

FORMULAR F1

OBIECTIV  
Lista de Devize

PROIECTANT

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	LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.2.001	MONTAJ UTILAJE		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.001	PROCURARE UTILAJE		
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)			

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA



FORMULAR F2

OBIECTIV  
CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PENTRU PERSOANE CU DIZABILITATI  
IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N

CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari  
OBIECT: LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	lei
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	3
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2	Rezistenta	
	095018 STRUCTURA PARTE VARIABILA + CONSTANTA	
4.1.3	Arhitectura	
	095028 ARHITECTURA	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	095038 INSTALATII ELELCTRICE INTERIOARE + EXTERIOARE	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	095058 Instalatii sanitare interioara + canalizare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	095048 Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice 095078 MONTAJ UTILAJE- sanitare , termice, elelctrice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj 095088 Procurare utilaje-echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
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)	

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO S.R.L. CLUJ-NAPOCA



Persoana juridica achizitoare  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

Formularul F3

Obiectivul: 0095 CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PNTRU PERSOANE  
CU DIZABILITATI IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N  
Obiectul: 0001 LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 095018 STRUCTURA PARTE VARIABILA + CONSTANTA

Categoria de lucrari: 0153

```
=====
= 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  TSC03A1      [ 5] 100 MC.      1.800
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.
CU UMIDITATE.NATURAL.DECAPARE STRAT
VEGETAL.TEREN CAT 1

002  TSC02C1      100 MC.      3.370
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39
MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.

003  TSA02G1      M.C.      37.460
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ
VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.
ADINC.<1,5M T.F.TAR

004  TSC35A1      100 MC.      5.550
EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE
SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.1 LA
DIST.<10M

005  TRA01A05P      TONA      1095.600
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM

006  TSD16B1      M.C.      78.000
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE
BALAST.COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU
MOT.ARD.INT.<10

007  TRA01A15      TONA      156.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 15 KM.

008  IZK03C1      [ 2] MP.      520.000
ECRANE TERMOIZOLANTE DIN FOI DE
POLIETILENA

009  CB11A1      [17] MP.      690.000
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI
LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM
GROSIME
```

```

=====
010  CC02C1      [21] KG          7565.500
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE
IN CENTURI- ELEVATII D=6-25MM CU DIST
DIN PLAS

011  CZ0302K1   [ 7] KG          7565.500
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
SANTIER BST500C D= 10-18

012  CC02G1      [ 3] KG          6120.000
MONTARE ARMATURI LA CONSTRUCTII H<35M
DIN PLASE CUG=3-6KG/MP IN PERETI
DIAFRAGME CU DIST DIN PLA

012  2000975      KG          6120.000
PLASE SUDATE TIP 117 GQ 283(65,9 KG/BUC)
OL 37-1N

013  CC02D1      [ 2] KG          15074.770
MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN
GRINZI SI STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU
DIST DIN PLASTIC

014  CZ0302K1   [ 8] KG          15074.800
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI
DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE
SANTIER BDT500C D= 10-16

015  CB13A1      [13] MP.          1060.000
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE LA
CONSTRUCTII CU H<20M,LA STALPI,PLACI SI
GRINZI,CU PLACAJ DE 8MM

016  CA02J1      M.C.           131.800
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H
<35M,IN PLANSEE (GRINZI,STILPI,PLACI)CU
GROS.PLACII>10CM

016  2100998      M.C.           132.854
BETON B400 C25/30

017  CA06B1      [ 1] M.C.          26.250
TURNARE BETON SIMPLU CU POMPA IN
EGALIZARE LA ADINCIME PINA LA 10M SI
DISTANTE INTRE 15-45 M

017  2100957      M.C.           26.460
BETON DE CIMENT B 200 BC15 -C12/ 15 STAS

018  CA07E1      [ 4] M.C.          374.640
TURNARE BETON ARMAT C16/20 B250 CU POMPA
IN FUNDATII CONTINUE LA ADINCIME PINA LA
10M SI DISTANTE INTRE 15-4

018  2100998      M.C.           377.637
BETON B400 C25/30

```

=====

019 CA02C1 [20] M.C. 173.710  
TURNARE BETON ARMAT ELEVATII B250 C16/20

019 2100998 M.C. 175.100  
BETON B400 C25/30

020 IZF04B1 [ 4] MP. 1209.000  
STRAT HIDROIZOLANT CALD CU MEMBRANA  
BITUMINOASA PE SUPRAF ORIZ + VRRTICAL  
PERETI+PARD+ TERASA

021 IZF04J1 [ 5] MP. 690.000  
MEMBRANA HIDROIZOLATIE BITUMONOASA  
PERETI TIP TEFOND

022 TRA01A40 TONA 28.770  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 40 KM.

023 TRA02A40 TONA 26.250  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE  
DIST.= 40 KM.

024 TRA06A40 TONA 1709.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-  
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC  
DIST.=40 KM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA



=====  
 Persoana juridica achizitoare  
 COMUNA COSBUC JUD. B-N

=====  
 Formularul F3

Obiectivul: 0095 CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PNTRU PERSOANE  
 CU DIZABILITATI IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N  
 Obiectul: 0001 LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 095028 ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 0153

=====						
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				PU TRA	VAL TRA	=
SPOR MAT	MAN UTI	GR./UA	GR.TOT.	T O T A L =		
=====						
001	CD05E1	[18] M.C.	215.000			
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP PORITHERM DE 25 CM GR, FORMAT 250X375X238 MM						
002	CD05E1	[17] M.C.	11.000			
ZIDARIE DIN CARAMIDA TIP POROTHERM DE 11.5 CM GR LA CONSTR.H<35M, FORMAT 500X115X238						
003	IZF04B1	[ 5] MP.	100.000			
STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT LIP MAST BITTIP...PE SUPRAF ORIZ SAU INCLINATE PINA LA 40%						
003	2601535	MP.	110.000			
CARTON BITUMAT FARA STRAT ACOPERITOR (BLANC) CI300 100CMX20M S 138						
003	2600036	KG	150.000			
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064						
004	6308589	MP.	90.000			
PRO+ MONTAJ USI INC PVC 1C						
005	6308592	MP.	6.300			
PROC + MONTAJ USA PVC EXT 1C						
006	6308593	MP.	17.900			
PROC + MONTAJ USA PVC EXT 2C						
007	6306645	MP.	45.000			
PROCURARE + MONTAJ FERESTRE PVC , CU GEAM TERMOPAN, MAT - imitatie nuc						
008	CK09B1	[10] M	35.000			
PERVAZURI INT LA FERESTRE DIN PVC - MONTARE+PROCURARE						
009	CF01A1	[ 1] MP.	1400.000			
TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE EXECUTAT MANUAL PE ZIDARIE,DE 2CM GROSIME						
009	2101327	M.C.	25.186			
MORTAR DE TENCUIALA						

```

=====
010 CK20D1 [39] MP. 450.000
TAVANE SUSPENDATE DIN RIGIPS REZISTENT
LA FOC 30 MINUTE + STRUCTURA METALICA

011 CF10D1 [65] MP. 1475.000
SUPERGELET DE IPSOS INCLUSIV STRAT DE
AMORSA APLICAT IN DOUA STRATURI

012 CI06E1 [ 2] MP. 75.000
PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CALIT.1
FIXATE CU PASTA ADEZIVA

012 2400344 MP. 78.750
FAIANTA 20X20

013 CN04A1 [ 1] MP. 1475.000
VOPSITORII LA INTERIOR + EXTTERIOR
EXECUT MANUAL CU VOPSEA LAVABILA ALBA
INCLUSIV AMORSA

014 CB47C1 [ 2] MP. 450.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
TUBULARE PT LUCRARI DE FINISAJE LA
TAVANE MONOLITIZ PREF H<7M

015 CG01D1 [50] MP. 550.000
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
MORTAR DE CIMENT M100-T 5CM GROSIME

015 2101184 M.C. 27.500
MORTAR ( SAPA ) M100T

016 CG01E1 [13] MP. 500.000
SAPA AUTONIVELANTA

017 CG11A1 [74] MP. 50.000
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE
ANTIDERAPANTA

017 2419600 MP. 52.500
GRANITOGRESIE - ANTIDERAPANTA

018 CG12A1 [ 1] M 90.000
PLINTE. DIN GRESIE - GRESIE ANTIDERAPANT

018 2419600 MP. 13.500
GRANITOGRESIE - ANTIDERAPANTA

019 CG03D1 [18] MP. 410.000
MONTARE COVOR PVC TIP TARCHET PARDOSELI
LIPIT CU ADEZIV ACRILIC SI CORDON SUDURA
DE 2 MM GR - DEMISOL PLUS BOXA

020 IZF12C1 [86] MP. 500.000
STRAT TERMOIZOLANT CU POLISTIREN
EXPANDAT IGNIFUGAT DE 15 CM GR LA PERETI
EXTERIORI INCLUSIV PLASA FIBRA+MASA
SPACLU+COLATARE

020 2602483 MP. 510.000
POLISTIREN EXPANDAT DE 15 CM

