

*RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI,
JUDETUL SUCEAVA*

LISTE DE CANTITATI

Fara valori

FORMULAR F1

Obiectiv :

RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

**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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 CHELTUIELI ELIGIBILE		
	4.1.002 CHELTUIELI NEELIGIBILE		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
	4.5 Dotari		
	4.6 Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Proiectant



FORMULAR F2

Obiectiv :

RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: CHELTUIELI ELIGIBILE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	MILSO8 ARHITECTURA	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	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 trar	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	



FORMULAR F2

Obiectiv :

RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

**Centralizatorul
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte**

OBIECT: CHELTUIELI NEELIGIBILE

Nr.cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
	MIL518 INSTALATII SANITARE	
	MIL528 REZISTENTA	
	MIL538 INSTALATII EXTERIOARE SI CONDUCTE MONTATE SUB COTA 0.00	
	MIL548 INSTALATII SANITARE DE APA RECE SI CALDA MENAJERA	
	MIL558 INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZARE MENAJERA PLUVIALA	
	MIL568 INSTALATII ELECTRICE	
	MIL578 INSTALATII ELECTRICE - PANOURI FOTOVOLTAICE	
	MIL588 INSTALATII ELECTRICE - PRIZA DE PAMANT	
	MIL589 LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI ELECTRICE BMP-TEG SI TEG - TECT	
	MIL590 SISTEM CABLARE STRUCTURATA (VOCE - DATE)	
	MIL591 INSTALATII HVAC	
	MIL592 INSTALATII AGENT TERMIC	
	MIL593 REZERVOR APA STINGERE INCENDIU	
	MIL594 INSTALATI CS - SISTEM DETECTIE SI ALARMARE LA INCENDIU	
	MIL595 INSTALATII ELECTRICE ISU	
	MIL596 INSTALATII ELECTRICE CURENTI TARI ISU	
	MIL597 INSTALATII PENTRU STINGERE INCENDIU	
4.1.2	Rezistenta	
4.1.3	Arhitectura	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	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 trar	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
ELIGIBILE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta ARHITECTURA

Categorია de lucrari:

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 CD03H#	M.C.	655.070			
Zidar car pl pres,240x115x63mm,M 25 Z pr malax,sant,ctii H<=35,0 m,in zid 25cm,S gol <=50%					
001 CB47A1	MP.	2140.200			
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M					
002 CP37I1	[1] M	620.000			
RIFLAJE LEMN PE FATADA DECORATIV					
002 4455001	M	620.000			
RIFLAJE LEMN PE FATADA DECORATIV					
003 IZF35D#	[3] MP.	1684.210			
TERMOIZOLATIE EXTERIOR - VATA MINERALA 15 CM					
003 6600305	MP.	1684.210			
VATA MINERALA DE 15 CM					
004 IZF35D#	[4] MP.	147.600			
POLISTIREN EXTRUDAT PE SOCLU 15 CM					
005 IZF12C5	ML.	534.200			
AIMILAT - REPARATII SPALETI FERESTRE SI USI (EXTERIOR)					
006 IZF35F+	[1] M	775.300			
TERMOSISTEM SPALETI EXT 5 CM POLISTIREN EXTRUDAT					
007 CK23A#	[5] MP.	320.000			

Ferestre ALUMINIU TRIPAN

007	5522333	MP.	320.000
FERESTRE ALUMINIU TRIPAN			
008	CK14I1	[7] MP.	35.730
USI DIN ALUMINIU TRIPAN			
008	5522334	MP.	35.730
USI ALUMINIU TRIPAN			
009	RPCJ13B1	M	1192.100
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU			
MORT.VAR CIM.MARCA 10-T CU SPALETII:			
DREPTI INTRE 15-25CM LA			
010	CD25A1	[7] ML.	1192.100
MUCHII SPALETI FERESTRE SI USI INTERIOR			
011	RPCJ36A1	[6] MP.	298.030
GLET SPALETI USI SI FERESTRE INTERIOR 0.			
25			
012	RPCR25A1	[3] MP.	298.030
VOPSEA REPARATII SPALETI FERESTRE SI USI			
INTERIOR			
012	6104353	KG	89.410
VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359-			
80			
013	CF07C#	[3] MP.	50.450
REPARATII TENCUIELI SUB GLAF			
013	AUT6702	ORA	0.045
MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			
014	CK26A#	[7] ML.	201.800
GLAFURI INTERIOARE			
014	AUT6702	ORA	1.792
MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			
015	CK26B#	[8] ML.	201.800

GLAFURI EXTERIOARE

015	AUT6702	ORA	1.792
MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF			
016	IZF33B#	[1] ML.	463.100
PICURATOR LA PARTEA DE SUS A FERESTREI , USII SI PERIMETRU CLADIRE			
017	RPCXN01B	[1] M	69.000
PROFILE VERTICALE LA PERETI EXTERIORI			
018	RPCI29B#	[2] ML.	138.000
BURLANE			
019	RPCI29A#	[2] ML.	296.000
JGHEABURI			
020	IZF10B1	[3] MP.	1095.000
POLISTIREN EXPANDAT PESTE PLACA 30 CM			
021	RPCE13B1	[3] MP.	1095.000
SAPA SLAB ARMATA			
022	IZB01A1	[6] MP.	1095.000
FOLIE ANTICONDENS LA PARTEA INF , CAT SI SUPERIOARA			
023	CD15A\$	MP.	2190.000
Tavane suspendate (false) cu o placa din gips-carton. pe schelet metalic			
023	2936367	MP.	2299.500
PLACA GKB 12,5 MM- IGNIFUGATA NORGIPS (KNAUF)			
024	CE19D1	M	177.600
STREASINA INFUNDATA DIN SCINDURI GELUITE PE O PARTE SI FALTUITE			
024	2903830	M.C.	0.266
SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=3,00M S 942			

025	CN10D11	[1] MP.	177.600
VOPSITORII PE METAL (SARPANTA)			
EXECUTATA CU EMAIL ALCHIDIC IN 2 STR ,			
INCLUSIV GRUNDUL			
025	2900668	M.C.	7.104
LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT			
FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM			
S4342			
026	CO01A1	MP.	196.800
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC			
026	2100933	M.C.	15.941
BETON DE CIMENT B 100 STAS 3622			
027	CK03B1	[5] MP.	126.270
USI INTERIOR			
028	CF10A1	[6] MP.	7445.000
TENCUIALA PERETI			
029	RPCXJ03A	[2] MP.	2190.000
TENCUIALA TAVAN			
030	RPCJ35A1	[2] MP.	6729.000
GLET LA PERETI			
031	RPCJ36B1	[3] MP.	2190.000
GLET LA TAVAN			
032	CN02E01	[4] MP.	6729.000
LAVABILA PERETI			
033	CN02E01	[5] MP.	2190.000
LAVABILA TAVAN			
034	CI06A1	MP.	716.000
PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CAL 1			
FIXATE CU MORTAR DE CIMENT SI VAR, LA			
INCAPERI CU SUPRAF.<10MP			
034	2401254	MP.	751.793
FAIANTA CERAMICA			

035	CG11A1	MP.	685.000
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA PATRATE SAU DREPTUNGIULARE DE ACEIAS CULOARE ASEZATE SIM			
035	3271107	MP.	705.550
GRESIE			
036	RPCK42A1	[1] M	863.000
PLINTE DIN GRESIE			
036	2435091	M	880.251
ELEMENTE RACORD GRESIE NEGLAZURATA NETEDA ALBE S 150X100X 8 C1 S5939			
037	CG02A1	MP.	1365.000
PARDOSELI DIN PARCHET, PE SUPORT EXISTENT, BATUT IN CUIE, IN INCAPERI CU SUPRAFATA<10MP			
037	2891343	MP.	1365.000
PARCHET STRATIFICAT			
038	CG02A1	[1] M	1720.000
PLINTA PARCHET			
039	CG02A1	[7] MP.	140.000
PARDOSEALA SPORTIVA DIN LEMN ELESTIC (PARCHET SPORTIV)			
ASIMILAT			
039	5522335	MP.	140.000
PARDOSEALA SPORTIVA DIN LEMN ELASTIC (PARCHET SPORTIV)			
040	CG02A1	[8] M	177.000
PLINTA PARCHET SPORTIV			
040	5522336	M	177.000
PLINTA PARCHET SPORTIV			
043	CE17A1	[4] MP.	1096.800
Sarpanta din lemn la acoperisuri			
043	2900668	M.C.	14.260

LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT
FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM
S4342

044 CE18A1 MP. 1269.000
ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN
RASINOASE

045 IZB01A1 [7] MP. 1269.000
FOLIE ANTICONDENS SUB INVELITOARE

046 CE07A1# [1] MP. 1269.000
INVELITOARE TABLA CU TOATE ACCESORIILE
INCLUSIV PARAZAPEZI

046 AUT6701 ORA 73.913
MACARA PLANSEU 0,5TF

047 CE19B1 M 246.000
PAZII LA STREASINA SAU FRONTOANE DIN
SCINDURI GELUITE PROFILAT

047 2903830 M.C. 1.230
SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C
GR=24MM L=3,00M S 942

051 RPC054A1 [6] M 22.000
BALUSTRADA

052 RPCR23A# [2] MP. 22.000
VOPSIT BALUSTRADA

053 PK37A2 [1] TONA 1.570
PROFIL OTEL LAMINAT LA CALD S 235

053 IZD05A1 [1] TONA 1.570
GRUNDUIRE OTEL LAMINAT LA CALD

054 RPCP25C# [3] BUC. 80.000
ANCORE CHIMICE - ASIMILAT

055 6001683 BUC. 160.000
SURUBURI FIXARE CU LUNGIMEA DE 35 MM

056 3272359 L 3.000
RASINA EPOXIDICA EP1

057 CD14C1 [7] MP. 209.250
INVELITOARE DIN PANOURI TIP SANWICH
REZISTENTE LA FOC 60 MIN

058 RPC045C MP. 155.000
ASIMILAT - MONTARE PERETI HPL

058 7364216 MP. 155.000
PERETI DESPARTITORI GRUPURI SANITARE SI
DUSURI, DIN HPL 12 MM, INLCUSIV USI,
PIESE DE FIXARE SPECIFICE SI FERONERIE
DIN INOX

059 NLPD04A MP. 5.100
PERETI DESPARTITORI DIN GIPS CARTON 2+2
STRAT /12.5 MM / MONT CW 50/D=60 CM /GR
P=100 MM /H MAX =2.75 M

060 CO06A01 BUC. 2.000
CHEPENG METALIC POD RF 15 (75X75 CM)

061 CI04A1 [4] MP. 147.600
PLACARE CU PIATRA NATURALA FATUITA

062 CE20A1 [2] M.C. 0.650
ASIMILAT - STALP LEMN

063 RPCR41A1 [2] MP. 1096.800
IGNIFUGARE SARPANTA

064 CFB10E+ [1] MP. 863.380
POLISTIREN EXTRUDAT PLACA SOL 10 CM

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta REZISTENTA

Categoria de lucrari:

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

001	TSH03B1	[1] M.C.		171.000	
	DECOPERTARE TEREN				

002	TSC02A1	100 MC.		6.550	
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT. 1				

003	RPCXA03	M.C.		219.000	
	UMPLUTURA DE PAMINT				

004	RPCA06A1	[1] M.C.		607.000	
	PAMANT BATATORIT (UMPLUTURA COMPACTATA)				

005	DA06A1	M.C.		169.000	
	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUAL				

006	ACE08B1	[3] M.C.		169.000	
	PIETRIS RUPERE CAPILARITATE				

007	RCSE06A	[4] MP.		845.000	
	FOLIE PVC				

008	IZF34B2	[2] MP.		1497.000	
	POLISTIREN EXTRUDAT SUB PLACA PARTERULUI SI LA INTERIORUL FUNDATIILOR PERIMETRALE				

009	CA01A1	M.C.	288.000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC			
009	2100897	M.C.	290.304
BETON DE CIMENT CLASA C 15/12 (BC 15/ B200) CU 382 KG CIMENT			
010	CA0201	[2] M.C.	753.000
TURNARE BETON ARMAT IN INFRASTRUCTURA SI SUPRASTRUCTURA			
010	2100916	M.C.	759.024
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)			
011	CA0201	M.C.	215.000
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H35-60M IN PLACI,GRINZI,STILPI			
011	2100914	M.C.	216.720
BETON MARFA CLASA C 25/20 (BC 25/B 330)			
012	RPCD03A1	[1] KG	97740.000
ARMATURA BST 500 S (INFRASTRUCTURA SI SUPRASTRUCTURA)			
013	RPCD08D#	[4] KG	12400.000
ARMATURA PLASA D 6 /100X100			
014	CB03A1	MP.	5979.000
COFRAJE PT.BETON IN PERETI,DIAFRAGME,DIN PANOURI SCINDURI LA CTII CU H<20M CU PLANSEE MONOLIT			
015	CB44A1	[7] BUC.	1792.000
POPI METALICI SUSTINERE COFRAJE PLACI SI GRINZI			
016	CB44A1	[8] BUC.	45.000
POPI METALICI CU INALTIMEA DE 8.00 M SAU ESAFODAJ (SALA DE SPORT)			

017 CL25C1 [7] M 16.000
 PROFIL DE ROST SEISMIC ORIZONTAL

018 CL25C1 [8] M 16.000
 PROFIL DE ROST SEISMIC VERTICAL

019 IZF30A06> [2] MP. 71.000
 POLISTIREN EXPANDAT PENTRU ROST SEISMIC
 SUPRASTRUCTURA

020 CK02A# [13] MP. 155.000
 PARTITII HPL SEPARARE CABINE WC ,
 INCLUSIV USI , AVAND H=2.10 M , CF
 TABLOU DE TAMPLARIE

020 6724252 MP. 155.000
 ANSAMBLU HPL PT GRUPURI SANITARE CU 29
 USI COMPLET ECHIPAT

020 TRA01A20 TONA 1092.600
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

021 TRI1AA01A1 [4] TONA 1092.600
 INCARCARE MANUALA PAMANT REZULTAT

021 TRI1AA08F1 TONA 1092.600
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

022 AUT3336 ORA 63.000
 POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M
 CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H

023 TRA06A40 TONA 2637.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
 MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC
 DIST.=40 KM

024 TRA01A20 TONA 913.000
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
 DIST.= 20 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta INSTALATII SANITARE

Categoriza de lucrari:

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT
=	D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN
=		A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI
=				PU TRA	VAL TRA
=	SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L
001	SC07E1	BUC.	32.000		
	LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR, MONTAT PE PIEDESTAL				
001	2442343	BUC.	32.320		
	LAVOAR PORTELAN LY-600MM BICOLOR C. 2 S 1540				
001	2453823	BUC.	32.320		
	PIEDESTAL LAVOAR				
002	SC10A1	BUC.	3.000		
	SPALATOR DIN FONTA EMAILATA CU SUPORT MONTAT CU DIBLURI DE LEMN PE ZID DE CARAMIDA				
003	RPSC08A#	[1] BUC.	34.000		
	VAS WC PORTELAN				
004	SC16D1	BUC.	34.000		
	REZERVOR PT SPALARE VAS WC, DIN PORTELAN TIP R2 MONT LA SEMIINALTIME, CU DIBL DE LEMN PE ZID DE CA				
005	SC13A#	BUC.	26.000		
	OGLINDA SANIT SEMICRIST, CU MARG SLEF, DE 400x500 MM, 500x600 MM, ETC PE PERRETE DE CARAMI				
006	SC05A#	[2] BUC.	6.000		
	CHIUVETA INOX BUCATARIE				
006	5566220	BUC.	6.000		
	CHIUVETA INOX				
007	SC33A1	[2] BUC.	3.000		

FINTINA APA POTABILA

007 5566221 BUC. 4.000
FANTANA PENTRU APA POTABILA

008 SC05A# [3] BUC. 10.000
CHIUVETA LABORATOR

008 5566222 BUC. 10.000
CHIUVETA LABORATOR

009 SC14A# [2] BUC. 14.000
DOZATOR SAPUN

010 SC30A1 BUC. 34.000
SUPPORT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE
) DIN PORTELAN SANITAR,HA1 NI 545/63

011 SC02A# [3] BUC. 1.000
CADITA DUS

012 SC23A\$ BUC. 7.000
Cabina monobloc pentru dus fara cada de
dus

012 5734840 BUC. 7.000
CABINA DUS PATRATA CU PANOURI DIN STICLA
SECURIZATA CU 1 USA

013 SD02A# BUC. 7.000
BATERIE BAIE AMESTEC,CU DUS FLEX SAU
FIX,INDIF INCHID,INCL PT HAND,MONT PE
PERETI CARAM SAU BCA

013 4201408 BUC. 7.000
@BAT MONO+FIL CADA+DUS "LEADER MIX"
ROSIE COD 42L27100

014 RPCM24D\$ [1] BUC. 14.000
DISPENSER PROSOP DE HARTIE

015 SC04A# [4] BUC. 1.000
LAVOAR DIN PORTELAN PT PERSOANE CU
DIZABILITATI COMPLET ECHIPAT

015 4202797	BUC.	1.000
SIFON PENTRU LAVOAR TIP BUTELIE ALAMA 1 1/4" S 9611		
015 4203349	BUC.	1.000
VENTIL SCURGERE LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD S9610		
015 6700303	M	0.600
TEVI DIN P.V.C.RIGID TIP U 110X2,2 STAS 6675/2		
015 4203519	BUC.	2.000
CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MM CAL.1 S 3343		
016 SC13A#	[3] BUC.	1.000
OGLINDA CU POSIBILITATEA DE INCLINARE		
017 SC07A#	[2] BUC.	1.000
VAS WC DIN PORTELAN PT PERSOANE CU DIZABILITATI COMPLET ECHIPAT		
018 SD05XA1	[1] BUC.	28.000
BATERIE AMESTECATOARE PENTRU LAVOAR		
019 SD03A1	BUC.	2.000
BATERIE AMESTEC.PT.BAIE,CU DUS FLEXIBIL, DE 1/2 TOLI TIP...MONT.CU DIBLURI DE LEMN PE ZID.CARAMID		
019 4201413	BUC.	2.000
@BAT MON+FIL CADA+DUS "LEADER MIX" ALAMIE COD 42L57100		
020 RPCP17A#	[3] BUC.	1.000
BARA SPRIJIN PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI		
ASIMILAT		
020 4545335	BUC.	1.000
BARA SPRIJIN PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI		
020 RPCP17A#	[4] BUC.	1.000
BARA SPRIJIN PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI FLEXIBILA		
020 4545336	BUC.	1.000

BARA SPRIJIN PENTRU PERSOANE CU
DIZABILITATI FLEXIBILA

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
 MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
 NEELIGIBILE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta INSTALATII EXTERIOARE SI CONDUCT
 E MONTATE SUB COTA 0.00

Categoriza de lucrari:

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =		
001 SA05A02 [3] M		85.000			
TEAVA PEID PE100 PN 6 DN 50					
002 RPIC60A M		65.000			
MONTARE TV DIN PLASTIC (PP, PPR SI SIMIL) PRIN SUD POLIFUZIUNE IN COLOANE , CLAD LOCUIT D 20 MM PPR COMPOZIT					
003 RPSA19E M		65.000			
MONT TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PPR , SIMILAR) SUDURA PRIN POLIFUZIUNE , CONSTRUCTII IND , D=40 MM PPR FIBRA COMPOZIT					
004 RPSA19E M		65.000			
MONT TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PPR , SIMILAR) SUDURA PRIN POLIFUZIUNE , CONSTRUCTII IND , D=40 MM PPR FIBRA COMPOZIT					
005 RPSA24C# M		58.000			
MONT TEVI (PE,PP,PP-R) IMB PRIN SUD PRIN ELECTROFUZ LA CTII IND AVAND DIAMETRUL DE 32MM					
005 6717089 M		59.160			
TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 32 MM					
005 6719487 BUC.		6.960			
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 32 MM					

005 6719495	BUC.	11.020
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32 MM		
005 6719479	BUC.	13.340
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM		
005 6719533	BUC.	58.000
RACORD DREPT POLIPROPILENA D=16 MM X 3/ 8"		
005 AUT3000	ORA	0.853
APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/ 700 W		
006 ACA10D1	M	243.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110		
007 SB16G1	M	25.000
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.,PT CANALIZARE, MONT APARENT IN NISA,INGROP PAMINT, SUSPEND PLANSEU,CU D=160		
008 SB06D#	BUC.	118.000
PIESE LEG(COT,PIESA CURAT,MUFA DUBL,COMP DILAT,RED)DIN TEAVA PVC (U) MONT LIPIRE, DN= 110 MM		
008 6712265	BUC.	118.000
COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII 2167		
009 ACB01B1#	[7] BUC.	1.000
MONT CLAPETA DE SENS DN 160		
009 5656444	BUC.	1.000
CLAPETA DE SENS DN 160 MM		
010 DF26A1	M	353.000
MARCAJ LONGITUDINAL CU BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA		

010 6716998 M 363.590
BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC
REFLECTORIZANTA

011 SF01A1 M 85.000
EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB.
PRES.INCLUSIV ARMAT

012 ACE07E1 100 M. 0.850
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 150

013 ACD01B10 [3] BUC. 9.000
CAMIN DE RACORD PENTRU CANALIZARE
MENAJERA EXTERIOARA CU DN MIN 800 MM

013 4545452 BUC. 9.000
CAMIN DE RACORD PENTRU CANALIZARE
MENAJERA PREFABRICAT DIN POLIETILENA
COMPLET ECHIPAT CU 2-3 RACORDURI CU
DIAMETRE 110-160 MM MONTAJ INGROPAT DN
800 MM

014 ACD01J1 BUC. 9.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE
CU PIESA SUPORT CAROSABIL TIP III A

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta INSTALATII SANITARE DE APA RECE
SI CALDA MENAJERA

Categoria de lucrari:

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI		GR./UA GR.TOT.		T O T A L	=
001 RPSA19B	M	470.000			
MONT TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PPR , SIMILAR) SUDURA PRIN POLIFUZIUNE , CONSTRUCTII IND , D=20 MM PPR FIBRA COMPOZIT					
002 RPSA19C	M	346.000			
MONT TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PPR , SIMILAR) SUDURA PRIN POLIFUZIUNE , CONSTRUCTII IND , D=25 MM PPR FIBRA COMPOZIT					
003 RPSA19D	M	47.000			
MONT TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PPR , SIMILAR) SUDURA PRIN POLIFUZIUNE , CONSTRUCTII IND , D=32 MM PPR FIBRA COMPOZIT					
004 RPSA19E	M	165.000			
MONT TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PE, PP, PPR , SIMILAR) SUDURA PRIN POLIFUZIUNE , CONSTRUCTII IND , D=40 MM PPR FIBRA COMPOZIT					
005 IZD01D	[1] M	1028.000			
IZOLAREA CONFUCTELOR CU IZ.DIN CAUCIUC SINTETIC(ARMAFLEX)9-12 MM GR.					
006 IC34C1	[5] BUC.	615.000			
PIESE SPECIALE (COT , REDUCTII ETC) DN 20+DN 40					
007 SD10A1	[5] BUC.	26.000			
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC D=1/2					

007	2323556	BUC.	26.000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2 CU			
RACORD OLANDEZ			
008	SD10B1	[9] BUC.	31.000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN=3/4			
008	2323557	BUC.	31.000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4 CU			
RACORD OLANDEZ			
009	SD10C1	[2] BUC.	7.000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC D=1			
009	2323558	BUC.	7.000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1 CU RACORD			
OLANDEZ			
010	SD10C1	[3] BUC.	4.000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC D=1 1/2			
010	2323559	BUC.	4.000
ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1 1/2 CU			
RACORD OLANDEZ			
011	SE01B01	[1] BUC.	1.000
FILTRU Y 1 1/2			
011	3272349	BUC.	1.000
FILTRU Y 1.1/2''			
012	IA24C1	BUC.	1.000
SUPAPA DE SIGURANTA DIN ALAMA CU D:1''			
013	RPSD05B1	BUC.	70.000
INLOC.UNUI ROBINET REGLAJ DREPT, COLTAR O			
1/2"			
014	SD12A1	BUC.	36.000
ROBINET DE REGLAJ, DE COLT, DIN ALAMA			
NICHELATA, AVIND D=3/8 SAU D=1/2 TOLI			

