FORMULARUL F1

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II
B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Grupa de obiecte Cod obiect si denumire	Valoare chelt/obiect (exclusiv TVA) LEI	Din care C+M LEI
1.2 Amenajarea terenului		
1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala		
2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1 ASIGURAREA UTILITATI PT OBIECT		
3.1 Studii de teren		
3.3 Proiectare si inginerie		
4 Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1.2 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I		
4.1.3 CONSTR.INSTAL.CORP C3		
4.1.5 CONSTR.INST.CORP 5 ET I		
4.1.6 LUCRARI EXTERIOARE		
4.2.1 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ		
4.3.1 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ		
4.5 DOTARI		
5.1.1 Organizare de santier: Lucrari de constructii		
5.1.1 ORGANIZARE SANTIER		

5.1.2 Organizare de santier: Cheltuieli conexe organizarii santierului

Total valoare (exclusiv TVA) lei :	
Taxa pe valoarea adaugata:	**% lei:**
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 200 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
Obiect: 2.1 ASIGURAREA UTILITATI PT OBIECT

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 2	
0039 BRANSAMENT ENERGIE ELECTRICA	
0042 BRANSAMENT APA	
Total: I	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 4.1.2	
0001 DEM.DESFACERI CONSTR.C2	
0002 DESF.DEM.INST C2-EXP/MEDIAT/AT	
0010 REZISTENTA CORP C2	
0013 PROTECTIA TALUZ. EXCAVATIEI	
0014 ARHITECTURA CORP C2	
2220 INSTALATII SANITARE-CORPUL C2	
2224 INST.STINGERE INCENDIU C2	
2225 INSTALATII TERMICE-CORP C2	
2230 INST.DE VENTILATIE-CORP C2	
2231 INST.DE DESFUM.SI PRESUR.C2	
2234 INSTALATII GAZ PR-CT	
2249 INSTALATII JOASA TENSIUNE C2	
2250 INSTALATII CURENTI SLABI C2	
Total: I	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 4.1.3	
2235 INST.GAZ BUCATARIE C3	
Total: I	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 415 CONSTR.INST.CORP 5 ET I

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 4.1.5	
0007 DESF,DEMOLARI C5 CONSTR	
0008 DESF,DEMOL.INSTALATII C5-HUB	
Total: I	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 416 LUCRARI EXTERIOARE

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 4.1.6	
0026 LUCR PTH ELECTR.EXTERIOARE	
0027 REZISTENTA REZERVOR INCENDIU	
0052 PLATFORME GENERATOR+CHILLER	
2233 INSTALATII GAZ PRESIUNE REDUSA	
2248 APA CANAL IN INCINTA	
2257 INST.DE JOASA TENS.CAMERA POM	
2258 INST.CURENTI SLABI CAMERA POMP	
2259 INST.JOASA TENSIUNE-EXTERIOR	
Total: I	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 4.2.1	
0035 MONTAJ ASCENSOR 6PERS	
0037 MONTAJ ECHIP.AUDIO;VIDEO;PC	
0043 MONTAJ ECH.BRANS APA EXT	
0045 MONTAJ ECH.CANALIZ MENAJERA	
2226 MONTAT ECHIP.-INST.TER.CORP C2	
2228 MONTAT ECHIPAM.CENTR.TERMIC C2	
2261 MONTAJ ECH.ELECTR.CORP C2	
Total: I	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 4.3.1	
0036 PROC.ASCENSOR 6PERS.FT.6B.11	
0038 PROC.ECH.SON.VIDEO SP.IMERSIV	
0044 PROC.ECH.BRANSAMENT APA	
0046 PROC.ECH.CANALIZARE PLUVIALA	
2227 PROC.ECHIPAMENTE INST.TER C2	
2229 PROC.ECHIPAMENT.LA C.T. C2	
2260 PROC.ECHIP.ELECTRICE CF.7.3a	
Total: II	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 400 Cheltuieli pentru investitia de baza
Obiect: 450 DOTARI

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 4.5	
D001 DOTARI CORP C2	
Total: II	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



FORMULARUL F2

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

PROIECTANT
PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 511 Organizare de santier: Lucrari de constructii
Obiect: 511 ORGANIZARE SANTIER

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) LEI
CAP. 5.1.1	
0050 ORGANIZARE SANTIER	
Total: I	
Total valoare (exclusiv TVA) lei:	
Taxa pe valoarea adaugata: % lei:	
Total (inclusiv TVA) lei:	

PROIECTANT

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 200 2.1 ASIGURAREA UTILITATI PT OBIECT

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0039

CATEGORIA DE LUCRARI: BRANSAMENT ENERGIE ELECTRICA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**W2G01BAS**	BRANSAMENT ENERGIE ELECTRICA CF.AVIZE	BUC	1.000	

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 200 2.1 ASIGURAREA UTILITATI PT OBIECT

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0042

CATEGORIA DE LUCRARI: BRANSAMENT APA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. BRANSAMENT APA

SUBC. 1. BRANSAMENT APA

100.000 %

1.	TSA04C1	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	MC	8.400	
2.	TSA14C1	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	MC	18.500	
3.	TSA24A1	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	H	6.730	
4.	TSC02D1	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2	SMC	0.270	

0	1	2	3	4	5-9
5.	**TSD02A1**	UMPLUTURA MECANIZATA			
		SMC	0.340		
6.	**TSD05B1**	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV			
		SMC	0.270		
7.	**TSD14A1**	UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.			
		MC	2.690		
8.	**TSF01A1**	SPRIJIN.DE MALURI			
		MP	44.000		
9.	**ACA07XA**	MONTAT TEAVA PE-HD 90MM,PN10			
		M	10.000		
10.	**1014175**	TEAVA PEHD DE 90 MM,PN10			
		M	10.150		
11.	**W2H07A1(1)**	BANDA AVERTIZARE APA DIN PVC CU FIR DETECTIE			
		M	10.000		
12.	**ACE11C1**	MONTAT FITINGURI DIN MAT.POLIETILENA DE TRANZATIE PE SDR11 90MM SD			
		BUC	8.000		
13.	**2701672**	GARNITURA ETANSARE DN600MM			
		BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**6706187**	TEU REDUS POLIET.PE 100 SDR 17 DE=315*90MM	BUC	1.000		
15.	**6706199**	ADAPTOR DE FLANSA PE 100 D=90 SDR17	BUC	2.000		
16.	**6706204**	MUFA PEHD PT ELECTROFUZ. DE=90MM	BUC	1.000		
17.	**6706216**	PIESA DE TRECERE PRIN CAMIN PE BETON DE=90MM	BUC	2.000		
18.	**ACB03A1**	PIESA LEGATURA FONTA PT.COND PRESIUNE CU MUFA SAU FLANSA GREUT./BUC PINA LA 50 KG.	TO	0.020		
19.	**4306517**	FLANSA OL-ZN DN 80/ PE D90	BUC	2.000		
20.	**4300056**	FLANSA REDUSA FONTA DUCTIBILA DN 50/90MM	BUC	2.000		
21.	**ACE09A1**	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50 $	BUC	5.000		
22.	**1068748**	FILTRU DE IMPURITATI TIP Y PN16 DN50	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**4502642**	ROBIN.SERT.PANA CAUC.ECHIP.CORP ING.DN50 PN16+ROAT.FD	BUC	2.000		
24.	**6700389**	COMPENSATORDE MONT.+TIRANTI OTEL PN16 DN=50	BUC	1.000		
25.	**7346568**	STUT TEAVA +FLANSA L=100MM DN 50MM FONTA DUCTILA	BUC	1.000		
26.	**ACB05A1**	IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 50 MM SI PN 2,5-25 AT. $	BUC	7.000		
		LA1:11713/subset:0/68/6616485.GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40 S1733 32 M4.04 G2X4>1.01 BUC				
		LA2:11715/subset:0/9/5801801.SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 65 GR. 5.8 S4272>4 BUC				
		LA3:11716/subset:0/25/5881538.SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 33 OL34 S 1388>4 BUC				
27.	**ACB05B2**	IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 80 MM SI PN 10 -25 AT. $	BUC	2.000		
		LA2:11715/subset:0/10/5801851.SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 70 GR. 8.8 S4272>8 BUC				
		LA3:11716/subset:0/6/5843146.PIULITA HEXAG. SPREC S4071 OL37 M 16>8 BUC				
28.	**6616459**	GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40/10 S1733 80 M4.04 G2X4	BUC	2.020		
29.	**ATD29B**	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE	KG	3.000		
		LA1:12526/subset:0/1/6310184.CONSTR.METAL.OL37 PREF.MECANO. ZINCATE>1 KG				
30.	**ACD09G1(1)**	MONTARE+PROC.CAMIN PREF.SUBTERAN INCL.PLACA ACOPERIRE SUBTERANA CAROSABIL	BUC	1.000		
31.	**ACD01L1(1)**	CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL DN400KN FARA VENTILATIE	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
32.	**ACA20A1**	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 75-90 $	BUC	2.000		
33.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	2.320		
34.	**ACE08E1**	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST $	MC	2.450		
35.	**ACE16A1**	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $	M	10.000		
36.	**ACE06A1**	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE $	M	2.000		
37.	**ACE07A1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50 $	SMT	0.200		
38.	**RPIE04D#**	PROBE DE ETANS.LA PRES.A COND.DE ALIM./DISTRIB. DE 89X3,5-159X4,5MM*	M	10.000		
39.	**RPAB14G%**	MANEVRAREA (INCHIDERE-DESCHIDERE)MAN/MEC.A VANELOR MONT.IN PAMINT/CAMIN VANA D=250-350 MM	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
40.	**RPSF01(1)**	GOLIREA INSTALATIEI DE APA IN VEDEREA EXECUTARII REPARATII COMPLETARI INLOCUIRI	M	10.000		
41.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	48.500		
42.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	3.800		
43.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	4.270		
44.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	5.000		
45.	**TRI1AA01A1**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 $	TO	0.750		
46.	**TRI1AA08A1**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 $	TO	0.750		

CAP. 2. SPARGERE REFACERE DRUM TROTUAR

SUBC. 1. SPARGERE REFACERE DRUM TROTUAR

100.000 %

1.	**TSC03H1**	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 4	SMC	0.040		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**DE15A1**	SAPAT LA PLATF DR PT CASETA DE INCADR IMBRAC	MC	0.900		
3.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	8.100		
4.	**DG06B1**	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	MC	3.000		
5.	**TSC35B3**	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M	SMC	0.040		
6.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	7.500		
7.	**DG05A1**	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	MP	123.000		
8.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	8.700		
9.	**DC04B1**	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	M	20.000		
10.	**DA06A1**	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	MC	5.250		

0		1	2	3	4	5-9
11.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	12.040		
12.	**DA14A1**	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	MC	3.000		
		LA1:10173/subset:0/93/0500933.BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16>1.008 MC				
13.	**TRA06A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM $	TO	7.500		
14.	**DB01B1**	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC $	MP	25.000		
15.	**DB02D1**	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	SMP	0.650		
16.	**TRA06A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM $	TO	0.030		
17.	**DB14B1**	STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA CALD CU ASTERN MECANICA	TO	3.030		
		LA1:20077/subset:0/3/0503193.MIXT.ASF.STRAT BAZA,LA CALD,BITUM+AGREG.BALAST.0-31 MM.>1.003 TO				
18.	**DB12B1**	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MECANICA	TO	3.810		
19.	**0004680**	MIXTURA ASFALTICA TIP BAD22.4	TO	3.820		

0		1	2	3	4	5-9
20.	**DB19E1**	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 4 CM CU ASTERN MECANICA	MP	25.000		
21.	**0004707**	MIXTURA ASFALTICA BA16	TO	2.350		
22.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	9.440		
23.	**TSC03H1**	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 4	SMC	0.030		
24.	**TSA02C1**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE	MC	0.760		
25.	**TSC35B12**	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.2 LA DIST.DE 21-30M	SMC	0.050		
26.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	6.840		
27.	**DG06B1**	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	MC	1.500		
28.	**TSC35B3**	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M	SMC	0.020		

0		1	2	3	4	5-9
29.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	3.750		
30.	**DG05A1**	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	MP	17.500		
31.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	1.250		
32.	**DC04B1**	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	M	5.000		
33.	**DA06A1**	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	MC	3.750		
34.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	8.600		
35.	**DA15A1**	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	MP	15.000		
36.	**0500799**	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 , T3/T4, 0-16	MC	1.520		
37.	**TRA06A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM $	TO	3.780		

0		1	2	3	4	5-9
38.	**DB01B1**	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN MACAD SAU PAV NEBITUM EXEC MECANIC $	MP	3.800		
39.	**DB02D1**	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	SMP	17.500		
40.	**TRA06A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM $	TO	0.010		
41.	**DB16B1**	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 3,0 CM ASTERN MANUALA	MP	17.500		
42.	**8511407**	MIXTURA ASFALTICA TIP BA8	TO	1.240		
43.	**8511419**	NISIP BITUMAT(DRESING)	TO	0.050		
44.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	1.410		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0001

CATEGORIA DE LUCRARI: DEM.DESFACERI CONSTR.C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. DEMOLARI/DEMONTARI/DESFACERI INTERIOARE

SUBC. 1. INVELITOARE

2 601.750 MP

1. RPCT26B1AS DESFACEREA INVELIT.TIGLE CERAMICE ASEZATE PE SIPCI DE LEMN INCL.DESF.SIPCILOR FARA REC.MATERIALE

MP 260.300

2. RPCT32AS DESFACEREA CAPRIORILOR DE LEMN FARA RECUPERARE MATERIALE

MC 2.720

3. RPCT26B1 DESFACEREA INVELITORILOR DIN OLANE TIGLE SOLZI SAU PROFILATE PE SIPCI INCL DESF.SIPCILOR DOLIILOR *

MP 26.000

4. RPCT26A1# DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM

MP 2 154.700

0	1	2	3	4	5-9
5.	**RPCT52AS**	DESFACEREA PANELOR DE LEMN 16X18CM,COSOROABA DE LEMN INCL.CURATARE,DEPOZITARE RECUPERARE MATERIALE			
		MC	59.200		
6.	**RPCT25A1AS**	DESFACEREA ASTEREALEI DIN SCANDURA			
		MP	2 160.000		
7.	**TRB05A25**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M $			
		TO	119.000		
8.	**IZB01B2(5)**	CURATAREA PANELOR,COSOROABELOR ,ASTEREALA DIN SCANDURI PTR.RECUPERARE			
		MP	2 530.000		
9.	**RPCT26A1AS**	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ONDULATA FARA RECUP.MATERIALE			
		MP	165.680		
10.	**RPCT26C1ASIM**	DESFACEREA INVELITORILOR DIN ARDEZIE ASEZATE DIRECT PE ASTEREALA			
		MP	524.000		
11.	**RCSI07A**	DESFACEREA BURLANELOR,JGHEABURILOR DIN TABLA FARA RECUPERAREA MATERIALELOR			
		M	220.000		
12.	**RCSI07A(1)**	DESFACERE,CURATARE BURLANE DIN FONTA(H=124CM) CU RECUPERARE MATERIAL			
		BUC	6.000		
13.	**IZA10A(1)**	CURATIREA SUPR DE BURLAN DIN FONTA PTR APLIC TRATAMENTE CF SPECIFICATII			
		BUC	6.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**IZA05M(1)**	TRATAREA SUPRAFETELOR DE FONTA CF.SPECIFICATII(BURLANE RECUPERATE)	BUC	6.000		
15.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $	TO	119.000		
16.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	119.000		

SUBC. 2. PERETI

100.000 %

1.	**RPCT03C1**	DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR CIMENT VOLUM SUB 0,500 MC*	MC	223.420		
2.	**RPCT02BAS**	DEMONTARE PANOURI TB;CHIOSC TB ETC.FARA REC.MATERIALE	MP	60.400		
3.	**RPCT03D1AS**	DEMOLAREA COSURILOR DE FUM DIN ZIDARIE DE CARAMIDA	MC	5.170		
4.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	312.000		
5.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $	TO	124.800		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	2.350		
7.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	312.000		

SUBC. 3. PLACI

100.000 %

1.	**RPCT09B1**	DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC *	MC	299.000		
2.	**RPCT09E1**	DEMOLAREA DALELOR PLACILOR PREFABRICATE CU GROSIMI PESTE 15 CM GROSIME *	MC	52.500		
3.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	165.000		
4.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	4.930		
5.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	493.000		
6.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	493.000		

0	1	2	3	4	5-9

SUBC. 4. PARDOSELI

100.000 %

1.	**RPCT18B1**	DESFACEREA DUSUMELELOR DIN LEMN INCLUSIV STR.SUST. FARA RECUPERAREA MAT *	MP	502.000	
2.	**RPCT18A1**	DESFACEREA DUSUMELELOR DIN LEMN DE STEJAR INCL.STR.SUSTINERE+ACCESORII CU RECUPERAREA MATERIALELOR *	MP	321.000	
3.	**RCSJ10CAS1**	CURATARE PARD.LEMN STEJAR+STR.SUSTINERE+ACCESORII FARA DETERIORAREA SUP.INCL.DEPOZITARE	MP	321.000	
4.	**RPCT19B1**	DESFACEREA PARDOSELII DIN PARCHET PE DUSUMELE OARBE INCL DUSUMELELE FARA RECUP MATERIALELOR *	MP	107.000	
5.	**RPCT19G1ASIM**	DESFACEREA PARDOSELILOR DIN COVOR PVC TERMOSUDABIL,FARA RECUPERAREA MATERIALELOR	MP	50.000	
6.	**RPCT20A1**	DESFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT TURNATE PE LOC SCLIVISITE ROLATE MOZAICATE *	MP	164.000	
7.	**RPCT20A1AS**	DESFACEREA PARDOSELILOR DIN GRESIE	MP	8.500	
8.	**RPCT20C1ASIM**	DESFACEREA PARDOSELILOR DIN CIMENT ,A SAPELOR, ETC	MP	148.000	

0		1	2	3	4	5-9
9.	**RPCT18B1**	DESFACEREA DUSUMELELOR DIN LEMN INCLUSIV STR.SUST. FARA RECUPERAREA MAT *	MP	186.400		
10.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	46.300		
11.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	46.300		
12.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.385		
13.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	46.300		

SUBC. 5. FUNDATII

100.000 %

1.	**RPCT09F1**	DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU DIN FUNDATII SI ELEVATII *	MC	80.000		
2.	**RPCT08C#**	DEMOLAREA FUNDATIILOR DIN CARAMIDA	MC	30.400		
3.	**RPCT09C1**	DEMOLAREA FUND PERETI TREPTE GRINZI SI STILPI CU MIJLOACE MANUALE	MC	3.900		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	172.000		
5.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	1.150		
6.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	172.000		

SUBC. 6. SCARI

100.000 %

1.	**RPCT35D1**	DESFACEREA SCARILOR DIN LEMN LA TREPTE SI CONTRATREPTE FARA RECUPERAREA MATERIALELOR *	M	10.450		
2.	**RPCT36B1(1)**	DESFACERE MANA CURENTA DIN TEAVA MET.D=3CM;FIXAT DE PERETE-FARA REC.MATERIALE	KG	18.200		
3.	**RPCT09C1**	DEMOLAREA FUND PERETI TREPTE GRINZI SI STILPI CU MIJLOACE MANUALE	MC	0.360		
4.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	0.794		
5.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $	TO	0.794		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	0.794		
7.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	0.794		

SUBC. 7. TAVANE

100.000 %

1.	**RPCT12B1AS**	INDEPARTAREA ZUGRAVELILOR VECHI PERETI;TAVANE	MP	592.000		
2.	**RPCT31A1(1)**	DESFACERE TAVAN CASETAT, LEMN INCL.STRUCTURA	MP	11.600		
3.	**RPCT31B1(1)**	DESFACERE TAVAN POLISTIREN+ACCESORII MONTAJ	MP	58.300		
4.	**RPCT31B1**	DESFACEREA CAPTUSELILOR DIN SCINDURI DE RASINOASE LA TAVANE *	MP	112.000		
5.	**RPCT15B1#**	DEMOLAREA PLANSE.DE LEMN SI A ELEM.COMP GRINZI LEMN APARENTE CU LUNGIMI PESTE 6 M CU RECUPERARE MAT	MC	0.120		
6.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	41.300		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.826		
8.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	41.300		

SUBC. 8. FINISAJE INTERIOARE DESFACERI

2 737.040 MP

1.	**RPCT30B1**	DESFACEREA LAMBRIURILOR EXECUTATE DIN PLACI MELAMINATE PE O FATA DIN PAL SAU DE LEMN RASIN.SAU FOI *	MP	37.200		
2.	**RPCT29A1**	DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI CERAMICE *	MP	11.200		
3.	**RPCT12B1AS**	INDEPARTAREA ZUGRAVELILOR VECHI PERETI;TAVANE	MP	2 690.000		
4.	**RPCT40A1AS**	CURATARE INDEPARTARE DE MOLOZ A SUPRAFETELOR	MP	2 690.000		
5.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	77.300		
6.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	1.290		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	77.300		