```

=====

021	IZF12C1	[68] MP.	150.000
TERMOSISTEM FATADA CU VATA BAZALTICA DE 15 CM GR PERETI EXT- INCLUSIV PLASA FIBRA STICLA ,COLTAR, DIBLU, MORTAR ADEZIV			
022	IZF12C1	[21] MP.	550.000
TERMOIZOLATIE POD CU VATA BAZALTICA DE 30 CM GR			
022	2605859	MP.	561.000
VATA BAZALTICA 30 CM GR			
023	IZF12C1	[13] MP.	130.000
TERMOSISTEM CU POLISTIREN EXTRUDAT DE 10 CM GR - SOCLU -CU PLASA FIBRA STICLA, DIBLU, MORTAR ADEZIV			
023	2601155	MP.	132.600
POLISTIREN EXTRUDAT DE 10 CM GR			
024	IZF12G1	[13] MP.	550.000
IZOLATIE CU POLISTIREN EXTRUDAT 10 CM SUB SAPA SUPORT			
025	IZF12C1	[12] MP.	420.000
TERMOSISTEM POLISTIREN EXPANDAT EPS 80 TIP TAKER 2.5 CM GR - INCLUSIV DIBLU, PLASA , MORTAR-			
025	2605860	MP.	469.200
POLISTIREN EPS 80 TIP TAKER 2.5 CM			
026	CE17B1	[19] MP.	664.500
SARPANTA DIN LEMN EXECUTATA PE SCAUNE LA INVELITORI GRELE , INCLUSIV STRUCTURA LEMN TERASA			
026	2900668	M.C.	13.290
LEMN ROTUND CONSTRUCTII RURALE NECOJIT FAG LUNGIME MINIMA 1M D SUB MINIM 18CM S4342			
027	CE18A1	[ 2] MP.	800.000
ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE			
028	CE19D1	[ 9] M	150.000
STREASINA INFUNDATA DIN SCINDURI GELUIE PE O PARTE SI FALTUIE + TAVAN TERASA INTRARE			
028	2903830	M.C.	2.250
SCANDURA RASINOASE LUNGA TIVITA CLASA C GR=24MM L=3,00M S 942			
029	CL20B1	[ 8] M	25.000
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE: BALUSTRAZI			
029	6306392	M	25.000
Balustrada metalica scara			

```

=====
030 RPCR36A1      [26] MP.           80.000
VOPSITUL STREASINILOR , PAZIEI DIN LEMN
CU VOPSEA DE ULEI *-terasa intrare

031  CE01A1      [18] MP.           800.000
INVELITOARE DIN TIGLA PROFILATA DIN
ARGILA ARSA

032  IZF02A1     [17] MP.           800.000
MONTAT FOLIE ANTICONDENS INVELITOARE

033  CE13B1      [ 5] M             150.000
JGHIABURI DIN TABLA TIP LINDAB

034  CE14B1      [ 5] M             50.000
BURLANE DIN TABLA TIP LINDAB

036  RPCK07D1    [ 3] MP.           450.000
PARDOSELI - PODEA PESTE DULAPI DIN
SCANDURA RASIN DE 25MM GROSIME

037  CF06A1      [ 3] MP.           650.000
TENC EXT DECORATIVA - STRUCTURATA -ALBA

038  CE15B1      [ 4] M             35.000
GLAF DIN TABLA LAT 30 CM PREVOPSITA

039  CF08A1      [ 4] MP.           130.000
TENCUIELI EXTERIOARE SPECIALE MOZAICAT
TIP BAUMIT

040  CB47A1      [ 2] MP.           800.000
MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET
TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE
VERTICALE H<30,0M

041  CH01A1      M             75.000
TREPTE BETON SIMPLU EXECUTATE BRUT
PENTRU A FI PLACATE

042  CG11A1     [73] MP.           35.000
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE
ANTIDERAPANTA PE TREPTE SI CONTRATREPTE
+ TERASA EXTERIOR

042  2419600     MP.           35.800
GRANITOGRESIE - ANTIDERAPANTA

043  CN15B1      [ 9] MP.           1620.000
VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTII SPECIALE -
IGNIFUGARE

044  TRA02A40    TONA           270.000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 40 KM.

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

=====  
Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA



=====  
 Persoana juridica achizitoare  
 COMUNA COSBUC JUD. B-N

Formularul F3

Obiectivul: 0095 CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PNTRU PERSOANE  
 CU DIZABILITATI IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N  
 Obiectul: 0001 LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 095038 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE  
 + EXTERIOARE

Categoria de lucrari: 0153

=====  
 = 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	EA01A2	[16] M	1556.000		
TUB IZOLANTPROTECTIE HFT MONTAT INGROPAT CU D=16MM					
002	EA01A3	[14] M	704.000		
TUB IZOLANT PROTECTIE HFT MONTAT INGROPAT CU D=20MM					
003	EA01A4	[ 5] M	28.000		
TUB IZOLANT PROTECTIEI HFT MONTAT INGROPAT CU D=25MM					
004	EA02B2	[ 3] M	56.000		
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HFT RIGID MONTAT INGROPAT CU D=40MM					
005	EA02B2	[ 4] M	59.000		
TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HFT RIGID MONTAT INGROPAT CU D=90MM					
006	EB02A1	[14] M	124.000		
CONDUCTA CUPRU c2xhCU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP					
006	4700019	M	127.720		
Cablu C2XH 2x1.5 mmp					
007	EB02B1	[ 6] M	832.000		
CONDUCTA C2XH CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE, CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 6- 10 MMP					
007	4700013	M	856.960		
Cablu C2XH 3x1,5 mmp					
008	EB02B1	[ 6] M	704.000		
CONDUCTA C2XH CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE, CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 6- 10 MMP					
008	4700015	M	725.120		
Cablu C2XH 3x2,5 mmp					

```

=====
009  EB02B1      [ 6] M                50.000
CONDUCTA C2XH CUPRU CU IZOLATIE
INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,
CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 6- 10 MMP

009  4700020          M                51.500
Cablu C2XH 3x 4 mmp

010  EB02D1      [ 2] M                9.000
CONDUCTA C2XH CUPRU CU IZOLATIE
INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,
CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 25- 35 MMP

010  4700016          M                9.270
Cablu C2XH 5x2,5 mmp

011  EB02D1      [ 2] M                6.000
CONDUCTA C2XH CUPRU CU IZOLATIE
INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,
CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 25- 35 MMP

011  4700018          M                6.180
Cablu C2XH 5x6 mmp

012  EB02D1      [ 2] M               18.000
CONDUCTA C2XH CUPRU CU IZOLATIE
INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,
CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 25- 35 MMP

012  4700021          M               18.540
Cablu C2XH 7x1.5

013  EB02D1      [ 2] M               59.000
CONDUCTA C2XH CUPRU CU IZOLATIE
INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,
CONDUCTA AVIND SECTIUNEA 25- 35 MMP