014 4201755 BUC. 36.000
ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICHELATA 3/8
" " NI 514

015 IA24A1 [2] BUC. 1.000
CLAPETA DE SENS CU SUPAPA DE SENS 1 1/2

015 2323600 BUC. 1.000
CLAPETA DE SENS CU SUPAPA DE SENS 1 1/2

016 ACE05A1 [16] SET 1.000
PIESA DE TRECERE PRIN PERETI REZISTENTA
LA FOC

017 IE03XA1 M 1028.000
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA
PRESIUNE A INSTALATIEI

018 ACE07A1 100 M. 10.280
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE
ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta INSTALATII INTERIOARE DE CANALIZ
ARE MENAJERA PLUVIALA

Categorii de lucrari:

=====									
= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE		UM	PU MAT	VAL MAT	=			
= D E N U M I R E				PU MAN	VAL MAN	=			
=	A R T I C O L			PU UTI	VAL UTI	=			
=				PU TRA	VAL TRA	=			
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L		=			
=====									
001	SB08E4#	[1] M			260.000				
CONDUCTA TIP PP DN 32 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									
001	4201231	M			260.000				
CONDUCTA TIP PP DN 32 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									
002	SB08E4#	[2] M			120.000				
CONDUCTA TIP PP DN 50 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									
002	4201240	M			120.000				
CONDUCTA TIP PP DN 50 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									
003	SB08E1#	[1] M			18.000				
CONDUCTA TIP PP DN 75 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									
003	4201233	M			18.000				
CONDUCTA TIP PP DN 75 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									
004	SB08E1#	[2] M			93.000				
CONDUCTA TIP PP DN 110 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									
004	4201234	M			93.000				
CONDUCTA TIP PP DN 110 , INCLUSIV									
ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI									

005 SB15C1 [2] BUC. 9.000
TUB CU GURA DE CURATIRE DIN PP PENTRU
CANALIZARE , CU MUFE SI GARNITURI DIN
ELASTOMERI DN 110 MM

006 ACC11A1 [2] BUC. 390.000
PIESE SPECIALE PENTRU IMBINAREA
CONDUCTELOR DE CANALIZARE MENAJERA DN 50
MM -160 MM

006 4201238 BUC. 390.000
PIESE SPECIALE PENTRU IMBINAREA
CONDUCTELOR DE CANALIZARE MENAJERA D=50
MM -D160 MM

007 SB49A3 BUC. 8.000
CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA, MONT PE
COLOANE AERIS DIN TUB FONTA SAU GRESIE
ANTIACIDA D=100MM

008 SB49A2 BUC. 4.000
CACIULA DE VENTILATIE DIN TABLA, MONT PE
COLOANE AERIS DIN TUB FONTA SAU GRESIE
ANTIACIDA D= 70MM

009 ACE05A1 [16] SET 1.000
PIESA DE TRECERE PRIN PERETI REZISTENTA
LA FOC

010 SF02A1 M 500.000
EFECTUARE PROBA DE ETANS.LA PRES.A INST.
INTER.DE APA, EXECUTATE CU TEVI PVC
INCLUSIV ARMATURILE

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT



CONTRACTANT (OFERTANT)

Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta INSTALATII ELECTRICE

Categoria de lucrari:

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 EF01A1 [2] BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC TEG					
001 2300161 BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC TEG					
002 EF01A1 [3] BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC TE P CORP 1					
002 7500338 BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC					
003 EF01A1 [4] BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC TE P CORP 2					
003 7415051 BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC TEP					
004 EF01A1 [5] BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC TE E ETAJ					
004 7100054 BUC.		1.000			
TABLOU TE					

005	EF01A1	[6] BUC.	1.000
TABLOU ELECTRIC TE CT			
005	7370450	BUC.	1.000
TABLOU ELECTRIC CENTRALA			
006	EA05A13	[8] M	50.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 4X185 MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
006	6565201	M	50.000
CABLU ALIMENTARE XLPE N2XH 4X185 MMP			
007	EA05A13	[9] M	90.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 4X95+50 MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
007	6565202	M	90.000
CABLU ALIMENTARE XLPE N2XH 4X95+50 MMP			
008	EA05A13	[10] M	55.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X35 MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
008	6565203	M	55.000
CABLU ALIMENTARE XLPE N2XH 5X35 MMP			
009	EA05A13	[11] M	60.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X4 MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
009	6565204	M	60.000
CABLU ALIMENTARE XLPE N2XH 5X4 MMP			

010	EA05A13	[4] M	1280.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 3X1.5 MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
010	4545603	M	1280.000
CABLU N2XH 3X1.5 MMP			
011	EA05A13	[6] M	1140.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGEN , TIP N2XH 3X2.5 MMP , TENSIUNEA NOMINALA Un=1 kv			
011	4822566	M	1140.000
CABLU N2XH 3X2.5 MMP			
012	EA05A13	[11] M	25.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X4 MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
012	4822564	M	25.000
CABLU N2XH 5X4 MMP			
013	EA05A13	[7] M	120.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X6 MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV, inclusiv tub de protectie si sistem de prindere - alimentare TE IL E2 din TE IL P			
013	4811933	M	120.000
CABLU N2XH 5X6 MMP			
014	EA05A13	[12] M	270.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 4 X1.5MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
014	4822569	M	270.000
CABLU N2XH 4X1.5 MMP			

015 EE03B01 [2] BUC. 147.000
CORP DE ILUMINAT CU MONTAJ APARENT IN
PLAFON FALS , DIM 600X600 CU SUESA LED
36W , GRAD DE PROTECTIE IP 20 , 42000 ,
4000 K , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE SI
SUSTINERE

016 EE03B01 [3] BUC. 40.000
CORP DE ILUMINAT CU MONTAJ APARENT IN
PLAFON FALS , DIM 300X1200 CU SURSA LED
29W , GRAD DE PROTECTIE IP 20 , 3600 ,
4000 K , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE SI
SUSTINERE

017 EE03B01 [3] BUC. 16.000
CORP DE ILUMINAT CU MONTAJ APARENT IN
PLAFON FALS , DIM 300X1200 CU SURSA LED
29W , GRAD DE PROTECTIE IP 20 , 3600 ,
4000 K , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE SI
SUSTINERE

018 EE03B01 [4] BUC. 95.000
CORP DE ILUMINAT TIP DOWNLIGHT CU SURSA
LED 22.5W , 2100LM , INCLUSIV SISTEM DE
PRINDERE SI SUSTINERE .

019 EE03B01 [6] BUC. 54.000
CORP DE ILUMINAT CU MONTAJ APARENT IN
PLAFON FALS , DIM 400X400 CU SUESA LED
25W , GRAD DE PROTECTIE IP 20 , 42000 ,
4000 K , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE SI
SUSTINERE

020 EE03B01 [7] BUC. 25.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 1X5W , MONTAJ APARENT , TIP
PERMANENT , CU AUTOTEST , CU FLUX
LUMINOS 150 LM

021 EE03B01 [7] BUC. 5.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 1X5W , MONTAJ APARENT , TIP
PERMANENT , CU AUTOTEST , CU FLUX
LUMINOS 150 LM

022 ED01A1 BUC. 61.000
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *

022 6162141 BUC. 61.610
INTRERUPATOR SIMPLU ST 230V ,10A

=====

023	ED01A1	BUC.	1.000
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *			
023	3000709	BUC.	1.000
Intrerupator simplu, 10A/230V, montaj aparent, cu doza de aparat, IP54			
024	EN11A+	[2] BUC.	82.000
SENZOR DE PREZENTA , MONTAJ APARENT , UNghi DE DETECTIE 360 GRADE , DISTANTA DE DETECTIE : RAZA 12M , MINIM IP 54			
024	3451012	BUC.	82.000
Senzor de prezenta , montaj aparent , unghi de detectie 360 gr , distanta de detectie : raza 12 m , minim IP54			
025	EN11A+	[3] BUC.	29.000
SENZOR DE PREZENTA , MONTAJ APARENT , UNghi DE DETECTIE 180 GRADE , DISTANTA DE DETECTIE , MINIM IP 54			
025	3451013	BUC.	29.000
SENZOR DE PREZENTA , MONTAJ APARENT , UNghi DE DETECTIE 180GRADE .DISTANTA DE DETECTIE-RAZA 12M , MINIM IP54			
026	ED04D01	[8] BUC.	116.000
PRIZA SIMPLA CU CONTACT DE PROTECTIE 230V/16A , ETANSA ,IP44			
026	5536008	BUC.	116.000
PRIZA CU CP SIMPLA,16A,230V,INCLUSIV DOZA APARAT			
027	EA16A1	[4] BUC.	8.000
ASIMILAT - RAMA SUPORT SI DOZA PENTRU 2 MODULE, MINIM IP20 , MONTAJ INCASTRAT , CU INDICAREA CIRCUITULUI ECHIPATA CONFORM PLANURILOR			
028	EA16A1	[3] BUC.	20.000
ASIMILAT - RAMA SUPORT SI DOZA PENTRU 4 MODULE, MINIM IP20 , MONTAJ INCASTRAT , CU INDICAREA CIRCUITULUI ECHIPATA CONFORM PLANURILOR			
029	EA16A1	[5] BUC.	34.000
ASIMILAT - RAMA SUPORT SI DOZA PENTRU 6 MODULE, MINIM IP20 , MONTAJ INCASTRAT , CU INDICAREA CIRCUITULUI ECHIPATA CONFORM PLANURILOR			

030 EA16A1 BUC. 62.000
DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT.
CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII 1/2 - 1 1
/4 TOLI

030 7318987 BUC. 62.000
DOZA DE DERIVATIE PENTRU CABLURI SAU
TEVI INSTALATII TIP:NBU PG16

031 EB09A1 [6] BUC. 96.000
RACORD RECEPTOARE MONOFAZATE / TRIFAZATE

034 W1C02A02 [2] M 150.000
PAT CABLU CURENTI TARI 100X60 MM ,
INCLUSIV ELEMENTE DE PRINDERE SI
SUSTINERE

035 W1C02A02 [2] M 150.000
PAT CABLU CURENTI TARI 100X60 MM ,
INCLUSIV ELEMENTE DE PRINDERE SI
SUSTINERE

036 EA02A2 [4] M 960.000
ASIMILAT-TUB IZOLANT DE PROTECTIE CU
EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI CU
D=20MM

037 EA02A1 [7] M 1030.000
ASIMILAT-TUB IZOLANT DE PROTECTIE,CU
EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI,
DIMENSIUNE CU *16MM

038 EH03A# [4] BUC. 1.000
ASIMILAT - TESTAREA , ETICHETAREA SI
PUNEREA IN FUNCTIUNE A INSTALATIEI

039 RPCU10A11 [2] BUC. 1.000
REALIZARE SLITURI , CAROTE , GAURI

040 EI02H1 [5] BUC. 1.000
KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU
TRECERILE PRIN PERETI /PLANSEE

041 EB04A01 [2] BUC. 1.000
ETICHETARE DOZE

=====

042 RPEJ06A1#	[1] BUC.	1.000
---------------	-----------	-------

INCERCARI, VERIFICARI PRAM LA PRIZE DE
PAMANT

043 IE03E1	[2] BUC.	1.000
------------	-----------	-------

VERIFICARI PRAM CABLURI

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta INSTALATII ELECTRICE - PANOURI
FOTOVOLTAICE

Categoria de lucrari:

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

001 EF03A01 [3] BUC. 54.000
Panou fotovoltaic 660Wp , monocristalin
, complet echipat , inclusiv sistem de
sustinere , complet echipat

001 3272352 BUC. 54.000
Panou fotovoltaic 660Wp , monocristalin
, complet echipat , inclusiv sistem de
sustinere , complet echipat

002 EA05A13 [13] M 48.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN
XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA
HALOGENI , TIP N2XH 5X6 MMP, TENSIUNEA
NOMINALA Un=1 KV

003 W2G04A01 [5] M 126.000
CABLU SOLAR 2x1x6 mmp

004 W3H14A2 [1] BUC. 1.000
REGULATOR DE INCARCARE

004 4251023 BUC. 1.000
REGULATOR DE INCARCARE , COMPLET ECHIPAT
, INCLUSIV SISTEM SUSTINERE

005 ED03A1 [6] BUC. 1.000
COMUTATOR AUTOMAT DE COMUTARE A SARCINII

005 3272353 BUC. 1.000
COMUTATOR AUTOMAT DE COMUTARE A SARCINII

006 TCD12A1 [1] BUC. 1.000
ASIMILAT - MONTARE INVERTER TRIFAZAT

006 3272354 BUC. 1.000
INVERTOR TRIFAZAT 20 KW , HIBRID ,
INCLUSIV SIGURANTE FUZIBILE 1000 Vcc,
DESCARCATOR DE SUPRATENSIUNE , CUTIE
DISTRIBUTIE IP54

007 CP37J1 [1] SET 1.000
ASIMILAT -MONTARE SISTEM DE ETANSARE

007 4601033 BUC. 1.000
SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT CF
ELEMENT STRAPUNS (MONTARE SI INSTALARE
SISTEM DE ETANSARE A TRE CERILOR PRIN
PERETII EXISTENTI LA FOC PT INST PRIN
PERETII ORIZONTALI SI VERTICALI

008 EH03A# [4] BUC. 1.000
ASIMILAT - TESTAREA , ETICHETAREA SI
PUNEREA IN FUNCTIUNE A INSTALATIEI

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta INSTALATII ELECTRICE - PRIZA DE
PAMANT

Categoriza de lucrari:

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 W1LP02A	M	230.000			
PLATBANDA OTEL ZINCAT OL ZN40X4MM					
002 EG07B1	[5] M	48.000			
PLATBANDA OL ZN 25X4					
003 W1E12A1	[2] M	62.000			
BARA OL ZN D 10 MM					
004 EF03A1	[13] BUC.	1.000			
BEP PENTRU CONEXIUNE ECHIPOTENTIALIZARE					
005 W1MN06A#	BUC.	6.000			
Piesa de separatie pentru priza de pamant					
006 EA04A02	[2] M	34.000			
CABLU LIFY 1X16 MMP					

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta LUCRARI EXTERIOARE - LUCRARI
ELECTRICE BMP-TEG SI TEG - TECT

Categoria de lucrari:

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

001 ACA10D1 M 120.000
MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 110

002 DF26A1 [35] M 120.000
FOLIE AVERTIZARE DISTRIBUTIE INSTALATII
ELECTRICE EXTERIOARE

002 6716998 M 123.600
BANDA DIN MATERIAL TERMOPLASTIC
REFLECTORIZANTA

003 RPCXA01 M.C. 120.000
SAPATURA MANUALA PAMINT SPATII LIMITATE
<1M.SUB 1.5M.ADINC LA SANT CANALE ETC.

004 RPSXF11B M.C. 24.000
UMPLUTURA PAMINT STRATURI 20-30 CM.
GROSIME BATUTA CU MAIUL IN SANT DUPA
MONTARE TUBURI TEVI INST

005 TSD01A1 M.C. 36.000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,
STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.
BULG.TEREN USOR

006 TSD04D1 M.C. 72.000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.
EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE
20CM GROS.T.COEZIV

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 0003 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE

Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta SISTEM CABLARE STRUCTURATA (
VOCE - DATE + CONTROL ACCES SI DETECTIE EFRACIE)

Categoria de lucrari:

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 ECS01A01+	BUC.	3.000			
RACK 9 U SECURIZAT ECHIPAT					
002 TCA23H1	[10] BUC.	3.000			
MONTARE PATCHPANEL					
002 6262445	BUC.	3.000			
PATCH PANNEL 16 PORTURI COMPLET ECHIPAT					
003 ES14A3	[2] BUC.	3.000			
MONTAJ SWITCH 16 PORTURI COMPLET ECHIPAT					
003 6262446	BUC.	3.000			
SWITCH 16 PORTURI COMPLET ECHIPAT					
004 ED04D022	[2] BUC.	4.000			
ACCES POINT COMPLET ECHIPAT					
004 5656488	BUC.	4.000			
ACCES POINT					
005 ED04D02	[2] BUC.	9.000			
PRIZA DATE TIP RJ45 CAT 6 DIM 1 MODUL , MINIM IP20 , CU INDICAREA CIRCUITULUI COMPLET ECHIPATA					
005 3270760	BUC.	9.000			
PRIZA DATE RJ45 ALB					
006 ED04D02	[3] BUC.	1.000			
ORGANIZATOR DE CABLURI ORIZONTAL					
ASIMILAT					
006 6262448	BUC.	1.000			
ORGANIZATOR DE CABLURI ORIZONTAL					

007 TCA23H1 [9] BUC. 3.000
MONTARE PDU 9 PRIZE

ASIMILAT

pag 2

007 5656458 BUC. 3.000
PDU 9 PRIZE

008 EB07A01 [11] M 480.000
CABLU UTP CAT 6 FARA EMISIE DE HALOGEN

009 TCA23H1 [11] BUC. 1.000
MONTARE PATCH CORD CAT 6 -1.5 M

ASIMILAT

009 6262449 BUC. 1.000
PATCH CORD CAT 6 -1.5 M

010 EA02A2 [2] M 460.000
Tub de protectie flexibil , cu
intarziere la propagarea flacarii, fara
halogeni , cu emisie redusa de gaze
toxice sau corozive , diametrul interior
minim d 20 mm , montat in perete si
deasupra tavanului fals inclusiv
elementele prefabricate de sustinere /
fixare

011 EI07C# [3] BUC. 1.000
SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT
CONFORM ELEMENT STRAPUNS

012 EH03A# [3] BUC. 1.000
ASIMILAT - TESTAREA , ETICHETAREA SI
PUNEREA IN FUNCTIUNE A INSTALATIEI,
INSTRUIRE PERSONAL

013 EA13A# [11] BUC. 5.000
DOZA LEGATURA

014 ET04A11+ [2] BUC. 4.000
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE CU BACK UP
12V /5 AH

015 6262621 BUC. 6.000
ACUMULATORI CENTRALA DETECTIE SI
AVERTIZARE INCENDIU 7AH/12V

016 EB07A01 [10] M 950.000
CABLU UTP/FTP CAT 6

016 4545702 M 370.000
CABLU FTP CAT 6E

016 4820806 M 580.000
CABLU UTP CAT 6

017 W2G04A01 [6] M 200.000
CABLU SIHF 2X1 FARA EMISIE DE HALOGEN

pag 3

017 2323441 M 200.000
CABLU SIHF 2X1 FARA EMISIE DE HALOGEN

018 EA02B02 [2] M 150.000
CABLU INCENDIU

018 6000154 M 150.000
CABLU JE-H (ST) h 1X2X0.8 ROSU

019 EA02C2 M 800.000
TUB IZOLANT DE PROTECTIE, ETANS IPE-PVC
MONTAT APARENT PE DIPLURI DE LEMN, CU D=
20MM

020 EI07C# [5] SET 1.000
SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT
CONFORM ELEMENT STRAPUNS

021 EH03A# [5] SET 1.000
ASIMILAT - TESTAREA , ETICHETAREA SI
PUNEREA IN FUNCTIUNE A INSTALATIEI

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
 MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
 NEELIGIBILE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta INSTALATII HVAC

Categoria de lucrari:

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
			PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 VA01B12 [2] MP.		577.000			
TUBULATURA RECTANGULARA DIN TABLA ZINCATA (CLASA DE ETANSEITATE B) COMPLET CU GARNITURI DE ETANSARE LA IMBINARE , ACCESORII DE SUASTINERE					
001 6999241 MP.		577.000			
TUBULATURA RECTANGULARA ZINCATA COMPLETA					
002 ACC11A1 [3] BUC.		215.000			
PIESE SPECIALE PENTRU TUBULATURA RECTANGULARA (COTURI , PIESE DE LEGATURA TIP T , REDUCTII)					
002 6781120 BUC.		215.000			
PIESE SPECIALE PENTRU TUBULATURA RECTANGULARA (COTURI , PIESE DE LEGATURA TIP T , REDUCTII)					
003 VB02A1 [3] BUC.		32.000			
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI DE AER , CU ACTIONARE MECANICA , INCLUSIV ACCESORII DN 100 MM					
003 6711210 BUC.		32.000			
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI TIP FLUTURE CU ACTIONARE MECANICA DN 100 MM					
004 VB02A1 [4] BUC.		3.000			
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI DE AER , CU ACTIONARE MECANICA , INCLUSIV ACCESORII DN 125 MM					
004 6781122 BUC.		3.000			
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI TIP FLUTURE CU ACTIONARE MECANICA DN 125 MM					

005	VB02A1	[5]	BUC.	1.000
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI DE AER , CU ACTIONARE MECANICA , INCLUSIV ACCESORII DN 160 MM				
005	6781123		BUC.	1.000
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI TIP FLUTURE CU ACTIONARE MECANICA DN 160 MM				
006	VB02A1	[6]	BUC.	11.000
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI DE AER , CU ACTIONARE MECANICA , INCLUSIV ACCESORII DN 250 MM				
006	6781124		BUC.	11.000
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI TIP FLUTURE CU ACTIONARE MECANICA DN 250 MM				
007	VB02A1	[7]	BUC.	16.000
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI DE AER , CU ACTIONARE MECANICA , INCLUSIV ACCESORII DN 300X200 MM				
007	6781125		BUC.	16.000
CLAPETA DE REGLAJ AL DEBITULUI DE AER TIP FLUTURE CU ACTIONARE MECANICA DN 300X200 MM				
008	VB14B1	[4]	BUC.	26.000
GRILA LINIARA AVAND DIMENS 600X100 MM				
008	6781126		BUC.	26.000
GRILA LINIARA PENTRU INTRODUCEREA AERULUI PREVAZUTA CU CLAPET DE REGLAJ DEBIT , CU PLASA DE UNIFORMIZARE A JETULUI , COMPLET CU ACCESORII DE MONTAJ DN 600X100 MM , PIERDERE MAX DE PRESIUNE 10Pa				
009	VB32B1	[2]	BUC.	14.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA CIRCULARA MONTATA PE TUBULATURA DN 350 MM				
009	6781127		BUC.	14.000
GRILA CIRCULARA PENTRU INTRODUCEREA AERULUI ,TIP ANEMOSTAT CIRCULAR , CU CLAPETE DE DIFUZIE FIXE, CONCENTRICE , CU PLASA DE UNIFORMIZARE A JETULUI , COMPLET CU ACCESORII DE MONTAJ DN 350X250 MM , PIERDERE MAX DE PRESIUNE 15Pa				

=====
010 VB32B1 [3] BUC. 13.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA RECTANGULARA
MONTATA PE TUBULATURA DN 500X200 MM

010 6781128 BUC. 13.000
GRILA RECTANGULARA TIP EGG-CRATE ,
PREVAZUTA CU SISTEM DE REGLAJ AL
DEBITULUI , CU ACCESORII DE MONTAJ , CU
DIM 500X200 MM

011 VB32B1 [2] BUC. 2.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA CIRCULARA
MONTATA PE TUBULATURA DN 350 MM

011 6781129 BUC. 2.000
GRILA CIRCULARA PENTRU EVACUARE AER TIP
ANEMOSTAT CIRCULAR CU CLAPET DE DIFUZIE
FIXE COMPLET ECHIPATE DN 350 MM X250 MM

012 VB32B1 [4] BUC. 11.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA EXTERIOARA
RECTANGULARA MONTATA PE TUBULATURA DN
400X250 MM

012 6781130 BUC. 11.000
GRILA EXTERIOARA RECTANGULARA CU LAMELE
FIXE , INCLINATE , CU PROFIL ANTIPICATUR
A SI PLASA DE SARMA ANTIINSECTE , DIN AL
COMPLET ECHIPATA DN 400X250 MM

013 VB32B1 [5] BUC. 7.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA EXTERIOARA
RECTANGULARA MONTATA PE TUBULATURA DN
500X400 MM

013 6781131 BUC. 7.000
GRILA EXTERIOARA RECTANGULARA CU LAMELE
FIXE , INCLINATE , CU PROFIL ANTIPICATUR
A SI PLASA DE SARMA ANTIINSECTE , DIN AL
COMPLET ECHIPATA DN 500X400 MM

014 VB32B1 [6] BUC. 1.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA EXTERIOARA
RECTANGULARA MONTATA PE TUBULATURA DN
700X400 MM

