	**38.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	**1820100821# -** Teava PPR d=20 (inclusiv fitinguri)	m	**38.00**		
2	**IC40C1 -** Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=1 1/2 toli	**buc**	**4.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**SF01C# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	**m**	**38.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**100014363 -** Robinet cu sfera, D=1 toli	buc	**1.00**		
3	**8007322059 -** Filtru impuritati D.1 ”	buc	**1.00**		
3	**4204451 -** Clapeta de sens d=1"	buc	**1.00**		
3	**4121905 -** Racord compresiune cu 2 imbinari, mufa egala D.1 1/2”	buc	**2.00**		
3	**4201755 -** Robinet de colt Φ3/8"	buc	**3.00**		
3	**4201779 -** Robinet de colt Φ1/2"	buc	**3.00**		
3	**4204418 -** Robinet cu sfera Φ1 ½”	buc	**2.00**		
3	**4204421 -** Robinet cu sfera Φ3/4”	buc	**2.00**		
3	**4205165 -** baterie amestecatoare pt lavoar cu racorduri flexibile Ø1/2”	buc	**2.00**		
3	**412444D -** racorduri flexibile cu mufe egale Ø3/8”	buc	**3.00**		
3	**412444E -** racorduri flexibile cu mufe egale Ø3/4”	buc	**3.00**		
4	**ACA10A3 -** Montare teava pvc tip 4(G) in pamint in exteriorulcladirilor,avind DN 40	**m**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
5	**ACA10B1 -** Montare teava pvc tip 4(G) in pamint in exteriorulcladirilor,avind DN 50	**m**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**ACA10D1 -** Montare teava pvc tip 4(G) in pamant in exteriorulcladirilor,avand DN 110	**m**	**12.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**2304436# -** Piesa de curatire din polipropilena montata pe conducta de canalizare Dn 110 mm	buc	**1.00**		
6	**2304448# -** Piesa capat coloana ventilatie polipropilena Dn 110mm	buc	**1.00**		
7	**SB44B1 -** Sifon de pardoseala din fonta emailata avind D= 50MM,simplu	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**CMJ30F09M -** Obiecte sanitare si armaturi montat vas closet talpi racordare vas la teava plumb scurgere	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**4035962# -** Racord flexibil la vas closet DN 110	buc	**2.00**		
9	**SC07E1 -** Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	***2402212*** *- Lavoar vergina 68X56 alb*	*buc*	*1.01*		
9.2	***2453823*** *- Piedestal lavoar P1 portelan alb C. 1 ni 806*	*buc*	*1.01*		
10	**SC07A# -** Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif S	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	***2442740*** *- Vas closet orhideea alb cod 79se6802*	*buc*	*2.02*		
10.2	***2452958*** *- Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441*	*buc*	*2.00*		
10.3	***2455194*** *- Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503*	*buc*	*2.00*		
10.4	***6719570*** *- Capac vas wc vergina egee*	*buc*	*2.00*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
11	**SC26A1 -** Oglinda sanit.semicrist.margini.slef.cu dimens.400X500MM	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**SC25A1 -** Etajera din portelan sanitar tip	**buc**	**2.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	***2451485*** *- Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716*	*buc*	*2.02*		
13	**SC18A5 -** Asimilat -Rama pentru vas de closet - persoane cu dizabilitati	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	**SC07E1 -** Asimilat - Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal - pentru persoane cu handicap	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	***4203478*** *- consola cu un brat*	*bucata*	*2.00*		
14.1	***2440474*** *- Lavoar portelan pentru persoane cu dizabilitati*	*buc*	*1.01*		
15	**CH05B1 -** Asimilat - bara de sprijin langa vas wc pentru persoane cu dizabilitati	**m**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**SA05A02> -** Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 32 mm	**m**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 001 CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Stadiul fizic: 06 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
CAMIN HIDROFOR					
1	**TSD16B1 -** Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	**mc**	**0.53**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**CA02E1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in rezervoare sau bazine subterane	**mc**	**3.40**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	***2100969*** *- Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*3.43*		
3	**CB02A1 -** Cofraje pt.beton in elevatie din panouri refol.din scinduri la ziduri drepte incl.sprijinirile.0	**mp**	**32.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**CC02G1 -** Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea peste 3 Kg/M2, in pereti si diafragme cu distantier din plastic	**kg**	**213.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***2000846*** *- Plasa sudate tip 105 gq 106(25,0 Kg/buc) OL 37-1N*	*kg*	*213.00*		
5	**CF12A1 -** Tencuieli speciale de protectie impermeabile la cuve,bazine,rezervoare,etc.presiunea apei<2dan/C	**mp**	**32.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**IZF04G1 -** Strat hidroiz cald cu carton bit lip cu mastic bitsau bit cu adaos cauciuc tip..supr incl>40% ve	**MP.**	**32.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6.1	***2600751*** *- Cart bit str acop nisip ca300 100cmx20M s 138*	*mp*	*35.20*		
6.2	***9006101456*** *- Amorsa bituminoasa matizol*	*kg*	*51.20*		
7	**ACD01A1 -** Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**SA11H1 -** Teava pvc neplastif.tip G mont.la constr.industr. in conducte de distributie D=110 MM	**m**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**SB49A3 -** Caciula de ventilatie din tabla,mont pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida D=100MM	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**ACD02A1 -** Trepte din otel beton D=20 MM pt camine din tuburi beton la retele de conducte	**buc**	**7.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**ACE17A1 -** Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pt.alimentari cu apa si canaliz	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**TRA06A10 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km $	**tona**	**8.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**SF02A1 -** Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	**m**	**171.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CAMIN HIDROFOR					