013  4700022          M               60.770
Cablu C@XH 5x35 mmp

014  EC06A1      [ 1] M              442.000
Cablu coaxial 78ohm , tip tcc2yy-i 1x0.7

014  4826881          M              453.200
CABLU COAXIAL 78ohmi

015  EC09A1      [ 2] M               99.000
CABLU COAXIAL TIP UTP, FTP

015  4835131          M              101.970
CABLU UTP CAT6 - ECRANAT 8x0.5 mmp

016  TCA14A1     [ 2] M               59.000
CABLU FIBRA OPTICA TRAS IN TUB

016  4835132          BUC.              60.770
Fibra optica 2 fibre MLT DUCT

017  EE12B1     [42] BUC.              44.000
CORP DE ILUMINAT ECHIPAT CU LAMPI LED
18W, 9W, 15 W, 20W,30W -MONTAT APARENT
TAVAN, PERET

```

=====  
017 5102302                   BUC.                   5.000  
Aparat de iluminat IP45 2 lampi tub T8  
LED 18W ,montat aparenttavan

017 5102304                   BUC.                   4.000  
Aparat iiluminat liniar IP45, o lampa  
tub LED 9W, monta perete

017 5102305                   BUC.                   4.000  
Aparat ilum tip aplica IP20, echipat LED  
15W montat incastrat tavan

017 5102306                   BUC.                   9.000  
Aparat de iluminat tip aplica IP20,  
echipat LED 18W, monata tavan

017 5102307                   BUC.                   5.000  
Aparat de imuninat tip aplica IP20  
Echipat LED18W, montat tavan

017 5102310                   BUC.                   7.000  
Aparat de iluminat tip aplica, IP20,  
echipat cu LED 20W pe taban

017 5102311                   BUC.                   2.000  
Aparat de iluminat tip alica IP20,  
echipat LED 30W , kit acumulare ,  
autonomie 3h pe tavan

017 5102313                   BUC.                   8.000  
Aparat de iluminat tip aplica IP20  
echipat cu LED 30W pe tavan

018 EE05C1    [ 6] BUC.                   38.000  
CORP ILUMINAT TIP APLICA ECHIPAT CU  
LAMPA LED 18W, 20W, 30 W 17W-MONTAT  
TAVAN, PERETI PE DIB.MAT.PLAS.

018 5102303                   BUC.                   8.000  
Aparat de ilum liniar IP45, 2 lampi T8  
LED 18W kit acumulator, autonomie 3h  
montat tavan

018 5102308                   BUC.                   1.000  
Aparat de iluminat tip aoplica IP20  
echipat LED 18 W , kit acumulare  
autonomie 3h, pe tavan

018 5102309                   BUC.                   3.000  
Aparat de iluminat tip aplica IP20  
echipat LED 20W acumulator autonomie 3h,  
pe tavan

018 5102312                   BUC.                   2.000  
Aparat de iluminat tip aplica , grad de  
protectie IP20, echipat cu LED 30 W,  
acumulator, autonomie 3h, monata pe  
tavan

018 5102314                   BUC.                   6.000  
Aparat de ilminat tip aplica IP55,  
echipat cu LED 17W, kit acumulare,  
autonomie 3h, pe tavan

```

=====
018 5102315          BUC.          18.000
Aparat de iluminat tip aplica de veghe
IP20 echipat cu led 6W, kit acumulare
autonomie 3h, pe perete

019  EE10I1      [12] BUC.          23.000
Aparat de iluminat pentru siguranta si
evacuare, IP20 echipat cu doua lampi
fluorescente de 8W si kit acumulare,
autonomie 3h, montat aparent/suspendat

020  ED10I1      [ 1] BUC.           3.000
BUTON CSI IN CAZ DE INCENDIU,
INTRERUPATOR ENERGIE ELECTRICA

020 5102316          BUC.           1.000
Buton manual actionare iluminat de
siguranta BP,H

020 5102317          BUC.           2.000
Buton manual actionat iluminat de
siguranta BP, O

022  ED01A1      [18] BUC.          49.000
INTRERUPATOR MANUAL INGROPAT UNIPOLAR
CONSTRUCTIE NORMALA SAU IMPERMEABILA *

022 5501971          BUC.          49.000
Intrerupatoe bipolar pachet 10A

023  ED01A1      [19] BUC.          10.000
INTRERUPATOR CAP -SCARA INGROPAT
UNIPOLAR CONSTRUCTIE NORMALA SAU
IMPERMEABILA *

023 5500722          BUC.          10.000
INTRERUPATOR CAP SCARA

024  ED03A1      [ 5] BUC.           5.000
COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE,
CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.
IMPERMEABILA

024 5520330          BUC.           5.000
COMUTATOR CRUCE,CAPAC+BUTON BACHELITA
250V/6A,MONTAT INGROPAT

025  ED08C1      [ 1] BUC.          56.000
PRIZA DUBLA MONTATA INGROPATCU CONTACT +
CAPAC DE PROTECTIE

025 3270384          BUC.          56.000
PRIZA DUBLA CU CAPAC PROTECTIE PE
TENCUIALA

026  ED08C1      [ 2] BUC.          10.000
PRIZA SIMPLA MONTATA INGROPATCU CONTACT
+ CAPAC DE PROTECTIE

```

```

=====
026 5536080          BUC.          10.100
PRIZA MONOBLOC SUB TENCUIALA SIMBOL
0706A 250V;10A

261 ED08C1    [ 2] BUC.          17.000
PRIZA SIMPLA MONTATA INGROPATCU CONTACT
+ CAPAC DE PROTECTIE

261 3271033          BUC.          17.000
PRIZA SIMPLA CU CONTACT SI CAPAC DE
PROTECTIE , MONTAJ INGROPAT

027 ED08D1    [ 8] BUC.          10.000
PRIZA DE TV MONTAJ INGROPAT

027 5536255          BUC.          10.000
PRIZA TV

028 ED08A1    [20] BUC.           5.000
PRIZA DUBLA DE DATE LE MONTATA INGROPAT
CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA
CU CONTACT PROTECTIE

028 5566253          BUC.           5.000
PRIZA DUBLA DE DATE MONTAJ INGROPAT

029 ED12B1    [ 4] BUC.           2.000
LAMPA DE SEMNAIZARE SI SONERIE,
AVERTIZARE ACUSTICA SI VIZUALA

029 5538088          BUC.           2.000
LAMPA SEMNALIZARE SI SONERIE AVRTIZARE
ACUSTICA SI VIZUALA

030 ED01D1    [ 4] BUC.           2.000
INTRERUPATOR ACTIONAT CU FIR 1.5M, POZAT
PE PERETE IN GRUPUL SANITAR PT PERSOANE
CU HANDICAP LA h UTIL 2.0M

030 5500723          BUC.           2.000
INTRERUPATOR ACTIONAT CU FIR 1.5M

031 TCA22A1    [ 5] BUC.           1.000
CUTIE DE CONEXIUNE 450X350X300 MM
CURENTI SLABI CC-CS ECHIPAT CU ROUTER
WIRELESS+SWITCH 16 SI PRIZA 230V/50Hz

032 EA16C1          BUC.          190.000
DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE
INSTALATII -NBU PG 16

032 3270566          BUC.          190.000
DOZA DERIVATIE 100X100

033 EA16A1    [ 1] BUC.          152.000
DOZA DE APARATAJ ( MONTAT INGROPAT )

033 7319011          BUC.          152.000
DOZA APARATAJ

```

```

=====
034 EF02C1 [18] BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC GENERAL TEG- IP45 -
minim 60 module -echipat conform schemei
monofilare

034 7303001 BUC. 1.000
Tablou electric general TE-G IP45 --
minim 60 module

034 7303002 BUC. 1.000
Intrerupator automat difrential IAD 4P ,
80 A/100mA curba C, AFDD

034 7303004 BUC. 1.000
Intrerupator diferential IAD 4P, 20A/
30mA, curba C. AFDD

034 7303005 BUC. 6.000
Itrerupatoroare automate P+N. 10A/30mA,
curba C, AFDD

034 7303006 BUC. 19.000
Intrerupatoare automate P+N, 16A/30mA,
curba C, AFDD

034 7303007 BUC. 1.000
Descarcator de tensiune PRD - IA 4P, 63
A C, 4.5 kA

035 EF02C1 [19] BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC TE-CT IP45

035 7303008 BUC. 1.000
Tablou electric TE-Ct Ip45

035 7303009 BUC. 1.000
Intrerupator automat diferential IAD 4P,
25A/ 30mA, curba C

035 7303010 BUC. 5.000
Itrerupator automat diferential P+N, 16A
/30mA, curba C, AFDD

035 7303012 BUC. 1.000
Inrerupator automat diferential 3P+N,
20A . 30mA, curba C, AFDD

036 W2E12A01 [ 5] BUC. 1.000
BLOC DE MASURA SI PROTECTIE TRIFAZAT -
BMPT - IP 56

036 7303014 BUC. 1.000
Bloc de masurare si protectie trifazat
BMPT IOP56

037 EF08A1 [ 1] BUC. 302.000
RACORD.COND. CUPRU LA BORNE., TABLOURO
ELECTRICE CU SECT.<10MMP

```

```

=====
038  EH04A1      [ 4] BUC.          157.000
INCERCAREA SI VERIFICAREA ELECTRICA A
INTRERUP., CONTACT.AUT.TRIP.<100A, DISP.
ACT., REOST.