014 6781132 BUC. 1.000
GRILA EXTERIOARA RECTANGULARA CU LAMELE
FIXE , INCLINATE , CU PROFIL ANTIPICATUR
A SI PLASA DE SARMA ANTIINSECTE , DIN AL
COMPLET ECHIPATA DN 700X400 MM

015 VB32B1 [7] BUC. 2.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA EXTERIOARA
RECTANGULARA MONTATA PE TUBULATURA DN
800X350 MM

015 6781133 BUC. 2.000
GRILA EXTERIOARA RECTANGULARA CU LAMELE
FIXE , INCLINATE , CU PROFIL ANTIPICATUR
A SI PLASA DE SARMA ANTIINSECTE , DIN AL
COMPLET ECHIPATA DN 800X350 MM

016 VB32B1 [8] BUC. 2.000
ASIMILAT - MONTAT GRILA EXTERIOARA
RECTANGULARA MONTATA PE TUBULATURA DN
1400X350 MM

016 6781134 BUC. 2.000
GRILA EXTERIOARA RECTANGULARA CU LAMELE
FIXE , INCLINATE , CU PROFIL ANTIPICATUR
A SI PLASA DE SARMA ANTIINSECTE , DIN AL
COMPLET ECHIPATA DN 1400X350 MM

017 IC42A1# [3] KG 258.000
SUPORTI SI DISPOZITIVE DE FIXARE PENTRU
TUBULATURI ETC

018 VD08A1# [1] SET 1.000
VOPSIREA TRASEELOR DE TUBULATURA MONTATE
APARENT

019 VD01A1# BUC. 1.000
Verif.si punerea in funct.a inst.de
ventilatie,clmatizare si conditionare a
aerului pana la 30m tubulatura si 20
buc. piese speciale

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
 MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
 NEELIGIBILE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta INSTALATII AGENT TERMIC

Categoria de lucrari:

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 SA03A03* [2] M		402.000			
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 15 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI					
001 6718000	M	402.000			
TEAVA PPR PN 10 , INCLUSIV FITINGURI PT IMBINARE , DN 15 (20X2.8)					
002 SA03A03*	M	71.000			
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 20 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI					
002 5202025	M	71.000			
TEAVA PPR PTR APA RECE SI CALDA DN 20 (25X3.5 MM) , INCLUSIV SISTEM SUPORTI					
003 SA03A04	M	256.000			
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 25 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI					
003 6662202	M	256.000			
TEAVA PPR PREIZOLATA DN 25 MM					
004 SA03A05	M	139.000			
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 32 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI					
004 7390080	M	139.000			
TEAVA PPR DN32					

005	IC34C1	[3] BUC.	226.000
PIESE SPECIALE (COT , REDUCTII ETC) DN 15+DN 32			
005	4545022	BUC.	226.000
PIESE SPECIALE (COT , REDUCTII ETC) DN 15+DN 32			
006	SA03A03*	[1] M	98.000
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 20 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI			
006	5202025	M	98.000
TEAVA PPR PTR APA RECE SI CALDA DN 20 (25X3.5 MM) , INCLUSIV SISTEM SUPORTI			
007	SA03A04	[1] M	411.000
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 25 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI			
007	6662202	M	411.000
TEAVA PPR PREIZOLATA DN 25 MM			
008	SA03A05	[1] M	98.000
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 32 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI			
008	7390080	M	98.000
TEAVA PPR DN32			
009	SA03A06	M	167.000
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 40 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI			
009	4545105	M	167.000
TEAVA PEX-A PN 10 DN 40-50X6.9			
010	SA03A06	[2] M	90.000
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 50 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI			

010	3272051	M	90.000
TEAVA PPR FIBRA COMPOZITA PN25 DN50			
011	SA03A06	[3] M	96.000
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 65 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI			
011	6718016	M	96.000
TEAVA PPR PN 10 , INCLUSIV FITINGURI PT IMBINARE , DN 65 (75X10.3)			
012	SA03A06	[4] M	273.000
TEAVA PPR CU DIAMETRUL 75 MM , INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI FITINGURI			
012	3272356	M	273.000
TEAVA PPR SIMPLA PN20 DN75			
013	IC34C1	[4] BUC.	381.000
PIESE SPECIALE (COT , REDUCTII ETC) DN 15+DN 80			
013	4545023	BUC.	381.000
PIESE SPECIALE (COT , REDUCTII ETC) DN 15+DN 80			
014	IZH01A1	[7] M	98.000
IZOLARE TERMICA A CONDUCTELOR CU ARMAFLEX DN 15 GR 9 MM			
015	IZH01A1	[8] M	411.000
IZOLARE TERMICA A CONDUCTELOR CU ARMAFLEX DN 25 GR 11 MM			
016	IZH01A1	[9] M	98.000
IZOLARE TERMICA A CONDUCTELOR CU ARMAFLEX DN 32 GR 13 MM			
017	IZH01A1	[10] M	167.000
IZOLARE TERMICA A CONDUCTELOR CU ARMAFLEX DN 40 GR 13 MM			

018	IZH01A1	[11] M	90.000
IZOLARE TERMICA A CONDUCTELOR CU ARMAFLEX DN 50 GR 19 MM			
019	IZH01A1	[12] M	96.000
IZOLARE TERMICA A CONDUCTELOR CU ARMAFLEX DN 63 GR 19 MM			
020	IZH01A1	[13] M	273.000
IZOLARE TERMICA A CONDUCTELOR CU ARMAFLEX DN 75 GR 19 MM			
021	IC35B\$	[1] M	2100.000
TEAVA POLIETILENA RETICULATA TIP REHAU DN 17			
021	4545025	M	2100.000
TEAVA POLIETILENA RETICULATA TIP REHAU DN 17			
022	CP37A1	[2] M	296.000
BANDA PERIMETRALA AUTOADEZIVA PENTRU INCALZIRE IN PARDOSEALA			
022	4545026	M	296.000
BANDA PERIMETRALA AUTOADEZIVA PENTRU INCALZIRE IN PARDOSEALA			
023	IB16A\$	[1] MP.	220.000
PLACA CU NUTURI SAU PLACA TACKER CU IZOLATIE POLISTIREN, INCLUSIV FOLIE			
023	2954075	MP.	242.000
PLACA POLISTIREN EXPANDAT CU NUTURI GROSIMEA 50 MM			
024	IZF20A1	[2] M	35.000
ROST DE DILATARE PENTRU INCALZIRE IN PARDOSEALA			
024	4545028	M	35.000
ROST DE DILATARE PENTRU INCALZIRE IN PARDOSEALA			

025	IC42A1	[5] BUC.	1.000
ASIMILAT - ANSAMBLU DISTRIBUTOR COLECTOR CONFECTIONATE PE SANTIER			
025	4545029	BUC.	1.000
DISTRIBUTOR COLECTOR L=2 ML EXECUTAT DIN TV DN 200 MM			
026	IC42A1	[5] BUC.	8.000
ASIMILAT - ANSAMBLU DISTRIBUTOR COLECTOR CONFECTIONATE PE SANTIER			
026	4545030	BUC.	8.000
DISTRIBUTOR COLECTOR PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA CU POMPA AMESTEC SI 3 CAI DIM 2 RACORDURI			
027	IC42A1	[5] BUC.	1.000
ASIMILAT - ANSAMBLU DISTRIBUTOR COLECTOR CONFECTIONATE PE SANTIER			
027	4545031	BUC.	1.000
DISTRIBUTOR COLECTOR PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA CU POMPA AMESTEC SI 3 CAI DIM 4 RACORDURI			
028	IC42A1	[5] BUC.	1.000
ASIMILAT - ANSAMBLU DISTRIBUTOR COLECTOR CONFECTIONATE PE SANTIER			
028	4545032	BUC.	1.000
DISTRIBUTOR COLECTOR PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA CU POMPA AMESTEC SI 3 CAI DIM 12 RACORDURI			
030	ACB01B1#	[6] BUC.	1.000
VANA CU SFERA /FLUTURE DIN FONTA PN 10 DN 15			
030	4121015	BUC.	1.000
VANA CU SFERA/FLUTURE DIN FONTA PN10 DN 15			
031	ID01B1	[1] BUC.	8.000
VANA CU SFERA /FLUTURE PN10 DN 3/4-DN 20			

031 3272249 BUC. 8.000
VANA SFERA/FLUTURE DIN FONTA PN10 DN20

032 ID01C1 [6] BUC. 12.000
VANA CU SFERA / FLUTURE PN10 DN 1 1/4-
DN 32

032 3272250 BUC. 12.000
VANA SFERA /FLUTURE DIN FONTA PN10 DN25

033 ID01C1 [6] BUC. 24.000
VANA CU SFERA / FLUTURE PN10 DN 1 1/4-
DN 32

033 3272251 BUC. 24.000
VANA SFERA /FLUTURE DIN FONTA PN10 DN32

034 ID01C1 [7] BUC. 18.000
VANA CU SFERA / FLUTURE PN10 DN 1 1/2-
DN 40

034 3272252 BUC. 18.000
VANA SFERA/FLUTURE DIN FONTA PN10 DN40

035 ID01C1 [4] BUC. 22.000
VANA CU SFERA / FLUTURE PN10 DN 2 - DN
50

035 3272253 BUC. 22.000
VANA SFERA/FLUTURE DIN FONTA PN10 DN50

036 ID01C1 [5] BUC. 14.000
VANA CU SFERA / FLUTURE PN10 DN 2 1/2-
DN 65

036 4507291 BUC. 14.000
ROBINET CU SFERA SI FLANSE DN65MM

037	ID01C1	[8] BUC.	12.000
VANA CU SFERA / FLUTURE PN10 DN 2 1/2- DN 75			
037	4545033	BUC.	12.000
VANA SFERA/FLUTURE DN 75			
038	RPACC11A	[3] BUC.	2.000
VANA DE REGLARE A DEBITULUI SI ECHILIBRULUI PN 16 DN 25			
038	4545142	BUC.	2.000
VANA DE REGLARE A DEBITULUI SI ECHILIBRARE , ADJUSTAREA PRESIUNII COMPLET ECHIPATA PN16 DN 25			
039	RPACC11A	[4] BUC.	1.000
VANA DE REGLARE A DEBITULUI SI ECHILIBRULUI PN 16 DN 32			
039	4545143	BUC.	1.000
VANA DE REGLARE A DEBITULUI SI ECHILIBRARE , ADJUSTAREA PRESIUNII COMPLET ECHIPATA PN16 DN 32			
040	RPID12B#	[1] BUC.	1.000
MONTAREA ROBINETULUI CU 3 CAI,CU PRESGARNITURA,CU FLANSE,DIN FONTA			
040	6565601	BUC.	1.000
VANA CU 3 CAI CU ACTIONARE ELECTROMAGNET ICA PRIN COMANDA DIRECTA LA VENTIL ELECTRIC PN 16 DN 25			
041	RPID12B#	[2] BUC.	2.000
MONTAREA ROBINETULUI CU 3 CAI,CU PRESGARNITURA,CU FLANSE,DIN FONTA			
041	4545144	BUC.	2.000
VANA CU TREI CAI COMPLET ECHIPATA CU SERVOMOTOR IN 3 PUNCTE DN 50			
042	RPID12B#	[2] BUC.	2.000
MONTAREA ROBINETULUI CU 3 CAI,CU PRESGARNITURA,CU FLANSE,DIN FONTA			

042	4545035	BUC.	2.000
VANA 3 CAI MOTORIZATA COMPLET ECHIPATA DN 75			
043	SB44E1	[3] BUC.	32.000
AERISITOR AUTOMAT DN15			
043	4545145	BUC.	32.000
ANSAMBLU FORMAT DIN AERISITOR AUTOMAT , STUT SUDABIL , ROBINET FLUTURE DN 15 PN 10			
044	ID01E01	[7] BUC.	32.000
ROBINET DE GOLIRE DN 20 MM			
045	SE01A01	[4] BUC.	2.000
FILTRU IMPURITATI Y DN 25			
045	2970149	BUC.	2.000
PROCURARE FILTRU IMPURITATI DN25 PN6 BAR			
046	ID01C1	[9] BUC.	2.000
VANA ANTIRETUR (CLAPETA DE SENS) DN 32			
046	4545036	BUC.	2.000
VANA ANTIRETUR DN 32			
047	ID01C1	[10] BUC.	2.000
VANA ANTIRETUR (CLAPETA DE SENS) DN 50			
047	4545037	BUC.	2.000
VANA ANTIRETUR DN 50			
048	ID01C1	[11] BUC.	2.000
VANA ANTIRETUR (CLAPETA DE SENS) DN 75			

=====

048	4545038	BUC.	2.000
VANA ANTIRETUR DN 75			
049	CE25B#	[4] BUC.	20.000
ASIMILAT - ETANSARE LA FOC STRAPUNGERI			
050	IC35C1	[6] BUC.	167.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D= 1/2 TOLI			
051	IC35D1	[3] BUC.	24.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D=3/4 TOLI			
052	IC35E1	[3] BUC.	137.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D=1 TOLI			
053	IC35F1	[3] BUC.	33.000
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D=1 1/4 TOLI			
054	IC35G1	[3] BUC.	56.000
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D=1 1/2 TOLI			
055	IC35H1	[1] BUC.	30.000
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D=2 TOLI			
056	IC35I1	[2] BUC.	32.000
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D=2 1/2 TOLI			
057	IC35J1	[1] BUC.	91.000
BRATARI PT FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.			
INCALZ.SAU GAZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU			
BETON D=3 TOLI			
058	IC37A1	[2] KG	1051.000
SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE,			
COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI			
DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC			

059	IZB04A1	BUC.	1.000
PROTECTIE ANTICOROZIVA A STRAPUNGERILOR PRIN PERETI PLANSEE CU FOLIE CONFECTIONA RE			
060	ACE07A1	[6] 100 M.	21.000
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR			
061	RCSR27A1#	[1] BUC.	1.000
VOPSIRE CONDUCTE			
062	RPIE04A#	[2] M	2101.000
PROBA ETANSEITATE LA PRESIUNE			
063	EH08A#	BUC.	1.000
PROBA DE 72 ORE PENTRU TOTAL ANSAMBLU INSTALATIE			
064	RPIE05A1	[2] BUC.	1.000
VERIFICAREN PARAMETRII DE REGLAJ A INSTALATIEI			
065	IB02A01	[2] BUC.	13.000
MONTARE CORP DE INCALZIRE STATIC TIP PANOU DIN OTEL			
065	6666441	BUC.	2.000
CORP DE INCALZIRE STATIC TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X400			
065	6666442	BUC.	4.000
CORP DE INCALZIRE STATIC TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X600			
065	6666443	BUC.	1.000
CORP DE INCALZIRE STATIC TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X700			
065	6666444	BUC.	3.000
CORP DE INCALZIRE STATIC TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X800			

065 6666445 BUC. 2.000
CORP DE INCALZIRE STATIC TIP PANOU DIN
OTEL DN 22K-600X1000

065 6666446 BUC. 1.000
CORP DE INCALZIRE STATIC TIP PANOU DIN
OTEL DN 22K-600X1400

066 IC35B\$ [1] M 2100.000
TEAVA POLIETILENA RETICULATA TIP REHAU
DN 17

066 4545025 M 2100.000
TEAVA POLIETILENA RETICULATA TIP REHAU
DN 17

067 CP37A1 [2] M 296.000
BANDA PERIMETRALA AUTOADEZIVA PENTRU
INCALZIRE IN PARDOSEALA

067 4545026 M 296.000
BANDA PERIMETRALA AUTOADEZIVA PENTRU
INCALZIRE IN PARDOSEALA

068 IB16A\$ [1] MP. 220.000
PLACA CU NUTURI SAU PLACA TACKER CU
IZOLATIE POLISTIREN, INCLUSIV FOLIE

068 2954075 MP. 242.000
PLACA POLISTIREN EXPANDAT CU NUTURI
GROSIMEA 50 MM

069 IZF20A1 [2] M 35.000
ROST DE DILATARE PENTRU INCALZIRE IN
PARDOSEALA

069 4545028 M 35.000
ROST DE DILATARE PENTRU INCALZIRE IN
PARDOSEALA

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
 MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
 NEELIGIBILE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta REZERVOR APA STINGERE INCENDIU

Categoria de lucrari:

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	=
001 TSC02A1	100 MC.	5.100			
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39					
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.					
1					
002 RPCXA03A1	M.C.	180.000			
Umplutura de pamant					
003 TRA01A05	TONA	594.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,					
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE					
DIST.= 5 KM.					
004 CA01A1	M.C.	15.000			
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII					
(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM					
<3MC					
004 2100897	M.C.	15.120			
BETON DE CIMENT CLASA C 15/12 (BC 15/					
B200) CU 382 KG CIMENT					
005 CA02A1	M.C.	115.000			
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE					
CU VOLUM <3MC					
005 2100916	M.C.	115.920			
BETON MARFA CLASA C 30/25 (BC 30/B 400)					
006 RPCD03A1	[2] KG	11500.000			
ARMATURA BST 500 S					

007	CB01A1	MP.	350.000
Cofraje din scanduri de rasinoase pentru turnarea betonului la monolitizari intre elementele prefabricate			
008	CB45D1	[4] BUC.	115.000
POPI METALICI			
009	3535000	BUC.	1.000
CAPAC PENTRU GOL DE 1000X1000 MM			
010	3272359	L	12.000
RASINA EPOXIDICA EPI			
011	IZF04A1	[10] M	50.000
CORDON BENTONITIC TIP MASTERSTOP SAU SIMILAR			
012	SB10E#	[4] BUC.	1.000
PIESA TRECERE PP DN=110 MM			
013	SB10E1	[1] BUC.	1.000
PIESA TRECERE PE DN 75			
014	ACE05A1	[3] BUC.	1.000
PIESA DE TRECERE PRIN CAMIN PVC - BETON, DIMENSIUNI 110 MM			
014	4124397	KG	10.000
PIESA LEGATURA FONTA TRECERE OTEL CONDUCTA G< 6,3 BAREM PRET			
014	6607551	BUC.	4.000
GARNITURA ETANSARE PLAN PN 6/2,5 DIAMETRU= 50 M 100-500 G2X4 S1733			
015	TSC04F1	[3] TONA	627.000
INCARCARE PAMANT CU EXCAVATORUL IN AUTO			

016 TRA01A20P TONA 594.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM

017 AUT3336 ORA 7.000
POMPA HIDRAULICA DE BETON CU 100M
CONDUCTA, PINA LA 40 MC/H

018 TRA06A20 TONA 295.000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =20KM

019 TRA02A20 TONA 17.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
 MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
 NEELIGIBILE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta INSTALATI CS - SISTEM DETECTIE
 SI ALARMARE LA INCENDIU

Categoria de lucrari:

NR. SIMBOL ART. D E N U M I R E	CANTITATE A R T I C O L	UM	PU MAT PU MAN PU UTI PU TRA	VAL MAT VAL MAN VAL UTI VAL TRA	GR./UA GR.TOT.	T O T A L
001 TCED02B2 [2] BUC. MONTARE - CENTRALA DETECTIE SI AVERTIZARE LA INCENDIU 2 MODULE DE BUCLE COMPLET ECHIPATA		1.000				
001 3535004 BUC. ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE LA INCENDIU CU 2 MODULE DE BUCLA (CENTRALA DETECTIE INCENDIU ADRESABIL)		1.000				
002 TCB12C1 [2] BUC. APELATOR GSM		1.000				
002 3535005 BUC. APELATOR GSM		1.000				
003 00802B10A2 BUC. MONTAJ DETECTOR FUM OPTIC INCLUSIV SOCLU		80.000				
003 3535016 BUC. DETECTOR OPTIC DE FUM ADRESABIL , INCLUSIV SOCLU CU IZOLATORI		80.000				
004 ED12B1 BUC. APARAT DE SEMNALIZARE OPTICA (INDICATOR POZITIE,CASETA,LAMPA SEMNALIZ.)		8.000				
004 3535007 BUC. INDICATOR OPTIC PENTRU DETECTOARELE MONTATE IN POD , INCLUSIV SUPORT		8.000				

005	EF02A1	[7] BUC.	8.000
BUTON INCENDIU			
005	3535008	BUC.	8.000
BUTON DE ALARMARE INCENDIU , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
006	TCC33F1	[1] BUC.	8.000
MONTARE SIRENA DE AVERTIZARE INCENDIU DE INTERIOR			
006	3535009	BUC.	8.000
SIRENA AVERTIZARE INCENDIU ADRESABILA , DE INTERIOR 100 DB, INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
007	EF02A1	[6] BUC.	4.000
MONTARE SIRENA EXTERIOR			
007	3535010	BUC.	4.000
SIRENA AVERTIZARE INCENDIU CONVENTIONALA DE EXTERIOR CU FLASH 120 DB , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
008	EM04A01	BUC.	1.000
MONTARE MODULE INTRARE/IESIRE LA SISTEME ANALOG - ADRESABILE , CU INALTIME MONTAJ DE PANA LA 2.95 M			
008	3535011	BUC.	1.000
MODUL ADRESABIL 4 IESIRI , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
009	EM04A01	BUC.	2.000
MONTARE MODULE INTRARE/IESIRE LA SISTEME ANALOG - ADRESABILE , CU INALTIME MONTAJ DE PANA LA 2.95 M			
009	3535012	BUC.	2.000
MODUL ADRESABIL 1 IESIRE MONITORIZATA , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
010	EM04A01	BUC.	2.000
MONTARE MODULE INTRARE/IESIRE LA SISTEME ANALOG - ADRESABILE , CU INALTIME MONTAJ DE PANA LA 2.95 M			

010	3535013	BUC.	2.000
MODUL ADRESABIL 4 INTRARI/2 IESIRI , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
011	ET04A11+	[1] BUC.	2.000
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE			
011	3535014	BUC.	2.000
SURSA DE ALIMENTARE 24V/3A , EN54-4 SI EN 121010-10, CU ACUMULATOR 2X12V/5AH			
012	ET04A11+	[1] BUC.	1.000
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE			
012	3535015	BUC.	1.000
SURSA DE ALIMENTARE 24V/5A , EN54-4 SI EN 121010-10, CU ACUMULATOR 2X12V/26AH			
013	EC01A1	[7] M	1550.000
CABLU JEH 30 1X2X0.8			
013	3535017	M	1550.000
CABLU FARA HALOGENENURI METALICE CU MANTA XLPE , REZ LA FOC MIN 30 MIN , TIP JEH /E30 1X2X0.8			
014	EC01A1	[4] M	200.000
CABLU JEH 30 2X2X0.8			
014	3535019	M	200.000
CABLU FARA HALOGENENURI METALICE CU MANTA XLPE , REZ LA FOC MIN 30 MIN , TIP JEH /E30 2X2X0.8			
015	EA01A1	[7] M	1350.000
SISTEM SUSTINERE SI PROTECTIE CABLU FARA HALOGENI METALICI			
015	3535021	M	1350.000
SISTEM SUSTINERE SI PROTECTIE METALICA REZISTENT LA FOC PENTRU CABLU FARA HALOGENI METALICI , TIP JEH FE180/E30 1X2X0.8			

016 EB04A01 [1] BUC. 1.000
ETICHETARE CABLURI LA AMBELE CAPETE

017 RPCU10A11 [2] BUC. 1.000
REALIZARE SLITURI , CAROTE , GAURI

018 EB04A01 [2] BUC. 1.000
ETICHETARE DOZE

019 EI02H1 [5] BUC. 1.000
KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU
TRE CERILE PRIN PERETI /PLANSEE

020 IE03E1 [3] BUC. 1.000
VERIFICARI CABLURI

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
NEELIGIBILE
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta INSTALATII ELECTRICE ISU

Categoria de lucrari:

NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	
D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	
	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	
			PU TRA	VAL TRA	
SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.		T O T A L	
001 TCD10XA [3] BUC.		1.000			
MONTAJ - GRUP ELECTROGEN 50 KVA					
001 3535022 BUC.		1.000			
GRUP ELECTROGEN INSONORIZAT 50 KVA , COMPLET ECHIPAT , CU 1 IESIRE PT AAR MONTAT LA DISTANTA					
002 EF01A1 [7] BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC TE SPI					
002 3645000 BUC.		1.000			
TABLOU ELECTRIC CF.SCHEMA					
003 EA05A13 [2] M		150.000			
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X16 MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV					
003 4802575 M		150.000			
CABLU ALIM DIN CUPRU , CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X16 MMP, TENSIUNEA NOMINALA UN=1KV					
004 EC05A% [2] M		25.000			
CABLU DE ALIMENTARE DIN CUPRU , CYABY 5X16 MMP , UN=1KV , INCLUSIV ELEMENTE DE SUSTINERE CABLU SI OPERATIUNI NECESARE PENTRU POZARE CABLU					