SUBC. 9. TAMPLARII DESFACERI

100.000 %

1.	**RPCT33A1ASIM**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN ,LEMN STRATIFICAT,PVC,ALUMINIU,ETC	MP	140.000		
2.	**RPCT33ASIM**	DEMONTAREA GRILAJE METALICE LA FERESTRE ;USI ETC.INTER.EXTER.	MP	12.900		
3.	**RPCT34A1ASIM**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR METALICE ;INTER.EXTER.	MP	40.000		
4.	**RPCT33A1***	DEMONTAREA INGRIJITA A USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN CU RECUPERARE MATERIALE	MP	23.800		
5.	**RPCT33A1#**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN FARA RECUPERARE	MP	19.200		
6.	**TRB05A24**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M $	TO	0.762		
7.	**RPCJ13C1AS**	REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.LA USI FERESTR.CU GK CU SP.DREPTE SI BUI.CURBI LAT>50CM	M	38.300		

0		1	2	3	4	5-9
8.	**TRB05A22**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 20M $	TO	4.830		
9.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $	TO	4.830		
10.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	4.830		

CAP. 2. DESF.DEMOLARI/DEMONTARI EXTERIOARE

SUBC. 1. TAMPLARII

100.000 %

1.	**RPCT33A1ASIM**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN ,LEMN STRATIFICAT,PVC,ALUMINIU,ETC	MP	129.000		
2.	**RPCT34A1ASIM**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR METALICE ;INTER.EXTER.	MP	350.600		
3.	**RPCT33ASIM**	DEMONTAREA GRILAJE METALICE LA FERESTRE ;USI ETC.INTER.EXTER.	MP	13.500		
4.	**RCSQ04A(1)**	DEMONTARE LUMINATOARE ACOPERIS INCL.STR.METALICA	MP	227.200		
5.	**RCSP05A(1)**	DESFACERE STR,METALICA ORIZ.AL(LUMINATORULUI ACOPERIS;COPERTINA ETC	MP	52.300		

0	1	2	3	4	5-9
6.	**TRB05B25**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M $			
		TO	36.700		
7.	**RCSU09E12**	TRANSPORTURI MAN CU SCRIPETELE SI DESC.IN DEPOZIT MONT.DEMONT.SCRIPETE D>10M			
		TO	36.700		
8.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $			
		TO	36.700		
9.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $			
		TO	36.700		

SUBC. 2. ECHIPAMENTE DEMONTARI

100.000 %

1.	**M1M02A(1)**	DEMONT.STRUNG PTR.ROTI BANDAJ,MARCA FOND SI REMONTARE IN C2 P.O6;150X485CM;H=260CM			
		BUC	1.000		
2.	**M1M02B(1)**	DEMONTDISP.DE PRESA MICA PE BOBINE SI REMONTARE IN C2:P.06 60X105CM			
		BUC	1.000		
3.	**M1E01B(1)**	DEMONTARE,RELOCARE MASINA DE RINDULUIT LA GROSIME AVAND DIM70CMX577CM IN C2:P.06 CU MACARA			
		BUC	1.000		
4.	**M1M07A(1)**	DEMONTARE CU RECUPERARE MECANISM IN PARDOSEALA			
		BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	**RCSP44B#**	DEMONT.INGRIJITA CONSTRUCT.METALICE AFERENTE PODURILOR RULANTE CU RECUPERAREA MATER.COND.DEOSEBITE			
		KG	14 894.000		
6.	**RCSP44C#**	DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE FARA RECUPERAREA MATERIALELOR			
		KG	6 234.000		
7.	**M1M03D(1)**	DEMONTCU RECUPERARE MECANISM DE RIDICARE A GRINZII FORMAT DIN 2 PROF.UNP140;L=160CM =4BUC			
		TO	0.210		
8.	**M1M04D(1)**	DEMONTAREA IN SUBANSAMBLE A PODULUI RULANT CU RECUPERARE INCL.PROFILE INP200,MECANISM SI MOTOR			
		TO	1.270		
9.	**M1M04D(4)**	DEMONT.SUBANS.POD RULANT INCL.PROFILE UNP160 L=320CM;L=675CM,MECANISM RULARE+MOTOR FARA RECUPERARE			
		TO	0.298		
10.	**M1M04D(5)**	DEMONTAREA IN SUBANSAMBLE A PODULUI RULANT INCL.PROFILE INP200,L=2000CM;MOTOR CU CARLIG			
		TO	0.574		
11.	**L2B03B11**	DEMONTARE CALE RULARE TRAMVAI			
		KM	0.071		
12.	**RPIC72S11**	TAIERE CU FLACARA OXIACETIL.DIF.CONF.MET.IN VEDEREA DEMONTARII			
		BUC	2 545.000		
13.	**AUT6751**	MOTOSTIVUITOR SARCINA MAX. 5TF			
		H	160.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**TRB01A15**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M $	TO	2.120		
15.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	21.200		
16.	**TRA02A20**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM. $	TO	46.000		

SUBC. 3. CONFECTII METALICE

100.000 %

1.	**RPCT36A1**	DESFACEREA SCARILOR METALICE DREPTE*	KG	691.000		
2.	**RPCT35B1**	DESFACEREA SCARILOR DIN LEMN DE RASINOASE FARA CONTRATREPTE FARA RECUPERAREA MATERIALELOR *	M	17.340		
3.	**RPCT15D1**	DEMOLAREA PLANSEELOR DE LEMN SI A ELEMENTELOR COMP A PLANSEELOR DE LEMN	MP	2.580		
4.	**RPIC72S11**	TAIERE CU FLACARA OXIACETIL.DIF.CONF.MET.IN VEDEREA DEMONTARII	BUC	137.000		
5.	**RPCT39AASIM**	DEMONTAREA DIFERITELOR CONFECTII METALICE COPERTINE,SCARI ETC	KG	225.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	8.520		
7.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $	TO	8.520		
8.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	8.520		

CAP. 3. PROTECTIE CU CADRU LEMN CAZAN VECHI

SUBC. 1. PROTECTIE CU CADRU DIN LEMN PTR CENTRALA VECHE

100.000 %

1.	**CO21A1AS**	MONTARE PROC.CADRU DIN LEMN PT.PROTECTIE CAZAN VECHI	MC	1.500		
2.	**CO24AAS2**	MONT.PROC.PLACARE DUBLA CADRU LEMN CU PLACI OSB 22CM	MP	37.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0002

CATEGORIA DE LUCRARI: DESF.DEM.INST C2-EXP/MEDIAT/AT

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. INSTALATII ELECTRICE-DEMONTARI

SUBC. 1. INSTALATII ELECTRICE-DEMONTARI

100.000 %

1.	**RPED10C1**	DESFACERE CABLURI ELECTRICE FIXATE PE FATADA	M	2 888.150		
2.	**RPEA15B1**	DEMONTAT PAT DE CABLU FIXAT PE FATADA,TUB CIRCULAR PVC	M	131.450		
3.	**RPEA16D1**	DESFACERE PAT DE CABLU, DIN TEAVA METALICA,FIXAT PE FATADA	M	16.750		
4.	**RPEG20A1**	DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	63.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**RPEF19F1**	DEMONTARE CORP ILUM	BUC	146.000		
6.	**RPEH01A1**	DEMONTARE PARATRAZNET/CATARG	BUC	6.000		
7.	**RPEE17A1**	DEMONTARE INTRERUPATOARE,PRIZE	BUC	64.000		
8.	**VC01C1**	DEMONTARE VENTILATOR	BUC	2.000		
9.	**VC06D1**	DEMONTARE DETECTOR DE FUM	BUC	9.000		
10.	**VC01G1**	DEMONTARE CENTRALA DE INCENDIU	BUC	1.000		

CAP. 2. INST.APA-CANAL DEMONTARI

SUBC. 2. INST.APA-CANAL DEMONTARI

100.000 %

1.	**RPSC29A1**	DEMONTARE VAS WC CU REZERVOR	BUC	2.000		
2.	**RPSC40A1**	DEMONTARE PISOAR	BUC	2.000		
3.	**RPSC47A1**	DEMONTARE CHIUVETA	BUC	9.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**RPSD15B1**	DEMONTARE BATERIE	BUC	10.000		
5.	**RPCT09A1**	SPARGERE CHIUVETA DIN BETON 310X65X25 CM	MC	0.500		
6.	**RPSB60A1**	DEMONTARE SIFON PARDOS	BUC	4.000		
7.	**RPSD16B1**	DEMONTARE DUS	BUC	1.000		
8.	**RPSA02A1**	DESFACERE CONDUCTA APA	M	129.000		
9.	**RPSB22B1**	DESFACERE CONDUCTA CANALIZARE	M	169.000		
10.	**RPSB22C1**	DESFACERE BURLAN INTERIOR	M	20.000		

CAP. 3. INSTALATII GAZ-DEMONTARI

SUBC. 3. INSTALATII GAZ-DEMONTARI

100.000 %

1.	**RPGA04G1**	DEMONTARE TEAVA DE GAZ,FIXATA PE FATADA,0,8 CM	M	55.850		
2.	**RPGD07A1**	DEMONTARE CUTIE DE PROTECTIA CONTOR GAZ	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**RPGA04F1**	DESFACERE TEVI DE GAZ D=25-65 MM,IN INTERIORUL CLADIRI	M	85.000		

CAP. 4. INST.INCALZIRE SI CLIMATIZARE DEMONTARI
SUBC. 4. INST.INCALZIRE SI CLIMATIZARE DEMONTARI

100.000 %

1.	**VC01A1**	DEMONTARE UNITATE EXTERIOARA AER CONDITIONAT	BUC	1.000		
2.	**RPIB14A1**	DEMONTARE VENTILOCONVECTOARE	BUC	9.000		
3.	**RPIB07D1**	DEMONTARE RADIATOR DIFERITE DIMENSIUNI	BUC	12.000		
4.	**RPIC03A1**	DESFACERE TEVI INCALZIRE DIN OTEL D=15-40 MM	M	871.000		
5.	**RPIC05C1**	DESFACERE TEVI INCALZIRE DIN OTEL D=40-115 MM	M	404.000		
6.	**RPSA22A1**	DEMONTARE TEVI INCAZIRE PEXAL	M	30.000		
7.	**VC04A1**	DEMONTARE UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE	BUC	1.000		

CAP. 5. INSTALATII EVACUARE FUM DEMONTARI
SUBC. 5. INSTALATII EVACUARE FUM DEMONTARI

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**W2C07G02**	DESFACERE TUBULATURA METALICA	M	34.850		
2.	**VB36A1**	DESFACERE HOTA METALICA	BUC	4.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0010

CATEGORIA DE LUCRARI: REZISTENTA CORP C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. REZISTENTA SPATIU IMERSIV CORP C2

SUBC. 1. REZIST.SP.IMERSIV

576.000 MC

1.	**TSD15B11**	STRAT DE REPART.DIN NISIP PILONAT	MC	20.000	
2.	**TSD06A1**	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	0.200	
3.	**IZF04K#**	HIDROIZOLATIE SUPR.ORIZONTALE CU MEMBRANA BENTONITICA CF.SPECIF	MP	450.000	
4.	**CA01D1**	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	20.000	

0		1	2	3	4	5-9
5.	0500218	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	20.200		
6.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	50.500		
7.	AUT3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	5.000		
8.	CA07I1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII SPECIALE CU H<15M (SILOZURI,BUNCARE)SI GRINZI IZOLATE	MC	245.000		
9.	0500933	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	247.000		
10.	AUT3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	120.000		
11.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	580.000		
12.	CZ0301A1QS01	CONFECTIONARE ARMATURI BST 500C PENTRU RADIER	KG	26 000.000		
13.	CC01D1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BST 500C IN GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG	26 000.000		

0	1	2	3	4	5-9
14.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO 26.000		
15.	**TRB22D3E**	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO 26.000		
16.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO 26.000		
17.	**IZF04H1P#**	HIDROIZOLATIE SUPRAFETE VERTICALE CU MEMBRANA BENTONITICA(PERETI) CF.SPECIF.	MP 600.000		
18.	**IZF07A#**	CORDON BENTONITIC LA INTERSECTII SUPRAF.ETANSARE ROSTURI TURNARE	M 400.000		
19.	**CB19F1QS001**	MONTARE SI DEMONTARE COFRAJE TIPIZATE PENTRU BETON APARENT(PERETI;RAMPE ETC)	MP 1 450.000		
20.	**CB03E(1)**	COFRAJE PENTRU BETON APARENT(STALPI;CADRU BETON'CENTURI ETC)	MP 1 000.000		
21.	**CZ0302A1QS01**	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU PERETI,DIAFRAGME,ETC	KG 25 000.000		
22.	**CC02D-3#**	MONTARE ARMAT BST500C LA CONSTR.H<35M PTR. PERETI;PLACI; GRINZI STALPI ETC	KG 25 000.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	25.000		
24.	**TRB22D3E**	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO	25.000		
25.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	25.000		
26.	**CA07G1**	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PERETI SI DIAFRAGME	MC	275.000		
27.	**0500933**	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	278.000		
28.	**AUT3312**	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	138.000		
29.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	660.000		
30.	**CB04B1**	COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA CONSTRUCTII CU H<20M LA STILPI SI CADRE	MP	120.000		
31.	**CZ0302A2QS01**	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU STILPI,CADRE,	KG	5 000.000		

0		1	2	3	4	5-9
32.	**CC02D-3#**	MONTARE ARMAT BST500C LA CONSTR.H<35M PTR. PERETI;PLACI; GRINZI STALPI ETC	KG	5 000.000		
33.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	5.000		
34.	**TRB22D3E**	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO	5.000		
35.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	5.000		
36.	**CA04B-02%**	TURNARE CU POMPA BETON IN PLACI,GRINZI,STILPI PTR.DIST.DE POMPARE PE ORIZ.>15M	MC	25.000		
37.	**0500933**	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	25.200		
38.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	63.000		
39.	**CB02C#**	COFR.DIN PAN.REFOL.CU ASTER.RASIN PT.TUR.BET -PLACI,GRINZI ,SCARI EXCL.SUST, H PINA LA 20M INCL.	MP	50.000		
40.	**CZ0302M1QS01**	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU GRINZI,PLACI,,SCARI,ATICE,INELE,CENTURI,BULBI ZIDARIE	KG	7 000.000		

0		1	2	3	4	5-9
41.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	7.000		
42.	**TRB22D3E**	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO	7.000		
43.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	7.000		
44.	**CC02L#**	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON BST500C FAS.ATEL DE SANT.MONTATE IN ELEM.STR.H=<35M, IN GRINZI	KG	7 000.000		
45.	**CA07L1**	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H INTRE 15-30M,IN PLANSEE (PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	41.000		
46.	**0500933**	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	41.400		
47.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	99.500		
48.	**CL04A1AS**	MONTAREA SI PROCURARE CONF.METALICA S235JR ACOPERIS CF.DETALII	KG	5 000.000		
49.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
50.	**TRB22D3E**	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO	5.000		
51.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	5.000		
52.	**CL26ASIM**	AS.MONTARE PROCURARE TABLA CUTATA COLABORANTA COFRASTRA 60,T=1.0MM CF.SPEC.INCL.ACCESORII PRINDERE	MP	120.000		

CAP. 2. REZISTENTA C2 ZONA 2/3

SUBC. 1. CONSOLIDARE CORP C2 ZONA 2/3=1025mp

290.500 MC

1.	**RPCT04B1**	DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA PT.CREERI DE GOLURI CU MORTAR CIMENT *	MC	27.000		
2.	**RCSA01A%**	SAP.MAN.DE PAMINT IN SPATII RESTRANSE PT.CONSOLID.FUNDATII EXIST SI NOI	MC	146.000		
3.	**TRB01A15**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M $	TO	301.000		
4.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $	TO	301.000		
5.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	301.000		

0	1	2	3	4	5-9
6.	**RPCB06A1**	BETON C8/10 TURNAT SI PROCURAT IN EGALIZARI FUNDATII SI CONSOLIDARE FUNDATII			
		MC	42.000		
7.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $			
		TO	102.000		
8.	**RPCB09B1ASIM**	BETON ARMAT MARCA B350(C20/25) IN CONSOLIDARI FUNDATII EXISTENTE SI FUNDATII NOI			
		MC	62.500		
9.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $			
		TO	158.000		
10.	**RPCD03A4QS03**	ARMATURI BST 500C PENTRU CONSOLIDARE FUNDATII-STILPI,/PERETI B.A INCL.ANCORAJE			
		KG	4 375.000		
11.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $			
		TO	4.400		
12.	**TRI1AA08F3**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 $			
		TO	4.400		
13.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $			
		TO	4.400		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**RPCC01A1**	COF.MIXTE DIN PANOURI REFOLOS.DIN PLACAJ DE 8 SI SCIND.INCL SPRIJ.PT.SUBFUNDARI *	MP	185.000		
15.	**CZ0302M1QS01**	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU GRINZI,PLACI,,SCARI,ATICE,INELE,CENTURI,BULBI ZIDARIE	KG	13 575.000		
16.	**CC02E-3#**	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	13 575.000		
17.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	13.600		
18.	**TRI1AA08F3**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 $	TO	13.600		
19.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	13.600		
20.	**CB02C#**	COFR.DIN PAN.REFOL.CU ASTER.RASIN PT.TUR.BET -PLACI,GRINZI ,SCARI EXCL.SUST, H PINA LA 20M INCL.	MP	111.000		
21.	**CB03E(1)**	COFRAJE PENTRU BETON APARENT(STALPI;CADRU BETON'CENTURI ETC)	MP	371.000		
22.	**CB44A1**	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	BUC	846.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**CB45B1**	SUSTINERI DIN GRINZI METALICE EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE REZEMIND PE POPI METALICI	BUC	423.000		
24.	**AUT1325**	ORA PR POP METALIC EXTENS PE3100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH $	H	426 384.000		
25.	**AUT1301**	ORA PR GRINDA MET.EXTENS.L=3-5M TIP GE1 3SCH. $	H	213 192.000		
26.	**MDTC5552025**	TRANSPORT UTILAJ 25 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100 $	BUC	846.000		
27.	**MDTC5504025**	TRANSPORT UTILAJ 25 KM-90100008 GRINDA METALICA EXTENSIBILA CU L=3-5M TIP GE-1 $	BUC	423.000		
28.	**CC02B(4)**	ARMARE PLACA SUPORT PARDOSELI CU FIBRE CF DETALII PROCURARE SI MONTARE	KG	3 250.000		
29.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	3.300		
30.	**TRI1AA08F1**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 $	TO	3.300		

0		1	2	3	4	5-9
31.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	3.300		
32.	**CA07H1**	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	186.000		
33.	**0500816**	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	188.000		
34.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	452.000		
35.	**RCSA04B**	UMPLUTURA PAMINT COMPACTATA EXEC.IN STRAT DE 20-30CMIN SP.INGUSTE	MC	83.500		
36.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.835		
37.	**TSD15B11P**	STRAT DE REPART.DIN PIETRIS+NISIP PT RUPERE CAPILARITATE 20CM CF.DETALII	MC	174.000		
38.	**TRA01A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. $	TO	429.000		
39.	**IZA08A**	FOLIE POLIETILENA	MP	1 025.000		

0		1	2	3	4	5-9
40.	**CC02B(4)**	ARMARE PLACA SUPORT PARDOSELI CU FIBRE CF DETALII PROCURARE SI MONTARE	KG	3 250.000		
41.	**RMA17C**	CURATARE FISURI IN VEDERA REALIZARII INJECTARILOR	M	19.000		
42.	**RMA15C#**	INJECTARE FISURI CU MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE	M	19.000		
43.	**RPCT10A1**	DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *	MP	470.000		
44.	**RPCT12B#**	CURATARE ROSTURI SI PREG.PT.CAMASUIRE-MANUAL SAU CU SCULE DE MICA PUTERE	MP	470.000		
45.	**RCSG05A#**	CONS.ZIDARIE PORT.PRIN CAMASUIRE CU SISTEM FRCM CU 1.5-2CM M.PLANITOP HDM RESTAURO+PLASA MAPEGRID	MP	470.000		
46.	**IZG35A(1)**	PRACTICARE ROST PT.SEPARARE CORPURI:0.05-0.1MLAT.PARALEL AX G INTRE ZIDARIE SI PLANSEU BETON	M	9.000		
47.	**IZG35A(2)**	PRACTICARE ROST PT.SEPARARE CORPURI:0.35MLAT.PARALEL AX 12 IN PLANSEU BETON PESTE PARTER	M	39.000		
48.	**RPCT09AS**	DESFACEREA LOCALA PLACA B.A PESTE PARTER PRIN HIDROMODELARE SAU SIMILAR CE NU ALTEREAZA ARMATURA	MC	8.600		