039  EG11D1      [ 3] BUC.           1.000
MONTAJ BARA DE EGALIZARE A POTENTIALELOR
CUPRU 20X20X250 MM

039  6717953      BUC.           1.000
BARA DE EGALIZARE A POTENTIALULUI DIN
CUPRU + CUTIE DE MONTAJ

040  RPCU07B1     [ 1] BUC.          89.000
STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 1 CARAMIDA CU
MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMEN GAURI PT
COND 50-400CM

041  TSA16C1     [ 1] M.C.         60.000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU
UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,
T.TARE

042  TSD18C1     [ 1] M.C.         60.000
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.
INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU
PAM.DIN TEREN TARE

043  ACE08A1     [ 9] M.C.         24.000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

044  IZH01A1     [ 3] M            167.000
FOLIE AVERTIZOARE MINTAT IN SANT

044  3270494      M              170.000
FOLIE AVERTIZOARE CABLU ELECTRIC CU
LATIMEA DE 125MM

045  EG08B1      [ 2] M            128.000
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.
PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM
MONT.IN TEREN TARE *

046  EG11B1      [ 2] BUC.         64.000
ASIM - PIESA RACORDARE - COLIER PRINDERE
CONDUCTOR COBORARE

046  3273579      BUC.           3.000
Piesa de separatie inst paratraznet

047  W1P08A      [ 1] BUC.         1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

```

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

=====

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA



=====

Persoana juridica achizitoare  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

Formularul F3

Obiectivul: 0095 CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PNTRU PERSOANE  
CU DIZABILITATI IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N

Obiectul: 0001 LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 095048 Instalatii termice

Categoria de lucrari: 0153

=====					
= 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 IB02001 [ 8] BUC.		9.000			
RADIATOR TIP PANOU COMPACT 21K 600X1000, 600X800, 600X1100,					
001 6000023	BUC.	5.000			
Radiator tip panou compact 21K 600x1000					
001 6000024	BUC.	1.000			
Radiator tip panou compact 21K 600x800					
001 6000025	BUC.	3.000			
Radiator tip panou compact 21K 600x1100					
002 IB02001 [ 9] BUC.		8.000			
RADIATOR TIP PANOU COMPACT 21K 600X1200, 600X1400, 600X1800,					
002 6000026	BUC.	3.000			
radiator tip panou compact 21K 600x1200					
002 6000027	BUC.	4.000			
Radiator tip panou comopact 21K 600x1400					
002 6000028	BUC.	1.000			
Radiator tip panou compact 21K600x1800					
003 IB02001 [10] BUC.		3.000			
RADIATOR TIP PANOU COMPACT 22K 600X700, 600X1200, 900X800,					
003 6000029	BUC.	1.000			
Radiator tip pasnou compact 22K 600x700					
003 6000030	BUC.	1.000			
Radiator tip panou compact 22K 600x1200					
003 6000031	BUC.	1.000			
Radiator tip panou compact 22K 900x800					
004 IB02001 [11] BUC.		2.000			
RADIATOR TIP PANOU COMPACT 33K 300X1600, 300X1800,					

```

=====
004 6000032          BUC.          1.000
Radiator tip panou compact 33K 300x1600

004 6000033          BUC.          1.000
Radiator tip PANOU COMPACT 33k 300X1800

005  IB02P01   [ 7] BUC.          16.000
MONTARE RADIATOR PORTPROSOP - BAIE
600X1500, 500X1800, 600X1800, 750X1800

005 6000034          BUC.          1.000
rRADIATOR TIP PORTPRSOP 600X1500

005 6000035          BUC.          10.000
rRADIATOR TIP PORT PROSOP 500X1420

005 6000036          BUC.           2.000
rRADIATOR TIP PORT PROSOP 600X 1720

005 6000037          BUC.           3.000
RADIATOR TIP PORT PROSOP 750X1720

006  ID01A2    [13] BUC.          38.000
KIT ROBINETI TUR/RETUR SI CAP
TERMOSTATIC, INCLUSIC RACOR TEAVA 16X2
GIACOMINI R470AX003 TT.INST.INCALZIRE
CENTRALA

006 4202738          BUC.          38.000
Kit robinet tur/ retur si cap
termostatic ,

007  ID01A2    [14] BUC.          38.000
AERISITOR MANUAL PT RADIATOR 1/2 COLT

007 6311001          BUC.          38.000
AERISITO R MANUAL PT RADIATOR 1/2"

008  IC37A1     [ 4] BUC.          38.000
ASIM- MONTARE CONSOLE PT RADIATOARE

008 6714077          BUC.          38.000
Console pt radiatoare

009  ID06C1     [ 5] BUC.          12.000
ROBINET SFERA INCALZIRE 2"

009 4500250          BUC.          12.000
Robinet sferic 2"

010  ID06A3     [ 9] BUC.           8.000
ROBINET TRECERE CU SFERA CU OLANDEZ PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1''

010 4500251          BUC.           8.000
Robinet sferic cu olandez

011  ID01B2     [ 2] BUC.           4.000
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.
INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1''

011 4500252          BUC.           4.000
Robinet reglaj 1"

```

```

=====
012 ID01C1 [ 3] BUC. 2.000
ROBINET DRPET DE REGLAJ PT.INST.
INCALZIRE CENTRALA CU D: 1 1/4'' NFI-FE

012 4500253 BUC. 2.000
Robinet reglaj 11/4"

013 IC34G1 [12] BUC. 10.000
FITINGURI DIN ALAMA D=2 " -NIPLURI

013 6713022 BUC. 10.000
niplu ala,a 2"

014 IC34E1 [19] BUC. 10.000
MONTAT ALAMA 1" - NIPLU

014 6712404 BUC. 10.000
NIPLU ALAMA 1"

015 IC54C1 [ 1] BUC. 12.000
RACORD OLANDEZ ALAMA D =2 TOLI

015 6703023 BUC. 12.000
racord olandez alama 2"

016 IC42A1 [37] BUC. 1.000
MONTAT DISTRIBUTOR-COLECTOR 3 IESIRI -
1 INTRARE SINUSOIDAL 60/60 INCLUSIV
SUPT S SI IZOLATIE SPUMA POLIURETANICA

016 5709117 BUC. 1.000
Distribuitor colector 3 iesiri- 1
intrare , SINUSOIDAL 60/60 inclusiv
suport si izolaie spuma

017 ID06A3 [10] BUC. 5.000
ASIM- CLAPETA SENS CU ARC , CU D: 1''

017 4204451 BUC. 5.000
SUPAPA DE SENS CU ARC (CLAPETA
ANTIRETIR)CU D=1 dn 25 mm

018 ID06B2 [ 3] BUC. 2.000
ASIM - CLAPETA SENS (1 1/2'')

018 4204452 BUC. 2.000
SUPAPA DE SENS CU ARC (CLAPETA
ANTIRETUR) CU D= 1/2"

019 IA32A1 [ 8] BUC. 1.000
FUILTRU DE IMPURITATI -SEPARATOR DE
NAMOL SI MICROPARTICOLEM COEXIUNE CU
FILET Dn: 2TOLI

019 6314638 BUC. 1.000
SEPARATOR de namol si microparticulem
sonexiune cu filet 2"

020 ID01C1 [ 4] BUC. 1.000
ASIM- AERISITOR AUTOMAT SI SEPARATOR DE
MICROBULE CONEXIUNE CU FILE CU D: 2''

```

```

=====
020 6311004          BUC.          1.000
Aerisitor automat si separator de
microbule, conexiune ci filet

021  ID02A2      [ 5] BUC.          8.000
VENTIL AUTOMAT DE AERISIRE 1/2 " CU
ROBINET

021 4624909          BUC.          8.000
VENTIL AUTOMAT DE AERISIRE 1/2" cu
robint

