

Proiectant,
SC DBI TEAM SRL

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitii

CONSTRUIRE SISTEM DE IRIGATII PRIN PICURARE IN SCOP DIDACTIC PENTRU TEREN SITUAT IN IASI, ALEEA MIHAIL SADOVEANU NR. 9, NR. CAD. 135187

Evaluarea s-a realizat la cursul BNR din data de 9/5/2019 4.7300 RON

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE INCLUSIV TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total capitol 1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii						
2.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total capitol 2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.1. Studii de teren	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.1.a. Studiu topografic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.1.b. Studiu geotehnic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.3. Alte studii specifice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.3.a. Studiu hidrologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.3.b. Studiu de trafic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.1.3.c. Studiu de coexistență	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.1 Documentatii pentru obtinerea avizelor		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.2 Documentatii pentru obtinerea autorizatiei de construire		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2.3 Documentatii pentru obtinerea altor autorizatii		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.3	Expertizare tehnică	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	Proiectare	45.000	8.774	7.885	49.385	10.442
	3.5.1. Tema de proiectare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventie si deviz general	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului si a detaliilor de executie	3.500	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	41.500	8.774	7.885	49.385	10.442
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
3.7	Consultanta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.7.2. Auditul financiar	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.8	Asistenta tehnica	9.740	2.059	1.851	11.591	2.450
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	3.870	0.818	0.735	4.605	0.974
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	3.870	0.818	0.735	4.605	0.974
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.8.2. Dirigentie de santier	5.870	1.241	1.115	6.985	1.477
	3.8.3. Cheltuieli pentru comisia de receptie finala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total capitol 3		54.740	10.834	9.736	60.976	12.893

CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Construcții și instalații:	420.168	88.830	79.832	500.000	105.708
4.1.1	RACORDARE PUT FORAT LA SISTEMUL DE IRIGATII	65.786	13.908	12.499	78.286	16.551
4.1.2	SISTEM DE IRIGATII PRIN PICURARE	354.382	74.922	67.333	421.714	89.157
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total capitol 4		420.168	88.830	79.832	500.000	105.708
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	5.1.1 - Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
	5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2.521	0.533	0.479	3.000	0.634
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	2.101	0.444	0.399	2.500	0.529
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si autorizarea lucrarilor de constructii	0.420	0.089	0.080	0.500	0.106
	5.2.4. Cotă aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	21.008	8.883	7.983	50.000	10.571
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total capitol 5		53.626	11.337	8.262	61.887	13.084
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total capitol 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL		528.534	111.002	97.829	622.863	131.685
Din care C+M		420.168	88.830	79.832	500.000	105.708

Beneficiar,
UNIV. DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA IASI



Formular F1

Obiectiv: 14 USAMV - SISTEM DE IRIGATII

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA	ron	ron	din care C + M
0	1		2	3	4	5
6.1	01	Investitia (lucraea) de baza				
6.2	02	RACORDARE PUT FORAT LA S.IRIG SIST DE IRIGATII PRIN PICURARE				
TOTAL grupa 6						

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

Total valoare (inclusiv TVA)



PROIECTANT

Formular F2

Obiectiv: 14 USAMV - SISTEM DE IRIGATII

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
01 RACORDARE PUT FORAT LA S.IRIG*

Nr. crt.	Nr. cap./subcap de viz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari ron	Valoarea exclusiv TVA
0		1	2
1	1	Lucrari de constructii	3
1	1	01 RACORDARE PUT FORAT	
TOTAL cap. I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
Total valoare (inclusiv TVA)			



Formular F2

Obiectiv: 14 USAMV - SISTEM DE IRIGATII

CENTRALIZATORUL

*cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul
02 SIST DE IRIGATII PRIN PICURARE*