0		1	2	3	4	5-9
49.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $	TO	12.100		
50.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	12.100		
51.	**RPCG08B1**	INLOCUIRI COMPLETARI ZIDARIE PERETI CU CARAMIDA PLINA 240X115X63 GROSIME >=25.0 CM	MC	10.000		
52.	**RMC02A.**	REPARATIE/INLOCUIRE ELEMENTE DE LEMN LA PLANSEU SI SARPANTA CF DETALII	MC	40.000		
53.	**RCSH20A(1)**	CONSOLIDARE PLANSEU LEMN CU SCAND.BATUTA PE 2 RANDURI LA 45 GRADE CF.DETALII	MC	5.000		
54.	**CL20A#**	MONTAREA PROC.CONFECTIILOR METALICE S235JR-CF.SPECIF.	KG	4 160.000		
55.	**TRA02A40**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.	TO	4.160		
56.	**TRI1AA08F3**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 $	TO	4.160		

0		1	2	3	4	5-9
57.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	4.160		
58.	**AUT3312**	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	113.000		

CAP. 3. LUCR.REZISTENTA CORP C2-1 HALA

SUBC. 1. CONSOLIDARE CORP C2-1HAL=1780mp

435.500 MC

1.	**RCSA01A%**	SAP.MAN.DE PAMINT IN SPATII RESTRANSE PT.CONSOLID.FUNDATII EXIST SI NOI	MC	140.000		
2.	**TRB01A15**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M $	TO	252.000		
3.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	1.400		
4.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	252.000		
5.	**RPCB06A1**	BETON C8/10 TURNAT SI PROCURAT IN EGALIZARI FUNDATII SI CONSOLIDARE FUNDATII	MC	6.500		
6.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	16.400		

0	1	2	3	4	5-9
7.	**RPCB09B1ASIM** BETON ARMAT MARCA B350(C20/25) IN CONSOLIDARI FUNDATII EXISTENTE SI FUNDATII NOI	MC	110.000		
8.	**TRA06A25** TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	278.000		
9.	**RPCD03A4QS03** ARMATURI BST 500C PENTRU CONSOLIDARE FUNDATII-STILPI,/PERETI B.A INCL.ANCORAJE	KG	10 000.000		
10.	**TRA02A25** TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	10.000		
11.	**TRI1AA08F3** DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 $	TO	10.000		
12.	**TRB05A23** TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	10.000		
13.	**RPCC01A1** COF.MIXTE DIN PANOURI REFOLOS.DIN PLACAJ DE 8 SI SCIND.INCL SPRIJ.PT.SUBFUNDARI *	MP	450.000		
14.	**CG32C1(1)** STRAT DE PIETRIS CU NISIP PTR.RUPEREA CAPILARITATII H=5+15CM	MC	300.000		
15.	**IZA08A** FOLIE POLIETILENA	MP	1 780.000		

0		1	2	3	4	5-9
16.	**CC02B(4)**	ARMARE PLACA SUPORT PARDOSELI CU FIBRE CF DETALII PROCURARE SI MONTARE	KG	7 000.000		
17.	**RPCT10A1**	DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *	MP	500.000		
18.	**RPCT12B#**	CURATARE ROSTURI SI PREG.PT.CAMASUIRE-MANUAL SAU CU SCULE DE MICA PUTERE	MP	500.000		
19.	**RCSG05A#**	CONS.ZIDARIE PORT.PRIN CAMASUIRE CU SISTEM FRCM CU 1.5-2CM M.PLANITOP HDM RESTAURO+PLASA MAPEGRID	MP	500.000		
20.	**CB03E(1)**	COFRAJE PENTRU BETON APARENT(STALPI;CADRU BETON'CENTURI ETC)	MP	170.000		
21.	**CZ0302U1**	CONFEC.ARMAT.PT.PLACI;STALPI;CADRU BETON;BORDAJ GOLURI ETC BST500C	KG	6 001.300		
22.	**CC02D#**	MONTAT ARMATURI IN CENTURI SI STILPI;CADRU BETON'BORDAJ GOLURI ETC BST500C	KG	6 001.300		
23.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	6.000		
24.	**TRI1AA08F3**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 $	TO	6.000		

0		1	2	3	4	5-9
25.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	6.000		
26.	**CA07H1**	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	319.000		
27.	**0500816**	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	322.000		
28.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	773.000		
29.	**RPCH27A1AS**	PANE DE LEMN INCLEIAT INCLUSIV IGNIFUGATE	MC	80.000		
30.	**CL04A1AS**	MONTAREA SI PROCURARE CONF.METALICA S235JR ACOPERIS CF.DETALII	KG	20 800.000		
31.	**TRA02A40**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.	TO	204.500		
32.	**TRB22D3E**	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO	204.500		
33.	**AUT8000**	NACELA AUTORIDICATOARE PANA LA 24M	H	125.000		

0		1	2	3	4	5-9
34.	**AUT3312**	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	291.000		
35.	**RPCT15XC**	ASIM.DESFACERE PLANSEU SUPANTA AX D/9-12	MP	75.000		
36.	**CB13A1**	COFRAJE DIN TABLA CUTATA COLABORANTA H=58MM;T=0.8MM,ZINCATA	MP	90.000		
37.	**TSD16B(1)**	UMPLUTURA BALAST STABILIZAT CANIVOURI INCL.COMPACTARE	MC	150.000		
38.	**TSD06A1**	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	1.500		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0013

CATEGORIA DE LUCRARI: PROTECTIA TALUZ. EXCAVATIEI

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. PROTECTIA TALUZURILOR EXCAVATIEI

SUBC. 1. EXCAVATII SAPATURI

1 960.000 MC

1. **TSC02B1** SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2

SMC 19.600

2. **TSC35A32** INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)

SMC 18.930

3. **TRA01A15P** TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $

TO 3 410.000

4. **TSD06B1** COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 1,6T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM

SMC 0.549

0		1	2	3	4	5-9
5.	TSC35B12	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.2 LA DIST.DE 21-30M	SMC	0.670		
6.	TSE01D1	NIVELAREA MANUALA A TERENURILOR SI A PLATFORMELOR CU DENIVELARI DE 10-20 CM IN TEREN F.TARE	SMP	3.660		
7.	TSD06B1	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 1,6T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	0.670		

SUBC. 2. EXECUTIE ANCORE AUTOFORANTE 30/16MM

657.000 M

1.	H1F14I#	INJECTARE CU PRESIUNE A SUSPENSIEI(INCL.INJECTAREA SECUNDARA)	M	657.000		
2.	H1K08A#	PREPARARE SUSPENSIE PTR.INJECTARE	MC	16.430		
3.	FJA02D#	EXECUTIE FORAJ MECANIC IN TEREN NATURAL CU INSTALATIE SPECIALIZATA INCL.MAT.DE ANCORAJ 30/16MM	M	657.000		
4.	H1F16B#	MUTAREA INST.DE FORAJ IN AMPLAS.NOI LUCRU,EXEC.LA SUPRAF.,PRIN DEM. +TRANSP.+REM.-PE ORIZONT.,D<20M	BUC	146.000		
5.	H1V06J#	INCERCARI DE CAPACITATE PORTANTA PE ANCORE	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**AUT8802**	LABORATOR BETOANE	H	5.000		

SUBC. 3. APLICARE BETON DE TORCRETARE

289.980 MP

1.	**TE06A1AS**	PLASA SUDATA TIP STPB D=4MM OCHIURILE 100X100MM	KG	1 607.650		
2.	**H1B14B#**	APLICARE TORCRET CU INSTALATIE SPECIALIZATE	MP	289.980		
3.	**IZG02E#**	BETON PENTRU TORCRETARE	MC	37.700		
4.	**AUT8802**	LABORATOR BETOANE	H	5.000		

SUBC. 4. MOBILIZARE/ DEMOBILIZARE

4.000 ZI

1.	**AUT8803**	MOBILIZARE/DEMOBILIZARE UTILAJE,SCULE,ECHIPAMENTE ETC	ZI	4.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0014

CATEGORIA DE LUCRARI: ARHITECTURA CORP C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. FINISAJE INTERIOARE

SUBC. 1. COMPARTIMENTARI PERETI

100.000 %

1.	**CF01B(1)**	PLACARE PERETE GK:1X12.5MMTIP A+100MM+STR.METALICA INDEPENDENTA +IZOL.VATA MINERALAH=4.15M/4.15M	MP	196.500	
2.	**CF01B(2)**	PLACARE PERETE GK:2X12.5MMTIP A+100MM+STR.METALICA INDEPENDENTA +IZOL.VATA MINERALA H=4.5M/4.5M	MP	134.000	
3.	**CF01B(4)**	PLACARE PERETE GK:2X12.5MM TIP A+50MM+STR.METALICA INDEP+IZOL.VATA MIN.H=2.65M	MP	114.000	
4.	**CD09A(1)**	PERETI COMP.(GR=12.5CM) GK:1X12.5MM TIP A +100MM+STR.METALICA+IZOL.VATA H=3.0M/2.75M	MP	9.050	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**CD09A(2)**	PERETI COMP.(GR=10CM) GK:2X12.5MM TIP A +50MM+STR.METALICA+IZOL.VATA H=4.0M/3.5M	MP	64.100		
6.	**CD09A(3)**	PERETI COMP.(GR=15CM) GK:2X12.5MM TIP A +100MM+STR.METALICA UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=6.5M/5.75M	MP	110.300		
7.	**CD09A(4)**	EI90 PERETI COMP.(GR=15CM) GKRF:2X12.5MM TIP F +100MM+STR.MET.UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=6.5M/5.75M	MP	20.000		
8.	**CD09A(5)**	PERETI COMP.(GR=15CM) GK:2X12.5MM TIP A +100MM+STR.METALICA UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=6.5M/5.75M	MP	178.000		
9.	**CD09A(6)**	EI90 PERETI COMP.(GR=15CM) GKRF:2X12.5MM TIP F +100MM+STR.MET UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=6.5M/5.75M	MP	87.000		
10.	**CD09A(7)**	EI180-PERETI COMP.(GR=17.5CM) GKRF:3X12.5MM TIP F +100MM+STR.MET. UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=4M/4M	MP	14.300		
11.	**CD09A(8)**	EI180-PERETI COMP.(GR=17.5CM) GKRF:3X12.5MM TIP F +100MM+STR.MET. UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=9M/9M	MP	114.800		
12.	**CD09A(9)**	PERETI COMP.(GR=15CM) GKR:2X12.5MM +STR.50MM+INSTALATII+STR50+2GK	MP	20.600		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**CF01B(3)**	PERETE(GR=18.75CM) GK:2X12.5MM TIP D+50MM+STR.MET.75MM +IZOL.VATA MIN. +GK3X12.5MM TIP D	MP	49.600		
14.	**CF01B(5)**	PLACARE PERETE GK:2X12.5MMTIP A+75-300MM+STR.METALICA CU BRIDE+IZOL.VATA MINERALA :UD28/CD60-600MM	MP	85.500		
15.	**CD09A(10)**	PERETI COMP.(GR=25.5CM) GK:2X12.5MM TIP A +200MM+STR.MET. UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=6.5M/6.0M	MP	6.160		
16.	**CD09A(11)**	PARAPET COMP.(GR=10CM) GK:2X12.5MM TIP A +50MM+STR.MET. UW/CW50/600MM+IZOL.VATA H=4M/3.5M-B02	MP	4.800		
17.	**CD09A1#**	PERETI COMP.(GR=22.5CM)GK 1X12.5MMTIP A+200MM+ IZOL.VATA MINER.	MP	6.200		
18.	**RPCG03A1**	ZID DE CARAM PT. UMPLERI DE GOLURI DIN CARAM INCLUSIV PREP MORTAR	MC	12.300		

SUBC. 2. PARDOSELI

100.000 %

1.	**RPCA01A1**	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	1 300.000		
2.	**TRB01A14**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M $	TO	2 080.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	13.000		
4.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	2 080.000		
5.	**CG01D1AS55**	SAPA DE BETON GR=5,5CM CF.SPECIF	MP	409.000		
6.	**CG01D1A10**	SAPA DE BETON 10CM GROSIME	MP	68.000		
7.	**CG01D1AS4**	SAPA DE BETON GR=4CM	MP	73.600		
8.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	78.000		
9.	**RPCK06E1(1)**	EXECUTARE PARDOSELI DIN DULAPI LEMN TARE(STEJAR) GR=4CM MATERIAL DIN RECUPERARI	MP	194.000		
10.	**RPCK15A#**	CURATAT SI RECONDITIONAT PARD.DULAPI LEMN ESENTA TARE GR=4CM	MP	194.000		
11.	**RPCK72A#**	LACUIREA PARDOSELILOR DIN DULAPI ESENTA TARE CF.CAIET SARCINI LAC PALUX IN TREI STRATURI	MP	194.000		

0		1	2	3	4	5-9
12.	**RPCH22B2(1)**	DUSUMEA OARBA DIN RIGLE LEMN 80X50MM	MC	1.330		
13.	**RPCH22B1(1)**	GRINZI PDE LEMN ,SUSTINERE PARDOSELI DE LEMN STEJAR 10X10X1000CM	MC	1.600		
14.	**IZF01AS2**	FOLIE POLIETILENA LA PARDOSELI INTRE SAPE SI TERMOIZOLATII	MP	5 072.000		
15.	**IZF12FAS4**	IZOLATII TERM. PARDOSELI CU PLACI POLIS.EXTRUDAT GR=4CM INCL.ACCESORII MONTAJ CF.DETALII	MP	2 521.500		
16.	**IZF12A1(14)**	TERMOIZOLATIE ORIZONTALA CU POLISTIREN EXTRUDAT DE 8CM GROSIME	MP	99.300		
17.	**IZF10B**	ASIM.STR.TERMOIZ.LA PLANSEE DIN PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT GR=10CM;ORIZONTAL;VERTICALE	MP	2 520.000		
18.	**CG01F1QS001**	SAPA SUPORT AUTONIVELATOARE DE 5MM GROSIME SUB PARDOSELI	MP	171.000		
19.	**CG11A1(16)**	PARDOSELI DIN PLACI TIP TERAZZO FIXATE CU ADEZIV CF CAIET SARCINI	MP	171.000		
20.	**0008167**	PLACI TERAZZO PT.PARDOSELI CF.SPECIFICATII	MP	171.000		

0		1	2	3	4	5-9
21.	**CH01C(1)**	PLACARE CU PLACI TIP TERRAZZO TREPTE SI CONTRATREPTE INCL.ADEZIV+ACCESORII MONTAJ	M	245.000		
22.	**0012716**	PLACI TERRAZZO PT TREPTE 133X32X2CM+ADEZIV+ACCES.MONTAJ	BUC	29.000		
23.	**0012728**	PLACI TERRAZZO PT CONTRATR 133X15.X2CM+ADEZIV+ACCES.MON	BUC	30.000		
24.	**0012730**	PLACI TERRAZZO PT.TREPTR 90X32.X2CM+ADEZIV+ACCES.MON	BUC	29.000		
25.	**0012742**	PLACI TERRAZZO PT.CONTRATR 90X15.2X2CM+ADEZIV+ACCES.MON	BUC	30.000		
26.	**0012754**	PLACI TERRAZZO PT.TREPTE 175X32X2CM+ADEZIV+ACCES.MON	BUC	22.000		
27.	**0012766**	PLACI TERRAZZO PT.CONTRAT 175X16.8X2CM+ADEZIV+ACCES.MON	BUC	23.000		
28.	**0012778**	PLACI TERRAZZO PT.TREPTE 80X27X2CM+ADEZIV+ACCES.MON	BUC	21.000		
29.	**0012780**	PLACI TERRAZZO PT.CONTRATR 80X18.2X2CM+ADEZIV+ACCES.MON	BUC	22.000		

0		1	2	3	4	5-9
30.	**CG01D1AS(5)**	SAPA DE BETON CU AGREGATE DECORATIVE 5CM,SLEFUITA	MP	35.600		
31.	**CG01D1AS7**	SAPA DE BETON CU AGREGATE DECORATIVE GR=8CM	MP	1 493.000		
32.	**CG35AAS**	SLEFUIRE SPEC.PARD.CU SEGMENTI DIAMANTATI PTR.OBTINERE AGREG.DECORATIVE LA SUP.INCL.ROST DILAT	MP	1 552.000		
33.	**CG25A(1)**	IMPREGNAREA SUPR.BETON CU ULEI DE IN SICATIVAT +CEARA DE ALBINE	MP	1 552.000		
34.	**CK40SP**	MONTARE PROCURARE STERGATOR PICIOARE DIN FIBRA DE NUCA DE COCOS GR=24MM	MP	4.000		
35.	**CG18A1QS001**	PARDOSELI DIN BETON,DE 8CM GROSIME,ELICOPTERIZAT	MP	219.000		
36.	**CG19A#**	PARDOSELI DE BETON GR=5CM ELICOPTERIZAT	MP	172.000		
37.	**CG26A1ASIM**	PRELUCRARE CU ELICOPTERUL SUPRAFETELOR DIN BETON	MP	391.000		
38.	**CG36A+**	PARDOSELI INDUSTRIALE DIN LEMN DE STEJAR GR=22MM(FOLIE POLIM.BULE AER)FIXARE CU ADEZIV	MP	510.000		

0	1	2	3	4	5-9
39.	**TRA02A50**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. $			
			TO 30.600		
40.	**RPCK72A1**	LACUIREA PARCHETULUI CU LAC PALUX IN TREI STRATURI			
			MP 510.000		
41.	**CG01D1QS002**	SAPA USCATA(PLACA DE IPSOS ARMAT CU FIBRE GR=10MM)GR=2CM			
			MP 51.200		
42.	**CG32C#**	UMPLUTURA GRANULARA PTR.SAPA USCATA GR=2CM			
			MC 51.200		
43.	**IZF04E1AS1**	STRAT SUPORT DIN HIRTIE KRAFT			
			MP 51.200		
44.	**RPCK05A1**	PARDOSELI DIN DULAPI DE RASIN.RINDULUITI 2 STRATURI DE 2.4CM			
			MP 51.200		
45.	**RMF41A#**	IGNIFUGAREA LEMN.PE O SUP.NEPROTEJ CONTRA INCEND.IN DOUA SAU MAI MULTE STR.RF45'			
			MP 51.200		
46.	**CG01D1QS002**	SAPA USCATA(PLACA DE IPSOS ARMAT CU FIBRE GR=10MM)GR=2CM			
			MP 62.000		
47.	**CG32D#**	UMPLUTURA GRANULARA PTR.SAPA USCATA IN GROSIME DE4.65CM			
			MP 62.000		

0	1	2	3	4	5-9
48.	**RPCK22B1** PROCURARE SI MONTARE PARDOSELI DIN LINOLEUM LIPIT CU PRENADEZ*	MP	105.000		
	LA1:13627/subset:0/2/6719861.COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1500 NEIMPR. S7361>1.05 MP				
49.	**CL13C(1)** MONTARE TEAVA RECTANG.80X50X3MM+PROFIL L80X40X6MM PRIN SUDURA	KG	466.000		
50.	**3137816** TEAVA F S TEMP RID LC 83 X 5 /OLT 45 K II S 3478	KG	243.000		
51.	**3514454** CORNIER ARIPI INEG TR. RECE S8250 80X 60X 7 OL37-1N	KG	223.000		
52.	**CN21A** VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	10.000		
	LA1:10162/subset:0/14/6103476.VOPSEA MARO ROSCAT (FP) V.731-3 NTR 90-80>0.12 KG				
53.	**CG01D(1)** PARDOSEALA GK RIGIDUR 2X1CM TIP H MONTAT PESTE PERLIT	MP	105.000		
54.	**CA01FPE** TERMOIZOLATIE NATURALA PE BAZA DE PERLIT EXPANDAT	MC	6.200		
55.	**CH09A** MONTARE+PROC.TREPTE DIN LEMN MASIV NATUR 27.5X100X2.4 INCL.ACCESORII PRINDERE	BUC	17.000		
56.	**CH09B#** PODEST LEMN MASIV STEJAR MONTARE INCL.ACCESORII PRINDERE(90X100X2.4CM+140X117X2.4CM)	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
57.	**0008301**	PODEST LEMN MASIV 90X100X2.4CM+ELEM.PRINDERE	BUC	1.000		
58.	**0008313**	PODEST LEMN MASIV STEJAR 140X117X2.4CM+ELEM.PRINDERE	BUC	1.000		
59.	**5840285**	PRINDERI CU SURUB AUTOFILET. PTR.LEMN CAP INECAT 30X5MM	BUC	126.000		
60.	**CA01DS4**	TURNARE BETON SCLIVISIT GR=2CM	MC	0.040		
61.	**DD03A1**	PAVAJ DE PIATRA CUBICA 15X15X7.5CM PE UN SUBSTR DE NISIP	MP	2.750		
62.	**IZF18ASM**	HIDROIZOLATIE BITUMINOASA CF.SPECIFICATII	MP	2.750		
63.	**CA02G(1)**	TURNARE BETON DE PANTA RAMPA SCARA ACCES ZONA PERSONAL CF P22	MC	0.060		
64.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	0.242		