022  IC33C1      [10] M            6.000
TEAVA CUPRU FARA FITINGURI INST.
INCALZIRE .D=3/4" ( DN 22X1 MM )

022 3334491          M            6.060
@TEAVA CUPRU BARE DN 22 WOESTE

023  IC33D1      [15] M            30.000
TEAVA CUPRU FARA FITINGURI INST.
INCALZIRE .D=1" ( DN 28 X1 MM)

023 3334584          M            30.300
@TEAVA CUPRU BARE DN 28 WOESTE

024  IC33G1      [ 3] M            24.000
TEAVA CUPRU INST INCALZIRE D= 54X1.5
(2")

024 3334661          M            24.240
@TEAVA CUPRU BARE DN 54 WOESTE

025  IC34Q1      [ 3] BUC.          2.000
FITINGURI DIN CUPRU. - TEU REDUS D=
54X22X54

025 3330839          BUC.          2.000
@TEU REDUS CUPRU DN 54X22X54 WOESTE

026  IC34P1      [ 5] BUC.          2.000
FITINGURI DIN CUPRU.-TEU REUS 42X22X42

026 3330833          BUC.          2.000
@TEU REDUS CUPRU DN 42X22X42 WOESTE

027  IC34N1      [11] BUC.          2.000
FITINGURI DIN CUPRU - TEU REDUS 28X15X28

027 3330806          BUC.          2.000
@TEU REDUS CUPRU DN 28X15X28 WOESTE

028  IC34N1      [ 5] BUC.          92.000
FITINGURI DIN CUPRU D= 28 MM (mufa,
niplu, cot )

028 3334320          BUC.          2.000
Mufa cupru redusa EI 42x28

028 3334322          BUC.          10.000
Niplu bronz cupru/otel FE 28x2"

```

```
=====
028 7300523          BUC.          50.000
@COT CUPRU MM 90 GR DN 28 COD 46900008

028 7300526          BUC.          30.000
@COT CUPRU 45 GR F28 DN 28 WOESTE

029 IC34Q1 [ 4] BUC.          58.000
FITINGURI DIN CUPRU. - Niplu, cot 54

029 3334325          BUC.          28.000
Niplu bronx cupru /otel FE 54x2 "

029 7300538          BUC.          20.000
@COT CUPRU MT 90 GR DN 54 COD 46920012

029 7300540          BUC.          10.000
@COT CUPRU 45 GR F54 DN 54 WOESTE

030 IC34M1 [11] BUC.          22.000
FITINGURI DIN CUPRU.D=22 (3/4")( niplu,
cot

030 3334321          BUC.           2.000
Niplu bronz cupru/otel FE 22x3/4"

030 7300520          BUC.          10.000
@COT CUPRU MT 90 GR DN 22 COD 46920007

030 7300522          BUC.          10.000
@COT CUPRU 45 GR F22 DN 22 WOESTE

031 IZH03A1 [13] M           24.000
IZOLAT TEVI CUPRU CU ELASTOMER CU GR 19
MM TEVI DIAMETRE 54

031 5530014          M           24.000
izolatie cauciuc sintetic 19 mm

032 IC08B1 [11] M           750.000
ASIM- TEAVA PE-xAL 16X2 MM PT INCALZIRE
INTUB COPEX Dn 25

032 6701265          M           757.500
@TUB PEXAL IZOLAT DN 16X2.25 COD
67100205

033 IC08C1 [ 4] M           100.000
TEAVA PEXAL 25x2,5 mm

033 6701273          M           101.000
@TUB PEXAL IZOLAT DN 26X3 COD 67100217

034 IC08D1 [ 3] M           70.000
MONTAT TEAVA MULTISTRAT PEXAL 32X3

034 6701274          M           70.700
TEAVA PEXAL 32 MM -PREIZOLAT
```

=====

035	IC34M1	[12]	BUC.	22.000
FITINGURI - cot alama 25x25, adaptor presare alama 25x1				
035	7206109		BUC.	10.000
@COT CONECTOR PEXAL MM 26X26 COD 67100819				
035	7206555		BUC.	12.000
Adaptor presare FE alama 32x1"				
036	IC34N1	[12]	BUC.	18.000
FITINGURI - cot presare alama 32x32, adaptor presare FE alama 32x1				
036	7206110		BUC.	14.000
@COT CONECTOR PEXAL MM 32X32 COD 671008823				
036	7206554		BUC.	4.000
Adaptor presare Fi alama 25x1'				
037	IZH03A1	[14]	M	170.000
IZOLAT TEVI DIN SPUMA PE 9x28, 9x35				
037	2602170		M	100.000
Tub izolatie din spuma PE 9x28 mm				
037	2602171		M	70.000
Tub izolantie din spuma PE 9x35 mm				
038	IC42A1	[17]	BUC.	2.000
MONTAJ DISTRIBUTOR-COLECTOR - ALAMA, COPLET ECHIPAT 1 X 10 XIRCUITE RADIOATOARE-CONFORM DETALIU SP5				
038	5709025		BUC.	2.000
Distribuitor colector - alama, complet echipat 1" x 10 cicuite radiatoare- conform detaliu + cutie SP5				
039	IC42A1	[38]	BUC.	1.000
MONTAJ DISTRIBUTOR-COLECTOR - ALAMA, COPLET ECHIPAT 1 X 11 CIRCUITE RADIOATOARE-CONFORM DETALIU SP5				
039	5709026		BUC.	1.000
Distribuitor colector -alama, complet echipat 11 circuite cutie SP5				
040	IC42A1	[39]	BUC.	1.000
MONTAJ DISTRIBUTOR-COLECTOR - ALAMA, COPLET ECHIPAT 1 X 7 CIRCUITE RADIOATOARE-CONFORM DETALIU SP4				
040	5709027		BUC.	1.000
Distribuitor colector -alama comopleth echipat 7 circuite cutie SP4				

```

=====
041 IC34B1 [29] BUC. 76.000
RACORD TEAVA MULTISTRAT CU FINET
INTERIOR 1/2" X (18X16X12)

041 7206556 BUC. 76.000
Racord teava multistrat cu filet
interior 1/2" x (18x16x12)

042 ID06A3 [ 9] BUC. 8.000
ROBINET TRECERE CU SFERA CU OLANDEZ PT.
INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1''

042 4500251 BUC. 8.000
Robinet sferic cu olandez

043 ID01A2 [15] BUC. 4.000
AERISITOR AUTOMAT PT COLOANA 1/2 TOLI

043 6311003 BUC. 7.000
AERISITOR AUTOMAT PT COLOANA 1/2"

044 IE01B1 MP. 100.000
EFFECT.PROB.ETANS.LA PRES.INST.INCALZ.
CENTRALA,SUPR TOTALA INCALZ.A CORPURILOR
ESTE:101 MP.LA 200

045 IE02B1 MP. 100.000
EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT. SI FUNCT.A
INST.INCALZ CENTR,SUPR.TOTALA.INCALZ.
ESTE: 101MP LA 200MP

046 IE07B1 MP. 100.000
SPALAREA CU APA POTABILA A INSTALATIEI
INTERIOARE DE INCALZIRE CENTRALA CU SUP.
CORP 101-200 MP

047 TRA02A20 TONA 2.500
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

048 SD19G1 [ 4] BUC. 1.000
ROBINET VENTILV CU 3 CAI CU SERVMOTOR D=
50MM

048 3271015 BUC. 1.000
Ventile cu trei cai cu servmotor Dn 50

049 IA24C1 [ 7] MP. 2.000
SUPAPA DE SIGURANTA CU ARC 2.5 BAR D:1''

049 3271016 BUC. 2.000
Supapa de siguranta cu arc 2.5 bari,
Dn1"