Nr. crt.	Nr. cap./subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	ron	Valoarea exclusiv TVA
0		1	2	3
1	II.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
1	1	01 SISTEM DE IRIGATII		
		TOTAL cap. II		
2	III.	Procurare echipamente, dotari		
2	1	a) Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj		
		TOTAL cap. III		
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)		

Taxa pe valoarea adaugata

Total valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

Obiectiv: 14 USAMV - SISTEM DE IRIGATII

ANTEMASURATOARE

Obiect: 01 RACORDARE PUT FORAT LA S.IRIG

Categorie: 01 RACORDARE PUT FORAT

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	TSC02A1 82	SUTE MC	0.25000		
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1					
2	0013300	ORE	1.00000		
ZUGRAV VOPSITOR					
3	TSA02E1 82	M CUB	7.70000		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *					
4	TSD01XB 91	M CUB	7.70000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA PAM.IN STRAT 10-30CM, SI SFARIMAREA BULGARILOR,PAMINT DIN TEREN MIJLOC					
5	ACA15A1 82	M	25.00000		
MONTARE TUBURI DE PRES.DIN POLIEST.ARMATE CU FIBRESTICLA PRIN INFAS.,IN PAM.EXT.CLAD.,MF+CEP P,D 50					
6	ACE08A1 82	M CUB	3.00000		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$					
7	IFB09B2 82	MP	2.50000		
STRAT DRENANT CU GROSIMEA:10 CM DIN BALAST					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
8	TSD01D1 82	M CUB	38.00000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN F.TARE					
9	ACD09S1 82	BUCATA	1.00000		
CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP 1785-2 D1 1,5 M. H 1,5 M. CU APA SUBTERANA CAROSABIL					
10	ACD01J1 82	BUCATA	1.00000		
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III A \$					
11	ACE05A1 82	TONE	0.05000		
PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV \$					
12	CA02C1 82	M CUB	4.00000		
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE,RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM					

L: 10173 -0228:2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)					
13	CC03D 99	KG	100.00000		
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA CONST SPECIALE					

L: LC07A -0006:2000092 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 8MM					
L: LC12 -0014:6718984 -DISTANTIER PT.POZ.ARM.IN BET ARM.DIN MAS.PLAST.PT.PLACI					
L: LC13 -0001:2000755 -PLASE SUDATE TIP 13 GQ 223(78,18 KG/BUC) OL 37-1N					
14	ACE09A1 82	BUCATA	4.00000		
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50 \$					
montare armaturi de la pozitiiile: 16 , 18,19					
15	ACE12C1 82	BUCATA	1.00000		
MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D 40 MM \$					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
16	4205068	BUCATA	2.00000		
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40 MM, PN6/10					
17	9017035	BUCATA	1.00000		
APOMETRU CU CADRAN DN 40 MM					
18	9017036	BUCATA	1.00000		
SEPARATOR IMPURITATI TIP METALICA DN INTERIOR 40 MM					
19	4204450	BUCATA	1.00000		
SUPAPA DE SENS CU ARC (CLAPET ANTIRETUR) CU D=1 1/4"					
20	00601A01 02	M	50.00000		
PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D<63 MM INCL IN COLACI L=100M SI POZ.IN PAMANT DUPA IMBIN					