SUBC. 3. TAVANE

100.000 %

1.	**CK20A(1)**	TAVAN GK:2X12.5MM(T01):27MM+STRUCT.METAL.DUBLA UD28/CD60-SUSPENDATH=40CM+IZOL.VATA 50MM-TIP A	MP	99.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**CK20A(2)**	TAVAN GK:2X12.5MM(T01):28MM+STRUCT.METAL.DUBLA UD28/CD60-SUSPENDAT H=270CM+IZOL.VATA 50MM-TIP A	MP	4.500		
3.	**CK20A(3)**	TAVAN GK:2X12.5MM(T01):28MM+STRUCT.METAL.SIMPLA CD60/27+PRINDERE BRIDE DIRECT PE PLANSEU 50MM-TIP A	MP	70.000		
4.	**CK20A(4)**	TAVAN GK:2X28MM(T02):+STRUCT.METAL.DUBLA UD28/CD60+VATA MIN 50MM-TIP D-RIGIPS FONIC	MP	91.400		
5.	**CK20A(5)**	TAVAN GK:(T03):GRID 60X60CM PROFILE T24X38MM SUSP.H=70CM+4CM PAN ACUSTICE-DEMONTABILE TIP DS	MP	122.000		
6.	**CK20A(6)**	TAVAN GK:(T03):GRID 60X60CM PROFILE T24X38MM SUSP.H=192CM+4CM PAN ACUSTICE-DEMONTABILE TIP DS	MP	23.000		

SUBC. 4. RESTAURARE TAMPLARII INTERIOARE +TAMPL.NOI

100.000 %

1.	**RPCT33A1**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN *	MP	24.200		
2.	**RMF20A#**	RESTAURAREA TAMPLARII EXIST.CURATARE NUMEROTARE,MARCARE+ACCES.FINISAJE REP.CRT.CF.CAIET SARC.	MP	24.200		
3.	**8507080**	DESFACERE RECOND.CADRU LEMN+PANOU LEMN UI04	MP	12.200		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**8507092**	DESFACERE RECOND.CADRU LEMN+PANOU LEMN UI05	MP	12.000		
5.	**CK01B+**	MONTARE FERESTRE CF.TABL.TAMPLARIE	MP	17.250		
6.	**8511225**	FI06;FI07 FRSTR.INTER. PROFIL OTEL FT 10.3;C2;BUC=2+2	MP	17.250		
7.	**CK14C**	MONTARE USI METALICE INTERIOARA REZISTENTA LA FOC	MP	44.420		
8.	**8506880**	UI01;UI04;UI02;UI03 USA INTER.RZFOC 15' FT 10.2;C2/4BUC	MP	30.420		
9.	**8511079**	UI18 USA MET.1C:1,0X2,1M FT 10.20;EI90 CORP C2=1BUC	MP	2.100		
10.	**8511081**	UI10 USA INTER, 2C:1.5X4.0M EI90 FT .10.12;C2/BUC=1	MP	6.000		
11.	**8506907**	UI12 USA INTER.2C1.5X2.5M EI90 FT.10.12 CORP C2/BUC=1	MP	3.800		
12.	**8511299**	UI38 USA REZF EI15MIN;1X2.1M;FT 10.19;CORP C2;BUC=1	MP	2.100		
13.	**CK13B#**	MONTARE USI DIN OTEL MONT IN ZID DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE	MP	40.398		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**8511093**	UI17;UI26;UI15;UI16A+B;UI25;;UI28;UI29;FT.10.14;C2;17B	MP	30.240		
15.	**8511108**	UI24;UI27;UI30 INT.1C FT.10.14 TOC OTEL CORP C2	MP	4.830		
16.	**8511110**	UI35;UI23;UI36 INTER.1C FT.10.16 CORP C2	MP	5.300		
17.	**CK03B1(12)**	MONTARE USI INTERIOARE (CONF.TABLOU TAMPLARIE)	MP	7.560		
18.	**8511122**	USI IZOL FONIC: UI13;UI34;UI37 FT.10.18 CORP C2	MP	7.560		
19.	**CK01B(13)**	MONTARE TAMPLARIE INTERIOARA CU PROFIL DE LEMN	MP	34.500		
20.	**8511134**	FI08 FRSTR.INTER. 3OCH.3.75X3.53M CF TB.TAMPL CORP C2	MP	13.200		
21.	**8511146**	UI20 USA INTER. 2C:3.35X3.15M CF TB.TAMPL. CORP C2	MP	21.300		
22.	**CK03B1(13)**	MONTARE USI INTERIOARE CU PROFILE DIN OTEL CF.TABL.TAMPLARIE	MP	69.080		
23.	**8511249**	USI INT.UI06;UI07A;UI07B;UI09;UI14;UI11 FT.10.1;C2	MP	49.580		

0		1	2	3	4	5-9
24.	**8511251**	USI INT.UI08;UI19;UI21;UI22 FT.10.3 CORP C2=4BUC	MP	19.500		
25.	**CK11B(3)**	MONTARE FRSTR INTERIOR DIN PROFILE ALUMINIU CF TABL.TAMPL.	MP	3.780		
26.	**8511263**	FI05 FRSTR INTER.ACUST.FIXA 1.8X0.9M CF TB.TAMPL.BUC=1	MP	1.620		
27.	**8511275**	FI09 FRSTR INT.PROF.AL FIXA 1C:1.8X1.2M FT.10.9;C2=1B	MP	2.160		
28.	**CK11B(4)**	MONTARE FRSTR INTERIOARE SISTEM FARA CADRU FIXAT CU SURUB MET. +SILICON SIGILANT MONOCOMP.ETANS FOC	MP	19.000		
29.	**8511304**	FI01 FRSTR.INT.1.99*1.49 STICLA EI180;GR=55MM FT.10.21	MP	6.000		
30.	**8511330**	FI02 FRSTR.INT.2.0X149.M+STICLA EI180;GR=55MM FT10.21	MP	6.000		
31.	**8511342**	FI03 FRSTR.INT.2.3X1.4.M+STICLA EI180;GR=55MM FT10.21	MP	7.000		
32.	**8511316**	PROFIL SUST.STICLA DIN OTEL ;GR=0.8MM;97X60MM+SURUB AF	BUC	48.000		

0		1	2	3	4	5-9
33.	**8511316**	PROFIL SUST.STICLA DIN OTEL ;GR=0.8MM;97X60MM+SURUB AF	BUC	48.000		
34.	**8511316**	PROFIL SUST.STICLA DIN OTEL ;GR=0.8MM;97X60MM+SURUB AF	BUC	52.000		
35.	**CL12AS**	MONTARE RAMA OTEL;PROFIL L=7CM;GR=1CM,FIXATE DE PERETE CU SURUB.MET+ANCORA EXPANDABILA ETC	KG	31.300		
36.	**8511328**	RAMA OTEL 1444X1443MM;PROFIL L=7CM;GR=1CM+SUR.PR. 2BUC	KG	10.100		
37.	**8511354**	RAMA OTEL 1.998X1.443M;GR=1CM+L=7CM INCL.ACC.PRIND+2BUC	KG	10.300		
38.	**8511366**	RAMA OTEL 2.286X1.349M;GR=1CM+L=7CM INCL.ACC.PRIND+2BUC	KG	10.900		
39.	**CL21A(1)**	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	5.600		
40.	**CN21B#**	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	8.600		
41.	**RPCG03B1**	ZID DE CARAM PT UMPLERI DE GOLURI CU GROS =SAU>DE12,5 CM DIN CARAM 240X115X63 CU M 25Z	MC	0.500		

0		1	2	3	4	5-9
42.	**RPCJ13C1ASIM**	REP.SPALETI IN JURUL TOC.SI PERV.LA USI FERESTR.DE 2-10CM GROS.CU LAT>50CM	M	398.860		

SUBC. 5. FINISAJE INTERIOARE PERETI

100.000 %

1.	**RPCR02BAS**	SPALAREA ZUGRAVELILOR EXISTENTE PTR.INDEPARTARE ZUG.DETERIORATE	MP	1 702.000		
2.	**RPCJ07A1**	REP.TENC.INT.BRUTE LA PERETI DIN ZIDARIE SAU BET.DE 2,5CM GROS.CU MORT.MARCA NHL	MP	1 702.000		
3.	**RPCJ08A1QS01**	TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE PERETI EXEC.MANUAL MORTAR NHL,2CM	MP	1 280.000		
4.	**RPCR01C1AS**	AMORSA PE TENCUIELI VECHI PTR.APLIC.VOPS.LAVABILE	MP	1 702.000		
5.	**RMD01C#**	SISTEM TENCUIALA TERMOIZOLANTA GR=3CM CF FT NR.9.2	MP	495.000		
6.	**RMD01A#**	TENCUIELI PE BAZA DE VAR LA PERETI;STALPI;GRINZI ETC.	MP	1 468.000		
7.	**RPCJ35A1*AS1**	TINCI FIN PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL	MP	1 533.000		
8.	**CF10C1(7)**	GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	MP	2 077.000		

0	1	2	3	4	5-9
9.	**RPCR08B%** VOPSITORIE SILICATICA DE INTERIOR CF SP.	MP	4 041.000		
10.	**CI06A1AS** PLACAJ CERAMIC FAIANTA 10X10,CULOARE ALB MAT INC.ADEVIZ CHIT	MP	206.000		
	LA1:10141/subset:0/1/2401777.FAIANTA ALB MAT 10X10 CM>1.05 MP				
	LA2:20002/subset:3/1/1036484.GRANFIX-TILE ADEZIV LIPIRE PLACI NEABSORBANTE 25 KG>6 KG				
	LA3:20003/subset:0/1/1000784.CHIT ROST PLACAJE GRI/ALB MUREXIN FUGENMORTEL WEISS/GR>0.5 KG				
11.	**CG13A#** PLINTE DIN LEMN DE FAG VOPS.ALBA H=7CM MONTAJ ASCUNS	M	465.000		
12.	**CG13A*** PLINTE DIN LEMN FAG H=10CM MONTAJ ASCUNS-VOPSITA NEAGRA	M	33.000		
13.	**CG12A#** PLINTA TERAZZO H=7CM CU ADEZIV DE LIPIRE CF.SP.MONTAJ ASCUNS	M	136.000		
14.	**IZF15A#** MONTARE PROC.PANOURI ACUSTICE REACTIE LA FOC A2-S1 CL.A DE ABSORBTIE INCL. ACCESORII MONTAJ	MP	348.400		
15.	**0008428** PANOU ACUS.2700/1200/600X1200/600/600X40MM LA FOC A2-S1	MP	73.400		
16.	**8510738** PANOU ACUSTIC 2700/1200X1200/600X40MM-REAC.FOC A2-S1	MP	275.000		
17.	**CK26D1#** GLAFURI DIN LEMN MASIV FIXAT CU ADEZIV	M	11.600		

0		1	2	3	4	5-9
18.	**1194638**	GLAF DIN LEMN MASIV 30X2.4CM FIXAT CU ADEZIV	M	3.000		
19.	**1194626**	GLAF DIN LEMN MASIV 15X2.4CM FIXAT CU ADEZIV	M	8.600		
20.	**CB47A/C**	SCHELA INTERIOARA	MP	2 303.000		
21.	**CK19B1(81)**	PLACI DIN FIBRE DE LEMN CU LIANT PE BAZA DE CIMENT GR=25MM INCL.STRUCT.MET.CU BRIDE PT.FIXARE PLACI	MP	228.000		
22.	**CF01B(50)**	FINISAJE CU MICROCIMENT	MP	15.000		

SUBC. 6. CONFECTII METALICE

100.000 %

1.	**CL24A#**	MONTARE+PROC. SCARI METALICA ELICOIDALA CF.DETALII INCL.TREPT.CONTRATR.MANA CRT.MONTANTI,VANG;PODEST	KG	831.000		
2.	**CL21A(1)**	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	55.000		
3.	**CN21B#**	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	23.000		

0	1	2	3	4	5-9
4.	**CL27AP** MONTARE PROCUR.PARAPET METALICA CF.SPECIF.INCL.ACCES.PRINDERE-SUPANTA MEDIATECA	KG	493.000		
5.	**CN21B#** VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	17.000		
6.	**CL21A(1)** EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	56.000		
7.	**CL24B#** MONTARE +PROC.SCARI METALICA DREAPTA CF.DETALII INCL.TREPT.CONTRATR.MANA CRT.MONTANTI,VANG;PODEST	KG	1 066.000		
8.	**CN21C#** VOPSITORII LA SCARI, METALICE CU VOPSELE RF RAL SPECIAL IN 2 STRATURI CF.CAIET SARCINI	MP	23.000		
9.	**CN21B#** VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	7.000		
10.	**CL21A(1)** EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	73.000		
11.	**CL27C#** MONTARE+PROC. BALUSTRADA METALICA CF.SPECIF.INCL.MANA CRT.MONTANTI ELEM,PRINDERE	KG	1 283.000		

0	1	2	3	4	5-9
12.	**CN21B#**	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI			
		MP	44.800		
13.	**CL21A(1)**	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC			
		M	96.600		
14.	**CL20C#**	MONT.MANA CURENTA MET.CF.DETALII INCL.ACESORII PRINDERE			
		KG	58.500		
15.	**CL21A(1)**	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC			
		M	1.200		
16.	**CN21B#**	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI			
		MP	2.000		
17.	**RPCT12C1AS**	FORARE GAURI DE D=16MM PTR.FIXARE MONTANTI IN BETON			
		BUC	453.000		
18.	**RPCP26A1AS1**	PROCURARE SI MONTARE ANCORE CHIMICE M16 PTR.FIXARE MONTANTI ELEM.PRINDERE IN BETON			
		BUC	453.000		
19.	**CL21A(1)**	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC			
		M	1.000		

CAP. 2. FINISAJE EXTERIOARE

SUBC. 1. INVELITOARE

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**CE07A1#**	SISTEM INVEL.DIN TABLA PREFALTUITA DUBLU FALT TITAN-ZINC INCL.SISTEM DE FIXARE SI ETANSARE	MP	2 274.000		
2.	**CE18A1**	ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI DIN RASINOASE	MP	2 213.000		
3.	**RMC07AASIM**	RIGLE SUPORT 5X5CM-STRAT AER VENTILAT CF DETALII	MC	6.910		
4.	**IZF01AS1**	FOLIE ANTICONDENS-1 STRAT	MP	2 260.000		
5.	**RPCE16C2**	TERMOIZOLATIE VATA MIN.BAZALTICA SEMIRIGIDA 5 CM GROS;INTRE SIPCI	MP	711.000		
6.	**RPCH15A1AS**	MONTARE SIPCI LEMN 5X5CM- CF.DETALII	MC	7.550		
7.	**IZF10F1(31)**	STRAT TERMOIZOL.CU PLACI VATA MINERALA BAZALTICA SEMIRIGIDA INTRE CAPRIORI DE 15M GROSIME	MP	1 852.000		
8.	**IZF03A1(5)**	BARIERA CONTRA VAPORILOR -1 STRAT	MP	2 149.000		
9.	**CE18A#**	ASTEREALA EXECUTATA DIN SCINDURI CU RECUPERARE 60% GR=2CM	MP	1 293.000		

0		1	2	3	4	5-9
10.	**RMF41A1**	IGNIFUGAREA ELEMENTELOR .PE O SUP.NEPROTEJ	MP	2 155.000		
11.	**RPCH10C1AAS**	ASTEREALA SCANDURI GR=2CM	MP	862.000		
12.	**RPCI16B#**	MONTARE+PROC. SORTURI TB.TITAN ZINC+ACCESORII MONTAJ LAT=50CM;LAT=61CM;LAT=30CM/35CM/81CM	M	71.200		
13.	**0012601**	SORT DIN TB TITAN-ZINC+ACCESORII MONTAJ l=50cm	M	15.500		
14.	**0012613**	SORT DIN TB TITAN-ZINC+ACCESORII MONTAJ l=61cm	M	24.700		
15.	**0012625**	SORT DIN TB PTR GLAFURI EXTERIOR+ACCESORII MONT. l=30cm	M	31.000		
16.	**IZE01C1(1)**	MONTARE PROCURARE SORTURI DIN TABLA TITAN -ZINC(IN JURUL LUMINATOARELOR)AX 12-12/A-G	MP	13.200		
17.	**RPCP09A1(1)**	OPRITORI DE ZAPADA LA ACOPERISURI	M	216.000		
18.	**1137434**	PARAZAPADA +ACCESORII MONTAJ	M	216.000		

0		1	2	3	4	5-9
19.	**CE14C**	MONTARE SISTEM DE JGHEABURI,BURLANE DIN TITAN ZINC INCL.ACCESORII MONTAJ CF.DETALII	M	314.100		
20.	**1192202**	JGHEAB DIN TB ZINC+ACCESORII MONTAJ D=18CM	M	163.000		
21.	**1192214**	JGHEAB DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=12CM	M	69.700		
22.	**1088073**	BURLAN DIN TB ZINC+ACCESORII MONTAJ D=15CM	M	53.000		
23.	**1088085**	BURLAN DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=10CM	M	28.400		
24.	**RPCI38B1BAS**	MONTARE VAZON DIN TB ZINC+ACCESORII MONTAJ 45X30CM	BUC	1.000		
25.	**0012247**	VAZON TB ZINC+ACCESORII MONTAJ 45X30CM	BUC	1.000		
26.	**CE11AMB**	INVELITOARE MEMBRANA BITUMINOASA 2 STRATURI CF.SPECIF	MP	542.000		
27.	**RPCE17B2AS1**	TERMOIZOLATIE DIN POLISTIREN EXTRUDAT 20CM GROS.INCL.PROC.MONT.MATERIALE	MP	517.000		

0	1	2	3	4	5-9
28.	**IZF10B(1)** ASIM.STR.TERMOIZ. DIN PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT GR=10CM;-ATICE	MP	56.200		
29.	**IZF03A1(5)** BARIERA CONTRA VAPORILOR -1 STRAT	MP	578.000		
30.	**RPCH22A#** GRINZILEMN PT.TERMINATIE ACOPERIS 20X10CM	MC	0.730		
31.	**RPCH22B#** RIGLA LEMN SUSTINERE JGHEAB,SECTIUNE TRAPEZ	MC	0.360		
32.	**CE01A** INVELITOARE DIN TIGLA PROFILATA DIN ARGILA ARSA LA1:10145/subset:0/3/2302983.TIGLA ARGILA ARSA 390X216MM >16 BUC	MP	258.000		
33.	**CE08A%** COAMA PT INVELITORI DIN TABLA ONDULATA SI PROFILATA TIP LINDAB DE CULOARE ROSIE	M	15.800		
34.	**2303119** COAMA ARGILA ARSA 380X280MM	M	15.800		
35.	**RPCP09A1(1)** OPRITORI DE ZAPADA LA ACOPERISURI	M	31.600		
36.	**1137434** PARAZAPADA +ACCESORII MONTAJ	M	31.600		

0		1	2	3	4	5-9
37.	**RPCH15A1AS**	MONTARE SIPCI LEMN 5X5CM- CF.DETALII	MC	1.300		
38.	**RPCH15ASR**	MONTARE PROCURARE RIGLE3X5CM CF.DETALII PT.MONT.INV.TIGLA	MC	1.300		
39.	**IZF01AS1**	FOLIE ANTICONDENS-1 STRAT	MP	259.000		
40.	**CE18C1QS001**	ASTEREALA EXECUTATA DIN PLACI OSB GR=1.8CM	MP	256.000		
41.	**IZF14D1AS**	TERMOIZOLATIE DE VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA GR=20CM	MP	214.000		
42.	**IZF03A1(5)**	BARIERA CONTRA VAPORILOR -1 STRAT	MP	237.000		
43.	**RCSH22A%**	GRINZI DIN LEMN CURATATE,CHITUIRE CRAPATURI CU RECUPERARE 60%	MP	81.000		
44.	**RCSR10A#**	PULVERIZARE DE SOLUTIE IGNIFUGA IN DOUA SAU MAI MULTE STRATURI R45'	MP	81.000		
45.	**RCSH01A**	SARP.DIN LEMN (POPI,CORZI,COSOROABE,PANA DE COAMA)CURATARE,CHITUIRE CRAPATURI	MP	118.000		