050 IA24B1 [ 6] MP. 2.000
MONTAJ SUPAPA DE SIGURANTA CU ARC 2.5
BAR CU D:3/4''

050 3271017 BUC. 2.000
Supapa de siguranta cu arc 2.5 bari, Dn
3/4"

```

=====

051 IA24B1 [ 4] MP. 1.000  
MONTAJ SUPAPA DE SIGURANTA CU ARC 6 BAR  
CU D:3/4''

051 3271018 BUC. 1.000  
Supapa de siguranta cu arc 6 bari, Dn 3/  
4''

052 ATD17B1 [ 4] BUC. 4.000  
MONTARE TERMOSTAT

052 3271019 BUC. 4.000  
Termostat radial imersat teava

053 IA23A1 [10] BUC. 1.000  
SENZOR DE TEMPERATURA PT AUTOMATIZARE

053 3271020 BUC. 1.000  
Senzori de temperatura pt automatizare

054 IA32A1 [ 9] BUC. 1.000  
SEPARATOR DE NAMOL CU FLANSA SI FUND  
DEMONTABIL CU D: 50 MM

054 3271021 BUC. 1.000  
Separator de namol cu flanse si fund  
demontabil Dn 50 mm

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Detaliere transporturi:  
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:  
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:  
TVA  
TOTAL cu TVA

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA



=====  
 Persoana juridica achizitoare  
 COMUNA COSBUC JUD. B-N

=====  
 Formularul F3

Obiectivul: 0095 CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PNTRU PERSOANE  
 CU DIZABILITATI IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N  
 Obiectul: 0001 LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 095058 Instalatii sanitare interioara + canalizare menajera

Categoria de lucrari: 0153

=====				
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 IC42A1	[32] BUC.	8.000		
MONTAT DISTRIBUTOR+ CUTIE METALICA COMPLET ECHIPAT SANITARE APA CALDA SI RECE CU 2 SI 3 CIRCUITE 1''X1/2''				
001 5106011	BUC.	3.000		
Distribuitor sanitare apa rece - 3 circuite 1"x1/2'' - alama placata				
001 5106012	BUC.	1.000		
Distribuitor sanitare apa rece - 2 circuite 1''x1/2'' -alama placata				
001 5106013	BUC.	1.000		
Distribuitor sanitare apa calda 2 circuite 1''x1/2'' -alama placata				
001 5106013	BUC.	3.000		
Distribuitor sanitare apa calda 2 circuite 1''x1/2'' -alama placata				
001 5106015	BUC.	8.000		
capac distribuitor 1'' capac alama				
001 5106010	BUC.	8.000		
CUTIE METALICA DISTRIBUTOR 4-6 CIRCUITE 500MM				
002 SD13C1	[ 3] BUC.	8.000		
ROBINET SFERIC CU RACORD OLANDEZ D=1'',				
002 3270416	BUC.	8.000		
ROBINET SFERIC CU OLANDEAZ 1 ''				
003 SB18A1	[27] BUC.	16.000		
RACORD COMPRESIUNE 16X1/2				
003 3270109	BUC.	16.000		
RACORD COMPRESIUNE16x1/2				

```

=====
004 SA13A1 [ 2] M 250.000
TEAVA preizolata multistrat Uni Pipe
PLUS 16x2 mm

004 6702200 BUC. 255.000
Teava preizolata multistrat Uni Pipe
PLUS 16x2 mm

005 SA13B1 [ 2] M 60.000
TEAVA MULTISTRAT Uni Pipe PLUS 20X2.25
MM

005 6702201 BUC. 61.200
Teava multistrat Uni Pipe PLUS 20x2.25
mm

006 SA13B1 [ 5] M 60.000
TEAVA MULTISTRAT Uni Pipe PLUS 25X2.2 MM

006 6702202 BUC. 61.200
Teava multistrat Uni Pipe PLUS 25x2.5 mm

007 SA13C1 [13] M 75.000
TEAVA MUKLTISTRAT Uni Ppipe PLUS D=32 X3
MM

007 6702203 BUC. 76.500
Teava multistrat Uni Pipe PLUS 32x3 mm

008 SA13D1 [11] M 15.000
TEAVA MULTISTRAT Uni Pipe PLUS D=40 X4
MM

008 6702204 BUC. 15.300
Teava UPONOR multistrat mlc 40x4 ,,

009 SA13E1 [ 7] M 5.000
MONTAT TEAVA MULTISTRAT Ini Pipe PLUS DN
50 X4.5 MM

009 6702205 BUC. 5.100
Teava UPONOR miltistrat MLC 50x4.5 mm

010 IZH03A1 [ 3] M 190.000
IZOLAT TEVI CUPRU CU ELASTOMER CU GR 13
MM TEVI DIFERITE DIAMETRU 18, 22, 28,
35, 40, 50

010 3270825 M 40.000
IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII
INCALZIRE/SANITARE L=2M D.18X13M

010 3270757 M 40.000
IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII
INCALZIRE/SANITARE L=2M D.22X13MM

010 3270758 M 15.000
IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII
INCALZIRE/SANITARE L=2M D.28X13MM

```

```

=====
010 3270815          M          75.000
IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII
INCALZIRE/SANITARE L=2M D.35X13MM

010 3270816          M          15.000
IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII
INCALZIRE/SANITARE L=2M D.40X13MM

010 3270815          M           5.000
IZOLATIE ELASTOMER PT TEVI INSTALATII
INCALZIRE/SANITARE L=2M D.35X13MM

011  SB17A1      [36] BUC.          15.000
COT CU TALPA PT TEAVA MULTISTRAT 16-1/2

011 2304347          BUC.          15.000
Cot cu talpa UP 16-1/2

012  SB20A1      [22] BUC.          79.000
FITINGURI PT TEAVA MULTISTRAT UP DN 25,
32,40,50 - COTURI, NIPLU,PIESE TRECERE,
TEURI, ADAPTOR

012 7207010          BUC.           1.000
Teu presare alama UP 50x50x50

012 7207011          BUC.           3.000
Teu presare alama UOP 50z16z50

012 7207012          BUC.           2.000
Teu presare alama UP 32x25x25

012 7207013          BUC.           7.000
Teu presare alama UP 32x32x32

012 7207014          BUC.           1.000
Teu presare alama UP 40x32x32

012 7207015          BUC.           1.000
Teu presare alama UP 25x16x25

012 7207016          BUC.           2.000
Teu presare alama UP 25x16x16

012 7207017          BUC.           4.000
Niplu redus presae alama UP 32x325

012 7207018          BUC.           4.000
Cot presare a;ama UP 32x32

012 7207019          BUC.           4.000
Piese trecere presare alama UP 32x32

012 4501563          BUC.           4.000
ADAPTOR PRESARE FI ALAMA 50X11/2''

012 4501564          BUC.           1.000
ADAPTOR PRESARE FI ALAMA 40X11/4''

012 4501565          BUC.          10.000
ADAPTOR PRESARE FI LAMA 32X1''

```

=====

012 4501566	BUC.	1.000
ADAPTOR PRESARE FI ALAMA 16X1 ''		
012 4501567	BUC.	5.000
ADAPTOR PRESARE FI ALAMA 20X1/2''		
012 4501568	BUC.	4.000
COT PRESARE UP 40X40		
012 4501570	BUC.	6.000
COT PRESARE UP 50X50		
012 4501572	BUC.	4.000
COT PRESARE 50X11/2 '' FE		
012 4501573	BUC.	6.000
ADAPTOR PRESARE FE ALAMA UP 50X1 1/2''		
012 4501574	BUC.	1.000
COT PE ELECTROFUZIUNE 50X1/2 '' FE		
012 4501575	BUC.	6.000
COT PE ELECTROFUZIONE 50X50		
012 4501576	BUC.	2.000
PIESA TRECERE PE ELELCTROFUZIUNE 50X11/2 '' FE		
012 4501576	BUC.	2.000
PIESA TRECERE PE ELELCTROFUZIUNE 50X11/2 '' FE		
013 SD13A1	[15] BUC.	8.000
ROBINET SFERIC CU RACORD OLANDEZ PT TEVI OTEL CU D= 1/2" FI		
013 3270414	BUC.	8.000
ROBINET SFERIC CU OLANDEZ 1/2 MF		
014 SD13C1	[ 3] BUC.	10.000
ROBINET SFERIC CU RACORD OLANDEZ D=1'',		
014 3270416	BUC.	10.000
rOBINET SFERIC CU OLANDEAZ 1 ''		
015 SD13B1	[ 4] BUC.	3.000
ROBINET REGLAJ SFERIC PT.TEVI OTEL CU D= 3/4'',FI		
015 3270415	BUC.	3.000
ROBINET SFERIC CU OLANDEZ 3/4 MF		
016 SD13E1	[ 5] BUC.	10.000
ROBINET SFERIC CU D= 1 1/2'' FI		
016 3270417	BUC.	10.000
ROBINET SFERIC CU OLANDEZ 11/2''		

```

=====
017 SD13D1 [ 4] BUC. 6.000
ROBINET REGLAJ SFERIC PT.TEVI OTEL CU D=
1 1/4''

017 3270420 BUC. 6.000
ROBINET SFERIC CU OLANDEZ 11/4''