L: LA006A2-0001:8815165 -BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM					
20	9017037	M	50.00000		
TUB<WATERKIT>APA POLIET.PE100 D 40 X 2,4 MM PN10 SDR17					
21	ACE09A1 82	BUCATA	1.00000		
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50 \$					
21	4501090	BUCATA	1.00000		
ROBINET DE AERISIRE					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
22	ACC10A1 82	BUCATA		2.00000	
INCHIDERE CAPAT LA COND.TUB BETON PRECOMPR.PT.EFECT.PROBEI PRESIUNE AVIND D=400 MM \$					
23	W2J03B1 82	BUCATA		2.00000	
SCOAT DE SUB TENS A RET IN VEDEA REP SI RAC BRANS A RETELEI SUBTERANE					
24	M1B13A1 82	M		50.00000	
MONTAREA ELECTROPOMPEI SUBMERSIBILE					
26	M1H14A1 82	BUCATA		1.00000	
INCERCARI SI REGLAJE ALE APARATELOR ELECTRICE MICROINTRERUPATOARE \$					
27	ED20A1 82	BUCATA		1.00000	
LEGAREA ELECTROMOTORULUI 0,55...4KW,LA CONDUCTE DE ALUMINIU SAU CUPRU \$					
28	EH07A1 82	KWH		1.50000	
ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE \$					
29	SF02A1 82	M		100.00000	
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.INTER.DE APA,EXECUTATE CU TEVI PVC INCLUSIV ARMATURILE					
30	TRI1AA01A1 82	TONE		2.50000	
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA- VAGON CATEG.1 \$					
31	TRI1AC13A1 82	TONE		2.50000	
DESCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE 10-50 KG,DEPLAS.PRIN PURTARE PINA LA 10M ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 \$					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
32	TRA02A10 82	TONE	2.50000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 10 KM. \$					
33	RPSF15A1 82	MP	70.00000		
CURATIREA IN INTERIOR DE PIATRA SI RUGINA A UNUI RECIPIENT HIDROFOR SAU VAS TAMPON CIOCAN.FRECARA* \$					
34	RPSF16A1 82	MP	70.00000		
CURTIREA IN INTERIOR DE RUGINA A UNUI RECIPIENT DE HIDROFOR SAU VAS TAMPON CU PERIA DE SIRMA * \$					
35	CL22A 99	MP	2.00000		
CAPACE TABLA STRIATA 5CM GROS.CU INTARIT.OL CORN. MONT.LA CANALE DE COND.CONFECT.FARA PROT.MUCHII					
36	IZD10E1 82	TONE	1.00000		
VOPSIRE ANTICOROZ CU PENSULA A CONF SI CONSTR MET DIN PROFILE PESTE 12MM 3STRATURI					

	L: 11219 -0003:6108866	-EMAIL GRI CLORCAUCIUC	E.829-1	NTR	17-65
37	SD23B2 82	BUCATA	1.00000		
SORB SIMPLU CU FLANSA PT.CONDUCTE ASPIRATIE CU D=100MM					
38	SD18A1 82	BUCATA	1.00000		
ROBINET DE COLT CU VENTIL CU PLUTITOR,PT.OPRIREA ALIMENTARII CU APA A REZERVOARELOR CU D=50MM					

	L: 11411 -0105:4501741	-ROBINET COLT VENTIL+PLUTIT.	D 50MM PN6 PN10	S7623	
39	ACB01A 99	BUCATA	2.00000		
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (VANE,ROBINETE,VENTILE), D = 50- 100 MM					

	L: ACL04A -M :4205007	-ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 100 MM, PN16			