004	2020875	M	25.000
CABLU CYABY 5X16mmp			
005	EC08A#	[1] M	25.000
CABLU DE COMANDA SI SEMNALIZARE , ARMAT , CU IZOLATIE SI MANTA PVC TIP CSYABY 9X1.5 MMP			
005	3535025	M	25.000
CABLU DE COMANDA SI SEMNALIZARE , ARMAT , CU IZOLATIE SI MANTA PVC TIP CSYABY 9X1.5 MMP			
006	EA05A13	[14] M	15.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X10 MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
006	6565356	M	15.000
CABLU N2XH 5X10 MMP			
007	EA05A13	[6] M	50.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGEN , TIP N2XH 3X2.5 MMP , TENSIUNEA NOMINALA Un=1 kv			
007	4822566	M	50.000
CABLU N2XH 3X2.5 MMP			
008	EA05A13	[12] M	25.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 4 X1.5MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
008	4822569	M	25.000
CABLU N2XH 4X1.5 MMP			
009	EA05A13	[1] M	50.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 3X1.5 MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV			
009	4545603	M	50.000
CABLU N2XH 3X1.5 MMP			

010	EA02A3	[6] M	15.000
TUB DE PROTECTIE CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , DN 25 MM , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE			
011	EA02A2	[4] M	100.000
ASIMILAT-TUB IZOLANT DE PROTECTIE CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI CU D=20MM			
012	EE01A01	[19] BUC.	1.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA LED PENTRU MARCAREA IESIRILOR DE URGENTA (ECHIPAT CU KIT DE EMERGENTA 3 H)			
012	3535026	BUC.	1.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA LED 6.6 W 380 LM , CU AUTONOMIE 3 H PREVAZUT CU KIT DE ACUMULATORI			
013	EE01A01	[35] BUC.	1.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA LED 5W			
013	3535027	BUC.	1.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA LED 5W , TIP PERMANENT , CU AUTONOMIE 3 H PREVAZUT CU KIT DE ACUMULATORI			
014	EE01A01	[35] BUC.	1.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA LED 5W			
014	3535028	BUC.	1.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA LED 5W , CU AUTONOMIE 3 H			
015	00802B10A2	BUC.	1.000
MONTAJ DETECTOR FUM OPTIC INCLUSIV SOCLU			
015	3535016	BUC.	1.000
DETECTOR OPTIC DE FUM ADRESABIL , INCLUSIV SOCLU CU IZOLATORI			
016	EF02A1	[7] BUC.	1.000
BUTON INCENDIU			

016	3535008	BUC.	1.000
BUTON DE ALARMARE INCENDIU , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
017	EM04A01	BUC.	4.000
MONTARE MODULE INTRARE/IESIRE LA SISTEME ANALOG - ADRESABILE , CU INALTIME MONTAJ DE PANA LA 2.95 M			
017	3535033	BUC.	4.000
MODUL ADRESABIL 4 INTRARI AUXILIARE , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
018	EM04A01	BUC.	1.000
MONTARE MODULE INTRARE/IESIRE LA SISTEME ANALOG - ADRESABILE , CU INALTIME MONTAJ DE PANA LA 2.95 M			
018	3535013	BUC.	1.000
MODUL ADRESABIL 4 INTRARI/2 IESIRI , INCLUSIV CARCASA SI SUPORT			
019	ET04A11+ [1]	BUC.	1.000
MONTAJ SURSA DE ALIMENTARE			
019	3535024	BUC.	1.000
SURSA DE ALIMENTARE 24V/3A , EN54-4 SI EN 121010-10, CU ACUMULATOR 2X12V/7AH			
020	EC01A1 [7]	M	130.000
CABLU JEH 30 1X2X0.8			
020	3535017	M	130.000
CABLU FARA HALOGENENURI METALICE CU MANTA XLPE , REZ LA FOC MIN 30 MIN , TIP JEH /E30 1X2X0.8			
021	EA01B% [3]	M	60.000
TUB DE PROTECTIE GOFRAT DN 32			
021	3270829	M	60.000
TUB PROTECTIE CABLU GOFRAT 32MM			

022	EA01B%	[4] M	60.000
TUB DE PROTECTIE GOFRAT DN 110			
022	4545602	M	60.000
TUB DE PROTECTIE PVC GOFRAT 110 MM			
023	RCSE40A1#	[3] M	70.000
ASIMILAT FOLIE AVERTIZARE PENTRU MONTAJ CABLURI ELECTRICE INGROPATE			
024	TSA01L02>	M.C.	28.000
SAPATURA MANUALA PAMINT IN SPATII LIMITATE PANA LA 1M. LATIME SI 1.5M. ADINC PT POZARE CONDUCTE SI CABLURI			
025	RPCXA03	M.C.	5.600
UMPLUTURA DE PAMINT			
026	TSD01A1	M.C.	22.400
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN USOR			
027	TSD04A1	M.C.	22.400
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV			
028	EI02H1	[5] BUC.	1.000
KIT REALIZARE ETANSARE LA FOC PENTRU TREGERILE PRIN PERETI /PLANSEE			
029	EB04A01	[3] BUC.	1.000
ETICHETARE CABLURI LA AMBELE CAPETE			
030	RPCU10A11	[2] BUC.	1.000
REALIZARE SLITURI , CAROTE , GAURI			
031	EB04A01	[2] BUC.	1.000
ETICHETARE DOZE			

032 RPEJ06A1# [1] BUC. 1.000
INCERCARI,VERIFICARI PRAM LA PRIZE DE
PAMANT

033 RLE2RC132A[1] BUC. 1.000
Asimilat verificare PRAM pentru cabluri

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
 MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
 NEELIGIBILE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta INSTALATII ELECTRICE CURENTI
 TARI ISU

Categoria de lucrari:

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

001	EF01A1	[8]	BUC.	1.000		
TABLOU ELECTRIC TE						

001	2301518		BUC.	1.000		
TABLOU ELECTRIC						

002	YC01RON		LEI.			
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON						

003	EA05A13	[11]	M	10.000		
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI , TIP N2XH 5X4 MMP MMP, TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV						

003	4811921		M	10.000		
CABLU N2XH 5X4 MMP						

004	EA05A13	[6]	M	180.000		
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA HALOGEN , TIP N2XH 3X2.5 MMP , TENSIUNEA NOMINALA Un=1 kv						

004	4545604		M	180.000		
CABLU N2XH 3X2.5 MMP						

005 EA05A13 [12] M 530.000
CABLU ALIMENTARE DIN CUPRU CU MANTA DIN
XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM SI FARA
HALOGENI , TIP N2XH 4 X1.5MMP MMP,
TENSIUNEA NOMINALA Un=1 KV

005 6565359 M 530.000
CABLU N2XH 4X1.5 MMP

006 EA05A13 M 90.000
CABLU PENTRU INSTALATII ELECTRICE , CU
REZISTENTA LA FOC SI FARA DEGAJARE DE
HALOGENI , NHXH-J 3X2.5 RE FE 180/E90
MMP

007 EA01A1 [8] M 80.000
SISTEM SUSTINERE SI PROTECTIE CABLU FARA
HALOGENI METALICI

008 EA02A3 [8] M 150.000
TUB DE PROTECTIE FARA HALOGENI , DN 20
MM , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE

009 EA02A3 [9] M 470.000
TUB DE PROTECTIE FARA HALOGENI , DN 16
MM , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE

010 EA02A3 [10] M 70.000
TUB DE PROTECTIE RF FARA HALOGENI , DN
20 MM , INCLUSIV SISTEM DE PRINDERE

011 EE01A1 [1] BUC. 10.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 1X5W , MONTAJ APARENT , TIP
PERMANENT , CU AUTOTEST , CU FLUX
LUMINOS MINIM 150 lm , CU DISTANTA DE
OBSERVARE DE 20M , CU ABTIBILT
CORESPUNZATOR LOCULUI DE MONTAJ , IP 20
, DOTAT CU KIT DE EMERGENTA CU
ACUMULATOR CU TIMP DE FUNCTIONARE 2 H (
ILUMINAT DE SECURITATE DE EVACUARE)

011 2323668 BUC. 10.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 1X5W , MONTAJ APARENT , TIP
PERMANENT , CU AUTOTEST , CU FLUX
LUMINOS MINIM 150 lm , CU DISTANTA DE
OBSERVARE DE 20M , CU ABTIBILT
CORESPUNZATOR LOCULUI DE MONTAJ , IP 20
, DOTAT CU KIT DE EMERGENTA CU
ACUMULATOR CU TIMP DE FUNCTIONARE 2 H (
ILUMINAT DE SECURITATE DE EVACUARE)

012 EE01A01 [29] BUC. 30.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED PENTRU MARCAREA IESIRILOR DE URGENTA
(ECHIPAT CU KIT DE EMERGENTA 3 H)

012 3535026 BUC. 30.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 6.6 W 380 LM , CU AUTONOMIE 3 H
PREVAZUT CU KIT DE ACUMULATORI

013 EE01A01 [29] BUC. 2.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED PENTRU MARCAREA IESIRILOR DE URGENTA
(ECHIPAT CU KIT DE EMERGENTA 3 H)

013 3535026 BUC. 2.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 6.6 W 380 LM , CU AUTONOMIE 3 H
PREVAZUT CU KIT DE ACUMULATORI

014 EE01A01 [35] BUC. 8.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 5W

014 3535028 BUC. 8.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 5W , CU AUTONOMIE 3 H

015 EE01A01 [35] BUC. 10.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 5W

015 3535028 BUC. 10.000
CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA CU SURSA
LED 5W , CU AUTONOMIE 3 H

016 ED08A1 [6] BUC. 2.000
PRIZA CU CP SIMPLA,16A,230V,INCLUSIV
DOZA APARAT,MONTAJ INGROPAT PT.ZID

016 5536172 BUC. 2.000
PRIZA SIMPLA CU CONTACT DE PROTECTIE
230V/16A ETANSA IP44

017 EA16A1 [6] BUC. 1.000
ASIMILAT - RAMA SUPORT SI DOZA PENTRU 4
MODULE, MINIM IP20 , MONTAJ INCASTRAT ,
CU INDICAREA CIRCUITULUI ECHIPATA
CONFORM PLANURILOR

=====

018	EA16A1	BUC.	20.000
DOZA DE DERIVATIE ANTIEXPLOZIVA PT. CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII 1/2 - 1 1 /4 TOLI			
018	5537890	BUC.	20.000
DOZA DERIVATIE. EXDIICT6 COD 7042			
019	EG01A01	[2] BUC.	1.000
MONTARE DISPOZITIV PARATRAZNET DE CAPTARE			
019	3535255	BUC.	1.000
DISPOZITIV CAPTARE TRASNET CU AMORSARE , MONTAT PE TIJA HM=2 M , RAZA PROTECTIE RP=43 M			
020	EG01J1	[9] BUC.	1.000
CATARG SI ELEMENTE SUSTINERE DISPOZITIV DE CAPTARE TRASNET , COMPLET ECHIPAT			
020	3535255	BUC.	1.000
DISPOZITIV CAPTARE TRASNET CU AMORSARE , MONTAT PE TIJA HM=2 M , RAZA PROTECTIE RP=43 M			
021	W1MN06A#	BUC.	3.000
Piesa de separatie pentru priza de pamant			
022	W1E09E1	[3] M	35.000
BARE COLECTOARE DREPT.DIN AL. 10 MM			
023	EB04A01	[3] BUC.	1.000
ETICHETARE CABLURI LA AMBELE CAPETE			
024	RPCU10A11	[2] BUC.	1.000
REALIZARE SLITURI , CAROTE , GAURI			
025	CP37J1	[1] SET	1.000
ASIMILAT -MONTARE SISTEM DE ETANSARE			

026 EB04A01 [2] BUC. 1.000
ETICHETARE DOZE

027 IE03E1 [2] BUC. 1.000
VERIFICARI PRAM CABLURI

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
 MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
 Obiectul: 0002 45000000 SCOALA MILISAUTI - CHELTUIELI
 NEELIGIBILE
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta INSTALATII PENTRU STINGERE
 INCENDIU.

Categoria de lucrari:

NR.	SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
D E N U M I R E		A R T I C O L		PU MAN	VAL MAN	=
S P O R		GR./UA	GR.TOT.	PU TRA	VAL TRA	=
				T O T A L		=
001	ACB06B	[1] BUC.	10.000			
HIDRANT DE INCENDIU INTERIOR COMPLET ECHIPAT						
001	6619023	M	200.000			
FURTUN CAUCIUCAT PENTRU INCENDIU TIP C 2" S 2164						
002	EA0601	[1] M	180.000			
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 , INCLUSIV FITINGURI DN 2 ''						
002	4646000	M	180.000			
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 INCLUSIV FITINGURI DN 2 ''						
003	ACB06B	[2] BUC.	2.000			
HIDRANT DE EXTERIOR DN 80 COMPLET ECHIPAT						
003	EA06F1	[1] M	195.000			
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 , INCLUSIV FITINGURI DN 4 ''						
003	4646001	M	195.000			
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 INCLUSIV FITINGURI DN 4 ''						
004	EA06B1	[1] M	15.000			
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 , INCLUSIV FITINGURI DN 1 1/4 ''						

004	4646002	M	15.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16			
INCLUSIV FITINGURI DN 1 1/4 ''			
005	EA06A1	[2] M	125.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 ,			
INCUSIV FITINGURI DN 1 1/2 ''			
005	4646003	M	125.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16			
INCLUSIV FITINGURI DN 1 1/2 ''			
006	EA0601	[1] M	30.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 ,			
INCUSIV FITINGURI DN 2 ''			
006	4646000	M	30.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16			
INCLUSIV FITINGURI DN 2 ''			
007	EA06F1	[1] M	40.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 ,			
INCLUSIV FITINGURI DN 4 ''			
007	4646001	M	40.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16			
INCLUSIV FITINGURI DN 4 ''			
008	EA06F1	[2] M	50.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16 ,			
INCLUSIV FITINGURI DN 5 ''			
008	4646004	M	50.000
TEAVA DE OTEL PREVOPSITA ROSU PN 16			
INCLUSIV FITINGURI DN 5 ''			
009	SA14B#	[1] M	120.000
TEAVA CANALIZARE PEHD DN 100 , INCLUSIV			
FITINGURI			
010	SD01A1	[7] BUC.	3.000
ROBINET DE GOLIRE CU SFERA D=1''			

010 2891452	BUC.	3.000
ROBINET GOLIRE CU SFERA Dn=15mm		
011 SD01A1	[8] BUC.	1.000
ROBINET DE GOLIRE CU SFERA D=2''		
011 2970172	BUC.	1.000
ROBINET SFERIC DE GOLIRE DN2''		
012 SD01A1	[9] BUC.	1.000
ROBINET DE GOLIRE CU SFERA D=4''		
012 5050000	BUC.	1.000
ROBINET GOLIRE CU SFERA DN 4''		
013 TFD01A1	[1] BUC.	2.000
MANOMETRU PN 0-25 BAR		
013 5050001	BUC.	2.000
MANOMETRU PN 0-25 BAR , RACORD 1/2 , STUT CU ROBINET DE CONTROL MATERIAL MARUNT DE ETANSARE		
014 ID04B1#	[7] BUC.	4.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA 1 1/4		
014 5050002	BUC.	4.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA DN 1 1/4		
015 SD07E#	[5] BUC.	7.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA D=1 1/2"		
015 5050003	BUC.	7.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA DN 1 1/2		

016	SD07I#	[2] BUC.	4.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA D=2			
016	5050004	BUC.	4.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA DN 2			
017	SD07I#	[3] BUC.	3.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA D=3			
017	5050005	BUC.	3.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA DN 3			
018	SD07I#	[4] BUC.	12.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA D=4			
018	5050006	BUC.	12.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA DN 4			
019	SD07I#	[5] BUC.	2.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA D=5			
019	5050007	BUC.	2.000
ROBINET DE TRECERE CU SFERA DN 5			
020	IA24D1	[2] BUC.	1.000
SUPAPA DE SIGURANTA D:1 1/4''			
020	5050008	BUC.	1.000
SUPAPA DE SIGURANTA CU ARC PN 16 DN 1 1/4			
021	SD23B2	[1] BUC.	2.000
SORB ASPIRATIE DN 5''			

021	5050009	BUC.	2.000
SORB ASPIRATIE INCLUSIV FLANSA SI CONTRAFLANSA DN 5''			
022	FA12A1	[1] BUC.	1.000
PREAPLIN BAZIN INCENDIU			
022	5050010	BUC.	1.000
PREAPLIN BAZIN INCLUSIV TEAVA CANALIZARE PP 110 DN 4''			
023	ATC01A	[5] BUC.	1.000
ASIMILAT - SISTEM AUTOMATIZARE			
023	5050011	BUC.	1.000
SISTEM AUTOMATIZARE COMPLET ECHIPAT PT DETECTAREA NIVELULUI DIN REZERVOR			
024	SD34A1	[2] BUC.	1.000
INDICATOR DE NIVEL			
024	5050012	BUC.	1.000
INDICATOR DE NIVEL CU STICLA PENTRU INDICAREA NIVELULUI APEI DIN REZERVOR DE INCENDIU			
025	ACB01B1#	[2] BUC.	2.000
MONT CLAPETA RETINERE			
025	5050013	BUC.	2.000
CLAPETA DE RETINERE PN 16 CU MUFE DN 1 1 /2			
026	ACB01B1#	[2] BUC.	1.000
MONT CLAPETA RETINERE			
026	5050014	BUC.	1.000
CLAPETA DE RETINERE PN 16 CU MUFE DN 2			

027	ACB01B1#	[2] BUC.	3.000
MONT CLAPETA RETINERE			
027	5050015	BUC.	3.000
CLAPETA DE RETINERE PN 16 CU MUFE DN 3			
028	ACB01B1#	[2] BUC.	3.000
MONT CLAPETA RETINERE			
028	5050016	BUC.	3.000
CLAPETA DE RETINERE PN 16 CU MUFE DN 4			
029	M1A14C1	[1] BUC.	1.000
Montaj debitmetru			
029	5050017	BUC.	1.000
DEBITMETRU PE CONDUCTA INTOARCERE IN REZERVOR DN 4 , INCLUSIV FLANSA DI CONTRAFLANSA			
030	IC42A1	[9] BUC.	1.000
DISTRIBUITOR HIDRANTI DIN OL			
030	5050018	BUC.	1.000
DISTRIBUITOR HIDRANTI DIN OTEL COMPLET ECHIPAT DN 150X15X2500 MM			
031	SE01A1	[3] BUC.	1.000
RECIPIENT DE HIDROFOR			
031	5050019	BUC.	1.000
RECIPIENT DIN HIDROFOR SUB PRESIUNE V= 600 L PN 16 BAR , MEMBRANA DIN CAUCIUC BUTIL , LIPSIT DE NOCIVITATE			
032	RPACC11A	[5] BUC.	1.000
VANA ELECTRICA DE INCHIDETE CU ARC DE REVENIRE DN 1 1/2			

032	5050020	BUC.	1.000
VANA ELECTRICA DE INCHIDERE CU ARC CU REVENIRE , NORMAL INCHISA , INCLUSIV CABLURI DE ALIMENTARE , FLANSE , CONTRAFLANSE , CONECTARE BMS, ALIM EL 50HZ/230VCA , SEMNAL DE INCEPUT SI SFARSIT DE CURSA DN 1 1/2			
033	SD32A1	[1] BUC.	2.000
RACORD FIX TIP STORZ			
033	5050021	BUC.	2.000
RACORD FIX TIP STORZ B PN 16 COMPLET ECHIPAT INCLUSIV RACORD INFUNDAT DN 2 1/ 2			
034	IA37A1#	[11] BUC.	3.000
POMPA HIDRANTI			
035	IA37A1#	[12] BUC.	1.000
ASIMILAT - MONTARE POMPA PILOT			
036	M1A07A1	[2] TONA	1.000
ASIMILAT - MONTARE BAZIN AGREMENT INCENDIU V=111 MC			
037	IZJ05A\$	[1] BUC.	1.000
ASIMILAT TRECERI CONDUCTE PRIN PERETE RF SI PLANSEU RF			
038	EI07C#	[3] BUC.	1.000
SISTEM ETANSARE ANTIFOC REZISTENT CONFORM ELEMENT STRAPUNS			
039	SF01A1	[19] BUC.	1.000
PROBE DE CONDUCTE			

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 45000000 ORGANIZARE DE SANTIER
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta ORGANIZARE DE SANTIER CAP. 5.1.1

Categoria de lucrari:

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 6756611	BUC.	2.000			
BARACA TIP CONTAINER					
002 6756612	BUC.	2.000			
GRUP SANITAR ECOLOGIC					
003 6756613	BUC.	1.000			
PICHET PSI					
004 6756614	BUC.	1.000			
PANOU DE PREZENTARE					
005 6756615	BUC.	2.000			
CONTAINER DESEURI					
006 DA06A1	[12] M.C.	50.000			
PLATFORMA BALASTATA					
007 TRA02A40	TONA	135.000			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.					
008 CO08F1	[7] M	85.000			
Imprejmuire din plasa de sarma cu poarta de acces auto					

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



Formularul F3

Obiectivul: 45000000 RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA
MILISAUTI , JUDETUL SUCEAVA
Obiectul: 45000000 ORGANIZARE DE SANTIER
Lista cu cantitatile de lucrari
Deviz oferta CHELTUIELI CONEXE

Categoria de lucrari:

= NR. SIMBOL ART.	CANTITATE	UM	PU MAT	VAL MAT	=
= D E N U M I R E			PU MAN	VAL MAN	=
=	A R T I C O L		PU UTI	VAL UTI	=
=			PU TRA	VAL TRA	=
= SPOR MAT MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L		=
001 XA01RON [3] LEI.		7103.000			
TRANSPORT MUNCITORI					
002 6554409	BUC.			1.000	
PAZA					
003 6554410	BUC.			1.000	
PLATA UTILITATI APA SI ENERGIE					

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)



FORMULAR F4

Obiectiv :

RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETEL SUCEAVA

L I S T A

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice,
inclusiv dotari si active necorporate

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	Obiect:SCOALA MILISAUTI					
	Lista:					
	553 CENTRALA TRATARE AER CU RECUPERARE DE CALDURA , VOLUM AER INTRODUS 3000 mc/h, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 1
	554 CENTRALA DE TRATARE AER CU RECUPERATOARE DE CALDURA , VOLUM AER : 2000 mc/h, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 2
	555 CENTRALA DE TRATARE AER CU RECUPERARE DE CALDURA , VOLUM DE AER : 1500 mc/h, inclusiv montaj	BUC.	4.000			Fisa tehnica nr. 3
	556 CENTRALA DE TRATARE AER CU RECUPERARE DE CALDURA , VOLUM AER : 1000 mc/h, inclusiv montaj	BUC.	6.000			Fisa tehnica nr. 4
	557 VENTILATOR IN-LINE PENTRU EVACUARE AER VICIAT , DIAMETRU TUBULATURA PENTRU MONTA, inclusiv montaj	BUC.	10.000			Fisa tehnica nr. 5
	558 VENTILATOR IN-LINE PENTRU EVACUARE AER VICIAT , DIAMETRU TUBULATURA PENTRU MONTA, inclusiv montaj	BUC.	2.000			Fisa tehnica nr. 6
	559 POMPA DE CALDURA AER-APA , COMPLET ECHIPATA , PUTERE TERMICA DE RACIRE 37KW, PU, inclusiv montaj	BUC.	4.000			Fisa tehnica nr. 7
	560 HYDROBOX REVERSIBIL , inclusiv montaj	BUC.	4.000			Fisa tehnica nr. 8
	561 SENZOR ACM, inclusiv montaj	BUC.	4.000			Fisa tehnica nr. 9
	562 REZERVOR IZOLAT PENTRU STOCARE AGENT TERMIC APA CALDA , IZOLATIE 100 MM , PREVAZ. inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 10
	563 BOILER MONOVALENT PENTRU PRODUCERE AGENT TERMIC COMPLET ECHIPAT , CAPACITATE 300, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 11
	564 POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC01, inclusiv montaj	BUC.	4.000			Fisa tehnica nr. 12
	565 POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC02, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 13
	566 POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC03, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 14
	567 POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC04, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 15
	568 POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC05, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 16
	569 POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC06, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 17
	570 POMPA CIRCULATIE SIMPLA PC07, inclusiv montaj	BUC.	1.000			Fisa tehnica nr. 18
	571 VENTILOCONNECTOR CU RACORD IN 2 TEVI COMPLET ECHIPAT , PUTERE ELECTRICA MAX 25W, inclusiv montaj	BUC.	4.000			Fisa tehnica nr. 19
	572 VENTILOCONNECTOR CU RACORD IN 2 TEVI COMPLET ECHIPAT , PUTERE ELECTRICA 40 W, inclusiv montaj	BUC.	17.000			Fisa tehnica nr. 20
	573 VENTILOCONNECTOR CU RACORD IN 2 TEVI COMPLET ECHIPAT , PUTERE ELECTRICA 40 W, inclusiv montaj	BUC.	32.000			Fisa tehnica nr. 21
	GRUP POMPARE ISU, inclusiv montaj	BUC.	3.000			Fisa tehnica nr. 22