0	1	2	3	4	5-9
46.	**RCSR09C15**	VOPSIREA LEMNARIEI CU SOLUTIE IGNIFUGA IN DOUA SAU MAI MULTE STRATURI RF15'			
		MP	118.000		
47.	**CE11AMB**	INVELITOARE MEMBRANA BITUMINOASA 2 STRATURI CF.SPECIF			
		MP	82.000		
48.	**CE18C1QS001**	ASTEREALA EXECUTATA DIN PLACI OSB GR=1.8CM			
		MP	79.000		
49.	**IZF10F**	TERMOIZOLATIE VATA MINERALA SEMIRIGIDA 15CM GROS.			
		MP	75.000		
50.	**RCSH23B#**	RIGLE LEMN 10X5CM			
		MC	0.620		
51.	**RPCE16C1ASIM**	STRAT TERMOIZOLANT DIN VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA GR=10CM,REZ.LA COMPRES.PTR.DEFORM 10%:>70KPA			
		MP	76.000		
52.	**IZF03A1(5)**	BARIERA CONTRA VAPORILOR -1 STRAT			
		MP	70.000		
53.	**CE02A1**	INVELITORI DIN TIGLA SOLZI DIN ARGILA ASEZATE SIMPLU			
		MP	26.000		
	LA1:10145/subset:0/1/2303016.TIGLA CU JGHEAB LAT.CU 4 CIOC C2 405X230X11 S515>39 BUC				
54.	**CL13A#**	FERME METALICE EXISTENTE,CURATATE SI PROTEJATE ANTICOROZIVE			
		MP	700.700		

0		1	2	3	4	5-9
55.	**RMF41A1**	IGNIFUGAREA ELEMENTELOR .PE O SUP.NEPROTEJ	MP	3 124.000		

SUBC. 2. RESTAURARE TAMPL.EXTERIOARE

100.000 %

1.	**RMF20A#**	RESTAURAREA TAMPLARII EXIST.CURATARE NUMEROTARE,MARCARE+ACCES.FINISAJE REP.CRT.CF.CAIET SARC.	MP	350.050		
2.	**8507004**	RESTAURARE FERESTR.LEMN FE01=7BUC CF.TABL.TAML.DETALII	MP	49.000		
3.	**8507016**	RESTAURARE FERESTR.OTEL FE10=3BUC CF.TABL.TAML.DETALII	MP	2.400		
4.	**8507028**	REST.FERESTR.OTEL FE16=2BUC;FE13=1BUC CF.TABL.TAML.	MP	18.000		
5.	**8507030**	RESTAUR.FERESTR.OTEL F10=4BUC; CF.TABL.TAML.	MP	3.200		
6.	**8507042**	RESTAURAREUSI EXT.CADRU OTEL UE09-UE18 +PAN LEMN.	MP	186.000		
7.	**8507054**	RECOND.FRST.EXT.OTEL FE03-6BUC;FE09-10BUC;	MP	37.800		
8.	**8507066**	RECOND.USI EXT.SUPRALUMINA OTEL UE05' CF.TABL.TAMPL	MP	7.000		

0		1	2	3	4	5-9
9.	**8507078**	RECOND.FRST.EXT.OTEL FE01'-4BUC;FE03-4B CF.TABL.TAMPL	MP	46.800		
10.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	13.100		
11.	**RPCJ74A1ASIM**	RAZUIREA PERETILOR IN VEDEREA INDEPARTARII STRATURILOR VECHI DE GLET,VOPSEA ,HUMA ETC INCL.SPALAREA	MP	350.050		

SUBC. 3. TAMPLARII EXTERIOARE NOI

100.000 %

1.	**CK01B+**	MONTARE FERESTRE CF.TABL.TAMPLARIE	MP	188.900		
2.	**8506749**	F01+F01' FRSTR.PROF.OTEL 4OCHIURI FT 10.4 CORP C2;11BUC	MP	82.900		
3.	**8506751**	F02;F03;F09;F10;F11;F12;F13 PROFIL OTEL FT.10.4/C2=35B	MP	97.300		
4.	**8511158**	F04;F15 FRSTR.EXT.PROFIL OTEL FT 10.4 CRP.C2;BUC=2BUC	MP	8.100		
5.	**0015251**	FRSTR F17 EXT.OCHI FIX 0.23*1.25=2BUC/CORP C2:FT 10.4	MP	0.600		
6.	**CK14B**	MONTARE TAMPLARIE DIN OTEL CONF.TABLOU TAMPLARIE REZ.FOC	MP	8.700		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**8506828**	USA UE02-EXT.2C+2SUPRAL.FIXA REZ.FOC EI60FT 10.7B C2=1B	MP	8.700		
8.	**CK13B#**	MONTARE USI DIN OTEL MONT IN ZID DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE	MP	92.400		
9.	**8506816**	USA UE01A+UE01B-EVACUARE 2C+2SUPRAL.FIX FT 10.6;C2/3+4B	MP	62.400		
10.	**8506842**	USA UE03;04;05;06;EXTER.FT 10.6 CORP C2=4BUC	MP	27.600		
11.	**8506854**	USA UE08-EXTER. 1C 1.0X2.4M;FT 10.6 CORP C2=1BUC	MP	2.400		
12.	**CK13B(1)**	MONTARE TAMPL.CU PROFIL ALUMINIU MONT IN ZID DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE CF TABL.TAMPL	MP	24.560		
13.	**8511237**	F05;F06 FRSTR PROF.ALUMIN.TRAPEZOIDALA FT 10.8 CORP C2	MP	24.560		
14.	**CK10XA**	MONTARE LUMINATOARE MET.SIMPLE,FIXE SAU OCHIURI MOBILE,INCL.ACCESORII:JGHEAB CONDENS ETC.	MP	178.100		
15.	**8511160**	L00 LUMINATOR DESCH.AUTOMPT DESFUMARE FT 10.10;BUC=2	MP	2.800		

0		1	2	3	4	5-9
16.	**8511172**	L01A LUM.DESCH.AUTOM.PT.DESFUM.FT 10.10 CORP C2;BUC=4	MP	107.300		
17.	**8511184**	L01BLUMIN.F.DESCH.AUT.PT.DESFUM.FT.10.10 CORP C2;BUC=1	MP	26.800		
18.	**8506799**	L02 LUM+GEAM ARMAT 8X2 OCH.FIX FT 10.10 CORP C2;BUC=1	MP	12.800		
19.	**8506804**	L03 LUMINAT.DESCH.AUT.PT DESF. 3X2 OCH FT 10.10 C2;B=1	MP	13.000		
20.	**8511196**	L04 LUMIN.DESCH.AUTOM PT.DESFUM. FT 10.10-CORP C2;B=1	MP	15.400		
21.	**CK01B(2)**	MONTARE TAMPL.EXTER.PROFIL LEMN CONF.TABLOU TAMPLARIE	MP	10.200		
22.	**8511201**	F14-FRSTR.EXTER.1 OCH.FIX 2.1X2.4M-TOC LEMN;TB.TAMPL=1B	MP	5.300		
23.	**8511213**	UE07 USA EXT.1DESCH.2LUM.LAT.2.02X2.39M TOC FAG/C2;B=1	MP	4.900		

SUBC. 4. PERETE CORTINA

100.000 %

1.	**CK22BASIM1**	MONTARE PERETE CORTINA CF DETALII	MP	286.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**8506866**	PC01-PERETE CORT.INTRARE PRINC. FT .10.7-CORP C2	MP	143.000		
3.	**8506878**	PC02 - PERETE CORT. INTR.PRINCIP.PROF.OTEL FT 10.7 C2	MP	143.000		

SUBC. 5. FINISAJ PERETI EXTERIORI

100.000 %

1.	**RMD02B#**	SISTEM RENOVARE FATADE CU TENC.MINERALA TERMOIZ. CF FT 9.2	MP	856.000		
2.	**RPCR54A#**	ZUGRAVELI EXTERIOARE CU VOPSEA SILICATICA	MP	856.000		
3.	**RPCH23AAS**	SCANDURA DIN LEMN ESENTA TARE(DIMENS.SIMILARE CU CELE EXISTENTE LAT=22CM)STINGHI GR=5CM+ACCESORII PR	MP	177.000		
4.	**RPCH08X**	MONTARE PROC.RIGLE DIN LEMN 10X5CM;LUNGIM=3.5M	MC	0.820		
5.	**CN07XB**	VOPSITORII PE SCANDURI DIN LEMN ESENTA TARE CF.SPECIFICATII	MP	177.000		
6.	**RMD15A#**	CURATARE CARAMIDA APARENTA LA FATADE CF.CAIET SARCINI	MP	402.000		
7.	**RMD25A**	ADINCIRE ROSTURI LA PLACAJE DE CARAMIDA APARENTA LA FATADE	MP	402.000		

0	1	2	3	4	5-9
8.	**RMD06A#** REFACERE ROSTUR LA CARAMIDA APARENTA DE PE FATADE AVAND ROST ORIZ.2.5-3.5CM;VERT.1.25-1.75CM;AD.3CM	MP	402.000		
9.	**CB47A1** MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	MP	1 400.000		
10.	**AUT1303** ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP $	H	705 600.000		
11.	**MDTC5506025** TRANSPORT UTILAJ 25 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T $	BUC	3.000		
12.	**CK09B1AS** PRAGURI DIN BLOC DE ANDEZIT-FINISAJ FIAMAT PTR.USI EXTER.LXLXH=115-125**X25-25X10CM	MC	0.200		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2220

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE-CORPUL C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. COTURI

SUBC. 1. COTURI

100.000 %

1.	**SB17C1QS001**	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	128.000		
2.	**1056977**	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 45 GR.	BUC	36.000		
3.	**1057000**	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 87 GR.	BUC	92.000		
4.	**SB17E1QS001**	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.110	BUC	46.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**1057086**	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 45 GR.	BUC	14.000		
6.	**1057103**	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 87 GR.	BUC	32.000		
7.	**SB17G1QS002**	COT POLIPROPILENA PT.CANALIZARE DN.160	BUC	24.000		
8.	**1120106**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 160	BUC	8.000		
9.	**1120211**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 87 GR DN 160	BUC	16.000		
10.	**SB17G1QS001**	COT POLIPROPILENA PT.CNALIZARE PP DN 200	BUC	4.000		
11.	**1120223**	COT POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 87 GR DN 200	BUC	4.000		

CAP. 2. RAMIFICATII

SUBC. 2. RAMIFICATII

100.000 %

1.	**SB19A3QS001**	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.50	BUC	16.000		
2.	**1057139**	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 45 GR.	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**1057335**	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 87 GR.	BUC	8.000		
4.	**SB19C1QS001**	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.110	BUC	36.000		
5.	**1057206**	RAMIFICATIE REDUSA PP. 110/50 MM X 45 GR.	BUC	12.000		
6.	**1057402**	RAMIFICATIE REDUSA PP. 110/50 MM X 87 GR.	BUC	1.000		
7.	**1057153**	RAMIFICATIE EGALA PP. 110/110 MM X 45 GR.	BUC	6.000		
8.	**1057359**	RAMIFICATIE EGALA PP. 110/110 MM X 87 GR.	BUC	23.000		
9.	**SB19E1QS002**	RAMIFICATIE POLIPROPILENA PENTRU CANALIZARE DN.160	BUC	2.000		
10.	**1006233**	RAMIFICATIE POLIPROPILENA PT.CANALIZARE 200/160X45	BUC	2.000		

CAP. 3. REDUCTII & MUFE

SUBC. 3. REDUCTII & MUFE

100.000 %

1.	**SB22A1QS001**	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.40	BUC	62.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**1057622**	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 40/32 MM	BUC	62.000		
3.	**SB22B1QS001**	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	62.000		
4.	**1057646**	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50/40 MM	BUC	62.000		
5.	**SB22E1QS001**	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE PP DN.110	BUC	1.000		
6.	**1057672**	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 110/50 MM	BUC	1.000		
7.	**SB18C1QS001**	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.50	BUC	49.000		
8.	**1057529**	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50 MM	BUC	49.000		
9.	**SB22I1QS002**	REDUCTIE POLIPROPILENA PT. CANALIZARE PP DN.200X160	BUC	1.000		
10.	**1120584**	TEU ELECTROSUD. D=90MM	BUC	1.000		
11.	**SB18E1QS001**	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.110	BUC	68.000		

0		1	2	3	4	5-9
12.	**1057543**	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 110 MM	BUC	68.000		
13.	**SB18C1QS001**	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.50	BUC	49.000		
14.	**1057529**	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50 MM	BUC	49.000		

CAP. 4. TEAVA

SUBC. 4. TEAVA

100.000 %

1.	**SB16C1QS001**	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.50	M	98.000		
2.	**1056707**	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOARA PP 50	M	98.000		
3.	**SB16E1QS002**	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.110	M	136.000		
4.	**1056812**	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOAR PP 110	M	136.000		
5.	**SB16G1QS002**	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.160	BUC	34.000		
6.	**1005083**	TEAVA POLIPROPILENA CANALIZ.DN 160	BUC	34.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**SB16G1QS001**	TEAVA POLPROPILENA PT. CANALIZARE PP DN.200	BUC	63.000		
8.	**1005095**	TEAVA PVC-KG CANALIZARE EXTERIOARA DN200	BUC	63.000		

CAP. 5. SISTEME DE PRINDERE

SUBC. 5. SISTEME DE PRINDERE

100.000 %

1.	**SB51A1**	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SI DIBLU PT.COND.PVC DN50	BUC	49.000		
2.	**SB51B1**	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SU DIBLU PT.COND.PVC DN110	BUC	68.000		
3.	**SB51C1.**	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SI DIBLU PT.COND.PVC DN160	BUC	17.000		
4.	**SB51D1**	SISTEM DEFIXARE FORMAT DIN COLIER TIJA SI DIBLU PT.COND.PVC DN200	BUC	32.000		

CAP. 6. SISTEME

SUBC. 6. SISTEME

100.000 %

1.	**SB44F1**	SIFON DE PARDOSEALA D=100 IESIRE DN110	BUC	4.000		
2.	**SB44C2**	SIFON DE PARDOSEALA D= 50 IESIRE DN50	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**SB21C1QS001**	PIESA CURATIRE PVCK DN.110	BUC	10.000		
4.	**SB21C1**	AERISITOR AUTOMAT CU MEMBRANA DN110	BUC	10.000		
5.	**SB21E1QS002**	PIESA DE CURATIRE PVCK DN.160	BUC	3.000		
6.	**SE48A1**	BOILER ELECTRIC 30L,COMPLET ECHIPAT	BUC	3.000		
7.	**SB51C1**	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI	KG	135.000		
8.	**SB47A1**	RECEPTOR PLIUVIAL D=100 MM	BUC	3.000		

CAP. 7. OBIECTE SANITARE

SUBC. 7. OBIECTE SANITARE

100.000 %

1.	**SC14A1**	VAS WC SUSPEND.PERS.DIZABILIT.CU BARA SPRIJIN,CONS.BRAT,SCAUN+ CAPAC,CADRU INCASTR.DE MONT.FT.13.10	BUC	2.000		
2.	**SC07B1**	LAVOAR SUSPENDAT ACCES DIZABILITATI35X55.CU CADRUDE MONTAJ.	BUC	2.000		
3.	**2440838**	LAVOAR SUSP.ACCES DISABILIT.35X55,+ CADRU MONT.FT.13.1	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**SD06A1**	BATERIE LAVOAR,SENZOR INFRAROSU,MONTAJ PE LAVOAR	BUC	2.000		
5.	**4201339**	BATERIE LAVOAR SENZOR INFRAROSU,MONT.PE LAVOAR FT 13.5	BUC	2.000		
6.	**SC14B1**	VAS WC SUSPENDAT CU REZERVOR INCASTRAT,SCAUN SI CAPAC CF FISELOR TEHNICE AFERENTE	BUC	11.000		
7.	**4200995**	VAS WC SUSP.CU REZER.INCASTR.SCAUN SI CAPAC FT.13.11	BUC	11.000		
8.	**SC17A1**	CLAPETA DE ACTIONARE WC, FT.13.13	BUC	11.000		
9.	**SC22A1**	PISOAR CU SIFON SI SIFON SI RAMA INCASTRATA FT.13.12	BUC	7.000		
10.	**SC17A2**	CLAPETA DE ACTIONARE ELECTRONICA CU SENZOR PENTRU PISUAR FT 13.14	BUC	7.000		
11.	**SD06B1**	MONTARE BATERIE LAVOAR, CONFORM FISE TEHNICE	BUC	14.000		
12.	**4201341**	BATERIE LAVOAR,SENZOR INFRAR.MONTAJ PE PERETE FT.13.6	BUC	14.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**SC07C1**	LAVOAR SUSPENDAT CERAMICA,455X595MM,ADANCIME MINIMA 250MM,CADRU DE MONTAJ CF FT.13.2	BUC	14.000		
14.	**2442276**	LAVOAR SUSP.45X595MM,ADANC.<250MM,CADRU+MONTA	BUC	14.000		
15.	**SC09A1**	LAVOAR INOX 70X70CM	BUC	1.000		
16.	**4200012**	LAVOAR INOX 70X70CM	BUC	1.000		
17.	**SC30A1**	DISPENSER HARTIE IGIENICA FT.13.16	BUC	13.000		
18.	**SC28B7**	COS GUNOI METALIC,SUSPENDAT FT.13.18	BUC	13.000		
19.	**SC18A1**	USCATOR MAINI AUTOMAT FT.13.20	BUC	10.000		
20.	**SC28A1**	PERIE SUPORT DE PRINDERE,INOX/NEGRU MAT	BUC	13.000		
21.	**SC31A1**	VENTIL DE SCURGERE TIP...	BUC	17.000		

0		1	2	3	4	5-9
22.	**4203337**	VENTIL SCURGERE LAVOAR 1"	BUC	17.000		
23.	**SC19B1**	SIFON TIP ,,BUTELIE" PENTRU LAVOAR	BUC	17.000		
24.	**4202797**	SIFON ,,BUTELIE"LAVOAR	BUC	17.000		
25.	**SC40AS**	MONTARE OGLINDA FIXATA CU ADEZIV PE PERETE	MP	14.000		
26.	**SC24A4**	SUPORT HARTIE LA LAVOAR FT .13.15	BUC	13.000		
27.	**SC30A#**	MONTARE+ PROC.CUIER METALIC INCLUSIV ACC.MONTAJ FT 13.19	BUC	13.000		
28.	**2453196**	CUIER METALIC CORP C2	BUC	13.000		
29.	**SC22E#**	MONTARE PROCURARE PANOU PISOAR STICLA ANTRACIT/ALB INCLUSIV ACCESORII PRINDERE	BUC	5.000		
30.	**SC40C#**	MONT.PROC.MASA INFASAT OTEL INOXIDABIL ;MONTAJ PE PERETE INCL.ACCES. MONTAJ FT.13.22	BUC	1.000		

CAP. 8. ARMATURI SI ACCESORII

SUBC. 8. ARMATURI SI ACCESORII

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**IC34B1**	DOPURI 1/2"	BUC	62.000		
2.	**SD12A1**	ROBINET COLTAR 1/2"	BUC	62.000		
3.	**4201779**	ROBINET COLTAR 1/2 "	BUC	62.000		
4.	**SD10B1**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	8.000		
5.	**4201626**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	8.000		
6.	**SD10C1**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	6.000		
7.	**4201640**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	6.000		
8.	**SD13D1**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	6.000		
9.	**4201688**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	6.000		
10.	**SD13E1**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
11.	**4202498**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	4.000		
12.	**ACE12C1**	CONTOR APA RECE CU IMPLUS DN20	BUC	1.000		
13.	**SD14B1**	FILTRU DE CURATIRE PRIN PURJARE DN25-ECHIPAT CU ELEMENTE DE CURATARE SI GOLIRE	BUC	2.000		

CAP. 9. CONDUCTE POLIPROPILENA
SUBC. 9. CONDUCTE POLIPROPILENA

100.000 %

1.	**SA12C1QS005**	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 20	M	148.000		
2.	**1057775**	TEAVA PPR 20	M	148.000		
3.	**SA12D1QS005**	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 25	M	87.000		
4.	**1057787**	TEAVA PPR 25	M	87.000		
5.	**SA14B1QS005**	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 32	M	83.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**1057799**	TEAVA PPR 32	M	83.000		
7.	**SA14C1QS005**	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR40	M	12.000		
8.	**1057804**	TEAVA PPR 40	M	12.000		