018 SD13A1 [16] BUC. 5.000
ROBINET TERMOSTATIC CU D= 1/2" FI 50 GR
C

018 4507200 BUC. 5.000
@ROBINET COLTAR TERMOSTATIC DN 1/2" 50
GR C

019 ID06A2 [ 9] BUC. 1.000
FILTRU APA CU AUTOCURATIRE 11/2",
INCLUSIV RACORD CU OLANDEZ

019 3271031 BUC. 1.000
FILTRU DE APA 10 ALBASTRU AQUAPHOR 1-01/
CARTUS PP INCLUS

020 SD19B1 [ 3] BUC. 1.000
VENTIL DE RETINERECU ARC CU D=3/4''

020 4507230 BUC. 1.000
VENTIL DE RETINRE CU ARC 3/4''

021 SD19E1 [ 3] BUC. 1.000
VENTIL DE RETINERE CU ARC 11/4''

021 4507231 BUC. 1.000
VENTIL DE RETINERE CU ARC 11/4 ''

022 SB20A1 [23] BUC. 42.000
FITINGURI PT TEAVA ALAMA DN 11/4 '' , 11/
2'',1'',2''. - MUFA, TEU, NIPLU,
REDUCTIE , ADAPTOR,

022 4501553 BUC. 2.000
MUFA REDUSA ALAMA 11/4X3/4''

022 7355731 BUC. 2.000
TEU REDUS ALAMA 11/2X 3/4''

022 7355729 BUC. 2.000
TEU ALAMA 11/2''

022 4501551 BUC. 2.000
NIPLU ALAMA 11/4X1''

022 4501552 BUC. 2.000
|mUFA ALAMA 1''

022 7355730 BUC. 2.000
TEU EGAL ALAMA 1''

022 4501554 BUC. 4.000
REDUCTIE ALAMA 1X11/2 ''

```

```
=====
022 4501556          BUC.          1.000
REDUCTIE ALAMA 2X11/4 ''

022 4501558          BUC.          2.000
REDUCTIE ALAMA 11/4 X 3/4

022 4501559          BUC.          2.000
REDUCTIE ALAMA 11/4 X 1/2''

022 4501560          BUC.          16.000
REDUCTIE ALAMA 1X3/4''

022 4501561          BUC.          2.000
NIPLU ALAMA 11/2''

022 4501562          BUC.          1.000
NIPLU ALAMA REDUSA11/4X 1/2''

022 4501577          BUC.          2.000
REDUCTIE ALAMA 11/2 X11/4 ''

023  IC42A1    [40] BUC.          2.000
DISTRIBUITOR ALAMA 2"X1/2" - 5 IESIRI

023 5709028          BUC.          2.000
Distribuito alama 2x1 - 5 iesiri

024  IC42A1    [41] BUC.          1.000
DISTRIBUITOR ALAMA 1"X1/2" - 5 IESIRI

024 5709029          BUC.          1.000
Distribuito alama 1x1/2" -5 iesiri

025  SD13E1    [ 6] BUC.          2.000
ROBINET SFERIC ALAMA Pn 40 1 1/2''

025 4202108          BUC.          2.000
ROBINET SFERIC ALAMA Pn40 11/2''

026  SD13A1    [17] BUC.          4.000
ROBINET GOLIRE ALAMA Pn 40 1/2"

026 4202100          BUC.          4.000
ROBINET GOLIRE ALAMA Pn 40 1/2''

027  SD13A1    [18] BUC.          2.000
ROBINET GOLIRE ALAMA Pn 40 3/4"

027 4202107          BUC.          2.000
ROBINET GOLIRE ALAMA Pn 40 3/4''

028  SC16F1    [ 5] BUC.          13.000
REZERVOR PT SPALARE VAS WC SUSPENDAT CU
DUBLA ACTINARE ( Geberit DELTA sigma sau
TECE )

029  SC16F1    [ 6] BUC.          2.000
REZERVOR PT SPALARE VAS WC SUSPENDAT CU
DUBLA ACTINARE persoane cu dizabilitati
( Geberit )
```

```

=====
030  SC07A1      [ 5] BUC.          17.000
LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE
CONSOLE FIXATE CU DIBLURI DE LEMN PE ZID
DE CARAMIDA

030  4203519          BUC.          34.000
CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 350MM CAL.1
S 3343

031  SE21A1      [ 5] BUC.          2.000
SPALATOR DE VASE INOX CU PICURATOR
800X500 MM

032  SD06A1      [13] BUC.          4.000
BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU
LAVOAR PERSOANE DIZABILITATI AVIND D=1/2
TOLI

032  4201357          BUC.          4.000
@BATERIE STATIVA LAVOAR PERSOANE CU
DIZABILITATI

033  SD06A1      [12] BUC.          13.000
BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU
LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI

033  4201353          BUC.          13.000
BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2""
EMAILATA STATIVA S8732

034  SC13A1      [ 3] BUC.          13.000
VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR
CU SIFON INTERIOR S TIP ...

035  SC13A1      [21] BUC.          2.000
VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR +
REZERVOR + CAPAC PT PERSOANE CU
DIZABILITATI

036  SC31A1      [ 8] BUC.          17.000
VENTIL DE SCURGERE PT LAVOAR AUTOMAT

036  SC20A1      [ 4] BUC.          17.000
SIFON GHEBERIT PT LAVOAR DN 32

037  SD06B1      [ 1] BUC.          2.000
BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU
LAVOAR,AVIND D=3/4 TOLI SAU 1 TOL