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
40	SA07D1 82	M	1.00000		

TEAVA OTEL SUD.LONG.PT.INST.ZN+FIL+MUFA MONT.CONSTR.IND.+LOC+SOC.C.IN
COLOANE HIDRANTI D=4 TOLI

L: 11418 -0064:3306596 -TEAVA INST.ZINC FL+MF UF -100(4) OL 32 1 S 7656					
41	GB05C1 82	BUCATA	2.00000		

FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE
OTEL AVIND DN= 100 MM

L: 11904 -0029:4406379 -FLANSA PLATA PN 16 40- 48 OL44-3K ET PU S 8014					
42	CL26A1 82	MP	11.70000		

CAPACE DIN TABLA STRIATA

43	CL20C1 82	KG	120.00000		
----	-----------	----	-----------	--	--

MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: DIVERSE EXCLUSIV
PARAPETI, BALUSTRAZI, CHEPENGURI

L: 10106 -0001:6306274 GRILAJ PENTRU SCARI, BALCOANE ORNAM. SIMPL. OTEL PROFIL.					
44	0006728	ORE	16.00000		

MACARA PE PNEURI PINA LA 9,9TF

PROIECTANT



Formular F3

Obiectiv: 14 USAMV - SISTEM DE IRIGATII

ANTEMASURATOARE

Obiect: 02 SIST DE IRIGATII PRIN PICURARE

Categorie: 01 SISTEM DE IRIGATII

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	TSC02A1 82	SUTE MC		1.80000	
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1					
2	TSA02E1 82	M CUB		36.00000	
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.MIJL. *					
3	ACA15A 99	M		290.00000	
MONT.COND.CU TUBURI DIN AZBOCIMENT, ASAMBL.CU MUFEDIN AZBOCIM.SI INEL DE CAUC. L=3M D= 80 - 100 MM					
4	ACE08A1 82	M CUB		36.00000	
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$					
5	TSD01C1 82	M CUB		216.00000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
6	TSD04B1 82	M CUB		1.00000	
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV					
7	CA02XD 91	M CUB		2.00000	
BETON TURNAT IN FUNDATII,SOCLURI,ZIDURI DE SPRIJINPREPARARE SI TURNARE BET.SIMPLU CLASA7,5 (B100)					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
7	2100911	M CUB		2.00000	
BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)					
8	ACA15A 99	M		16.00000	
MONT.COND.CU TUBURI DIN AZBOCIMENT, ASAMBL.CU MUFEDIN AZBOCIM.SI INEL DE CAUC. L=3M D= 80 - 100 MM					
9	CP27XB 91	KG		10.00000	
CONFECTIONAREA SI MONTAREA ARMAT.TIP DIN OL BET.INELEM.BET.ARM.PRETURN-PREF.PE SANT.CU DIAM PEST 8MM					

L: 10110 -0004:2000121 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D=10MM					
L: 90011 -0001:2806616 -DISTANTIER PT.POZIT.ARMAT.IN BET.ARM.DIN MORTAR CIMENT					
10	TRA01A10 82	TONE		45.00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
11	YB01 82	LEI		9,300.00000	
MONTARE STATIE DE POMPARE AUTOMATIZATA					
12	YB01 82	LEI		3,545.00000	
MONTARE CAP CONTROL PRINCIPAL FERTIRIGARE SI FILTRARE					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
13	9017046	BUCATA			1.00000