CAP. 10. COTURI POLIPROPILENA
SUBC. 10. COTURI POLIPROPILENA

100.000 %

1.	**SA12C1QS006**	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	209.000		
2.	**1060198**	COT PPR CU TALPA DN20	BUC	62.000		
3.	**1058561**	COT PPR 90 GR 20 MM	BUC	147.000		
4.	**SA12D1QS006**	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	36.000		
5.	**1058573**	COT PPR 90 GR 25 MM	BUC	36.000		
6.	**SA14B1QS006**	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	28.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**1058585**	COT PPR 90 GR. 32 MM	BUC	28.000		
8.	**SA14C1QS006**	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	12.000		
9.	**1058743**	COT PPR 45 GR. 40 MM	BUC	4.000		
10.	**1058597**	COT PPR 90 GR. 40 MM	BUC	8.000		

CAP. 11. TEURI POLIPROPIPLENA
SUBC. 11. TEURI POLIPROPILENA

100.000 %

1.	**SA12C1QS006**	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	12.000		
2.	**1058858**	TEU PPR EGAL 20 MM	BUC	12.000		
3.	**SA12D1QS006**	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	28.000		
4.	**1058860**	TEU PPR EGAL 25 MM	BUC	28.000		
5.	**SA14B1QS006**	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	26.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**1058872**	TEU PPR EGAL 32 MM	BUC	26.000		
7.	**SA14C1QS006**	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	4.000		
8.	**1058884**	TEU PPR EGAL 40 MM	BUC	4.000		

CAP. 12. REDUCTII POLIPROPILENA
SUBC. 12. REDUCTII POLIPROPILENA

100.000 %

1.	**SA12D1QS006**	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	42.000		
2.	**1058286**	REDUCTIE PPR 25/20 MM	BUC	42.000		
3.	**SA14B1QS006**	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	38.000		
4.	**1058298**	REDUCTIE PPR 32/20 MM	BUC	26.000		
5.	**1058303**	REDUCTIE PPR 32/25 MM	BUC	12.000		
6.	**SA14C1QS006**	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**1058327**	REDUCTIE PPR 40/25 MM	BUC	4.000		
8.	**1058339**	REDUCTIE PPR 40/32 MM	BUC	4.000		

CAP. 13. SARITURI POLIPROPILENA
SUBC. 13. SARITURI POLIPROPILENA

100.000 %

1.	**SA12C1QS006**	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	28.000		
2.	**1059814**	SARITURA POLIPROPILENA PPR 20	BUC	28.000		
3.	**SA12D1QS006**	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	31.000		
4.	**1059826**	SARITURA POLIPROPILENA PRP 25	BUC	31.000		
5.	**SA14B1QS006**	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	22.000		
6.	**1059838**	SARITURAPOLIPROPILENA PPR 32	BUC	22.000		
7.	**SA14C1QS006**	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
8.	**1059797**	SARITURA POLIPROPILENA PPR 40	BUC	16.000		

CAP. 14. MUFE POLIPROPILENA
SUBC. 14. MUFE POLIPROPILENA

100.000 %

1.	**SA12C1QS006**	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	49.000		
2.	**1058171**	MUFA PPR 20 MM	BUC	49.000		
3.	**SA12D1QS006**	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	29.000		
4.	**1058183**	MUFA PP 25 MM	BUC	29.000		
5.	**SA14B1QS006**	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	28.000		
6.	**1058195**	MUFA PPR 32 MM	BUC	28.000		
7.	**SA14C1QS006**	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	4.000		
8.	**1058200**	MUFA PPR 40 MM	BUC	4.000		

CAP. 15. IZOLATII

0	1	2	3	4	5-9

SUBC. 15. IZOLATII

100.000 %

1.	**IZH02A1**	IZOLATII TERMICEDIN TUB IZOLAT DIN SPUMA DE POLIETILENA DE COMBUSTIE BS3D0,GROSIME 13 MM	M 330.000		
2.	**1050961**	IZOLATII TERMICE 13MMX20MM	M 148.000		
3.	**1050973**	IZOLATII TERMICE 13MMX25MM	M 87.000		
4.	**1050997**	IZOLATII TERMICE 13MMX32MM	M 83.000		
5.	**1050181**	IZOLATII TERMICE 13MMX40MM	M 12.000		
6.	**IZH01A1**	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	BUC 558.000		
7.	**1011238**	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 20	BUC 12.000		
8.	**1011240**	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 25	BUC 28.000		
9.	**1011252**	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 32	BUC 26.000		

0		1	2	3	4	5-9
10.	**1011264**	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 40	BUC	4.000		
11.	**1005863**	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 20	BUC	147.000		
12.	**1005875**	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 25	BUC	36.000		
13.	**1005887**	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 32	BUC	28.000		
14.	**1005899**	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 40	BUC	8.000		
15.	**1007184**	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 25X20	BUC	42.000		
16.	**1007196**	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X20	BUC	26.000		
17.	**1007201**	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X25	BUC	12.000		
18.	**1007213**	IZOLARII TERMICE LA REDUCTII PPR 40X25	BUC	4.000		
19.	**1007225**	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 40X32	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
20.	**1198543**	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 20	BUC	28.000		
21.	**1198555**	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 25	BUC	31.000		
22.	**1198567**	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 32	BUC	22.000		
23.	**1198579**	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 40	BUC	16.000		
24.	**7309819**	COCHILA TERMOIZ.LA ROBINETI	BUC	86.000		

CAP. 16. SISTEME DE FIXARE

SUBC. 16. SISTEME DE FIXARE

100.000 %

1.	**SA44C1**	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 20 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	118.000		
2.	**SA44D1**	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 25 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	70.000		
3.	**SA44E1**	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 32 CU TIJA.HOLS.DIBLU	BUC	66.000		
4.	**SA44F1**	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 40 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**6504759**	MATERIAL MARUNT	%	5.000		
6.	**SB51C1**	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI	KG	108.000		
7.	**1000162**	ADEZIV PENTRU IZOLATII TERMICE LA CONDUCTE	KG	19.000		

CAP. 17. PROBE
SUBC. 17. PROBE

100.000 %

1.	**SF04A1**	SPALAREA INSTALATIEI	M	330.000		
2.	**SF02A1**	PROBA DE PRESIUNE	M	330.000		

CAP. 18. RETELE EXTERIOARE
SUBC. 18. RETELE EXTERIOARE

100.000 %

1.	**SF06C1**	CAMIN DE APOMETRU DN1000,CAPAC CAROSABIL,COMPLET ECHIPAT	BUC	1.000		
2.	**SA14H1QS005**	TEAVA POLIPROPILENA TIP GREU PT.CANALIZARE PP DN.110 MM.	M	26.000		
3.	**1057854**	TEAVA POLIPROPILENA TIP GREU PT.CANALIZARE PP 110	M	26.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**TSA01F1**	SAPATURA MANUALA	MC	5.000		
5.	**TSC02A1**	SAPATURA MECANIZATA	SMC	0.200		
6.	**TSF01A1**	SPRIJIN.DE MALURI	MP	18.000		
7.	**AUT3335**	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT CU MOTOPOMPA 12KW,5 ORE	H	5.000		
8.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	5.000		
9.	**TSD01XB**	UMPLUTURA MANUALA	MC	5.000		
10.	**TSD02A1**	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	0.200		
11.	**IZI05C1**	FOLIE DE AVERIZARE	M	26.000		
12.	**TSD04C1**	COMPACTAREA MANUALA	MC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**TSD05A1**	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	0.200		
14.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	10.000		
15.	**SF04A1**	SPALAREA INSTALATIEI	M	26.000		
16.	**SF02A1**	PROBA DE PRESIUNE	M	26.000		
17.	**ACD06H1**	CAMIN VIZITARE 1,0-1.5M DN800 DIN PREFABRICATE DE BETON SAU POLIPROPILENA	BUC	4.000		
18.	**TSA01F1**	SAPATURA MANUALA	MC	10.000		
19.	**TSF01F1**	SPRIJIN.DE MALURI	MP	20.000		
20.	**ACE08E1**	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST $	MC	3.000		

CAP. 19. SISTEM DE POMPARE

SUBC. 19. SISTEM DE POMPARE

100.000 %

1.	**H1F17A**	SISTEM DE POMPARE APA UZATA 1ACTIVA+1 REZERVA CONF.SPECIF.	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2224

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.STINGERE INCENDIU C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. INSTALAT.HIDRANT.INTERIORI,EXTERIORI

SUBC. 1. INSTALAT.HIDRANT.INTERIORI,EXTERIORI

100.000 %

1.	**SD27B1**	HIDRANT INTERIOR PT.CLADIRI MONTAT IN CUTIE METALICA,ECHIPAT CONF.SPECIF.	BUC	12.000		
2.	**ACE01B1**	HIDRANT EXTERIOR SUPRATERAN DN100,16BAR,ECHIPAT	BUC	3.000		
3.	**SD32A1**	RACORD FIX TIP C	BUC	3.000		
4.	**7336070**	RACORD FIX TIP C	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**IC06B1**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN50 CF.STAS 7656	M	52.000		
6.	**3304873**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN50	M	52.000		
7.	**IC06I1**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN80,CF.STAS 7656	M	214.000		
8.	**3304897**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN80	M	214.000		
9.	**IC07M1**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN100,CF.STAS 7656	M	46.000		
10.	**3304902**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN100	M	46.000		
11.	**IC07U1**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN150,CF.STAS 7656	M	64.000		
12.	**3111733**	TEAVA NEAGRA DE OTEL DN150	M	64.000		
13.	**TFA02A1**	FITINGURI DIN OTEL SUDABILE DN50	BUC	3.000		
14.	**4006648**	REDUCTIE OL DN50-DN32	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	12.000		
16.	**4004951**	REDUCTIE OTEL DN80-DN50	BUC	12.000		
17.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	8.000		
18.	**4004949**	REDUCTIE OL DN100-DN80	BUC	8.000		
19.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	2.000		
20.	**4004963**	REDUCTIE OL DN150-DN100	BUC	2.000		
21.	**TFA02A1**	FITINGURI DIN OTEL SUDABILE DN50	BUC	36.000		
22.	**4003567**	COT LA 90 GRD.OL-NG DN50	BUC	36.000		
23.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	28.000		
24.	**4003880**	COT LA 90 GRD.OL-NG DN80	BUC	28.000		

0		1	2	3	4	5-9
25.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	21.000		
26.	**4004030**	COT LA 90 GRD.OL-NG.DN100	BUC	21.000		
27.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	8.000		
28.	**4004377**	COT LA 90 GRD.OL-NG.DN150	BUC	8.000		
29.	**TFA02A1**	FITINGURI DIN OTEL SUDABILE DN50	BUC	14.000		
30.	**4004987**	TEU OL DN50	BUC	14.000		
31.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	14.000		
32.	**4005010**	TEU OL DN80	BUC	14.000		
33.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	6.000		
34.	**4005058**	TEU OL DN100	BUC	6.000		

0		1	2	3	4	5-9
35.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	1.000		
36.	**4005060**	TEU OL DN150	BUC	1.000		
37.	**ACA11E3**	TEAVA PEHD DN 160 PN16 MONTAT INGROPAT	M	312.000		
38.	**ACA19E1**	FITINGURI PEHD-DN160	BUC	94.000		
39.	**8000068**	SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE CF SP.	BUC	94.000		
40.	**1011305**	TEU PEHD-DN160,PN16	BUC	2.000		
41.	**0701185**	COT 90 GRD.ELECTROFUZIUNE PEHD-DN160,PN16	BUC	12.000		
42.	**1010583**	ADAPTOR PEHD 160-OL	BUC	2.000		
43.	**1012335**	MUFA ELECTROFUZIUNE PEHD -DN160,PN16	BUC	78.000		

0		1	2	3	4	5-9
44.	**TSC02B1**	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2	SMC	1.672		
45.	**TSA01D2**	SAPATURA MANUALA	MC	63.920		
46.	**TSF01A1**	SPRIJIN.DE MALURI	MP	624.000		
47.	**AUT3335**	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT CU MOTOPOMPA 12KW,5 ORE	H	5.000		
48.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	37.500		
49.	**TSD01D1**	UMPLUTUA MANUALA CU PAMANT	MC	75.000		
50.	**IZI05C1**	FOLIE DE AVERIZARE	M	312.000		
51.	**TSD04C1**	COMPACTAREA MANUALA	MC	75.000		
52.	**TSD03XA**	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	1.600		

0		1	2	3	4	5-9
53.	**TSD05A1**	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	1.600		
54.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	95.000		
55.	**IC34J1**	FITINGURI OL CU FILET DN50-DN80	BUC	133.000		
56.	**7330569**	MUFE OL CU FILET DN50	BUC	26.000		
57.	**7330583**	MUFE OL CU FILET DN80	BUC	107.000		
58.	**SD21B1**	ANSAMBLU FORMAT DIN ROBINET CU PLUTITOR DN32,UMPLERE BAZIN	BUC	3.000		
59.	**SD17E1**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	6.000		
60.	**4506519**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	6.000		
61.	**SD17G1**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	12.000		
62.	**4506571**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	12.000		

0		1	2	3	4	5-9
63.	**SD17I1**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN80	BUC	4.000		
64.	**4506636**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN80	BUC	4.000		
65.	**SD16C1**	ELECTROVANA HIDRANTI DN80 PN16	BUC	3.000		
66.	**4505034**	ELECTROVANA HIDRANTII DN80 PN16	BUC	3.000		
67.	**SD15C1**	ROBINET FLUTURE PT.STINS INCENDIU CU FLANSE DN80	BUC	3.000		
68.	**4502173**	ROBINET FLUTURE PT.STINS INCEND.CU FLANSE DN80	BUC	3.000		
69.	**SD15D1**	ROBINET FLUTURE PT.STINS INCENDIU CU FLANSE DN100	BUC	9.000		
70.	**4502161**	ROBINET FLUTURE PT.STINS INCEND.CU FLANSE DN100	BUC	9.000		
71.	**SD15F1**	ROBINET FLUTURE PT.STINS INCENDIU CU FLANSA DN150	BUC	2.000		
72.	**4502147**	ROBINET FLUTURE PT.STINS INCEND.CU FLANSE DN150	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
73.	**SA46H1**	PIESA TRECERE/ETANSEIZARE DN100	M	11.000		
74.	**SA46I1**	PIESA TRECERE/ETANSEIZARE DN150	M	1.000		
75.	**FE25D2**	FLANSA PT.SUDURA DN80,PN16	BUC	14.000		
76.	**FE25E1**	FLANSA PT.SUDURA DN100,PN16	BUC	8.000		
77.	**FE25F2**	FLANSA PT.SUDURA DN150 PN16	BUC	2.000		
78.	**SD19I1**	CLAPETA DE SENS DN80	BUC	2.000		
79.	**SD23B1**	SORB DN80	BUC	1.000		
80.	**SD23B2**	SORB DN100	BUC	3.000		
81.	**SA43H1**	SISTEM PRINDERE TEAVA DN50,BRATARA CU GARNIT.DIBLU SI TIJA	BUC	52.000		
82.	**SA43J1**	SISTEM PRINDERE TEAVA DN80,BRATARA CU GARNIT.DIBLU SI TIJA	BUC	214.000		

0		1	2	3	4	5-9
83.	**SA43K1**	SISTEM DE PRINDERE TEAVA DN100,BRATARA CU GARNIT.DIBLU SI TIJA	BUC	46.000		
84.	**SA44K1**	SISTEM PRIND.TEAVA DN150 BRATARA CU GARNIT.DIBLU SI TIJA	BUC	64.000		
85.	**SA44J1**	SISTEM DE FIXARE POMPE,CU PROFILE DIN OTEL INOX	KG	150.000		
86.	**SF05B1**	EFECTUAREA PROBEI DE PRESIUNE SI ETANSIETATE	M	376.000		
87.	**RPGD11B1**	GRUNDUIRE SI VOPSIRE CONDUCTE	M	376.000		

CAP. 2. ETANSEIZARI LA FOC A CONDUCTELOR
SUBC. 2. ETANSIEZARI LA FOC A CONDUCTELOR

100.000 %

1.	**1077012**	MASTIC ACRILIC ANTIFOC TIP HILTI CFS ACR	L	2.000		
2.	**IZH03B1**	VATA MINERALA BAZALTICA DENSITATE 40KG/MC	MC	0.500		

CAP. 3. POMPE
SUBC. 3. POMPE

100.000 %

1.	**M1H07A1**	GRUP DE POMPARE HIDRANTI EXTERIORI CONF.SPECIF.	SET	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**M1H07B1**	GRUP DE POMPARE HIDRANTI INTERIORI CONF. FT	SET	1.000		
3.	**M1K01A1**	MONTARE+PROC POMPA EVACUARE APE UZATE CONV.CURATE	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2225

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII TERMICE-CORP C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9
CAP. 1.	**RADIATOARE 70-50 GRD.C**				
SUBC. 1.	**RADIATOARE 70-50 GRD.C**				
	100.000 %				
1.	**IB02L02QS001** MONTARE RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2	BUC	3.000		
2.	**1041960** RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2,22-600X1200	BUC	1.000		
3.	**1041972** RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2,22-600X1600	BUC	2.000		
4.	**IB02O01** RADIATORDIN OTEL TIP IRSAP TESI 2-H=600	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**5700875**	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 2-H600,12 ELEMENTI	BUC	2.000		
6.	**IB02C01**	MONTARE RADIATOARE DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,12 ELEMENTI	BUC	1.000		
7.	**5700904**	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,12 ELEMENTII	BUC	1.000		
8.	**IB02D01**	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 2-H=600,18 ELEMENTI	BUC	3.000		
9.	**5700887**	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 2-H=600,18 ELEMENTII	BUC	3.000		
10.	**IB02M01**	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,10 ELEMENTII	BUC	1.000		
11.	**5700899**	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,10 ELEMENTII	BUC	1.000		
12.	**IB02E01**	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,17 ELEMENTII	BUC	4.000		
13.	**5700916**	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,17 ELEMENTII	BUC	4.000		
14.	**IB02F01**	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,20 ELEMENTII	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**5700928**	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,20 ELEMENTII	BUC	5.000		
16.	**IB02L01**	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,35 ELEMENTII	BUC	1.000		
17.	**5700930**	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,35 ELEMENTII	BUC	1.000		

CAP. 2. ARMATURI RADIATOARE

SUBC. 2. ARMATURI RADIATOARE

100.000 %

1.	**ID01B1**	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER MULTILUX V ECLIPSE COLT FILET INTERIOR 1/2""	BUC	3.000		
2.	**4202735**	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER MULTILUX V ECLIPSE 1/2	BUC	3.000		
3.	**ID01A1**	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO EXACT(TUR) COLT F.I.1/2"	BUC	17.000		
4.	**4202711**	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO (TUR) 1/2"F.I	BUC	17.000		
5.	**ID01A2**	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) COLT F.I. 1/2"	BUC	17.000		
6.	**4500929**	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) 1/2" CO	BUC	17.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**ID01A2-ASIMI**	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	20.000		
8.	**4202709**	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	20.000		
9.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	40.000		
10.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	40.000		
11.	**ID03A2**	ROZETA DUBLA PT.ACOPERIREA TEVILOR DE RACORDARE A RADIATOARELOR	BUC	40.000		

CAP. 3. ARMATURI SI ACCESORII CTA

SUBC. 3. ARMATURI SI ACCESORII CTA

100.000 %

1.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
2.	**4508244**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
3.	**ID05B2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	2.000		
4.	**4507238**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**ID11C2**	ROBINET DE TIP FLUTURE DN65	BUC	4.000		
6.	**4503529**	ROBINET FLUTURE DN65	BUC	4.000		
7.	**ID11D2**	ROBINET DE TIP FLUTURE DN100	BUC	4.000		
8.	**4503608**	ROBINET FLUTURE DN100	BUC	4.000		
9.	**ID11A3**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20	BUC	1.000		
10.	**4506454**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20	BUC	1.000		
11.	**ID11B1**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN32	BUC	1.000		
12.	**4506466**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN32	BUC	1.000		
13.	**ID11C1**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN50	BUC	2.000		
14.	**4506002**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN50	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**ID11E1**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN100	BUC	2.000		
16.	**4506703**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN100	BUC	2.000		
17.	**ID04A1**	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBRARE HIDRAULICA CU SEVOMOTOR DN15	BUC	1.000		
18.	**4509262**	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBR.HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN15	BUC	1.000		
19.	**ID04B1**	VANA CU TREI CAI DE ECHILIBRARE HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN25	BUC	1.000		
20.	**4509303**	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBR.HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN25	BUC	1.000		
21.	**ID04B3**	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBRARE HIDRAULICA CU SEVOMOTOR DN40	BUC	2.000		
22.	**4509353**	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBR.HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN40	BUC	2.000		
23.	**ID04C2**	VANA CU 3 CAI DE EHILIBRARE HIDRAULICA CU SEVOMOTOR DN80	BUC	2.000		
24.	**4509494**	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBR.HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN80	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
25.	**IC54B1**	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	4.000		
26.	**IC54C1**	RACORD OLANDEZ DN40	BUC	4.000		
27.	**TFB03D1**	FLANSA SUDABUILA DN.65	BUC	20.000		
28.	**4406862**	FLANSA SUDABILA DN65	BUC	20.000		
29.	**TFB03F1**	FLANSA SUDABIALA DN.100	BUC	20.000		
30.	**4401147**	FLANSA SUDABILA DN100	BUC	20.000		
31.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	5.000		
32.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	5.000		
33.	**IC34E1**	FITINGURI DN40	BUC	9.000		
34.	**1129059**	NIPLU DN40(11/4")	BUC	9.000		