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) (3 x 4) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1 SISTEM CONTROL ACCES SI DETECTIE EFRACTIE format din: - Centrala de control acces , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Centrala de detectie efractione 8 zone extesibila complet echipata , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - PC comanda si control; - Monitor 21"; - Soft control acces; - Modul TCP/IP, inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Interfata PC; - Modul GSM , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc Controller pentru 2 usi , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Expandor 16 zone , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 8 buc Detector de miscare PIR dual , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 6 buc. Contact magnetic ingropat . inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere - sistem Control ACCES; - Tastatura , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Sirena de interior , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Sirena de exterior , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc. Cititor de proximitate , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc. Buton cerere iesire , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc. Buton deschidere usa in caz de urgenta; - Dispozitiv electromagnetic , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Licenta software.	2 SISTEM	3 1,000	4	5	6 Fisa tehnica nr. 23
		BUC.	1,000			Fisa tehnica nr. 24
	TOTAL					
2.	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
	TOTAL					
3.	Dotari					
	TOTAL					
4.	Active necorporale					
	TOTAL					
	TOTAL					

Executant



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala tratare aer cu recuperare de caldura, volum aer introdus 3000 mc/h

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura, notatie plan AHU 02 cu urmatoarele specificatii tehnice: - Montaj la interior, echipament amplasat la plafon; - Volum aer introdus: 3000 mc/h; - Volum aer evacuat: 3000 mc/h; - Schimbator de caldura in contracurent; - Baterie preincalzire electrica la interiorul echipamentului; - Temperatura aer introdus, dupa recuperator iarna / vara: 17 grC / 28.5 grC; - Dimensiuni: Lxlxh: 1870x1300x515 mm; - Greutate: max 55kg; - Alimentare electrica: 220.240V/Single phase/50Hz; - Consum maxim energie electrica: 750W; - Nivel de zgomot produs: 50 dB. NOTA: Recuperatorul de caldura va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire, material marunt pentru montaj, fixare si etansare, conectare la tubulaturi.</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none">• Proba etanseitate instalatie; • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none">• Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, • inscriptionat CE • Certificat EUROVENT si certificat de origine. • Certificare ERP		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție</p> <p>Termen de garantie: • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani.</p> <ul style="list-style-type: none">• Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>5 Alte condiții cu caracter tehnic: • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;</p>		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala de tratare aer cu recuperatoare de caldura, volum aer introdus 2000 mc/h

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura, notatie plan AHU 01 cu urmatoarele specificatii tehnice: - Montaj la interior, echipament amplasat la plafon; - Volum aer introdus: 2000 mc/h; - Volum aer evacuat: 2000 mc/h; - Schimbator de caldura in contracurent; - Baterie preincalzire electrica la interiorul echipamentului; - Temperatura aer introdus, dupa recuperator iarna / vara: 17 grC / 28.5 grC; - Dimensiuni: Lxlxh: 1510x1045x360 mm; - Greutate: max 55kg; - Alimentare electrica: 220.240V/Single phase/50Hz; - Consum maxim energie electrica: 1030W; - Nivel de zgomot produs: 48 dB NOTA: Recuperatorul de caldura va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire, material marunt pentru montaj, fixare si etansare, conectare la tubulaturi.</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none">• Proba etanseitate instalatie;• Proba de presiune;• Proba eficacitate sistem;		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none">• Autorizatie de comercializare• Certificat de conformitate de la producator,• inscriptionat CE• Certificat EUROVENT si certificat de origine.• Certificare ERP		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție</p> <p>Termen de garantie: • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani.</p> <ul style="list-style-type: none">• Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>5 Alte condiții cu caracter tehnic: • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;</p>		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura, volum aer introdus 1500 mc\h

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura, notatie plan AHU 04, AHU 05, AHU11, AHU12 cu urmatoarele specificatii tehnice: - Montaj la interior, echipament amplasat la plafon; - Volum aer introdus: 1500 mc/h; - Volum aer evacuat: 1500 mc/h; - Schimbator de caldura in contracurent; - Baterie preincalzire electrica la interiorul echipamentului; - Temperatura aer introdus, dupa recuperator iarna / vara: 17 grC / 28.5 grC; - Dimensiuni: Lxlxh: 1510x1045x360 mm; - Greutate: max 55kg; - Alimentare electrica: 220.240V/Single phase/50Hz; - Consum maxim energie electrica: 420W; - Nivel de zgomot produs: 46 dB; NOTA: Recuperatorul de caldura va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire, material marunt pentru montaj, fixare si etansare, conectare la tubulaturi.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba etanseitate instalatie; • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, • inscriptionat CE • Certificat EUROVENT si certificat de origine. • Certificare ERP		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic 5 Alte condiții cu caracter tehnic: • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura, volum aer introdus 1000 mc\h

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Centrala de tratare aer cu recuperare de caldura, notatie plan AHU 04, AHU 06, AHU07, AHU 08, AHU 09, AHU 10 cu urmatoarele specificatii tehnice: - Montaj la interior, echipament amplasat la plafon; - Volum aer introdus: 1000 mc/h; - Volum aer evacuat: 1000 mc/h; - Schimbator de caldura in contracurent; - Baterie preincalzire la interiorul echipamentului - Temperatura aer introdus, dupa recuperator iarna / vara: 17 grC / 28.5 grC; - Dimensiuni: LxIxh: 1312x795x355 mm; - Greutate: max 55 kg; - Alimentare electrica: 220.240V/Single phase/50Hz; - Consum maxim energie electrica: 310W; - Nivel de zgomot produs: 45 dB; NOTA: Recuperatorul de caldura va fi prevazut cu baterie electrica de preincalzire, material marunt pentru montaj, fixare si etansare, conectare la tubulaturi.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba etanseitate instalatie; • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, • inscriptionat CE • Certificat EUROVENT si certificat de origine. • Certificare ERP		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garantie: • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic 5 Alte condiții cu caracter tehnic: • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilator pentru evacuare aer viciat, 160 mm

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Ventilator in-line pentru evacuarea aerului viciat , montat pe tubulatura circulara, complet cu accesorii de montaj, fixare si etansare, cu urmatoarele caracteristici tehnice: - diametru tubuatura pentru montaj 160mm - debit de aer evacuat: pana la 300 mc/h - pierdere de presiune: 150 Pa		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba etanșeitate instalatie; • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, • inscriptionat CE • Certificat EUROVENT si certificat de origine. • Certificare ERP		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic 5 Alte condiții cu caracter tehnic: • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilator pentru evacuare aer viciat, 250 mm

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici și funcționali Ventilator in-line pentru evacuarea aerului viciat , montat pe tubulatura circulara, complet cu accesorii de montaj, fixare si etansare, cu urmatoarele caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none">- diametru tubuatura pentru montaj 250mm- debit de aer evacuat: pana la 600 mc/h- pierdere de presiune: 250 Pa		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none">• Proba etanseitate instalatie; • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none">• Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, • inscriptionat CE • Certificat EUROVENT si certificat de origine. • Certificare ERP		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție</p> <p>Termen de garantie: • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani.</p> <ul style="list-style-type: none">• Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>5 Alte condiții cu caracter tehnic: • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor;</p>		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa de caldura aer-apa, complet echipata

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa de caldura aer-apa, complet echipata, complet cu accesorii si material marunt pentru montare, fixare si etansare, cu urmatoarele specificatii tehnice: - putere termica de racire: 37 kW pentru producere agent termic apa racita 7/12 grC la temperatura exterioara de 40 grC - putere termica de incalzire: 39 kW pentru producere agent termic apa calda 50/40 grC la temperatura exterioara de -15 grade Nota: Pompa de caldura se va achitionata complet cu schimbator de caldura interior pentru perpararea agentului termic, sistem de automatizare, sistem de functionare in cascada pentru 3 echipamente		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/ prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Condiții de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Montare echipamente ins.HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: Hidrobox reversibil

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali HIDROBOX REVERSIBIL		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizație de comercializare • Certificat de conformitate de la producător, inscripționat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea în funcțiune • Durata normată de funcționare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb în perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil și clar al producătorului • Furnizorul va include obligatoriu o fișă de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripțiilor tehnice producător/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente ins. HVAC

F5 - FISA TEHNICA NR. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic: Senzor ACM

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali SENZOR ACM		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizație de comercializare • Certificat de conformitate de la producător, inscripționat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea în funcțiune • Durata normată de funcționare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb în perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil și clar al producătorului • Furnizorul va include obligatoriu o fișă de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripțiilor tehnice producător/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. productie si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic: Rezervor izolat pentru stocare agent termic apa calda, 1000 litri

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Rezervor izolat pentru stocare agent termic apa calda, izolație 100mm, prevazut cu 4 racorduri pentru introducerea agent termic și 2 racorduri pentru distribuție agent termic, complet echipat cu robinet de aerisire automat, robinet de golire sistem prindere și fixare, material marunt pentru conexiune la echipamentele de producere a agentului termic, sonde de temperatura, manometru. Capacitate 1000 litri		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizație de comercializare • Certificat de conformitate de la producător, inscripționat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea în funcțiune • Durata normată de funcționare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb în perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil și clar al producătorului • Furnizorul va include obligatoriu o fișă de catalog/prospect care să exemplifice funcționarea sistemului; Condiții de întreținere metenanta conform prescripțiilor tehnice producător/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. producere si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic: Bloiler monovalent, 300l

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Boiler monovalent pentru producere agent termic, complet echipat cu robinet de aerisire automat, senzor temperatura, manometru, robinet golire, material marunt pentru conexiune la sursele de producere agent termic si racord apa rece menajera. Capacitate: 300 litri		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. producere si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie simpla - PC01

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa circulație simpla - PC01 -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 7.0 m3/h; -presiune 9 mH2O; - temperatura max apa 50°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 130 °C; -grad de protectie: IP 44; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizație de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscripționat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. producere si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie simpla - PC02

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa circulație simpla - PC02 -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 2.7 m3/h; -presiune 8 mH2O; - temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 80 °C; -grad de protectie: IP 44; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in funcțiune • Durata normata de functionare: 4÷6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. producere si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 14

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie simpla - PC03

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa circulație simpla - PC03 -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 1.4 m3/h; -presiune 14 mH2O; - temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 130 °C; -grad de protectie: IP 44; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizație de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscripționat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. productie si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 15

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie simpla - PC04

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa circulație simpla - PC04 -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 16.1 m3/h; -presiune 18 mH2O; - temperatura max apa 60°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 130 °C; -grad de protectie: IP 44; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptiionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. producere si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 16

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie simpla - PC05

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa circulatie simpla - PC05 -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 6.2 m3/h; -presiune 16 mH2O; - temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 130 °C; -grad de protectie: IP 44; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. productie si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 17

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie simpla - PC06

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa circulație simpla - PC06 -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 11.7 m3/h; -presiune 18 mH2O; - temperatura max apa 60°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 130 °C; -grad de protectie: IP 44; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscripționat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. productie si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 18

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pompa circulatie simpla - PC07

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Pompa circulație simpla - PC07 -caracteristici tehnice: -pompa electronica cu turatie variabila/convertizor de frecventa; -debit 4.3 m3/h; -presiune 16 mH2O; - temperatura max apa 80°C; -Pn 6 bar; -domeniu de temperatura fluid : -10 °C to + 130 °C; -grad de protectie: IP 44; -contraflanse, garnituri, suruburi, piulite, racorduri flexibile suporti de sustinere,cabluri de legatura,cablu de alimentare		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. productie si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 19

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 1.22 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 1.29 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica max 25 W

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Ventilconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 1.22 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 1.29 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica max 25 W		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4-6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. producere si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 20

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 2.02 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 2.04 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica 40 W

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Ventilconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 2.02 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 2.04 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica 40 W		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente inst. productie si distributie agent termic

F5 - FISA TEHNICA NR. 21

Utilajul, echipamentul tehnologic: Ventilconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 3.19 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 2.97 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica 40 W

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Ventilconvector de parapet cu racord in 2 tevi, prevazut cu robinet termostatat , robinet reglaj retur, aerisitor manual, console si accesorii de montaj cu urmatoarele date tehnice: - 3 trepte de functionare - Putere termica de racire pana la 3.19 kW (Treapta medie de functionare) - Putere termica de incalzire pana la 2.97 kW (Treapta medie de functionare) - Putere electrica 40 W		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptiionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente incendiu

F5 - FISA TEHNICA Nr. 22

Utilajul, echipamentul tehnologic: Grup de pompare ISU

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 și funcționali Grup de pompare ISU format din: - 2 Pompe hidranti active si 1 pompa hidranti rezerva, cu urmatoarele caracteristici: debit 27m ³ /h pe pompa; inaltime de pompare 65.00 m. - 1 pompa pilot, cu urmatoarele caracteristici: debit 3.60m ³ /h pe pompa; inaltime de pompare 70.00 m. - Inclusiv tablou electric si de automatizare complet echipat, contact electric pentru conectare la BMS, sistem complet de detectare a nivelului apei dotat cu senzori de nivel, inclusiv armaturi (robineti, clapete. etc.), distribuitor, colector, material marunt, de etansare, de fixare.		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente control acces

F5 - FISA TEHNICA Nr. 23

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM CONTROL ACCES SI DETECTIE EFRACIE

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	<p>Parametri tehnici și funcționali Sistem control acces si detectie efracție format din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centrala de control acces , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Centrala de detectie efracție 8 zone extesibila complet echipata , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - PC comanda si control; - Monitor 21"; - Soft control acces; - Modul TCP/IP, inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Interfata PC; - Modul GSM , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc Controller pentru 2 usi , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Expandor 16 zone , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 8 buc Detector de miscare PIR dual , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 6 buc. Contact magnetic ingropat , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere - sistem Control ACCES; - Tastatura , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Sirena de interior , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Sirena de exterior , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc. Cititor de proximitate , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc. Buton cerere iesire , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - 5 buc. Buton deschidere usa in caz de urgenta; - Dispozitiv electromagnetic , inclusiv toate accesoriile de montaj si sisteme de prindere; - Licenta software. 		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem; 		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE 		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție</p> <ul style="list-style-type: none"> • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4+6 ani. 		

	Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Montare echipamente

F5 - FISA TEHNICA Nr. 24

Utilajul, echipamentul tehnologic: Transportor de persoane cu dizabilitati pe platforma, in plan inclinat

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 și funcționali Transportor de persoane cu dizabilitati pe platforma, in plan inclinat: - Actionare: Sistem de actionare patentat rack-pinion; - Sarcina: 225 kg; - Cale de rulare: deplasare prin intermediul a unui profil din aluminiu anodizat; - Fixare cu postamenti de treptele scarii; - Dimensiuni: 800 x 1000 mm (latime x adancime); doua accese, pe laturile de 800 mm; - După utilizare platforma se rabateaza automat prin apasarea unui buton; rabatata platforma are latimea de 370 mm;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare • Proba de presiune; • Proba eficacitate sistem;		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante • Autorizatie de comercializare • Certificat de conformitate de la producator, inscriptionat CE		
4	Condiții de garanție și postgaranție • minim 24 de luni de la punerea in functiune • Durata normata de functionare: 4÷6 ani. • Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb in perioada post-garantie.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic • Produsul se va livra cu cartea tehnică în limba română, certificat de conformitate, certificat de calitate și garanție • Marcaj vizibil si clar al producatorului • Furnizorul va include obligatoriu o fisa de catalog/prospect care sa exemplifice functionarea sistemului; Conditii de intretinere metenanta conform prescriptii tehnice producator/furnizor		

Proiectant,

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectiv:

RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

LISTA

Dotari

	Dotare	Cantitate	Pret unitar- lei, fara TVA	Pret total- lei, fara TVA	Fisa tehnica
1	Birou	1 buc			<i>Fisa tehnica nr. 24</i>
2	Scaun birou	1 buc			<i>Fisa tehnica nr. 25</i>
3	Fotoliu	2 buc			<i>Fisa tehnica nr. 26</i>
4	Canapea	1 buc			<i>Fisa tehnica nr. 27</i>
5	Imprimanta	1 buc			<i>Fisa tehnica nr. 28</i>
6	Laptop	1 buc			<i>Fisa tehnica nr. 29</i>
7	Tabla interactiva inteligenta	1 buc			<i>Fisa tehnica nr. 30</i>
	TOTAL				

Proiectant,



F5 - FISA TEHNICA NR. 24

Dotari: Birou

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Material: material pe baza de lemn; Dimensiuni: 138,00x76,00x60,00 cm (LxIxI); Sarcina maxima cca.30 kg; Greutate maxima admisa polita: 3 kg		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform Legii nr. 10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - conform standardelor in vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificatiei furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fisa de calitate sau agrement tehnic		

Proiectant,



F5 - FISA TEHNICA NR. 25

Dotari: Scaun birou

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Material: mesh+material textil; greutate maxima -120 kg; latime sezut - 50 cm; adancime sezut - 50 cm; dimensiuni spatar: 50x65 (lxh); tip baza - polipropilena; roti - nailon, 60 mm, antiderapante, fara zgomot si protectie pardoseli.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform Legii nr. 10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - conform standardelor in vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificatiei furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fisa de calitate sau agrement tehnic		

Proiectant,



F5 - FISA TEHNICA NR. 26

Dotari: Fotoliu

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Material: material textil; Dimensiuni: 71x71x78 cm; Greutate: 12,5 kg.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform Legii nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - conform standardelor in vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fisa de calitate sau agrement tehnic		

Proiectant,



F5 - FISA TEHNICA NR. 27

Dotari: Canapea

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Material: material textil; Dimensiuni: 237x104x92 cm;		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform Legii nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - conform standardelor in vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fisa de calitate sau agrement tehnic		

Proiectant,



F5 - FISA TEHNICA NR. 28

Dotari: Imprimanta

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Multifunctional Inkjet Color, Maxify GX6040, A4, Funcții: Impr. Scan. Cop., Viteza de Printare Monocrom: 24 ipm, Viteza de printare color: 15.5 ipm, Conectivitate:USB Rețea WiFi, Duplex:Da, ADF:A		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform Legii nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fisa de calitate sau agrement tehnic		

Proiectant,



F5 - FISA TEHNICA NR. 29

Dotari: Laptop

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali Diagonala: 16 inch; Rezoluție 1920x1200; Iluminare LED backlight; Suprafața - anti-glare; Capacitate memorie - 8 GB; Tip stocare SSD; Autonomie baterie - 2.3 h; Tip procesor- Core™ Ultra		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform Legii nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - conform standardelor în vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa de calitate sau agrement tehnic		

Proiectant,



F5 - FISA TEHNICA NR. 30

Dotari: Tabla interactiva inteligenta

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Sistem de operare: Android 11.0; CPU: Quad-core A55; RAM: 8 GB; ROM: 32 GB; Wi-Fi: Dual-band 2.4 G/5 G; 802.11 b/g/n/ac; Hotspot: Dual-band 2.4 G/5 G; 802.11 a/b/g/n/ac ; supports enabling Hotspot and Wi-Fi at the same time; Dimensiune ecran: 75 inch; Iluminare de fundal: DLED; Raport aspect: 16:9; Luminozitate: 400 cd/m ² (tipic); Rezoluție: 3840 (H) × 2160 (V)		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Conform Legii nr. 10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - conform standardelor in vigoare		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - conform specificației furnizorului		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fisa de calitate sau agrement tehnic		

Proiectant,



Obiectiv:
RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

LISTA
Materiale - arhitectura

Nr. crt.	Denumirea	Fisa tehnica atasata
1	Zidarie BCA	Fisa tehnica nr. 1
2	Vata minerala bazaltica	Fisa tehnica nr. 2
3	Polistiren expandat	Fisa tehnica nr. 3
4	Polistiren extrudat	Fisa tehnica nr. 4
5	Tamplarie aluminiu	Fisa tehnica nr. 5
6	Geam termoizolant triplu	Fisa tehnica nr. 6
7	Tamplarie PVC	Fisa tehnica nr. 7
8	Riflaje decorative lemn	Fisa tehnica nr. 8
9	Faianta ceramica	Fisa tehnica nr. 9
10	Gresie antiderapanta	Fisa tehnica nr. 10
11	Parchet triplustratificat	Fisa tehnica nr. 11
12	Parchet sportiv elastic	Fisa tehnica nr. 12

Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 1.
Zidarie BCA

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>BCA cu urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elemente de zidarie usoara; • material omogen; • material cald la atingere; • stabilitate dimensionala superioara; • reglarea nivelului de umiditate; • neinflamabil. <p>Dimensiuni: 600x300x250 mm.</p> <p>PROPRIETATI IZOLARE TERMICE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_d=0,11$ W/(M·K) <p>PROPRIETATI MECANICE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezistenta medie la compresiune: 3,00 N/mm² • Aderenta la forfecare: 0,3 N/mm² <p>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Euroclasa de reactie la foc – A1 <p>ALTE PROPRIETATI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Densitate aparenta in stare usoara: 500 kg/m³ • Abateri dimensionale pe inaltime: ± 1 mm • Stabilitate dimensionale: $\leq 0,15$ mm • Coeficient de difuzie a vaporilor de apa: 5/10 u 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislatiei europene in vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante</p> <ul style="list-style-type: none"> • SR EN 771-4; • Normativul P100. 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.</p>		
5.	<p>Conditii tehnice</p> <p>- Se va atasa fisa tehnica a producatorului</p> <p>- Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p>		

Proiectant,



Obiectivul:RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 2.
Vata minerala bazaltica

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Vata minerala bazaltica cu urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izolare termică deosebită; • siguranță la incendiu - material incombustibil, nu arde; • foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat); • ușor de montat, netoxic; • rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă; • contribuie la protecția mediului înconjurător; • hidrofobizat - nu reține apa; • durata lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților; • nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți; • neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive; • lucrabilitate ușoară - plăcile pot fi tăiate, găurite, șlefuite. <p>PROPRIETATI IZOLARE TERMICE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_d=0,035$ W/(m·K) <p>PROPRIETATI MECANICE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivelul declarat pentru compresibilitate ($c=d_L-d_B$) CP ≤ 2 mm • Efort de compresiune la o deformatie de 10% (σ_{10}) CS(10) ≥ 40 kPa <p>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Euroclasa de reactie la foc – A1 <p>ALTE PROPRIETATI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura maxima de utilizare - 200°C • Temperatura de topire ≥ 1000 °C • Factor de rezistenta la umiditate (μ) MU – 1 • Stabilitate dimensionala la temperature (70±2)°C DS(T+) ≤ 1 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislației europene în vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de Conformitate 1390 - CPD - 0305/11/P • ISO 9001 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare,</p>		

	manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice		
	- Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

**FISA TEHNICA NR. 3.
Polistiren expandat**

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Polistiren expandat cu urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este usor de manipulat si de prelucrat. • O buna capacitate de difuzie, ceea ce înseamna ca nu permite trecerea apei, dar permite trecerea vaporilor de apa datorita microporozitatii sale. În consecinta peretele poate respira si nu va fi umed. • Permite aplicarea vopselelor acrilice (numai cele fara diluanti). • Are cea mai buna eco-eficienta, produsul având un aport important în conservarea energiei si a protejarii mediului. <p>PROPRIETATI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conductivitatea termica – 0,034 W/Mk • Rezistenta la compresiune (cu 10% deformare) ≥ 200 kPa (20,0 t/m²) • Rezistenta la tractiune ≥ 150 kPa • Comportarea la incovoiere ≥ 150 kPa • Rezistenta la forfecare ≥ 75 kPa • Absorbția de apă de lungă durată, prin imersie $\leq 3\%$ • Clasa de reactie la foc - E 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislatiei europene în vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificare pentru indeplinirea cerintelor performantei SR EN 13163:2012 + A1:2015, Sistem 3; - Certificare pentru indeplinirea cerintelor SR EN ISO 9001: 2008; - Certificare pentru indeplinirea cerintelor SR EN ISO 140001: 2005; - Certificare pentru indeplinirea cerintelor SR EN ISO 180001: 2008. 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.</p>		
5.	<p>Conditii tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii 		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 4.