RETEA DE ADUCTIUNE PRINCIPALA

 CONDUCTA PEHD DN 110 L=18 M

DN 90 L=54 M

DN 75 L=12M

DN 63 L=6M

DN 50 L=100 M

COT COMPRESIE DN110 2 BUC

COLIER DE BRANSAMENT DN 110 1 BUC

COT COMPRESIE DN 40 11 BUC

COT COMPRESIE DN 50 4 BUC

TEU REDUS DN 110-90 1 BUC

MUFA REDUSA DN 110-90 1 BUC

MUFA REDUSA DN 90-75 1 BUC

TEU REDUS DN 75-63 1 BUC

MUFA REDUSA DN 63-50 1 BUC

MUFA REDUSA DN 63- 40 1 BUC

TEU REDUS DN 90-75 10 BUC

MUFA REDUSA DN 75-40 10 BUC

COT 90 10 BUC

CAMIN APOMETRU 1 BUC

CAPAC CAMIN 1 BUC

13	YB01	82	LEI	3,260.09000
----	------	----	-----	-------------

MONTARE RETEA DE ADUCTIUNE PRINCIPALA

14	YB01	82	LEI	1,700.00000
----	------	----	-----	-------------

MONTARE VALVE DE CONTROL AUTOMATIZATE

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
15	9017048	BUCATA		1.00000	

RETEA DE ADUCTIUNE SECUNDARA

BARA PEHD DN 40 L=200M

DN 50 L=100 M

DOP PEHD D 40 11 BUC

DOP PEHD D50 4 BUC

TARUSI DE FIXARE 60 BUC

MUFA PEHD DN 40 11 BUC

MUFA PEHD DN 50 FE 4 BUC

ROBINET PVC FI-FE DN 40 11 BUC

ROBINET PVC FI-FE DN 50 4 BUC

COT PEHD DN 40 11 BUC

COT PEHD DN 50 4 BUC

15	YB01	82	LEI	7,546.59000
----	------	----	-----	-------------

MONTARE RETEA DE ADUCTIUNE SECUNDARA

16	9017049	BUCATA	1.00000
----	---------	--------	---------

LINII DE PICURARE SI ACCESORII

TUB PICURARE , MULTIANUAL , COMPENSARE D 16 /20 CM PICURATOR INCORPORAT 4650 M

TUB PICURARE , MULTIANUAL , COMPENSARE D 16 /20 CM PICURATOR INDIVIDUAL 2323 M

BANDA PICURARE D16 / 20CM 1393 M

PICURATOR INDIVIDUAL 2 l/ h 11615 BUC

ROBINET CONECTOR D 16 mm 600 BUC

DOP D 16 mm 600 BUC

TARUS FIXARE PVC 1500 BUC

16	YB01	82	LEI	21,262.35000
----	------	----	-----	--------------

MONTARE LINII DE PICURARE SI ACCESORII

TUB PICURARE CU PICURATOR INCORPORAT 4650 M

TUB PICURARE CU PICURATOR INDIVIDUAL 2323 M

BANDA PICURARE 1393 M

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
17	YB01 82	LEI	7,275.00000		

MONTARE COMPUTER AUTOMATIZARE

PROIECTANT



Formular F4

Obiectiv: 14 USAMV - SISTEM DE IRIGATII

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiect: 02 SIST DE IRIGATII PRIN PICURARE

Categorie: 01 SISTEM DE IRIGATII

[ron]

Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea Fisa tehnica
Crt.	Denumirea				(exclusiv TVA) atasata
Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)					
a) Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj					
	IRIG-04	BUCATA	1.00000		
	COMPUTER AUTOMATIZARE				
	IRIG-01	BUCATA	1.00000		
	STATIE DE POMPARE AUTOMATIZATA				
	IRIG-02	BUCATA	1.00000		
	CAP CONTROL PR.INCIPAL FERTIRIGARE SI FILTRARE				
	IRIG-03	BUCATA	1.00000		
	VALVE CONTROL AUTOMATIZATE				
	IRIG-05	BUCATA	2.00000		
	POMPA PENTRU PUTURI SUBMERSIBILE RACORD 1"				

Total P:

PROIECTANT





Primar
Nr. 112127 din 01/11/2018

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 3931 din 20.11.2018

În scopul: **Construire sistem de irigații, prin picurare, în scop didactic pentru teren situat în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 9, nr. cad. 135187.**

Ca urmare a cererii adresate de **UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ ION IONESCU DE LA BRAD**

NP C.I.F. 4541840 cu sediul în județul IASI municipiul IASI
satul - sectorul - cod poștal -
ALEEA MIHAIL SADOVEANU nr. 3 bl. - sc. -
et. - ap. - telefon/fax 0757011413 e-mail -
înregistrată la nr. 112127 din 01/11/2018

pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul IASI
municipiul IASI cod poștal -
ALEEA MIHAIL SADOVEANU nr. 9 bl. - sc. -
et. - ap. - sau in scris în CF nr. 135187 nr. topografic -
numar cadastral 135187 identificat prin HCL nr. 212/2018

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. - faza PUG
aprobată prin Hotărârea Consiliului Local IASI nr. 163 / 09/08/1999
în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

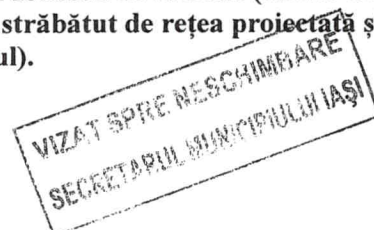
1. REGIMUL JURIDIC

Imobil -teren, situat intravilanul municipiului Iasi, aleea M.Sadoveanu nr.9, nr. cad. 135187, aparține domeniului public a statului român, administrat de U.S.A.M.V. Ion Ionescu de la Brad (extras CF nr. 171697/31.10.2018). Se va face dovada situației juridice a terenului străbătut de rețea proiectată și/sau se vor obține acorduri proprietarilor terenurilor traversate(dacă este cazul).