0		1	2	3	4	5-9
35.	**ID16A1**	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	6.000		
36.	**1083669**	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	6.000		
37.	**ID01E01>**	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	6.000		
38.	**1041764**	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	6.000		

CAP. 4. ARMATURI SI ACCESORII VENTILOCONVECTOARE
SUBC. 4. ARMATURI SI ACCESORII VENTILOCONVECTOARE

100.000 %

1.	**ID05A2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	32.000		
2.	**4506428**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	32.000		
3.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	32.000		
4.	**4506399**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	32.000		
5.	**ID06A1**	VANA AUTOMATA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN15 TIP FI 1/2"	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**4202474**	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN15 TIP FI 1/2"	BUC	16.000		
7.	**ID06A2**	VANA AUTOMATA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20 TIP FI 3/4"	BUC	16.000		
8.	**4202462**	VANA AUTOMATA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20 TIP FI 3/4"	BUC	16.000		
9.	**IC54A2**	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	64.000		
10.	**IC54B1**	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	64.000		
11.	**RPIC77B1**	RACORD PT.TEAVA OTEL 1/2"(DN15)	BUC	32.000		
12.	**RPIC77C1**	RACORD PT.TEAVA OTEL 3/4"(DN20)	BUC	32.000		
13.	**IC34A1**	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	64.000		
14.	**1129023**	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	64.000		
15.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	64.000		

0		1	2	3	4	5-9
16.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	64.000		
17.	**FE05A2**	RACORD FLEXIBIL INOX 1/2"(DN15)	BUC	32.000		
18.	**FE05A3**	RACORD FLEXIBIL INOX 3/4"(DN20)	BUC	32.000		
19.	**ID09A1**	FILTRU DE TIP Y 1/2"(DN15)	BUC	16.000		
20.	**1068695**	FILTRU Y INOX 1/2"	BUC	16.000		
21.	**ID09B1**	FILTRU DE TIP Y 3/4"(DN20)	BUC	16.000		
22.	**1068700**	FILTRU Y INOX 3/4"	BUC	16.000		

CAP. 5. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE
SUBC. 5. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE

100.000 %

1.	**ID05A2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	24.000		
2.	**4506428**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	24.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	6.000		
4.	**4506399**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	6.000		
5.	**ID05A4**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	16.000		
6.	**4506296**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	16.000		
7.	**ID05B1**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000		
8.	**4506301**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000		
9.	**ID05B2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	8.000		
10.	**4506313**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	8.000		
11.	**ID05B3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	8.000		
12.	**4506325**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**ID12D1**	VANA FLUTURE DN65	BUC	8.000		
14.	**1156600**	VANA FLUTURE DN65	BUC	8.000		
15.	**IC54A2**	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	48.000		
16.	**IC54B1**	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	12.000		
17.	**IC54B2**	RACORD OLANDEZ DN25	BUC	32.000		
18.	**IC54A1**	RACORD OLANDEZ DN32	BUC	8.000		
19.	**IC54C1**	RACORD OLANDEZ DN40	BUC	16.000		
20.	**IC53E1**	RACORD OLANDEZ DN50	BUC	16.000		
21.	**TFB03D1**	FLANSA SUDABUILA DN.65	BUC	16.000		
22.	**4406862**	FLANSA SUDABILA DN65	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**IC34A1**	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	48.000		
24.	**1129023**	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	48.000		
25.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	12.000		
26.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	12.000		
27.	**IC34D1**	FITINGURI DN25	BUC	32.000		
28.	**1129047**	NIPLU DN25	BUC	32.000		
29.	**IC34XA1**	FITINGURI DN32	BUC	8.000		
30.	**1066398**	NIPLU DN32	BUC	8.000		
31.	**IC34E1**	FITINGURI DN40	BUC	16.000		
32.	**1129059**	NIPLU DN40(11/4")	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
33.	**IC34F1**	FITINGURI DN50	BUC	16.000		
34.	**1129073**	NIPLU DN50	BUC	16.000		
35.	**IC34H1**	FITINGURI DN65	BUC	16.000		
36.	**1161746**	NIPLU DN65	BUC	16.000		
37.	**ID16A1**	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	14.000		
38.	**1083669**	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	14.000		
39.	**ID15A1**	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	6.000		
40.	**1083671**	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	6.000		
41.	**ID01E01>**	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	16.000		
42.	**1041764**	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	16.000		

0	1	2	3	4	5-9

CAP. 6. ARMATURI SI ACCESORII CENTRALA TERMICA

SUBC. 6. ARMATURI SI ACCESORII CENTRALA TERMICA

100.000 %

1.	**ID05A2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	30.000		
2.	**4506428**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	30.000		
3.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
4.	**4506399**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000		
5.	**ID05A4**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	10.000		
6.	**4506296**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	10.000		
7.	**ID05B1**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	2.000		
8.	**4506301**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	2.000		
9.	**ID05B2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
10.	**4506313**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	8.000		
11.	**ID05B3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000		
12.	**4506325**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000		
13.	**ID12D1**	VANA FLUTURE DN65	BUC	8.000		
14.	**1156600**	VANA FLUTURE DN65	BUC	8.000		
15.	**ID12E1**	VANA FLUTURE DN80	BUC	14.000		
16.	**1156612**	VANA FLUTURE DN80	BUC	14.000		
17.	**ID12F1**	VANA FLUTURE DN100	BUC	20.000		
18.	**1156624**	VANA FLUTURE DN100	BUC	20.000		
19.	**ID12H1**	VANA FLUTURE DN150	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
20.	**1156636**	VANA TIP FLUTURE DN150	BUC	8.000		
21.	**ID12I1**	VANA FLUTURE DN200	BUC	6.000		
22.	**1156648**	VANA TIP FLUTURE DN200	BUC	6.000		
23.	**ID11B2**	VANA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN40	BUC	2.000		
24.	**4506014**	VANA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN40	BUC	2.000		
25.	**ID11F1**	VANA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN150	BUC	2.000		
26.	**4606060**	VANA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN150	BUC	2.000		
27.	**ID11H1**	VANA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN65	BUC	5.000		
28.	**4606022**	VANA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN65	BUC	5.000		
29.	**ID07A1**	CLAPETA SENS D: 40 MM	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
30.	**4600054**	CLAPETA DE SENS DN40	BUC	2.000		
31.	**ID07B1**	CLAPETA DE SENS D: 50 MM	BUC	2.000		
32.	**4600042**	CLAPETA DE SENS DN50	BUC	2.000		
33.	**ID07C1**	CLAPETA DE SENS D: 80 MM	BUC	4.000		
34.	**4600028**	CLAPETA DE SENS DN80	BUC	4.000		
35.	**ID07C2**	CLAPETA SENS DN100	BUC	2.000		
36.	**1120780**	TEU ELECTROSUD.D=63MM	BUC	2.000		
37.	**ID07E1**	CLAPETA DE SENS D: 150 MM	BUC	6.000		
38.	**4600016**	CLAPETA DE SENS DN150	BUC	6.000		
39.	**ID09D1**	FILTRU DE IMPURITATI TIP Y DN50	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
40.	**1068748**	FILTRU DE IMPURITATI TIP Y PN16 DN50	BUC	1.000		
41.	**ID11I1**	FILTRU DE IMPURITATI TIP Y DN150	BUC	2.000		
42.	**1068774**	FILTRU DE IMPURITATI TIP Y DN150	BUC	2.000		
43.	**IA24C1**	SUPAPA DE SIGURANTA D:1" 4BAR	BUC	16.000		
44.	**IA23A1**	TERMOMETRU	BUC	26.000		
45.	**IA23B2**	MANOMETRU.	BUC	34.000		
46.	**IC54A2**	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	60.000		
47.	**IC54B1**	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	4.000		
48.	**IC54B2**	RACORD OLANDEZ DN25	BUC	20.000		
49.	**IC54C1**	RACORD OLANDEZ DN40	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
50.	**IC53E1**	RACORD OLANDEZ DN50	BUC	4.000		
51.	**TFB03E1**	FLANSA SUDABILA DN80	BUC	16.000		
52.	**4400947**	FLANSA SUDABILA DN80	BUC	16.000		
53.	**TFB03F1**	FLANSA SUDABIALA DN.100	BUC	28.000		
54.	**4401147**	FLANSA SUDABILA DN100	BUC	28.000		
55.	**TFB03H1**	FLANSA SUDABILA DN150	BUC	40.000		
56.	**4401367**	FLANSA SUDABILA DN150	BUC	40.000		
57.	**TFB03I1**	FLANSA SUDABILA DN200	BUC	16.000		
58.	**4401446**	FLANSA SUDABILA DN200	BUC	16.000		
59.	**IC34A1**	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	90.000		

0		1	2	3	4	5-9
60.	**1129023**	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	90.000		
61.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	6.000		
62.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	6.000		
63.	**IC34D1**	FITINGURI DN25	BUC	30.000		
64.	**4122600**	NIPLU DN25	BUC	30.000		
65.	**IC34E1**	FITINGURI DN40	BUC	6.000		
66.	**4122662**	NIPLU DN40	BUC	6.000		
67.	**IC34F1**	FITINGURI DN50	BUC	6.000		
68.	**4122698**	NIPLU DN50	BUC	6.000		
69.	**IC34I1**	FITINGURI DN80	BUC	24.000		

0		1	2	3	4	5-9
70.	**4122777**	NIPLU DN80	BUC	24.000		
71.	**ID16A1**	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	14.000		
72.	**1083669**	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	14.000		
73.	**ID01E01>**	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	12.000		
74.	**1041764**	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	12.000		
75.	**ID01B1>**	ROBINET GOLIRE DN20	BUC	8.000		
76.	**1060667**	ROBINET DE GOLIRE 20 MM	BUC	8.000		
77.	**IA23E1**	SENZOR DE TEMPERATURA APLICAT SAU CU SONDA.	MP	26.000		
78.	**ID04A2**	VENTIL AUTOMAT DE UMPLERE DN20	BUC	2.000		
79.	**1011941**	VENTIL AUTOMAT DE UMPLERE DN20	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
80.	**ID04B4**	VANA CU TREI CAI MOTORIZATA DN50	BUC	1.000		
81.	**4507264**	VANA CU TREI CAI MOTORIZATA DN50	BUC	1.000		
82.	**ID04B2**	VANA CU 3 CAI MOTORIZATA DN32	BUC	1.000		
83.	**4507226**	VANA CU 3 CAI MOTORIZATA DN32	BUC	1.000		

CAP. 7. DISTRIBUITOARE AGENT TERMIC
SUBC. 7. DISTRIBUITOARE AGENT TERMIC

100.000 %

1.	**FE06A1**	ANSAMBLU DISTRIB.-COLECT.CU RACORD.FE ECHIPAT CONF.SPECIF.DN20-2CIRCUITE	BUC	1.000		
2.	**1061130**	DISTRIB.COLECTOR ECHIPAT DN20-2 CIRCUITE	BUC	1.000		
3.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
4.	**4508244**	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
5.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000		
7.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	4.000		
8.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	4.000		
9.	**ID03B2**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
10.	**7330521**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
11.	**FE06A2**	ANSAMBLU DISTRIBUITOR-COLECTOR ECHIPAT DC S.2-5 CIRC. DN20-5 CIRCUITE	BUC	1.000		
12.	**1061142**	DISTRIBUITOR COLECTOR DN20-5 CIRCUITE ECHIPAT	BUC	1.000		
13.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
14.	**4506399**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000		
15.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
16.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000		
17.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000		
18.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000		
19.	**ID03B2**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
20.	**7330521**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
21.	**FE06B1**	ANSAMBLU DISTRIBUITOR-COLECT.ECHIPAT DC P.1-9 CIRC. DN25-9 CIRCUITE	BUC	1.000		
22.	**1061154**	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN25-9 CIRCUITE	BUC	1.000		
23.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
24.	**4506399**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000		
25.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
26.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000		
27.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	18.000		
28.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	18.000		
29.	**ID03C1**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 25X3/4"	BUC	2.000		
30.	**7330533**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
31.	**FE06B2**	ANSAMBLU DISTRIBUITOR-COLECT.ECHIPAT DC P.2-3 CIRCUITE DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000		
32.	**1061166**	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000		
33.	**ID05A4**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000		
34.	**4506296**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000		
35.	**IC34D1**	FITINGURI DN25	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
36.	**1129047**	NIPLU DN25	BUC	2.000		
37.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000		
38.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000		
39.	**ID03B2**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
40.	**7330521**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
41.	**FE06C1**	ANSAMBLU DISTRIBUITOR-COLECT. ECHIPAT DCI P -5CIRC.DN25-5 CIRC.	BUC	1.000		
42.	**1061178**	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT 5 CIRCUITE DN25	BUC	1.000		
43.	**ID05A3**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000		
44.	**4506399**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000		
45.	**IC34C1**	FITINGURI DN20	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
46.	**1129035**	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000		
47.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000		
48.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000		
49.	**ID03C1**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 25X3/4"	BUC	2.000		
50.	**7330533**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
51.	**FE06C2**	ANSAMBLU DISTRIBUITOR-COLECT. ECHIPAT DCI S-3 CIRCUITE DN25	BUC	1.000		
52.	**1061180**	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN25-3CIRCUITE	BUC	1.000		
53.	**ID05A4**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000		
54.	**4506296**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000		
55.	**IC34D1**	FITINGURI DN25	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
56.	**1129047**	NIPLU DN25	BUC	2.000		
57.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000		
58.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000		
59.	**ID03C1**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 25X3/4"	BUC	2.000		
60.	**7330533**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000		
61.	**FE06C3**	ANSAMBLU DISTRIBUITOR-COLECT.ECHIPAT DCT P-4 CIRCUITE DN32	BUC	1.000		
62.	**1061192**	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN32-4CIRCUITE	BUC	1.000		
63.	**ID05B2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	2.000		
64.	**4506313**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000		
65.	**IC34E1**	FITINGURI DN40	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
66.	**1129059**	NIPLU DN40(11/4")	BUC	2.000		
67.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000		
68.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000		
69.	**ID03C2**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 40X11/4"	BUC	2.000		
70.	**7330064**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 40X11/4"	BUC	2.000		
71.	**FE06E1**	ANSAMBLU DISTRIBUITOR-COLECT.ECHIPAT DCR S-3 CIRCUITE DN32	BUC	1.000		
72.	**1061075**	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN 32-3 CIRCUITE	BUC	1.000		
73.	**ID05B2**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	2.000		
74.	**4506313**	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000		
75.	**IC34E1**	FITINGURI DN40	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
76.	**1129059**	NIPLU DN40(11/4")	BUC	2.000		
77.	**ID03A1**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000		
78.	**7330571**	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000		
79.	**ID03C2**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 40X11/4"	BUC	2.000		
80.	**7330064**	RACORD PT.TEAVA PE-XA 40X11/4"	BUC	2.000		

CAP. 8. TEAVA PE-XA PT.DISTR.AGENT TERMIC

SUBC. 8. TEAVA PE-XA PT.DISTR.AGENT TERMIC

100.000 %

1.	**IC08F2QS001**	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	512.000		
2.	**1037751**	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	512.000		
3.	**IC08F2QS002**	TEAVA PE-XA 20X2.8	M	10.000		
4.	**1037775**	TEAVA PE-XA 20X2.8	M	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**IC11G2QS003**	TEAVA PE-XA 25X3.5	M	125.000		
6.	**1037787**	TEAVA PE-XA 25X3.5	M	125.000		
7.	**IC11G2QS004**	TEAVA PE-XA 32X4.4	M	369.000		
8.	**1037799**	TEAVA PE-XA 32X4.4	M	369.000		
9.	**IC11G2QS005**	TEAVA PE-XA 40X5.5	M	186.000		
10.	**1037804**	TEAVA PE-XA 40X5.5	M	186.000		
11.	**IC11G2QS006**	TEAVA PE-XA 50X6.9	M	46.000		
12.	**1037816**	TEAVA PE-XA 50X6.9	M	46.000		
13.	**IC11G2QS007**	TEAVA PE-XA 63X8.6	M	71.000		
14.	**1037828**	TEAVA PE-XA 63X8.6	M	71.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**IZH01B01>**	IZOLATIE KAIFLEX LA CONDUCTE	M	1 319.000		
16.	**1049895**	IZOLATIE KAIFLEX 16X6	M	512.000		
17.	**1049900**	IZOLATIE KAIFLEX 20X6	M	10.000		
18.	**1049986**	IZOLATIE KAIFLEX 25X9	M	125.000		
19.	**1050179**	IZOLATIE KAIFLEX 32X13	M	369.000		
20.	**1050129**	IZOLATIE KAIFLEX 40X13	M	186.000		
21.	**1050208**	IZOLATIE KAIFLEX 50X13	M	46.000		
22.	**1050210**	IZOLATIE KAIFLEX 63X13	M	71.000		
23.	**IC35C1**	SET FIXARE COND.PE-XA DN16 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	20.000		
24.	**IC35D1**	SET FIXARE COND.PE-XA DN20 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
25.	**IC35E1**	SET FIXARE COND.PE-XA DN25 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	10.000		
26.	**IC35F1**	SET FIXARE COND.PE-XA DN32 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	369.000		
27.	**IC35G1**	SET FIXARE COND.PE-XA DN40 CU TILA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	186.000		
28.	**IC35H1**	SET FIXARE COND.PE-XA DN50 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	46.000		
29.	**IC35I1**	SET FIXARE COND.PE-XA DN63 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	71.000		
30.	**IC34Z2QS003**	FITINGURI PE-XA DN25	BUC	154.000		
31.	**1038573**	COT PE-XA DN25 90GRD	BUC	154.000		
32.	**IC34Z2QS004**	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	182.000		
33.	**1038602**	COT PE-XA DN32 90GRD	BUC	182.000		
34.	**IC34Z2QS005**	FITINGURI PE-XA 40	BUC	60.000		

0		1	2	3	4	5-9
35.	**1038638**	COT PE-XA DN40 90GRD	BUC	60.000		
36.	**IC34Z2QS006**	FITINGURI PE-XA 50	BUC	17.000		
37.	**1038652**	COT PE-XA DN 50 90GRD.	BUC	17.000		
38.	**IC34Z2QS004**	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	10.000		
39.	**1039125**	TEU PE-XA 32X32X32	BUC	10.000		
40.	**IC34Z2QS005**	FITINGURI PE-XA 40	BUC	5.000		
41.	**1039216**	TEU PE-XA 40X40X40	BUC	5.000		
42.	**IC34Z2QS006**	FITINGURI PE-XA 50	BUC	5.000		
43.	**1039254**	TEU PE-XA 50X50X50	BUC	5.000		
44.	**IC34Z2QS002**	FITINGURI PE-XA DN.20	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
45.	**1039424**	REDUCTIE PE-XA 20X16	BUC	5.000		
46.	**IC34Z2QS003**	FITINGURI PE-XA DN25	BUC	4.000		
47.	**1039474**	REDUCTIE PE-XA 25X20	BUC	4.000		
48.	**IC34Z2QS004**	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	10.000		
49.	**1039515**	REDUCTIE PE-XA 32X25	BUC	10.000		
50.	**IC34Z2QS005**	FITINGURI PE-XA 40	BUC	5.000		
51.	**1039541**	REDUCTIE PE-XA 40X20	BUC	5.000		
52.	**IC34Z2QS006**	FITINGURI PE-XA 50	BUC	5.000		
53.	**1039577**	REDUCTIE PE-XA 50X25	BUC	5.000		
54.	**IC34Z2QS006**	FITINGURI PE-XA 50	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
55.	**1039589**	REDUCTIE PE-XA 50X32	BUC	8.000		
56.	**IC34Z2QS006**	FITINGURI PE-XA 50	BUC	12.000		
57.	**1039591**	REDUCTIE PE-XA 50X40	BUC	12.000		
58.	**IC34Z2QS003**	FITINGURI PE-XA DN25	BUC	12.000		
59.	**1038298**	RACORD PE-XA 25X3/4"	BUC	12.000		
60.	**IC34Z2QS004**	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	4.000		
61.	**1038339**	RACORD PE-XA 32X1"	BUC	4.000		
62.	**IC34Z2QS005**	FITINGURI PE-XA 40	BUC	2.000		
63.	**1038365**	RACORD PE-XA 40X11/4"	BUC	2.000		
64.	**IC34Z2QS006**	FITINGURI PE-XA 50	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
65.	**1038389**	RACORD PE-XA 50X11/2"	BUC	2.000		
66.	**IC34Z2QS007**	FITINGURI PE-XA 63	BUC	2.000		
67.	**1038406**	RACORD PE-XA 63X2"	BUC	2.000		
68.	**IC34Z2QS001**	FITINGURI PE-XA DN16	BUC	6.000		
69.	**5209376**	MANSON ALUNECATOR PE-XA DN16	BUC	6.000		
70.	**IC34Z2QS002**	FITINGURI PE-XA DN.20	BUC	14.000		
71.	**5209388**	MANSON ALUNECATOR PE-XA DN20	BUC	14.000		
72.	**IC34Z2QS003**	FITINGURI PE-XA DN25	BUC	339.000		
73.	**5209405**	MANSON ALUNECATOR PE-XA DN25	BUC	339.000		
74.	**IC34Z2QS004**	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	225.000		