037  4201575          BUC.          2.000
@BATERIE STATIVA SPALATOR COD 43R1100

038  SB44B1      [ 6] BUC.          4.000
SIFON DE PARDOSEALA

038  4202917          BUC.          4.000
SIFON FONTA PARDOSEALA SIMPLU IESIRE
VERTICALA D 50 C.1 S3690

039  SC03A1      [17] BUC.          4.000
CADATA DUS CU PARAVAN 90X90 CM

```

=====  
040 SD13A1 [13] BUC. 38.000  
ROBINET COLTAR CU REGLAJ SHELL D= 1/2'X3  
/8

040 6716044 BUC. 38.000  
ROBINET COLTAR CU REGLAJ SHELL 1/2-3/8

041 SD13A1 [14] BUC. 1.000  
ROBINET COLTAR MASINA DE SPALAT D= 1/  
2'X3/4

041 4202237 BUC. 1.000  
@ROBINET COLTAR MASINA SPALAT+ROZETA DN  
1/2 X3/4"

042 SD02A1 [ 4] BUC. 1.000  
ROBINET DE SERVICIU DUBLU (CU RACORD) 1/  
2 "

042 4201110 BUC. 1.000  
ROBINET DUBLU SERV 1/2"

043 SB16A1 [15] M 25.000  
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE, D=  
32MM

044 SB16B1 [ 4] M 50.000  
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,CU  
D= 40

045 SB16C1 [13] M 65.000  
TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE,CU  
D= 50

046 SB16E1 [ 8] M 40.000  
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,CU D  
=110

047 ACA11D1 [ 6] M 8.000  
MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M),AVIND DN 110

048 ACA11D2 [ 4] M 40.000  
MONTARE TEAVA PVC -KG SN4,AVIND DN 125

049 ACA11E3 [17] M 10.000  
MONTARE TEAVA PVC KG IN PAMINT,IN  
EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 160

050 SB17B1 [ 6] BUC. 15.000  
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE  
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,  
AVIND D= 40 MM

051 SB17C1 [ 3] BUC. 20.000  
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE  
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,  
AVIND D= 50 MM

051 6712244 BUC. 20.000  
@COT PVC-U 45 GR DN 50 COD KAB050X45

=====

052	SB17E1	[ 5]	BUC.	10.000
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE				
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,				
AVIND D=110 MM				
052	6712265		BUC.	10.000
COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII				
2167				
053	SB17E1	[12]	BUC.	10.000
COT PVC KG DN=110MM 45 GRD				
053	6712304		BUC.	10.000
COT PVC KG 45 GR DN 110				
054	SB17F1	[ 3]	BUC.	8.000
COTURI PVC-KG CANALIZARE,CU IMBINARE				
PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,				
AVIND D=125 MM				
054	6712305		BUC.	8.000
COT PVC KG 45GR DN 125				
055	SB17G1	[10]	BUC.	8.000
COTURI PVC-KG,PT CANALIZARE,CU IMBINARE				
PRIN LIPIRELA 45; GRADE,AVIND D=160 MM				
055	6712306		BUC.	8.000
COT PVC TIP U LA 67 GRADE 30 MIN. DN 40				
NII 2167				
056	SB19E1	[ 4]	BUC.	4.000
RAMIFICATII REDUSA PVC SN4 LA 45 GRADE I				
D=160 mm x 110 mm				
056	6712882		BUC.	4.000
RAMIFICATIE REDUSA PVC SN4 45 GRADE				
160X110				
057	SB19D1	[ 5]	BUC.	8.000
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU				
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45 GRADE SI D=				
125 X110M				
057	6712888		BUC.	8.000
RAMIFICATIE REDUSA PVC SN4 45 GRADE DN=				
125X110				
058	SB19C1	[25]	BUC.	4.000
RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU				
IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45 GRADE SI D=				
110 M				
058	6712866		BUC.	4.000
@RAMIF PVC-U KGEA 45 GR DN 110X110				
059	SB22J1	[ 6]	BUC.	5.000
REDUCTIE EXCENTRICA PVC-KG PT.				
CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRE,AVIND				
D=160-125 MM				

=====

060 SB22G1 [ 2] BUC. 6.000  
 REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U, PT.CANALIZARE,  
 CU IMBINARE PRIN LIPIRE, AVIND D=125- 75  
 MM

061 SB22E1 [15] BUC. 5.000  
 REDUCTIE EXCENTRICA PVC-U, PT.CANALIZARE,  
 CU IMBINARE PRIN LIPIRE, AVIND D=110- 50  
 MM

062 SB21C1 [ 9] BUC. 10.000  
 PIESA DE CURATIRE PVC-U, PT.CANALIZARE, CU  
 IMBINARE PRIN LIPIRE AVIND D=110 MM

063 SD13I1 [ 1] BUC. 10.000  
 ASIM - AERISITOR AUTOMAT COLANA  
 CANALIZARE DN 75-110 MM

063 4500020 BUC. 10.000  
 AERISITOR AUTOMAT COLOANA CANALIZARE

064 SB49A3 [ 3] BUC. 6.000  
 CACIULA DE VENTILATIE AERISIRE DIN  
 TABLA, D=100MM

065 SB51A1 [ 2] BUC. 80.000  
 ASIM - BRATARI SUSTINERE TEAVA PVC DN  
 110, 125, 160

065 6713980 BUC. 35.000  
 BRATARI SUSTINERE TEAVA PVC DN 110

065 6713982 BUC. 20.000  
 BRATARI SUSTINERE TEVI PVC DN 125

065 6713981 BUC. 15.000  
 BRATARI SUSTINERE TEAVA PVC DN 160

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

BENEFICIAR  
 COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
 SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA



=====  
 Persoana juridica achizitoare  
 COMUNA COSBUC JUD. B-N

Formularul F3

Obiectivul: 0095 CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PNTRU PERSOANE  
 CU DIZABILITATI IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N  
 Obiectul: 0001 LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari  
 Deviz oferta 095078 MONTAJ UTILAJE- sanitare ,termice, elelctrice

Categoria de lucrari: 0153

=====						
= 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	M1B12A1	[31]	BUC.	1.000		
	MONTAJ GRUP POMPARE 1-1R POMPE , Q=7.00 mc/h, H=40, H2O					
002	IA34A1	[ 1]	BUC.	1.000		
	REZERVOR TAMPON INCHIS Pn 10 BAR, V=300L					
003	M1B12A1	[33]	BUC.	1.000		
	MONTAJ POMPA SUBMERSIBILA DE DRENAJ PT MONTAJ BASA					
004	IA22D1	[ 4]	BUC.	1.000		
	BOILER ORIZONTAL CU SERPENTINA, , CAPACITATE DE: 500L					
005	EF02C1	[20]	BUC.	1.000		
	TABLOU LEELCTRIC GENERAL TED					
006	IA35A1	[26]	BUC.	1.000		
	MONTAT VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA V=300 L.					
007	IA35A1	[25]	BUC.	1.000		
	MONTAT VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU MEMBRANA V=25 L.					
008	IA03A1	[12]	BUC.	1.000		
	MONTAJ CENTRALA TERMICA PE COMBUSTIBIL SOLID Q=70KW complet echipat avand tiraj fortat, inclusiv panou comanda cu interferenta digitala					
009	M1B12A1	[27]	BUC.	2.000		
	MONTAJ GRUP DE POMPARE CU AMESTEC PROPORTIONAL Dn25 MM , COMPLET ECHIPAT- bypass diferential, inclusiv izolatie					
010	M1B12A1	[28]	BUC.	1.000		
	MONTAJ GRUP DE POMPARE dDIRECT Dn25 MM -					
011	M1B12A1	[29]	BUC.	1.000		
	MONTAJ POMPA DE CIRCULATIEAGENT TERMIC, Q=4.5 mc/h, H=4m, 220V, VILO STRATOS 32/ 1-10Dn25 MM -					

=====

012 IA35A1 [26] BUC. 1.000  
MONTAT VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU  
MEMBRANA V=300 L.

013 M1B12A1 [26] BUC. 1.000  
KIT COMPLET ECHIPAT DE 4 PANOURI SOLARE  
+GRUP DE CIRCULATIE CI CONTROL

014 M1B12A1 [34] BUC. 1.000  
EXTENSIE PANOU COMANDA MODULE-B, pt doua  
circuite cu amestec si preparare acm

015 IA34B1 [ 4] BUC. 1.000  
REZERVOR DE ACUMULARE IZOLAT V= 1000 L  
CU O SERPENTINA

016 M1B12A1 [30] BUC. 1.000  
MONTAJ POMPA DE CIRCULATIE ACM , Q=0.5  
mc/h, H=3.5, VILO STAR Z 20/4-3

017 IA35A1 [27] BUC. 1.000  
MONTAT VAS DE EXPANSIUNE INCHIS CU  
MEMBRANA V=80 L, PT INSTALATIA SOLARA

018 EG01J1 [ 7] BUC. 1.000  
MONTAT PARATRAZNET CU DISPOZITIV DE  
AMORSARE PREVECTRON 3TS 10T,RAZA DE  
PROTECTIE Rp=26M

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe:

-CONTRIBUTIE ASIGURATORIE PENTRU MUNCA 2.25%

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
----------	-----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA



Obiectivul: 0095 CONSTRUIRE CENTRU SOCIAL DE TIP RESPIRO PNTRU PERSOANE  
CU DIZABILITATI IN COMUNA COSBUCM JUD. B-N  
Obiectul: 0001 LUCRARI CONSTRUCTII + INSTALATII

Lista cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice)

Devize: 095088 Procurare utilaje

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Fisa tehnica
0	1	2	3	4	5	6	7
1	3271011 Extensie panou comanda MODULE -B pt doua circuite cu amestec si preparare acm	BUC.	1.00				
2	3271012 Grup de pompare cu amestec proportional Dn 25 mm, compklet echipat - bypas diferentiat inclusiv izolatie	BUC.	3.00				
3	3271014 pompa de circulatie agent termic, partea de sursa Q=4.5 mc/h, H=4, H2O, 220V, 32/1-10	BUC.	1.00				
4	3271022 Kit complet echipat de 4 panouri solare + grup de circulatie si control	BUC.	1.00				
5	3271023 Rezervor de acumulare izolat avand columul de 1000 l cu serpentina	BUC.	1.00				
6	3271024 Pompa de circulatie apa calda menajera Q=0.5 ,c/h, H=3.5 H2O, Z20/4-3	BUC.	1.00				
7	3271026 Grup de pompare cu turatie variabila, format din 1+1R pompe, avand Q=7mc/h, H=40nCA	BUC.	1.00				
8	3271027 Rezervor tsmpon inchis Pn10 bari, cu membrana, volum util 300l	BUC.	1.00				
9	3271028 Pompa submersibila de drenaj pentru montaj in basa	BUC.	1.00				
10	3271029 Boiler indirect preparare acm 500l	BUC.	1.00				
11	3334327 Vas de expansiune incalzire inchis , cu membrana, volu util 300l	BUC.	1.00				
12	3334329 Vas de expansiune pt acm 35 l	BUC.	1.00				
13	3334331 Vas de expansiune inchis, cu membrana , colum 80 l pt instalatia solara	BUC.	1.00				
14	6705050 Centrala termica functiunand cu combustibil solid, capacitatea Q=70kW, complet echipat , avand tiraj fortat, inclusiv panou comandas cu interfata digitala	BUC.	1.00				
15	7282740 Paratraznet cu dispozitiv de amorsare	BUC.	1.00				
T O T A L				RON			

BENEFICIAR  
COMUNA COSBUC JUD. B-N

PROIECTANT  
SC INSTAL EURO SRL CLUJ-NAPOCA