2. REGIMUL ECONOMIC

Folosința actuală: teren construit și neconstruit.

Categoria de folosință stabilită prin documentația de urbanism: - CB 7 - alte funcțiuni publice de importanță municipală.



3. REGIMUL TEHNIC

Lucrările de construire sistem de irigații prin picurare, în scop didactic se va proiecta și executa respectându-se normativele tehnice în vigoare și avizele deținătorilor de rețele din zona traversată. Nu va fi afectată (pe cit posibil) circulația auto și pietonală, lucrarea va fi semnalizată în permanență, în conformitate cu legislația în vigoare. Amplasamentul (alei, spații verzi) afectat ca urmare a executării lucrărilor principale și secundare se va refăce, cu o garanție de minim 2 ani, în conformitate cu prevederile H.C.L. nr. 133/2009.

Documentația tehnică pentru autorizația de construire (D.T.A.C.) va cuprinde planuri de situație pe suport topografic, la o scară acceptabilă, cu viza O.C.P.I. Iași, întocmit de proiectant de specialitate. D.T.A.C. va respecta reglementările H.G.R. nr. 925/1995 privind aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor. Se vor obține avize tehnice de coexistență cu rețelele de utilizare proprii din partea U.S.A.M.V. Iași. Responsabilitatea avarierii rețelelor tehnico-edilitare din aliniamentul lucrărilor executate revine beneficiarului și constructorului. Se vor respecta prevederile H.C.L. nr. 321 din 29.08.2017. În cazul modificării dispozițiilor legale în vigoare cu privire la valabilitatea P.U.G., devin aplicabile orice acte normative ulterioare, în acest caz fiind necesară solicitarea unui nou certificat de urbanism.

OBS. Racordarea sistemului de irigații se va efectua după contorul de apă al U.S.A.M.V. Iași. În cazul în care, din punct de vedere a consumului, acest lucru nu este posibil, se va solicita un aviz de racordare din partea Apa Vital și se va obține un certificat de urbanism pentru construirea noului racord la rețea publică de apă potabilă.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

Construire sistem de irigații, prin picurare, în scop didactic pentru teren situat în Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 9, nr. cad. 135187.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚIILE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire/de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului : **Agentia pentru Protecția Mediului Iasi, Calea Chisinaului nr.43**

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea / neîncadrarea proiectului investiției publice / private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea Certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului Certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea Certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CERFEREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism;
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi, și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
- c) documentația tehnică – D.T., după caz;

D.T.A.C

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

Alte avize/acorduri:

alimentare cu apă

gaze naturale

canalizare

telefonizare

alimentare cu energie electrică

salubritate

alimentare cu energie termică

transport urban

d.2) avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu

protecția civilă

sănătatea populației

d.3) avizele/acordurile specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

d.4) studii de specialitate:

- dovada privind situația juridică a terenului ocupat de lucrările proiectate și/sau acord din partea proprietarului terenurilor traversate.

e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

f) dovada privind achitarea taxelor legale.

Documente de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.



SECRETAR,
Denisa Liliana Ionașcu
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
SECRETARIUL MUNICIPIULUI IAȘI
ARHITECT ȘEF,
arh. Anca Nora Brândușescu

Achitat taxa de: 0 lei, conform chitanței nr. _____

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului _____

DIRECT

din 21.11.18 la data de 21.11.18