Polistiren extrudat

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Polistiren extrudat cu urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • durabil si rezistent; • performanta termica excelenta (consum redus de energie); • usor de manevrat, taiat si instalat, nu se sfarama; • nu este atacat de mucegai; • rezistenta mare la compresiune (recomandat pentru izolatia sub placi sau a diferitelor tipuri de acoperisuri); • absorbtie scazuta a umiditatii; • capacitate de respingere a vaporilor; • rezistenta excelenta la inghet-dezghet; • capacitate de a-si mentine forma; • rezistenta la presiune (folosit inclusiv pentru izolatia planseelor sau a acoperisurilor plate); • compatibilitate foarte buna cu tencuiala, ciment, beton; • siguranta la incendiu; • potrivit unei game largi de aplicatii, indiferent de cladire (comerciala sau rezidentiala) • prietenos cu mediul (este un material reciclabil); • recomandat pentru termoizolari in medii umede: fundatii, plansee, pereti de subsol, terase si acoperisuri, dar si pentru izolarea pardoselilor interioare si exterioare. <p>PROPRIETATI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezistenta termica $R_t = 0,50 \text{ m}^2\text{K/W}$ • Conductivitate termica (10°C) $\lambda \text{ } 0,029\text{-}0,033 \text{ W/mK}$ • Reactia la foc – C • Densitatea aparenta $\geq 30 \text{ kg/mc}$ 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislatiei europene în vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante.</p> <p>Panourile izolante din polistiren extrudat au fost testate in conformitate cu prevederile standardului (SR)EN 13164:2012+A1:2015, teste care au aratat ca performantele sunt conforme cu referinta.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.</p>		
5.	<p>Conditii tehnice</p> <p>- Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p>		

Proiectant,



Obiectivul:RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 5
Tamplarie aluminiu

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none">• Latimea confectionii: minim 70mm• Coeficientul de transfer termic $U_g = 1.1$ W / mpK (rezistenta termica $R' = 0,9$ mpK/W)• Izolare fonica: 30-36 db• Rezistență la încărcare la vânt: clasa C4-EN 12210• Permeabilitate la apă: clasa 9A-EN 12208• Coeficient de izolare fonică: 32-37 dB• Permeabilitate la aer: clasa 4 – EN 12207		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 6
Geam termoizolant triplu

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geam termoizolant triplu 4+10+4+10+4 mm; • Suprafata tratata cu un strat reflectant, fetele 2 si 5 fiind tratate low-e; • Coeficient de emisie $e < 0,10$; • Coeficientul de transfer termic $U_g = 1.1 \text{ W / mpK}$ (rezistenta termica $R' = 0,9 \text{ mpK/W}$); • Izolare fonica: 30-36 db • Rezistență la încărcare la vânt: clasa C4-EN 12210 • Permeabilitate la apă: clasa 9A-EN 12208 • Coeficient de izolare fonică: 32-37 dB • Permeabilitate la aer: clasa 4 – EN 12207 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislatiei europene în vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante.</p> <p>Producatorul va fi certificat CE</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.</p>		
5.	<p>Conditii tehnice</p> <p>- Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p>		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Arhitectura

**FISA TEHNICA NR. 7
Tamplarie PVC**

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none">• Latimea confectionii: minim 70mm• Coeficientul de transfer termic $U_g \leq 1.1$ W / mpK• Izolare fonica: 30-36 db• Rezistență la încărcare la vânt: clasa C4-EN 12210• Permeabilitate la apă: clasa 9A-EN 12208• Coeficient de izolare fonică: 32-37 dB• Permeabilitate la aer: clasa 4 – EN 12207		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislației europene în vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 8
Riflaje decorative lemn

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Placare pin nordic termotratat: - dimensiuni: 20x110x4000 mm; - material: pin nordic; - rezistenta imbunatatita la umiditate, daunatori si variatii de temperatura; - utilizare: fatade, pereti exterior/interior; - stabilitate ridicata datorita procesului de termotratare.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 9
Faianta ceramica

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> • dimensiuni: 60x30 cm; • grosime placa 8,5 mm; • finisaj: mat/lucios; • forma: dreptunghiulara; • destinate pentru baie. <p>Avantaje: - durabilitate; - rezistenta la umiditate si apa; - rezistenta la socuri; - intretinere usoara; - igienice, antialergice si non-toxice datorita capacitatii suprafetei de a nu absorbi umiditatea; - ignifuge – incombustibilitatea ceramicii ajuta la prevenirea incendiilor.</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislatiei europene in vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante.</p> <p>Producatorul va fi certificat CE</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.</p>		
5.	<p>Conditii tehnice</p> <p>- Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p>		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 10
Gresie antiderapanta

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: 60x60 cm • Grosime placa 8.5 mm • Finisaj: mat • Grad de rezistenta la uzura: PEI 5 • Clasa de aderenta: R10 • Antiderapanta • Rezistenta la inghet • Utilizare: exterior/interior 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 11
Parchet triplustratificat

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiuni: grosime 14 mm; latime 130 mm; lungime 1092 mm; • Material: stejar; • Tip montaj: flotant/lipire; • Material strat superior si grosime: lemn stejar, 2.5 mm; • Material strat median si grosime: lemn conifere, 9.5 mm; • Material strat inferior si grosime: lemn conifere, 2 mm; • Tipul imbinarii: click 5Gc; • Numar lamele: 1; • Avantaje: montaj rapid, rezistenta ridicata, antistatic; • Clasa trafic: domestic 		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislatiei europene in vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante.</p> <p>Producatorul va fi certificat CE</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.</p>		
5.	<p>Conditii tehnice</p> <p>- Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p>		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Arhitectura

FISA TEHNICA NR. 12
Parchet sportiv elastic

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Sistem de pardoseala sportiva elastica din parchet multistrat sau masiv pe structura elastica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strat superior: parchet 21-22 mm (artar/stejar/fag), finisaj PU mat 5-7 straturi; • Strat intermediar: placaj/HDF 9-12 mm (la sisteme multilayer); • Bariera de vapori: folie PE 0,2 mm; • Accesorii: plinte, profile dilatatie, marcaje PU; <p>Performante tehnice: absorbtie soc 35-55%; deformare verticala 1,8-5,0 mm; coeficient frecare 0,40-0,60; restitutie energie ≥90%; rezistenta la foc Cfl-s1.</p> <p>Conditii de montaj: umiditate sapa ≤2% cm; RH interior 35-65%; temperatura 18-24°C; distanta dilatatie perimetrala 10-15 mm.</p>		
2.	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <p>- conform legislatiei europene în vigoare</p>		
3.	<p>Conditii privind performanta cu standardele relevante.</p> <p>Producatorul va fi certificat CE</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.</p>		
5.	<p>Conditii tehnice</p> <p>- Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p>		

Proiectant,



Obiectiv:
RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

LISTA
Obiecte sanitare

Nr. crt.	Denumirea	Fisa tehnica atasata
1	Lavoar cu pedestal	Fisa tehnica nr. 1
2	Vas wc cu rezervor	Fisa tehnica nr. 2
3	Chiuveta inox bucatarie	Fisa tehnica nr. 3
4	Fantana apa potabila	Fisa tehnica nr. 4
5	Chiuveta laborator	Fisa tehnica nr. 5
4	Oglinda	Fisa tehnica nr. 6
5	Dozator sapun	Fisa tehnica nr. 7
6	Suport hartie	Fisa tehnica nr. 8
7	Cadita dus	Fisa tehnica nr. 9
8	Cabina dus	Fisa tehnica nr. 10
9	Dispenser prosoape hartie	Fisa tehnica nr. 11
10	Lavoar pentru persoane cu dizabilitati	Fisa tehnica nr. 12
11	Vas wc pentru persoane cu dizabilitati	Fisa tehnica nr. 13
12	Oglinda mobila	Fisa tehnica nr. 14
13	Maner pentru persoane cu dizabilitati	Fisa tehnica nr. 15
14	Bara de sprijin rabatabila pentru persoane cu dizabilitati	Fisa tehnica nr. 16

Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 1
Lavoar cu pedestal

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Pedestal pentru lavoar baie - material: portelan sanitar; - dimensiuni (L x l x H): 17 x 17 x 64 cm. Lavoar baie suspendat alb lucios 60 cm - material: ceramica sanitara; - montaj: suspendat sau pe pedestal; - dimensiuni (L x l x H): 605x485x190 mm; - culoare: alb; finisaj: lucios; - cu orificiu de preaplin.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 2

Vas wc cu rezervor

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Vas toaleta+capac+rezervor - material: portelan sanitar; - dimensiuni (L x l x H): 36,5 x 64,5 x 75 cm; - cu buton dublu de actionare 3/6 l; - admisie apa rezervor: laterala; - tip evacuare: verticala; - 100% glazurare pe suprafata ceramica active; - rezistenta statica la greutate de pana la 400 kg.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 3
Chiuveta inox bucatarie

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - material: otel inoxidabil; - dimensiuni (L x l x H): 59 x 51 x 19 cm; - finisaj: PVD; - greutate neta: 7 kg; - forma exterioara: patrata;		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 4
Fantana apa potabila

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Fantana de baut cu supapa de presiune - material: otel inoxidabil;		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 5
Chiuveta laborator

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Chiuveta antiacida de laborator Material - polipropilena cu grad inalt: - densitate 0,915 g/m ³ - rezistenta la tractiune: 33 N/mm ² (MPa) - modul de elasticitate: 1450 N/mm ² (MPa) - coeficient de dilatare termica liniara: 16 x 10 ⁻⁵ m/(m°C) - punct de inmuiere VICAT 103°C - conductivitate termica: 0,22 W/(m°C).		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 6
Oglinda

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Oglinda dreptunghiulara: - dimensiuni (l x h): 60 x 80 cm; - adancime: 19 mm; - foaie de oglinda de 3 mm lipota pe placa; - cadru cu oglinda; - greutate: 8 kg; - tip: de baie.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 7
Dozator sapun

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Dozator sapun 500 ml: - automat; - fara contact; - dimensiuni (h x l x a): 217 x 110 x 100 mm; - material: ABS; - montaj: insurubat.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene în vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 8
Suport hartie

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Distribuitor de hartie igienica pentru spatii publice: - dimensiuni (h x l x a): 28 x 27 x 12 cm; - diametrul maxim al rolei de hartie: 26 cm; - tija de hartie igienica: ϕ 48 sau 73 mm; - inchidere: cu cheie de insotire; - forma: rotunjita; - instalare: cu suruburi; - material: plastic ABS; - greutate: 1,02 kg.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene în vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 9
Cadita dus

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Cadita dus dreptunghiulara: - dimensiuni (L x l x h): 80 x 80 x 17 cm; - cadita din acril cu masca si rama de montare incluse, pentru montaj pe podea; - baza din polistiren expandat; - scurgere – ϕ 90 mm.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislației europene în vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 10
Cabina dus

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Cabina de dus: - dimensiuni (L x l x h): 90 x 90 x 195 cm; - forma: patrata; - finisaj sticla: transparent; - grosime sticla securizata: 6 mm; - interval de reglare de la -15 mm; - balustrade pentru rigidizarea cabinei; - posibilitatea instalarii fara cada de dus, direct pe gresie; - sistem de scurgere a apei in interiorul cabinei; - balamale de ridicare; - fixare: dreapta, stanga, universal; - intrare: usa cu balamale.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 11
Dispenser prosoape hartie

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - dimensiuni (h x l x a): 22,5 x 26,5 x 15 cm; - montaj: insurubat; - capacitate de 400 litere ZZ; - se poate incuia cu o incuietoare si o cheie din plastic; - contine o ferestra pentru a controla nivelul de hartie din tava; - material: plastic ABS.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 12
Lavoar pentru persoane cu dizabilitati

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - dimensiuni (L x l x h): 59,5 x 45,5 x 20,5 cm; - material: ceramica; - forma: dreptunghiulara; - instalare: montat pe perete; - greutate: 16,14 kg; - orificiu de preaplin; - destinatie speciala: pentru persoane cu dizabilitati.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 13
Vas wc pentru persoane cu dizabilitati

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - dimensiuni (L x l x h): 68 x 36,80 x 34,50 cm; - material: ceramica; - instalare: montat pe perete, agatat; - forma: ovala; - destinatie speciala: pentru persoane cu dizabilitati.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 14
Oglinda mobila

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - dimensiuni (l x h x a): 40 x 60 x 12 cm; - material rama: otel; - forma: dreptunghiulara; - inclinabil; - poate fi rotit cu 90°.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene în vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 15
Maner pentru persoane cu dizabilitati

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - maner de sprijin potrivit pentru persoanele cu dizabilitati; - lungime 600 mm; - material: otel inoxidabil.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricației, cu condiția respectării condițiilor de depozitare, manipulare și transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Obiectivul:RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

Devizul: Instalații sanitare

FISA TEHNICA NR. 16
Bara de sprijin rabatabila pentru persoane cu dizabilitati

Nr.Crt	Conditii tehnice impuse in proiect	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse in proiect	Furnizor
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali - maner de sprijin potrivit pentru persoanele cu dizabilitati; - lungime 800 mm; - material: otel inoxidabil; - dimensiunea flansei de fixare pe perete: 300 x 100 mm; - diametru: ϕ 32 mm.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - conform legislatiei europene in vigoare		
3.	Conditii privind performanta cu standardele relevante. Producatorul va fi certificat CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Produsul este garantat min. 24 luni de la data fabricatiei, cu conditia respectarii conditiilor de depozitare, manipulare si transport.		
5.	Conditii tehnice - Se va atasa fisa tehnica a producatorului - Se va livra cu certificatul de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii		

Proiectant,



Lista consumurilor de resurse materiale

Lucrare: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

DEVIZ: (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	OB37 STAS 438 D= 6MM	KG	46,50				0,047
2	OB37 STAS 438 D= 8MM	KG	0,80				0,001
3	OB37 STAS 438 D=20MM	KG	138,40				0,138
4	PENTRU TERMOIZOLATII	MP.	1316,79				0,191
5	HEXAGAGONAL 40,0 X1,8 X1500 S 2542	KG	1927,20				1,927
6	DE STICLA BAUMIT 1 STRAT	MP.	852,83				0,853
7	2020875 CABLU CYABY 5X16mmp	M	25,00				503,400
8	2025258 FOLIE DIN PVC	MP.	923,45				0,923
9	2043637 DIBLURI CU CUI DE PLASTIC	BUC.	4651,80				4,652
10	S 388	KG	14016,00				14,156
11	75% ALB PA 25 SACI S 7055	KG	1242,30				1,255
12	ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	28017,16				28,297
13	ADAOSURI PA 35 SACI S 1500	KG	554,25				0,560
14	CONSTRUCTII TIP 2	M.C.	19,06				26,680
15	PENTRU CONSTRUCTII TIP 1 SACI S	KG	3553,82				3,554
16	TIP A SACI S 545/1	KG	8339,86				8,423
17	"SUPER"	KG	3,18				0,003
18	539	KG	337,10				0,337
19	15/12 (BC 15/B200) CU 382 KG CIMENT	M.C.	305,42				733,018
20	(BC 25/B 330)	M.C.	216,72				520,128
21	(BC 30/B 400)	M.C.	874,94				2099,866
22	3622	M.C.	15,94				36,186
23	SPACLU PT TERMOIZOLATII	KG	5188,27				5,188
24	GR	MP.	71,71				0,072
25	DE RIU 7-15 MM	M.C.	86,61				138,580
26	70 MM	M.C.	132,94				225,990
27	RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	94,15				127,106
28	RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	72,40				97,735
29	SI LACURI 0,0-3,0 MM	M.C.	8,98				12,126
30	SI LACURI 0,0-7,0 MM	M.C.	2,42				3,260
31	VRAC G= 0,5X 1,0MM	KG	276,00				0,276
32	2205719 TALC MACINAT S 11124	KG	43,34				0,043
33	2300161 TABLOU ELECTRIC TEG	BUC.	1,00				20,136
34	CALITATEA A C1 240X115X63 S457	BUC.	113982,18				341,947
35	2301518 TABLOU ELECTRIC	BUC.	1,00				20,136
36	CERAMICA	BUC.	1,00				0,072
37	PE PERETE	BUC.	8,47				0,102
38	SFERIC 1/2 CU RACORD OLANDEZ	BUC.	26,00				0,026
39	SFERIC 3/4 CU RACORD OLANDEZ	BUC.	31,00				0,031
40	SFERIC 1 CU RACORD OLANDEZ	BUC.	7,00				0,007
41	SFERIC 1 1/2 CU RACORD OLANDEZ	BUC.	4,00				0,004
42	SUPAPA DE SENS 1 1/2	BUC.	1,00				0,001
43	SIGURANTA CU SURSA LED 1X5W ,	BUC.	10,00				0,010
44	2401254 FAIANTA CERAMICA	MP.	751,79				0,752
45	2408380 Materiale marunte	%.	3668,00				0,004
46	NEGLAZURATA NETEDA ALBE S	M	880,25				2,711
47	BICOLOR C. 2 S 1540	BUC.	32,32				0,436
48	SEMIINALTIME ALB C.1 S 9441	BUC.	24,04				0,421
49	ALB C.1	BUC.	34,00				0,051
50	2453823 PIEDESTAL LAVOAR	BUC.	32,32				0,275
51	2506085 OGLINDA	BUC.	1,00				0,004
52	PENTRU HIDRANTI INCENDIU	BUC.	12,00				0,049
53	CM GROSIME	MP.	775,30				0,775
54	pt.tenc.decorative	KG	347,44				0,347
55	2600047 Profil de cant cu picurator	ML.	544,61				0,545
56	LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 80/90	KG	1543,50				1,698

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
57	D 180/200 STAS 754	KG	16,73				0,018
58	CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	KG	59,13				0,065
59	2601257 Amorsa pt.suprafete absorbante	L	301,11				0,301
60	10 CM	MP.	685,40				0,685
61	EXPANDAT PEX C 2000X500X 96MM	M.C.	1,36				0,031
62	VRAC TIP I 70 KG/MC	KG	22,72				0,023
63	POZITIONARE ARMATURA IN BETON	BUC.	16041,00				0,642
64	2891331 DOZATOR SAPUN	BUC.	14,00				0,770
65	2891343 PARCHET STRATIFICAT	MP.	1365,00				75,075
66	Dn=15mm	BUC.	35,00				1,925
67	2891621 TEAVA PVC 110	M	9,60				0,528
68	RURALE NECOJIT ANIN LUNGIME	M.C.	0,00				0,001
69	RURALE NECOJIT FAG LUNGIME	M.C.	21,36				17,091
70	RURALE COJIT FAG LUNGIME MINIMA	M.C.	0,01				0,008
71	DESEURI	TONA	0,52				0,518
72	RASINOASE S.1040	M.C.	0,32				0,190
73	GR=24MM L=3-3,5M LAT=16-	M.C.	0,04				0,020
74	GELUITE 10-20X80-120 MM	M	39,36				0,030
75	LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM	M.C.	1,50				0,748
76	LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM	M.C.	31,73				15,863
77	LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM	M.C.	0,29				0,144
78	LUNGA TIVITA CLASA D GR=24MM	M.C.	3,38				1,689
79	CLASA A GROSIME=48MM	M.C.	3,43				1,716
80	PE100 D. 50x 2,0mm PN6 SDR27,6	M	85,85				0,086
81	GROS 18/24-24/48MM L=1,50-2,75M	M.C.	0,01				0,004
82	MM	M.C.	1,71				1,023
83	C GROSIME=50MM LUNGIME=2,00M S	M.C.	3,29				2,632
84	C GROSIME=50MM LUNGIME=2,50M S	M.C.	0,01				0,008
85	BALOTATI LUNGIME=1,8- 5M CLASA A	M.C.	1,71				1,370
86	80/80-90/90MM L=1,80-2,50M	M.C.	15,41				12,326
87	inox	M	22,00				0,022
88	CALII 1FATA NETEDA 1830X1700X6,0	M.C.	0,26				0,257
89	SCINDURI RASINOASE SCURTE	MP.	244,73				3,671
90	2936113 bolt de ancoraj	BUC.	2332,35				0,466
91	2936114 banda pentru rosturi	M	2332,35				0,350
92	2936118 Profil UD grosime 0,6 mm	M	621,96				0,249
93	pentru profil CD si tirant cu bucla	BUC.	2332,35				0,466
94	IGNIFUGATA NORGIPS (KNAUF)	MP.	2299,50				22,995
95	XX CLS.2 S 228/4	M	2803,50				1,346
96	2948050 GHERMELE CARBOLINIZATE	BUC.	786,08				0,393
97	PENTRU USI CHERESTEA RASINOASE	M	372,96				0,746
98	2950716 DIBLU DIN LEMN	BUC.	145,60				0,007
99	EXPANDAT CU NUTURI GROSIMEA 50	MP.	484,00				1,646
100	LUNGIME=1M LIVRABIL DIN DEPOZIT	KG	1042,08				1,042
101	IMPURITATI DN25 PN6 BAR	BUC.	2,00				0,002
102	DN2"	BUC.	1,00				0,001
103	3000028 GRUND UNIVERSAL	KG	155,06				0,155
104	montaj aparent, cu doza de aparat, IP54	BUC.	1,00				0,001
105	PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1,00				0,001
106	CU SENZOR PT LAVOAR PERSOANE	BUC.	28,00				0,028
107	SUDURA TRASA LA RECE 22X 3 /OLT 35	M	0,78				0,001
108	3270399 MASA DE SPACLU	KG	534,20				0,534
109	carpe , abrazive	%.	111,00				0,111
110	3270760 PRIZA DATE RJ45 ALB	BUC.	9,00				0,000
111	GOFRAT 32MM	M	60,00				0,024
112	(40M) 5019355	M	230,00				0,000
113	3271107 GRESIE	MP.	705,55				14206,955
114	3271713 PLASA SUDATA D=4X100X100	BUC.	6,77				0,007
115	PLASA SUDATA	BUC.	295,20				0,295
116	3271729 DIBLURI ,IPSOS,ETC.	%.	0,56				0,000
117	ARMAFLEX 102 X 9MM GROSIME	M	1028,00				0,000
118	PN25 DN50	M	90,00				0,054
119	FONTA PN10 DN20	BUC.	8,00				0,008
120	FONTA PN10 DN25	BUC.	12,00				0,012