CANALIZARE

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14	**ACA11D1 -** Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 110	**m**	**35.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**ACD03A02^ -** Montare camin de canalizare, cu diametrul de 400 mm, intrare si iesire cu diametrul 160 mm, pentru canalizarea exterioara si interioara - h=1,40m - 2,50 m complet echipat	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**ACD01A1 -** Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**3.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**TSD16B1 -** Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	**mc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**CA02E1 -** Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in rezervoare sau bazine subterane	**mc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	***2100969*** *- Beton de ciment B 250 stas 3622*	*mc*	*1.01*		
20	**SF02A1 -** Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	**m**	**35.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	**TSA04C1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare	**mc**	**13.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
22	**TSD01C1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	**mc**	**13.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	**TSD04B1 -** Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv	**mc**	**13.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	**ACE08A1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**5.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	**TRA01A10 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. $	**tona**	**52.30**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	**TRB01A15 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M $	**tona**	**52.30**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL CANALIZARE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul: 002 MONTAJ ECHIPAMENTE

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
6	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
8	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		01 INSTALATII CENTRALA TERMICA	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
19	4.5	Dotari	
20	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
22	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			
TOTAL 002 MONTAJ ECHIPAMENTE (fara TVA)			
TOTAL 002 MONTAJ ECHIPAMENTE (cu TVA)			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar:	COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:	
Proiectant:	SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul:	CONSTRUIRE MUZEU LOZNA
Obiectul:	002 MONTAJ ECHIPAMENTE
Stadiul fizic:	01 INSTALATII CENTRALA TERMICA

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**IA07A1 -** Asimilat - montare cazan electric cu puterea de 9 kW	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**IA22A1 -** Asimilat - boiler V=60l	**buc**	**1.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

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

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI
Executant:
Proiectant: SC AKKA CONSULT SRL
Obiectivul: CONSTRUIRE MUZEU LOZNA

Formular F4
Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
002 MONTAJ ECHIPAMENTE						
1	**S1** BAZIN VIDANJABIL 3 MC	buc	1.00			0
2	**S2** POMPA SUBMERSIBILA PUT FORAT	buc	1.00			0
3	**S3** INSTALATIE HIDROFOR (ECHIPAMENT COMPLET)	buc	1.00			0
4	**CT1** CENTRALA MURALA ELECTRICA 9 KW	buc	1.00			0
5	**CT2** BOILER PREPARARE ACC, CAPACITATE 60L	buc	1.00			0
6	**CT3** DISTRIBUITOR COLECTOR	buc	1.00			0
TOTAL 002						
TOTAL Echipamente in CONSTRUIRE MUZEU LOZNA						

Beneficiar,
UAT COMUNA LOZNA, JUDETUL BOTOSANI

Proiectant,
SC AKKA CONSULT SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)