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
121	FONTA PN10 DN32	BUC.	24,00				0,024
122	FONTA PN10 DN40	BUC.	18,00				0,018
123	FONTA PN10 DN50	BUC.	22,00				0,022
124	STRAPUNGERI ELEMENTE	BUC.	20,00				0,020
125	3272276 POLISTIREN EXTRUDAT 15 CM	MP.	159,41				0,159
126	3272349 FILTRU Y 1.1/2"	BUC.	1,00				0,000
127	3272350 RAMA 6M ALB	BUC.	35,00				0,000
128	3MT	BUC.	225,00				0,000
129	monocristalin , complet echipat , inclusiv	BUC.	54,00				0,054
130	COMUTARE A SARCINII	BUC.	1,00				0,001
131	HIBRID , INCLUSIV SIGURANTE	BUC.	1,00				0,001
132	DN75	M	273,00				0,000
133	3272359 RASINA EPOXIDICA EP1	L	15,00				0,000
134	PLASA 2.5	M	555,57				0,556
135	FILET+MUFA FILETATA M - 15(1/2) OL	M	126,25				0,155
136	FILET+MUFA FILETATA M - 32(1 1/4) OL	M	15,15				0,048
137	FILET+MUFA FILETATA M -100(4) OL 32	M	287,85				3,569
138	PRESIUNE 18X 4 S 671	KG	11,90				0,012
139	PRESIUNE 21X 4 S 671	KG	16,80				0,017
140	/aparent , dimensiune 300x1200 mm , cu	BUC.	28,00				0,028
141	sursa LED 1x5w , montaj aparent , tip	BUC.	15,00				0,015
142	CALD S 333 OL37-1N D= 10	KG	1727,00				1,727
143	395 OL37-1N LT= 30 X 5	KG	4,47				0,004
144	DISPOZITIV PRINDERE INCLUSIV	KG	0,49				0,000
145	aparent , unghi de detectie 360 gr ,	BUC.	82,00				0,082
146	MONTAJ APARENT , UNGHI DE	BUC.	29,00				0,029
147	LAMINAT LA CALD S 424 30X 30X 4	KG	21,00				0,021
148	S 424 35X 35X 4 OL37-1N	M	32,00				0,067
149	DE DUCTILITAE C	KG	54539,40				54,539
150	1000X1000 MM	BUC.	1,00				0,001
151	PP 110	BUC.	1,00				0,001
152	DN 75 MM	BUC.	1,00				0,001
153	SEMNALIZARE LA INCENDIU CU 2	BUC.	1,00				0,001
154	3535005 APELATOR GSM	BUC.	1,00				0,001
155	DETECTOARELE MONTATE IN POD ,	BUC.	8,00				0,008
156	INCENDIU , INCLUSIV CARCASA SI	BUC.	9,00				0,009
157	INCENDIU ADRESABILA , DE INTERIOR	BUC.	8,00				0,008
158	INCENDIU CONVENTIONALA DE	BUC.	4,00				0,004
159	INCLUSIV CARCASA SI SUPORT	BUC.	1,00				0,001
160	MONITORIZATA , INCLUSIV CARCASA SI	BUC.	2,00				0,002
161	INTRARI/2 IESIRI , INCLUSIV CARCASA	BUC.	3,00				0,003
162	24V/3A , EN54-4 SI EN 121010-10, CU	BUC.	2,00				0,002
163	24V/5A , EN54-4 SI EN 121010-10, CU	BUC.	1,00				0,001
164	ADRESABIL , INCLUSIV SOCLU CU	BUC.	81,00				0,081
165	METALICE CU MANTA XLPE , REZ LA	M	1680,00				1,680
166	METALICE CU MANTA XLPE , REZ LA	M	200,00				0,200
167	PROTECTIE METALICA REZISTENT LA	M	1430,00				1,430
168	INSONORIZAT 50 KVA , COMPLET	BUC.	1,00				0,001
169	24V/3A , EN54-4 SI EN 121010-10, CU	BUC.	1,00				0,001
170	SEMNALIZARE , ARMAT , CU IZOLATIE	M	25,00				0,025
171	SIGURANTA CU SURSA LED 6.6 W 380	BUC.	33,00				0,033
172	SIGURANTA CU SURSA LED 5W , TIP	BUC.	1,00				0,001
173	SIGURANTA CU SURSA LED 5W , CU	BUC.	19,00				0,019
174	AUXILIARE , INCLUSIV CARCASA SI	BUC.	4,00				0,004
175	DOWNLIGHT CU SURSE LED 22.5 W	BUC.	47,50				0,048
176	CU SURSA LED 25W	BUC.	27,00				0,027
177	TRASNET CU AMORSARE , MONTAT PE	BUC.	2,00				0,002
178	DREPTUNGHILARA TRASA HD 120 X	KG	35,00				0,035
179	ECO	KG	295,20				0,295
180	3556689 CHIT FUGABELLA ECO	KG	73,80				0,074
181	CLASA U S1946 0,70X 800X1600 OL32	KG	5,18				0,005
182	1K S 437	KG	0,36				0,000
183	0,80X1000X2000 OL32-1N CAL.1	KG	3,99				0,004
184	CF.SCHEMA	BUC.	1,00				20,136

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
185	3646101 PAZIE TABLA ZINCATA	BUC.	8,53				0,010
186	99,96 3 X 500	KG	1,43				0,001
187	CALD S908 2 X 20 OL37-1N	KG	1,98				0,002
188	CALD S908 4 X 25 OL37-1N	KG	38,88				0,039
189	OL32 S 889	KG	94,44				0,094
190	1,25 OL32 S 889	KG	535,16				0,535
191	2,5 OL32 S 889	KG	17,50				0,018
192	OL32 S 889	KG	42,38				0,042
193	OL32 S 889	KG	0,19				0,000
194	OL32 S 889	KG	8,53				0,009
195	MM OL37	KG	0,10				0,000
196	S1803 DN= 20 G 3/4J	BUC.	4,00				0,004
197	REZISTENTA LA FOC	BUC.	2,00				0,002
198	DN= 70 NTI 1337-67	BUC.	4,00				0,002
199	DN= 100 NTI 1337-67	BUC.	8,00				0,006
200	S472 DN 15 1/2 TOLI	BUC.	43,75				0,007
201	S472 DN 32 1 1/4 TOLI	BUC.	5,25				0,005
202	S472 DN 50 2 TOLI ZN	BUC.	31,50				0,057
203	S472 DN 100 4 TOLI	BUC.	99,75				0,915
204	FILET PENTRU TUB IPE DN. 29 MM	BUC.	176,25				0,092
205	FILET PENTRU TUB IPE DN. 21 MM	BUC.	265,00				0,077
206	FILET PENTRU TUB IPE DN. 16 MM	BUC.	257,50				0,026
207	S475 DN 50 2	BUC.	21,00				0,011
208	FONTA PN10 DN 15	BUC.	1,00				0,001
209	S478 DN 25 1 ZN DS	BUC.	22,00				0,004
210	TRECERE OTEL CONDUCTA G< 6,3	KG	10,00				0,010
211	SUPORT 825MM CAL.1 S 2759	BUC.	3,00				0,087
212	PENTRU OGLINDA	BUC.	108,00				0,001
213	INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI	M	260,00				0,260
214	INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI	M	18,00				0,018
215	INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI	M	93,00				0,093
216	DIN PP PT CANALIZARE CU MUFE SI	BUC.	9,00				0,009
217	IMBINAREA CONDUCTELOR DE	BUC.	390,00				0,390
218	INCLUSIV ELEMENTE DE MONTAJ SI	M	120,00				0,120
219	"LEADER MIX" ROSIE COD 42L27100	BUC.	6,00				0,018
220	"LEADER MIX" ALAMIE COD 42L57100	BUC.	2,00				0,006
221	MONTAT PE OBIECT (ROBINET CU	BUC.	1,00				0,003
222	MUFE,ALAMA, RACORD BACHELITA	BUC.	2,00				0,000
223	ALAMA NICHELATA 3/8 "" NI 514	BUC.	37,00				0,006
224	ALAMA NICHELATA 1/2 "" S 751/I	BUC.	70,00				0,015
225	ALAMA 3/8"""" SEMIINALTIME 2 S2377	BUC.	23,80				0,007
226	COLT 3/8"""" SEMIINALTIME 3 S2377	BUC.	23,80				0,006
227	BUTELIE ALAMA 1 1/4"" S 9611	BUC.	1,00				0,001
228	SPALATOR S 40	BUC.	3,00				0,002
229	REZERVOR WC 1 1/4 ALAMA S9610	BUC.	1,00				0,000
230	REZERVOR WC 1 1/2 ALAMA S9610	BUC.	23,80				0,036
231	LAVOAR.SPALATOR 1 1/4 CU RACORD	BUC.	17,00				0,007
232	1 1/4 RACORD DREPT S9610	BUC.	1,00				0,001
233	EMAILATA 350MM CAL.1 S 3343	BUC.	2,00				0,003
234	EMAILATA 420MM CAL.1 S 3343	BUC.	6,00				0,012
235	PENTRU CAMIN VIZITARE TIP 3A	BUC.	9,00				0,932
236	SI GAZE 3/4"	BUC.	24,00				0,003
237	SI GAZE 1/2"	BUC.	167,00				0,018
238	SI GAZE 1"	BUC.	137,00				0,019
239	SI GAZE 1"1/4"	BUC.	33,00				0,005
240	SI GAZE 1 1/2"	BUC.	56,00				0,012
241	SI GAZE 2"	BUC.	30,00				0,008
242	SI GAZE 2"1/2	BUC.	32,00				0,012
243	SI GAZE 3"	BUC.	91,00				0,038
244	4251022 CABLU SOLAR 2X1X6 MMP	M	127,26				0,127
245	COMPLET ECHIPAT , INCLUSIV SISTEM	BUC.	1,00				0,001
246	4270384 POLISTIREN EXPANDAT 30CM	MP.	1105,95				22269,409
247	OL37-3K ET PU FORMA A S7451	BUC.	0,55				0,000
248	OL37-2 ET PU FORMA A S7451	BUC.	1,10				0,001

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
249	OL37-2 ET PU FORMA A S7451	BUC.	0,55				0,001
250	OL37-2 ET PU FORMA A S7451	BUC.	0,55				0,001
251	DECORATIV	M	620,00				0,620
252	CONTRAGREUTATE ALAMA D=1 TOLI	BUC.	1,00				0,004
253	FILET EXTERIOR D 1 TOLI	BUC.	22,00				0,004
254	FILET EXTERIOR D 1/2 TOLI	BUC.	28,00				0,001
255	FLANSE DN65MM	BUC.	14,00				281,904
256	ACOPERIS 100 MM GR	MP.	230,18				0,230
257	REDUCTII ETC) DN 15+DN 32	BUC.	226,00				0,226
258	REDUCTII ETC) DN 15+DN 80	BUC.	1488,00				1,488
259	RETICULATA TIP REHAU DN 17	M	4200,00				4,200
260	AUTOADEZIVA PENTRU INCALZIRE IN	M	592,00				0,592
261	INCALZIRE IN PARDOSEALA	M	70,00				0,070
262	ML EXECUTAT DIN TV DN 200 MM	BUC.	1,00				0,001
263	PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA	BUC.	8,00				0,008
264	PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA	BUC.	1,00				0,001
265	PENTRU INCALZIREA IN PARDOSEALA	BUC.	1,00				0,001
266	4545033 VANA SFERA/FLUTURE DN 75	BUC.	12,00				0,012
267	COMPLET ECHIPATA DN 75	BUC.	2,00				0,002
268	4545036 VANA ANTIRETUR DN 32	BUC.	2,00				0,002
269	4545037 VANA ANTIRETUR DN 50	BUC.	2,00				0,002
270	4545038 VANA ANTIRETUR DN 75	BUC.	2,00				0,002
271	50X6.9	M	167,00				0,167
272	DEBITULUI SI ECHILIBRARE ,	BUC.	2,00				0,002
273	DEBITULUI SI ECHILIBRARE ,	BUC.	1,00				0,001
274	ECHIPATA CU SERVOMOTOR IN 3	BUC.	2,00				0,002
275	AERISITOR AUTOMAT , STUT SUDABIL ,	BUC.	32,00				0,032
276	PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1,00				0,001
277	PERSOANE CU DIZABILITATI FLEXIBILA	BUC.	1,00				0,001
278	CANALIZARE MENAJERA PREFABRICAT	BUC.	9,00				0,009
279	GOFRAT 110 MM	M	60,00				0,060
280	4545603 CABLU N2XH 3X1.5 MMP	M	1330,00				1,330
281	4545604 CABLU N2XH 3X2.5 MMP	M	180,00				0,180
282	MM	M	479,40				0,479
283	4545816 HIDRANT EXTERIOR DN 80	BUC.	2,00				0,002
284	REZISTENT CF ELEMENT STRAPUNS (BUC.	3,00				0,003
285	ROSU PN 16 INCLUSIV FITINGURI DN 2	M	210,00				0,210
286	ROSU PN 16 INCLUSIV FITINGURI DN 4"	M	235,00				0,235
287	ROSU PN 16 INCLUSIV FITINGURI DN 1	M	15,00				0,015
288	ROSU PN 16 INCLUSIV FITINGURI DN 1	M	125,00				0,125
289	ROSU PN 16 INCLUSIV FITINGURI DN 5	M	50,00				0,050
290	INCLUSIV FITINGURI DN 100	M	122,40				0,122
291	DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA DE FUM	M	48,48				0,048
292	MANTA DIN XLPE , CU EMISIE REDUSA	M	150,00				0,150
293	4811921 CABLU N2XH 5X4 MMP	M	10,00				0,010
294	4811933 CABLU N2XH 5X6 MMP	M	120,00				0,120
295	degajare de halogeni NHXH-J 3X2.5 RE	M	92,70				0,093
296	4822564 CABLU N2XH 5X4 MMP	M	25,00				0,025
297	4822566 CABLU N2XH 3X2.5 MMP	M	1190,00				1,190
298	4822569 CABLU N2XH 4X1.5 MMP	M	295,00				0,295
299	S 526	M	70,40				0,002
300	4828450 CONDUCTOR AFY 1X 6 S 6865	M	28,80				0,001
301	4850884 Adeziv pentru polistiren	KG	5790,63				5,791
302	4850886 Spuma poliuretanică	L	9,27				0,009
303	plastic	BUC.	6948,76				6,949
304	structura periată cu granulatia max.de 2	KG	4412,46				4,412
305	4851523 JGHEABURI TIP LINDAB	ML.	310,80				0,311
306	4851524 Burlane tabla	M	144,90				0,145
307	DN 4"	BUC.	1,00				0,001
308	RACORD 1/2 , STUT CU ROBINET DE	BUC.	2,00				0,002
309	SFERA DN 1 1/4	BUC.	4,00				0,004
310	SFERA DN 1 1/2	BUC.	7,00				0,007
311	SFERA DN 2	BUC.	4,00				0,004
312	SFERA DN 3	BUC.	3,00				0,003

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
313	SFERA DN 4	BUC.	12,00				0,012
314	SFERA DN 5	BUC.	2,00				0,002
315	ARC PN 16 DN 1 1/4	BUC.	1,00				0,001
316	FLANSA SI CONTRAFLANSA DN 5"	BUC.	2,00				0,002
317	TEAVA CANALIZARE PP 110 DN 4"	BUC.	1,00				0,001
318	COMPLET ECHIPAT PT DETECTAREA	BUC.	1,00				0,001
319	STICLA PENTRU INDICAREA NIVELULUI	BUC.	1,00				0,001
320	CU MUFE DN 1 1/2	BUC.	2,00				0,002
321	CU MUFE DN 2	BUC.	1,00				0,001
322	CU MUFE DN 3	BUC.	3,00				0,003
323	CU MUFE DN 4	BUC.	3,00				0,003
324	INTOARCERE IN REZERVOR DN 4 ,	BUC.	1,00				0,001
325	OTEL COMPLET ECHIPAT DN	BUC.	1,00				0,001
326	SUB PRESIUNE V=600 L PN 16 BAR ,	BUC.	1,00				0,001
327	INCHIDERE CU ARC CU REVENIRE ,	BUC.	1,00				0,001
328	16 COMPLET ECHIPAT INCLUSIV	BUC.	2,00				0,002
329	BC	BUC.	193,29				0,012
330	VOPSITA	BUC.	191,57				0,054
331	MASCAREA LEGATURILOR LA TAVAN	BUC.	191,57				0,013
332	PENTRU SUSPENSOR CORP	BUC.	191,57				0,002
333	5107255 NIPLU CU PRESPAN	BUC.	383,15				0,019
334	5123034 ANCORE CHIMICE	BUC.	80,00				0,080
335	CALDA DN 20 (25X3.5 MM) , INCLUSIV	M	169,00				0,169
336	PRESAT	BUC.	192,00				0,010
337	PENTRU 4 MODULE, MINIM IP20 ,	BUC.	28,00				0,028
338	5522333 FERESTRE ALUMINIU TRIPAN	MP.	320,00				0,320
339	5522334 USI ALUMINIU TRIPAN	MP.	35,73				0,036
340	LEMN ELASTIC (PARCHET SPORTIV)	MP.	140,00				0,140
341	5522336 PLINTA PARCHET SPORTIV	M	177,00				0,177
342	5526236 Profil de rost	M	32,00				0,011
343	5526251 Popi extensibil	BUC.	608,60				2,739
344	SIMPLA,16A,230V,INCLUSIV DOZA	BUC.	116,00				0,116
345	DE PROTECTIE 230V/16A ETANSA IP44	BUC.	2,00				0,002
346	COD 7042	BUC.	20,00				0,046
347	LAMINAT	M	1037,00				1,037
348	5566220 CHIUVETA INOX	BUC.	6,00				0,006
349	POTABILA	BUC.	3,00				0,003
350	5566222 CHIUVETA LABORATOR	BUC.	10,00				0,010
351	TUBURI IZOLANTE SI DE PROTECTIE	BUC.	37,50				0,000
352	TUBURI IZOLANTE SI DE PROTECTIE	BUC.	4,50				0,000
353	5656444 CLAPETA DE SENS DN 160 MM	BUC.	1,00				0,001
354	5656458 PDU 9 PRIZE	BUC.	3,00				0,003
355	5656488 ACCES POINT	BUC.	4,00				0,004
356	5704343 Mortar adeziv	KG	6590,05				6,590
357	5704831 Hartie sticlata de slefuit	COLI.	0,10				0,000
358	plumb G 351-4 S3097	KG	0,02				0,000
359	5704861 Vopsea ulei	KG	0,03				0,000
360	5704870 Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	KG	0,02				0,000
361	5704919 Benzina extractie tip 80/120 S45	L	0,01				0,000
362	5705166 Bumbac de sters S2091	KG	0,03				0,000
363	5705251 Materiale marunte	%.	4,00				0,004
364	PANOURI DIN STICLA SECURIZATA CU	BUC.	6,00				0,360
365	PRECIS M 10 X 50 GR. 5.8 S4272	BUC.	24,00				0,001
366	PRECIS M 12 X 50 GR. 8.8 S4272	BUC.	40,00				0,003
367	5801814 @SURUB 212/3,5-25 MM	BUC.	39010,20				0,039
368	5801816 @SURUB CU DIBLU 6 X 42 MM	BUC.	9,55				0,000
369	M12X40 ZN	BUC.	36,00				0,002
370	FILET SUB CAP PREC.M 4 X 20 GR. 5.8	BUC.	168,00				0,002
371	GROSOLAN M 6X 25 GR. 4.8 S 920	BUC.	4270,50				0,043
372	GROSOLAN M 6X 35 GR. 4.8 S 920	BUC.	40,00				0,000
373	GROSOLAN M 6X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	4,00				0,000
374	GROSOLAN M 8X 30 GR. 4.8 S 920	BUC.	4,00				0,000
375	GROSOLAN M 8X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	4,00				0,000
376	GROSOLAN M 10X 40 GR. 4.8 S 920	BUC.	7,00				0,000

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
377	GROSOLAN M 10X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	6,00				0,000
378	GROSOLAN M 16X 50 GR. 4.8 S 920	BUC.	12,00				0,001
379	GROSOLAN M 16X 60 GR. 4.8 S 920	BUC.	12,00				0,001
380	GROSOLAN M 16X 150 GR. 4.8 S 920	BUC.	13,00				0,004
381	PATRAT M 6X 40 GR. 4.8 S 925	BUC.	8,00				0,000
382	GROSOLAN A M 12X 160 GR. 4.8 S 2350	BUC.	52,00				0,008
383	GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S 2350	BUC.	220,00				0,075
384	N.1636 M 4 X 20 OL35	BUC.	32,00				0,000
385	SEMIPRECIS M 4X 12 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0,43				0,000
386	SEMIPRECIS M 5X 16 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0,50				0,000
387	SEMIPRECIS M 5X 18 GR. 4.8 S 2571	BUC.	1,21				0,000
388	SEMIPRECIS M 5X 20 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0,50				0,000
389	SEMIPRECIS M 5X 25 GR. 4.8 S 2571	BUC.	0,43				0,000
390	SEMIPRECIS M 5X 45 GR. 4.8 S 2571	BUC.	1,29				0,000
391	SEMIPRECIS M 6X 30 GR. 4.8 S 2571	BUC.	3534,40				0,035
392	FORMA A 6,3X 22 S9344/5	BUC.	585,90				0,006
393	LOCAS CRUCIFIX FORMA A 4,8X32	BUC.	0,54				0,000
394	RIGIPS	BUC.	1554,90				0,005
395	CRESTAT L 3 X 25 F1 S 1452	BUC.	290,00				0,003
396	CRESTAT L 3 X 30 F1 S 1452	BUC.	30,00				0,000
397	CRESTAT L 3 X 40 F1 S 1452	BUC.	63,00				0,001
398	CRESTAT L 4 X 30 F1 S 1452	BUC.	72,00				0,001
399	CRESTAT L 4 X 60 F1 S 1452	BUC.	646,00				0,013
400	CRESTAT L 5 X 50 F1 S 1452	BUC.	71,60				0,001
401	CRESTAT L 3 X 35 S 1453	BUC.	232,50				0,002
402	10 X 50 F1 S 1454	BUC.	22,00				0,001
403	PENTRU LEMN L 8 X 45 F1 S 1455	BUC.	4,00				0,000
404	PENTRU LEMN L 10 X 140 F1 S 1455	BUC.	1076,22				0,097
405	PENTRU LEMN L 12 X 100 F1 S 1455	BUC.	4387,20				0,395
406	PENTRU LEMN L 16 X 200 F1 S 1455	BUC.	2193,60				0,548
407	GROSOLANE A M 6 GR. 5 S 922	BUC.	4274,50				0,043
408	GROSOLANE A M 10 GR. 5 S 922	BUC.	13,00				0,000
409	GROSOLANE A M 12 GR. 5 S 922	BUC.	52,00				0,001
410	GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	257,00				0,008
411	GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	4,00				0,000
412	S 922 OL37 A M 10	KG	22,00				0,026
413	926	BUC.	12,00				0,000
414	926	BUC.	1076,22				0,011
415	926	BUC.	4387,20				0,088
416	926	BUC.	2193,60				0,066
417	SEMIPRECISE M 10 GR. 5 S 4071	BUC.	24,00				0,000
418	5842727 PIULITA HEXAGONALA M12 ZN	BUC.	36,00				0,001
419	SEMIPRECISE M 12 GR. 5 S 4071	BUC.	40,00				0,001
420	SEMIPRECISE M 4 GR. 6 ZN S 4071	KG	0,08				0,000
421	SEMIPRECISE M 4 GR. 6 CAD S 4071	BUC.	168,00				0,138
422	SEMIPRECISA S6218 OL37 M 6	BUC.	42,00				0,000
423	PENTRU METAL M 8 OL34 S 1388	BUC.	589,90				0,006
424	PENTRU METAL M 10 OL34 S 1388	BUC.	6,00				0,000
425	PENTRU METAL M 14 OL34 S 1388	KG	0,30				0,000
426	PENTRU METAL M 16 OL34 S 1388	BUC.	12,00				0,000
427	PENTRU METAL A M 4 OL34 CAD S 5200	KG	0,17				0,000
428	5882193 SAIBA PLATA PENTRU M12 ZN	KG	0,29				0,000
429	PENTRU METAL A M 18 OL34 S 5200	KG	2,49				0,003
430	M 11 OL34 S 7565	KG	17,94				0,021
431	M 14 OL34 S 7565	KG	151,36				0,176
432	M 20 OL34 S 7565	KG	143,67				0,167
433	ZN	KG	0,16				0,000
434	9 OL34 S 797	KG	0,06				0,000
435	80 OL34 S 797	KG	32,00				0,037
436	5886746 NIT POP PANOURI TABLA	BUC.	732,38				0,007
437	X 40 OL34 S 2111	KG	508,40				0,590
438	X 60 S 2111	KG	12,00				0,014
439	70 OL34 S 2111	KG	531,55				0,617
440	2 X 40 OL34 S 2111	KG	2,76				0,003

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
441	INEL VENTILATOR B OLC45 D=20 * 50	BUC.	42,00				0,000
442	MARMURA 5/6 TOLIX250MM	BUC.	28,00				0,003
443	NEALIAT S 1125/2 E42B 3,25	KG	2,25				0,003
444	NEALIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	1,44				0,002
445	NEALIAT S 1125/2 SUPERTIT FIN 2,5	KG	24,00				0,029
446	1125/2 E43.2 D=3,25MM INVELIS R1.2	KG	0,15				0,000
447	1125/2 E43.2 2X350 INVELIS SUPERTIT	KG	0,13				0,000
448	E51.5A1 1 DXL 5X450 MM	KG	1,00				0,001
449	PENTRU LIPIREA COSITORULUI NID 270	KG	0,45				0,001
450	IMBUTELIAT STAS 2031 CLASA A	M.C.	36,71				0,446
451	D2	KG	0,10				0,000
452	LP30	KG	5,97				0,006
453	MARCA LP 60	KG	1,53				0,002
454	6000255 GRUND UNIVERSAL	KG	18,47				0,018
455	EN FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	251,00				0,005
456	STICLA FOI 23X30 GR 6 S1581	BUC.	33,75				0,001
457	STICLA FOI 23X30 GR 10 S1581	BUC.	624,33				0,012
458	STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581	BUC.	151,22				0,003
459	STICLA FOI 23X30 GR 40 S1581	BUC.	112,75				0,002
460	LUNGIMEA DE 35 MM	BUC.	160,00				0,160
461	USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA	BUC.	162,75				0,005
462	X100	KG	3757,20				3,757
463	G.351-4 STAS 3097-80	KG	2,67				0,003
464	6100338 SOLUTIE DE ETANSARE	KG	0,72				0,000
465	1 STAS 6592-62	KG	1,85				0,002
466	6101572 SPUMA DIN POLIURETAN	KG	225,60				0,226
467	6102021 PASTA IMBINARE CHIT RIGIPS	KG	777,45				0,777
468	6102111 ROMALCHIT C.895-12	KG	7,15				0,008
469	78	KG	1,00				0,001
470	6102815 CHIT SILICONIC	KG	79,04				0,079
471	6103206 VOPSEA PE BAZA DE ULEI	KG	1,12				0,001
472	CULOARE	KG	2,64				0,003
473	V.101-3 NTR 90-80	KG	0,01				0,000
474	V.351-3 NTR 90-80	KG	66,96				0,072
475	STAS 3744-69	KG	0,18				0,000
476	90-80	KG	0,10				0,000
477	210 STAS 7359-80	KG	89,41				0,097
478	TIMPLARIE LEMN	KG	30,19				0,033
479	STAS 16-80	KG	0,94				0,001
480	NTR 2830-75	KG	0,26				0,000
481	AROMATICA	KG	118,28				0,148
482	64	KG	1,54				0,002
483	6110443 PRENADEZ 400 NII 2829-74	KG	0,78				0,001
484	6110467 CODEZ 100 ADEZIV NII 4721-76	KG	13,76				0,015
485	6110510 ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	KG	9,77				0,011
486	MMP	BUC.	96,00				0,096
487	600X600 MM	BUC.	73,50				0,074
488	230V ,10A	BUC.	61,61				0,062
489	GRANULATIE 0- 80 MM S 1931	KG	20,00				0,020
490	(FLOTAT) TIPG PRAF	KG	0,07				0,000
491	80/120 S 45	L	0,33				0,000
492	CO/R 75 NORMALA S 176	L	31,44				0,029
493	CO/R 75 NORMALA S 176	KG	19,74				0,025
494	STAS 44	KG	0,17				0,000
495	STAS 44	L	4,20				0,004
496	NID 767	L	2,52				0,003
497	NP-NID 767	L	1,73				0,002
498	DECOFRARE BETOANE S11382	KG	472,49				0,548
499	ARTIFICIALA TIP A S 917	KG	0,73				0,001
500	CONTOR PENTRU LUCRARI DE	KWH.	426,39				0,004
501	LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE	M.C.	93,78				93,785
502	MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M.C.	631,30				631,300
503	6202820 APA POTABILA	M.C.	0,14				0,141
504	6262355 BARA OL ZN D 10 MM	M	62,00				0,062

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
505	ECHIPONIALIZARE	BUC.	1,00				0,001
506	6262357 LIFY 1X16 MMP	M	34,00				0,034
507	COMPLET ECHIPAT	BUC.	3,00				0,003
508	COMPLET ECHIPAT	BUC.	3,00				0,003
509	ORIZONTAL	BUC.	1,00				0,001
510	6262449 PATCH CORD CAT 6 -1.5 M	BUC.	1,00				0,001
511	6271712 PIATRA NATURALA FATUITA	MP.	73,80				0,074
512	VOPSITE	KG	258,00				0,258
513	6307237 @PROFIL UW 100	ML.	4,24				0,017
514	6307238 @PROFIL CW 100	ML.	9,02				0,027
515	27	ML.	5442,15				10,884
516	6307259 @PROFIL DE COLT 25X25	ML.	1239,78				0,992
517	LUCRARI DE LINII,STATII ELECTRICE	KG	5,04				0,005
518	FIXARE CUTII TERMINALE-STELAJ	KG	210,20				0,210
519	PLANE 70X50 MM	PER	2,00				0,000
520	CORPURI DEILUMINAT	BUC.	10,03				0,000
521	PENTRU JGHEABURI	BUC.	414,40				0,294
522	CONSTRUCTII DIN LEMN LAT,65-	KG	220,36				0,256
523	ZN,PT BURLANE TIP LINDAB	BUC.	34,50				0,038
524	SVHA,TABLA OL ZN,PT BURLAN TIP LI	BUC.	69,00				0,039
525	BURLANE TIP LINDAB	BUC.	128,20				0,110
526	ZN,PT BURLAN TIP LINDAB	BUC.	34,50				0,028
527	BURLAN(ELEM LEGAT),TABLA OTEL	BUC.	59,20				0,047
528	TABLA OTEL ZN,TIP RGT,SIST LINDAB	BUC.	98,60				0,030
529	MM 40X2 MM	BUC.	126,00				0,038
530	L = 200 MM (LINDAB)	BUC.	21,47				0,072
531	MET.ZN.MONT.PL.AP.	BUC.	4568,40				0,822
532	6323444 CABLU FTP CAT 6 4X2X0.6	M	494,40				0,494
533	6369390 DISPENSER PROSOP HARTIE	BUC.	14,00				0,014
534	CAPAC S. 2448-73 P.3.3.3	BUC.	9,09				2,710
535	intarziere la propagarea flacarii , fara	M	471,50				0,472
536	N2XH 4X185 MMP	M	50,00				0,050
537	N2XH 4X95+50 MMP	M	90,00				0,090
538	N2XH 5X35 MMP	M	55,00				0,055
539	N2XH 5X4 MMP	M	60,00				0,060
540	6565356 CABLU N2XH 5X10 MMP	M	15,00				0,015
541	6565359 CABLU N2XH 4X1.5 MMP	M	530,00				0,530
542	INTERIOR DN 50 COMPLET ECHIPAT	BUC.	10,00				0,010
543	ELECTROMAGNETICA PRIN COMANDA	BUC.	1,00				0,001
544	6600305 VATA MINERALA DE 15 CM	MP.	1684,21				1,684
545	TOLI	BUC.	12,00				0,000
546	PN 6/2,5 DIAMETRU= 50 M 100-500 G2X4	BUC.	4,00				0,000
547	INCENDIU TIP C 2''' S 2164	M	200,00				0,126
548	NF 202-70	BUC.	12,00				0,000
549	CAUCIUC PENTRU ETANSARE	KG	16,64				0,017
550	PINZA CAUCIUCATA TIP PC 10MX20MM	M	205,17				0,021
551	RACORDARE TEAVA SPALARE VAS	BUC.	1,00				0,000
552	GARNITURI FARA INSERTIE TEXTILA	KG	0,17				0,000
553	MM S 3498	KG	0,06				0,000
554	MM S 3498	KG	0,08				0,000
555	MM S 3498	KG	0,18				0,000
556	25 MM	M	667,00				0,667
557	TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X400	BUC.	2,00				0,002
558	TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X600	BUC.	4,00				0,004
559	TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X700	BUC.	1,00				0,001
560	TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X800	BUC.	3,00				0,003
561	TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X1000	BUC.	2,00				0,002
562	TIP PANOU DIN OTEL DN 22K-600X1400	BUC.	1,00				0,001
563	110X2,2 STAS 6675/2	M	2,90				0,003
564	160X3,2 STAS 6675/2	M	25,75				0,061
565	110X8,2 STAS 6675/2	M	381,15				1,372
566	I.P.E.(PANTZER) 16 STAS 6990	M	121,20				0,010
567	REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI,	M	1055,75				2,112
568	REDUSA DE FUM SI FARA HALOGENI ,	M	1086,50				1,087

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
569	REDUSA DE FUM SI FARA	M	15,38				0,031
570	RF	M	225,50				0,226
571	DEBITULUI TIP FLUTURE CU	BUC.	32,00				0,032
572	DN 110 NII 2167	BUC.	118,00				0,046
573	IMBINARE PRIN LIPIRE PN 10 DN 110	BUC.	7,33				0,004
574	2167	BUC.	40,33				0,020
575	STAS 7178	BUC.	7,33				0,003
576	PRIN LIPIRE PN 10 DN 110 STAS 7174	BUC.	7,33				0,008
577	6716650 FOLIE POLIETILENA 0,2 MM	MP.	234,51				0,014
578	TERMOPLASTIC REFLECTORIZANTA	M	487,19				0,487
579	DIAMETRUL DE 32 MM	M	59,16				0,015
580	AVAND DIAMETRUL EXTERIOR DN 20	M	479,40				0,479
581	AVAND DIAMETRUL EXTERIOR DN 25	M	352,92				0,353
582	AVAND DIAMETRUL EXTERIOR DN 32	M	47,94				0,048
583	AVAND DIAMETRUL EXTERIOR DN 40	M	300,90				0,301
584	FITINGURI PT IMBINARE , DN 15	M	402,00				0,402
585	FITINGURI PT IMBINARE , DN 65	M	96,00				0,096
586	DIN SPUMA POLIMERICA	ML.	101,52				0,087
587	PENTRU FERESTRE	M	201,80				0,040
588	PVC	BUC.	7,00				0,007
589	X 0,5 MM	KG	0,00				0,000
590	PLASTICE PENTRU POZITIONARE	BUC.	1395,00				0,014
591	1030-75	BUC.	63,00				0,010
592	DIAM EXT 20 MM	BUC.	18,80				0,001
593	DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM	BUC.	4,55				0,000
594	DIAMETRUL EXTERIOR 25 MM	BUC.	13,84				0,000
595	DIAMETRUL EXTERIOR 32 MM	BUC.	15,22				0,000
596	DIAMETRUL EXTERIOR 40 MM	BUC.	11,80				0,000
597	AVIND DIAMETRUL 20 MM	BUC.	99,20				0,001
598	AVIND DIAMETRUL 25 MM	BUC.	41,52				0,000
599	AVIND DIAMETRUL 32 MM	BUC.	12,60				0,000
600	AVIND DIAMETRUL 40 MM	BUC.	35,40				0,001
601	AVIND DIAMETRUL 20 MM	BUC.	144,85				0,003
602	AVIND DIAMETRUL 25 MM	BUC.	65,74				0,004
603	AVIND DIAMETRUL 32 MM	BUC.	19,95				0,002
604	AVIND DIAMETRUL 40 MM	BUC.	56,05				0,011
605	POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 20	BUC.	18,80				0,001
606	POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25	BUC.	13,84				0,001
607	POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 32	BUC.	7,15				0,000
608	POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 40	BUC.	13,68				0,001
609	POLIPROPILENA D=16 MM X 3/8"	BUC.	58,00				0,001
610	POLIPROPILENA D=25 MM X 1/2"	BUC.	346,00				0,010
611	SANITARE CU 29 USI COMPLET	MP.	155,00				0,155
612	TUBULATURA RECTANGULARA (BUC.	215,00				0,215
613	DEBITULUI TIP FLUTURE CU	BUC.	3,00				0,003
614	DEBITULUI TIP FLUTURE CU	BUC.	1,00				0,001
615	DEBITULUI TIP FLUTURE CU	BUC.	11,00				0,011
616	DEBITULUI DE AER TIP FLUTURE CU	BUC.	16,00				0,016
617	INTRODUCEREA AERULUI PREVAZUTA	BUC.	26,00				0,026
618	INTRODUCEREA AERULUI ,TIP	BUC.	14,00				0,014
619	EGG-CRATE , PREVAZUTA CU SISTEM	BUC.	13,00				0,013
620	EVACUARE AER TIP ANEMOSTAT	BUC.	2,00				0,002
621	RECTANGULARA CU LAMELE FIXE ,	BUC.	11,00				0,011
622	RECTANGULARA CU LAMELE FIXE ,	BUC.	7,00				0,007
623	RECTANGULARA CU LAMELE FIXE ,	BUC.	1,00				0,001
624	RECTANGULARA CU LAMELE FIXE ,	BUC.	2,00				0,002
625	RECTANGULARA CU LAMELE FIXE ,	BUC.	2,00				0,002
626	6800774 Folie anticondens	MP.	2418,75				2,419
627	10 CM	MP.	934,13				0,934
628	6800978 SOCLU	BUC.	81,00				0,081
629	ECHIPAT	BUC.	3,00				0,003
630	AVAND DIAMETRUL EXTERIOR 20 MM	M	66,30				0,066
631	POLIPROPILENA , DIAMETRUL 20 MM	BUC.	470,00				0,470
632	RECTANGULARA ZINCATA COMPLETA	MP.	577,00				0,577

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
633	7000277 MATERIAL MARUNT	LEI.	61,00				1228,296
634	7100054 TABLOU TE	BUC.	1,00				0,001
635	7107180 Conductor AF 750 1x6 S 5699	M	1,00				0,001
636	7107592 Placa asbest 2-3mm grosime	KG	3,65				0,004
637	garnituri cu insertie textila de 3mm grosime	KG	1,16				0,001
638	izolatoare, piulite, citom, garnituri	%.	3,00				0,003
639	(CERUITA) STAS 1369-67	KG	0,01				0,000
640	7306661 BUMBAC DE STERS	KG	30,31				0,031
641	CINEPA, ALB MIU-NII 16463-65	KG	1,04				0,001
642	(CARBID) STAS 102-63	KG	33,69				0,037
643	HARTIE AMBALAJ TIP P	MP.	0,42				0,000
644	BOLTURI CALIBRU 6,3 MM UMC	BUC.	42,00				0,001
645	STAS 1715-60	KG	21,00				0,021
646	DE ORICE CULOARE	KG	4,08				0,004
647	7309637 CLORAMINA B	KG	0,97				0,001
648	priza de pamant zincata cu patru gauri	BUC.	9,00				0,005
649	RS- 7515/A-C	BUC.	16,00				0,000
650	LIPIT CONEXIUNI SELENIU 55%	KG	0,01				0,000
651	7315778 DECAPANT	KG	13,70				0,014
652	BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA A	KG	4387,20				4,826
653	BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA B	KG	4387,20				4,826
654	7317232 DICLORETAN CS. 17/73	KG	22,94				0,028
655	CABLURI SAU TEVI INSTALATII TIP:NBU	BUC.	62,00				0,048
656	TOLI	BUC.	21,00				0,084
657	FILET SPECIAL TUB IPE D.16MM	BUC.	154,50				0,105
658	FILET SPECIAL TUB IPE D.21MM	BUC.	159,00				0,121
659	FILET SPECIAL TUB IPE D.29MM	BUC.	105,75				0,179
660	PENTRU TUBURI IZOLANTE USOR	BUC.	62,00				0,006
661	FUIOR DE CINEPA	KG	7,75				0,009
662	7322940 FUIOR CINEPA	KG	35,26				0,035
663	260-70 IN SULURI	KG	8,07				0,008
664	7325046 HARTIE ABSORBANTA	KG	50,32				0,050
665	7330002 MINIU DE PLUMB	KG	8,66				0,010
666	LEMN 1400G/MP,SATINATA,COLI	KG	13,49				0,013
667	FILETE METALICE	KG	4,06				0,004
668	LATIME 0,90M STAS 322-49	M	0,60				0,000
669	(IMBIBATAIN PARAFINA SI BITUM)	KG	0,15				0,000
670	UTILIZARE STINS INCENDIU TIP C. 2" S	BUC.	24,00				0,022
671	DIAMETRUL DE 3/8"	BUC.	1,00				0,002
672	HIDRANT DE INCENDIU (INTERIOR) TIP	BUC.	12,00				0,192
673	7343982 RUMEGUS DIN LEMN	KG	34,25				0,034
674	GRASI STAS 189-59	KG	23,65				0,026
675	GRASI TIP 3 PENTRU ZUGRAVELI	KG	133,79				0,139
676	MM	BUC.	1,92				0,002
677	7345967 SOLUTIE UNGUENTA	KG	7,44				0,007
678	7346207 STEARINA	KG	1,64				0,002
679	LA PAMINT 40X4 SIMBOL S-47B	BUC.	72,00				0,002
680	7348367 GRUND MINIU DE PLUMB	KG	0,15				0,000
681	TIP 18/200	L	0,05				0,000
682	7348424 CARPE DE STERS	KG	0,03				0,000
683	SIMPLA TIP C1 S 2071	BUC.	12,00				0,017
684	BETON BENZI,BARE,PROFILE,TABLE	DMP.	336,00				0,003
685	ARMAFLEX"	M	1233,00				1,233
686	LINDAB	MP.	583,74				0,584
687	ALUMINIU	M	201,80				0,202
688	EXPANDABILA (CORDON ETANSARE	M	50,00				0,050
689	IMPORT.PT.INTERIOR	MP.	8919,00				8,919
690	GRUPURI SANITARE SI DUSURI, DIN	MP.	155,00				2,325
691	7370450 TABLOU ELECTRIC CENTRALA	BUC.	1,00				0,001
692	7390080 TEAVA PPR DN32	M	237,00				0,237
693	DE PRET MII LEI	LEI.					0,000
694	MATERIAL MARUNT.	LEI.					0,000
695	7415051 TABLOU ELECTRIC TEP	BUC.	1,00				0,002
696	PERSOANE CU DIZABILITATI	BUC.	1,01				0,015

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumu ri cuprinse	Pret unitar (exclusiv TVA) - RON -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
697	7500338 TABLOU ELECTRIC	BUC.	1,00				0,001
698	210X80	MP.	126,27				2542,573
	TOTAL						
				RON			
				EURO			

Ofertant

Lista consumurilor cu mana de lucru

Lucrare: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

DEVIZ: (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	ASFALTATOR	26,479			100,00
2	BETONIST	432,605			100,00
3	DULGHER CONSTRUCTII	3856,934			100,00
4	FAIANTAR	841,300			100,00
5	FIERAR BETON	2642,687			100,00
6	FINISOR MASE PLASTICE	114,240			100,00
7	GEAMGIU	1,080			100,00
8	INSTALATOR ELECTRICIAN	3512,730			100,00
9	INSTALATOR SANITAR	1963,187			100,00
10	INSTALATOR INCALZIRE	1374,542			100,00
11	INSTALATOR FRIGOTEHNIST	1,013			100,00
12	INSTALATOR VENTILATORIST	466,820			100,00
13	INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	543,112			100,00
14	IPSOSAR	2676,612			100,00
15	IZOLATOR HIDROFUG	1394,855			100,00
16	IZOLATOR TERMIC	2042,114			100,00
17	IZOLATOR LUCRARI ANTIACIDE	1851,532			100,00
18	MONTATOR PREFABRICATE BETON	125,550			100,00
19	MOZAICAR	760,043			100,00
20	PARCHETAR	1742,825			100,00
21	PAVATOR	324,184			100,00
22	TINICHIGIU SANT.	139,020			100,00
23	ZUGRAV VOPSITOR	1642,585			100,00
24	ZIDAR	3044,664			100,00
25	Montator pereti si plafoane din gips-carton	1304,912			100,00
26	Instalator apa-canal	2,400			100,00
27	Muncitor necalificat	836,887			100,00
28	TINICHIGIU IN CONSTRUCTII	685,910			100,00
29	SAPATOR	249,770			100,00
30	MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	4305,253			100,00
31	ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	178,984			100,00
32	ELECTRICIAN POST TRAFU	162,666			100,00
33	ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	1,890			100,00
34	ELECTROMECHANIC TELECOMUNICATII	286,770			100,00
35	ELECTROMECHANIC RELETE	16,885			100,00
36	LACATUS CONSTRUCTII METALICE	23,730			100,00
37	LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	65,971			100,00
38	MONTATOR APARATAJ ELECTRIC	0,930			100,00
39	STRUNGAR	7,080			100,00
40	SUDOR ELECTRIC	62,693			100,00
41	MONTATOR C-TII METALICE	39,160			100,00
42	TIMPLAR	280,796			100,00
43	COMUNALA	151,335			100,00
44	TEHNICIAN PENTRU SISTEME DE DETECTIE	16,540			100,00
45	LACATUS CONSTR. METAL-B	44,161			100,00
46	LACATUS MONTAJ UTILAJ-B	2,381			100,00
47	SUDOR ELECTRIC-B	0,500			100,00
48	VOPSITOR INDUSTRIAL	3,759			100,00
49	MATERIALE	393,336			100,00
50	Instalator incalzire si gaze	23,400			100,00

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (om-ore)cu manopera	Tarif mediu -RON/ora-	Valoare (exclusiv TVA) - RON -	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
51	Tamplar	310,000			100,00
TOTAL			RON		
			EURO		

Ofertant

Lista consumurilor de ore de functionare a Utilajelor de constructii

Lucrare: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA

DEVIZ: (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri - ore de functionare -	Tarif orar - RON/ora functionare -	Valoare (exclusiv TVA) - RON -
0	1	2	3	4
1	INT.20-39 KVA	0,828		
2	UTILAJ DE RIDICAT PT LUCRARI DE FINISAJ	7,753		
3	MC/MIN	0,018		
4	W	0,853		
5	ELECTRICA)1-14KW	6,200		
6	ENERG ELECTR.)15-28KW	14,400		
7	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	0,100		
8	APA SUB 2,8KW	21,010		
9	APA 15-30 KW	51,400		
10	CONDUCTA,PINA LA 40 MC/H	70,000		
11	TERMIC 0,71-1,25MC	163,019		
12	TERMIC(BULDOEXCAVATOR)0,21-0,39MC	38,465		
13	ACTIONAT,ELECTRIC 0,9-1,5KW	364,215		
14	MALAXOR PT.MORTAR,ACTIONAT ELECTRIC,200 L	6,210		
15	PINA LA 12TF	2,365		
16	RULOURI(VALTURI),R8-14;DE 14TF	12,929		
17	TRACTAT(EXCLUS.TRACTORUL) PINA LA 500L	10,950		
18	MOTOPOMPA 6- 8CP	0,363		
19	AUTO 3T	1,200		
20	8T	1,944		
21	APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECT	28,125		
22	TROLIU ELECTRIC LUCRU IN SUBTERAN 3,1-5TF	18,600		
23	MACARA PLANSEU 0,5TF	73,913		
24	MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF	31,412		
25	4,5 KW	145,342		
26	ROTOPERCUTANTA D=35MM	32,000		
27	MASINA ELECTRICA DE GAURIT	2,400		
28	sarcina motor	1,200		
29	Utilaj de ridicat	51,291		
	TOTAL		RON	
			EURO	

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile

Lucrare: RECONSTRUCTIE CORP A LA SCOALA GIMNAZIALA MILISAUTI, ORASUL MILISAUTI, JUDETUL SUCEAVA
 DEVIZ: (LISTA DEVIZE)

Obs: RON = leu greu

Nr. crt.	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate			Tarif unitar -RON/tona-	Valoare (exclusiv TVA) - RON -
		Tone transportate	km. parcursi	ore de functionare		
0	1	2	3	4	5	6
1	Transport auto (total) din care, pe categorii	6142,600				
1.001	MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU	594,000				
1.002	MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU	2005,600				
1.003	MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST. =20	594,000				
1.004	MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU	17,000				
1.005	MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE	295,000				
1.006	MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5	2637,000				
2	categorii	45238,968				
	TOTAL				RON	
					EURO	

Ofertant