0		1	2	3	4	5-9
75.	**5209429**	MANSON ALUNECATOR PE-XA DN32	BUC	225.000		
76.	**IC34Z2QS005**	FITINGURI PE-XA 40	BUC	162.000		
77.	**5209417**	MANSON ALUNECATOR PE-XA DN40	BUC	162.000		
78.	**IC34Z2QS006**	FITINGURI PE-XA 50	BUC	78.000		
79.	**5209431**	MANSON ALUNECATOR PE-XA DN50	BUC	78.000		
80.	**CZ0306A1**	BANDA FIXARE DE TIP HILTI	M	65.000		
81.	**1020643**	SET DIBLU+HOLSURUB	BUC	647.000		

CAP. 9. COND.SI ACCES.TEAVA OTEL INST.TERMICE
SUBC. 9. COND.SI ACCES.TEAVA OTEL INST.TERMICE

100.000 %

1.	**IC05A1**	TEAVA NEAGRA TRASA DE OTEL DN15	M	74.000		
2.	**3304823**	TEAVA NG.TRASA DE OTEL DN15	M	74.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**IC05B1**	TEAVA TRASA DN20	M	8.000		
4.	**3304835**	TEAVA NG.TRASA OL.DN20	M	8.000		
5.	**IC05C1**	TEAVA TRASA DN25	M	132.000		
6.	**3304847**	TEAVA NG.TRASA OL.DN25	M	132.000		
7.	**IC05D1**	TEAVA TRASA DN32	M	50.000		
8.	**3304859**	TEAVA NG.TRASA OL DN32	M	50.000		
9.	**IC05E1**	TEAVA TRASA DN40	M	52.000		
10.	**3304861**	TEAVA NG.TRASA OL.DN40	M	52.000		
11.	**IC05F1**	TEAVA TRASA DN50	M	30.000		
12.	**3113987**	TEAVA NG.TRASA OL.DN50	M	30.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**IC05G1**	TEAVA TRASA DN65	M	7.000		
14.	**3304885**	TEAVA NG.TRASA OL DN65	M	7.000		
15.	**IC05H1**	TEAVA TRASA DN80	M	10.000		
16.	**3108621**	TEAVA NG.TRASA OL DN80	M	10.000		
17.	**IC07L1**	TEAVA TRASA DN100	M	65.000		
18.	**3108657**	TEAVA NG.TRASA OL.DN100	M	65.000		
19.	**IC07T1**	TEAVA TRASA DN150	M	32.000		
20.	**3112050**	TEAVA NG.TRASA OTEL DN150	M	32.000		
21.	**IC07XB1**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA OTEL DN200	M	40.000		
22.	**3112531**	TEAVA NG.TRASA OTEL DN200	M	40.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**IZH01XA1**	INVELIS TERMOIZOLATIE 5 CM METALIC PT.PROTECTIE TEAVA	M	215.000		
24.	**1192927**	INVELIS TERMOIZ.5CM SI METALIC DN20	M	29.000		
25.	**1192939**	INVELIS TERMOIZ.5CM SI METALIC DN40	M	63.000		
26.	**1192941**	INVELIS TERMOIZ.5CM SI METALIC DN65	M	63.000		
27.	**1192953**	INVELIS TERMOIZ.5CM SI METALIC DN80	M	10.000		
28.	**1192965**	INVELIS TERMOIZ.5CM SI METALIC DN100	M	50.000		
29.	**TFA02A2**	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	466.000		
30.	**4003177**	COT 45GRD.SUDABIL DN15	BUC	130.000		
31.	**4003189**	COT 90GRD.SUDABIL DN15	BUC	195.000		
32.	**4003191**	COT 45GRD.SUDABIL DN20	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
33.	**4003206**	COT 90GRD.SUDABIL DN20	BUC	3.000		
34.	**4003218**	COT 45GRD.SUDABIL DN25	BUC	41.000		
35.	**4003220**	COT 90GRD.SUDABIL DN25	BUC	70.000		
36.	**4003232**	COT 45GRD.SUDABIL DN32	BUC	2.000		
37.	**4003244**	COT 90GRD.SUDABIL DN32	BUC	5.000		
38.	**4003256**	COT 90GRD.SUDABIL DN40	BUC	10.000		
39.	**4003567**	COT LA 90 GRD.OL-NG DN50	BUC	8.000		
40.	**TFA02B2**	FITINGURI SUDABILE DN65	BUC	12.000		
41.	**4006997**	COT 90GRD.SUDABIL DN65	BUC	12.000		
42.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
43.	**4003880**	COT LA 90 GRD.OL-NG DN80	BUC	10.000		
44.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	12.000		
45.	**4004030**	COT LA 90 GRD.OL-NG.DN100	BUC	12.000		
46.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	15.000		
47.	**4004377**	COT LA 90 GRD.OL-NG.DN150	BUC	15.000		
48.	**TFA02E1**	FITINGURI SUDABILE DN 200	BUC	48.000		
49.	**4004171**	COT 90GRD.SUDABIL DN200	BUC	48.000		
50.	**TFA02A2**	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	24.000		
51.	**1174731**	TEU SUDURA DN15	BUC	2.000		
52.	**1174743**	TEU SUDURA DN20	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
53.	**1174755**	TEU SUDURA DN32	BUC	5.000		
54.	**1174767**	TEU SUDURA DN40	BUC	6.000		
55.	**4004987**	TEU OL DN50	BUC	8.000		
56.	**TFA02B2**	FITINGURI SUDABILE DN65	BUC	8.000		
57.	**1174781**	TEU SUDURA DN65	BUC	8.000		
58.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	3.000		
59.	**4005010**	TEU OL DN80	BUC	3.000		
60.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	5.000		
61.	**1174810**	TEU SUDURA DN100	BUC	5.000		
62.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
63.	**4005060**	TEU OL DN150	BUC	3.000		
64.	**TFA02E1**	FITINGURI SUDABILE DN 200	BUC	3.000		
65.	**1174834**	TEU SUDURA DN200	BUC	3.000		
66.	**TFA02A2**	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	74.000		
67.	**1174846**	REDUCTIE SUDURA DN20-DN15	BUC	2.000		
68.	**1174858**	REDUCTIE SUDURA DN25-DN15	BUC	20.000		
69.	**1174860**	REDUCTIE SUDURA DN25-DN20	BUC	3.000		
70.	**1174872**	REDUCTIE SUDURA DN32-DN15	BUC	5.000		
71.	**1174884**	REDUCTIE SUDURA DN32-DN20	BUC	3.000		
72.	**1174896**	REDUCTIE SUDURA DN32-DN25	BUC	20.000		

0		1	2	3	4	5-9
73.	**1174901**	REDUCTIE SUDURA DN40-DN25	BUC	3.000		
74.	**1174913**	REDUCTIE SUDURA DN40-DN32	BUC	5.000		
75.	**1174925**	REDUCTIE SUDURA DN50-DN25	BUC	8.000		
76.	**4006648**	REDUCTIE OL DN50-DN32	BUC	3.000		
77.	**1174937**	REDUCTIE SUDURA DN50-DN40	BUC	2.000		
78.	**TFA02B2**	FITINGURI SUDABILE DN65	BUC	35.000		
79.	**1174949**	REDUCTIE SUDABILA DN65-DN20	BUC	3.000		
80.	**1174963**	REDUCTIE SUDABILA DN65-DN40	BUC	12.000		
81.	**1174975**	REDUCTIE SUDABILA DN65-DN50	BUC	20.000		
82.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	22.000		

0		1	2	3	4	5-9
83.	**4004951**	REDUCTIE OTEL DN80-DN50	BUC	2.000		
84.	**1174987**	REDUCTIE SUDABILA DN80-DN65	BUC	20.000		
85.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	3.000		
86.	**1174999**	REDUCTIE SUDURA DN100-DN40	BUC	3.000		
87.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	3.000		
88.	**1175008**	REDUCTIE SUDURA DN150-DN100	BUC	3.000		
89.	**TFA02B2**	FITINGURI SUDABILE DN65	BUC	12.000		
90.	**4301294**	FLANSA SUDABILA DN65	BUC	12.000		
91.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	16.000		
92.	**4301373**	FLANSA SUDABILA DN80	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
93.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	16.000		
94.	**4401147**	FLANSA SUDABILA DN100	BUC	16.000		
95.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	12.000		
96.	**4401367**	FLANSA SUDABILA DN150	BUC	12.000		
97.	**TFA02E1**	FITINGURI SUDABILE DN 200	BUC	12.000		
98.	**4401446**	FLANSA SUDABILA DN200	BUC	12.000		
99.	**TFA02A2**	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	241.000		
100.	**4109608**	MUFA SUDURA OL DN15	BUC	98.000		
101.	**4109610**	MUFA SUDURA OL DN20	BUC	15.000		
102.	**4109622**	MUFA SUDURA OL.DN25	BUC	7.000		

0		1	2	3	4	5-9
103.	**4109634**	MUFA SUDURA OL DN32	BUC	94.000		
104.	**4109646**	MUFA SUDURA OL DN40	BUC	12.000		
105.	**4109658**	MUFA SUDURA OL DN50	BUC	15.000		
106.	**TFA02B2**	FITINGURI SUDABILE DN65	BUC	15.000		
107.	**4109660**	MUFA OL SUDABILA DN65	BUC	15.000		
108.	**TFA02B1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN80	BUC	2.000		
109.	**4109672**	MUFA OL SUDABILA DN80	BUC	2.000		
110.	**TFA02C1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN100	BUC	2.000		
111.	**4109684**	MUFA OL SUDABILA DN100	BUC	2.000		
112.	**TFA02D1**	FITINGURI SUDABILE OTEL DN150	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
113.	**4109696**	MUFA OL SUDABILA DN150	BUC	2.000		
114.	**TFA02E1**	FITINGURI SUDABILE DN 200	BUC	2.000		
115.	**4109701**	MUFA OL SUDABILA DN200	BUC	2.000		
116.	**IZH01B1**	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	M	500.000		
117.	**1022330**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN15X13	M	74.000		
118.	**1022342**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN20X13	M	8.000		
119.	**1022354**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN25X19	M	132.000		
120.	**1022366**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN32X19	M	50.000		
121.	**1022378**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN40X19	M	52.000		
122.	**1022380**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN50X19	M	30.000		

0		1	2	3	4	5-9
123.	**1022392**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN65X19	M	7.000		
124.	**1022407**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN80X19	M	10.000		
125.	**1022419**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN100X25	M	65.000		
126.	**1022421**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN150X25	M	32.000		
127.	**1022433**	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN200X25	M	40.000		
128.	**IZH01XA**	PLACA TERMOIZOLATIE FLEXIBILA LATIME 1M	M	188.000		
129.	**1022445**	PLACA TERMOIZOLATIE FLEXIBILA LATIME 1M	M	188.000		
130.	**1052751**	ADEZIV PT.LIPIRE TERMOIZOLATIE DE TIP K-FLEX	L	38.000		
131.	**1052799**	DILUANT DE TIP K-FLEX	L	27.000		

CAP. 10. SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA

SUBC. 10. SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**IC11G3QS005**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA PE-X DN40X3.7	M	42.000		
2.	**1058004**	TEAVA PREIZOLATA PE-X DN40X3.7	M	42.000		
3.	**IC11G3QS006**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA PE-X DN.50 MM.	M	202.000		
4.	**1058016**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA PE-X 2X50X4.7	M	202.000		
5.	**IC11G3QS007**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA PE-X DN.63 X5.8	M	96.000		
6.	**1058028**	TEAVA PREIZOLATA PE-X DN63X5.8	M	96.000		
7.	**IC11G3QS008**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA PE-X DN75X6.8	M	252.000		
8.	**1058030**	TEAVA PREIZOLATA PE-X DN75X6.8	M	252.000		
9.	**IC11G3QS009**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA PE-X DN90X8.2	M	380.000		
10.	**1058042**	TEAVA PREIZOLATA PE-X DN90X8.2	M	380.000		

0		1	2	3	4	5-9
11.	**IC07XB1**	SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA OTEL DN200	M	360.000		
12.	**3112622**	TEAVA PRIZOLATA OTEL DN200	M	360.000		
13.	**TFA02XA**	COTURI PT.TEAVA PREIZOLATA DN40	BUC	24.000		
14.	**1065265**	COTURI PT.TEAVA PREIZOLATA DN40X3.7	BUC	8.000		
15.	**1065100**	COTURI PENTRU SISTEM DE TEAVA PREIZOLATA 50X4.7	BUC	16.000		
16.	**TFA02XB**	COTURI PT.TEAVA PRIZOLATA DN63 SI DN75	BUC	22.000		
17.	**1065277**	COTURI PT.TEAVA PREIZOLATA DN63X5.8	BUC	22.000		
18.	**TFA02XB**	COTURI PT.TEAVA PRIZOLATA DN63 SI DN75	BUC	18.000		
19.	**1065289**	COTURI PT.TEAVA PREIZOLATA DN75X6.8	BUC	18.000		
20.	**TFA02XC**	COTURI PT.TEAVA PREIZOLAT DN90	BUC	20.000		

0		1	2	3	4	5-9
21.	**1065291**	COTURI PT.TEAVA PREIZOLATA DN90X8.2	BUC	20.000		
22.	**TFA02E2**	PIESA DE CAPAT	BUC	8.000		
23.	**1065306**	PIESA DE CAPAT	BUC	8.000		
24.	**IC40L1**	ELEMENTE DE TRECERE PRIN PERETE	BUC	22.000		
25.	**IC40M1**	RACORDURI LA CAPETE	BUC	22.000		
26.	**ACD04H1**	CAMIN DE RACORD SI GOLIRE DN800,ECHIPAT CU TEURI,PIESE RACORD,VANE DE INCHIDERE SI GOLIRE	BUC	7.000		
27.	**TSC02A1**	SAPATURA MECANIZATA	SMC	2.100		
28.	**TSA01F1**	SAPATURA MANUALA	MC	60.000		
29.	**TSF01A1**	SPRIJIN.DE MALURI	MP	440.000		

0		1	2	3	4	5-9
30.	**AUT3335**	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT CU MOTOPOMPA 12KW,5 ORE	H	5.000		
31.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	30.000		
32.	**TSD01XB**	UMPLUTURA MANUALA	MC	85.000		
33.	**IZI05C1**	FOLIE DE AVERIZARE	M	180.000		
34.	**TSD04C1**	COMPACTAREA MANUALA	MC	85.000		
35.	**TSD04C1**	COMPACTAREA MANUALA	MC	50.000		
36.	**TSD05A1**	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	2.100		
37.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	210.000		
38.	**W3K04A1**	EXECUTIE CANAL TEHNIC PT.CONDUCTE PREIZOLATE 2XDN200,LATIME 1.2MX1M	M	180.000		

CAP. 11. CONDUCTE SI ACCESORII RACORDARE CONDENS

SUBC. 11. CONDUCTE SI ACCESORII RACORDARE CONDENS

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**SA10C1**	TEAVA PVC CU IMBINARE PRIN LIPIRE DN32	M	240.000		
2.	**6700585**	TEVI DIN P.V.C.DN32 PRIN LIPIRE	M	240.000		
3.	**SA10E1**	TEAVA PVC CU IMBILARE PRIN LIPIRE DN50	M	12.000		
4.	**6700602**	TEVI DIN P.V.C.PRI LIPIRE DN50	M	12.000		
5.	**RPSA25E1**	COT PVC D=32 MM	BUC	58.000		
6.	**1124396**	COT PVC DN32-45GRD.	BUC	8.000		
7.	**1124475**	COT PVC DN32-90GRD	BUC	50.000		
8.	**RPSA25G1**	COT PVC. D=50 MM	BUC	8.000		
9.	**1124413**	COT PVC 45 GR DN 50	BUC	4.000		
10.	**1124499**	COT PVC 90 GR DN 50	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
11.	**RPSA23E1**	RAMIFICATIE PVC Y D=32 MM	BUC	12.000		
12.	**6714847**	RAMIFICATIE PVC Y DN32	BUC	12.000		
13.	**RPSA24G1**	RAMIFICATIE PVC Y D=50MM	BUC	18.000		
14.	**6715047**	RAMIFICATIE PVC Y 50	BUC	18.000		
15.	**RPSA29E1**	REDUCTIE PVC DN50-DN32	BUC	20.000		
16.	**1120053**	REDUCTIE PVC CANALIZ.INT.INEL 50-32	BUC	20.000		
17.	**SB44A1**	SIFON CONDENS PT.UNITATE VENTILOCONVECTOR	BUC	16.000		
18.	**4202905**	SIFON CONDENS PT.UNITATE VENTILOCONVECTOR	BUC	16.000		
19.	**IZH01B1**	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	M	252.000		
20.	**1072414**	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC PT.COND.PVC DN32-GROSIME=6MM	M	240.000		

0		1	2	3	4	5-9
21.	**1072426**	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC PT.COND.PVC DN50-GROSIME=6MM	M	12.000		

CAP. 12. COND.SI ACCES.UNIT.INTER.SI EXTER.SPLIT
SUBC. 12. COND.SI ACCES.UNIT.INTER.SI EXTER.SPLIT

100.000 %

1.	**IC08F1QS001**	TEAVA CUPRUZ IZOLATA+ SISTEM FIXARE DE TAVAN. D=6.35 MM	M	86.000		
2.	**1062574**	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM FIXARE TAVAN DN= 6.35 MM.	M	86.000		
3.	**IC08F1QS003**	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM FIXARE DE TAVAN D=9.5MM	M	224.000		
4.	**1062598**	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM FIXARE DE TAVAN 9.5 MM.	M	224.000		
5.	**IC08F1QS004**	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM DE FIXARE TAVAN D=12.7 MM	M	91.000		
6.	**1062603**	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM FIXARE DE TAVAN 12.7 MM.	M	91.000		
7.	**IC08F1QS007**	TEAVA CUPRU CU IZOLATIE+SISTEM DE FIXARE DE TAVAN D=15.9MM	M	151.000		
8.	**1062641**	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM DE FIXARE DE TAVAN 15.9 MM.	M	151.000		

0	1	2	3	4	5-9
9.	**IC34Z1QS001** FITINGURI DIN CUPRU D=6-12 MM	BUC	119.000		
	LA2:20066/subset:1/3/1066740.FRA.BO:PASTA DECAPANTA SUDURA CUPRU 13 FB CLATIN 250 GR>0.002 KG LA3:20067/subset:1/3/1066702.FRA.BO:ALIAJ SUDURA CUPRU 11 FB BIS 250 GR.>0.012 KG				
10.	**1063528** COT CUPRU 90 GR.DN.6 MM.	BUC	20.000		
11.	**1063425** COT CUPRU 45 GR.DN.10 MM.	BUC	4.000		
12.	**1063542** COT CUPRU 90 GR. DN.10 MM.	BUC	20.000		
13.	**1063437** COT CUPRU 45 GR.DN.13 MM.	BUC	4.000		
14.	**1064754** MUFA CUPRU 6.35MM	BUC	10.000		
15.	**1064766** MUFA CUPRU 9.5MM	BUC	50.000		
16.	**1064778** MUFA CUPRU 12.7MM	BUC	11.000		
17.	**IC34Z1QS002** FITINGURI DIN CUPRU D=14-22 MM	BUC	68.000		
	LA2:20066/subset:1/3/1066740.FRA.BO:PASTA DECAPANTA SUDURA CUPRU 13 FB CLATIN 250 GR>0.002 KG LA3:20067/subset:1/3/1066702.FRA.BO:ALIAJ SUDURA CUPRU 11 FB BIS 250 GR.>0.025 KG				
18.	**1063580** COT CUPRU 90 GR.DN.16 MM.	BUC	40.000		

0		1	2	3	4	5-9
19.	**1064780**	MUFA CUPRU 15.9MM	BUC	28.000		
20.	**EC01A1**	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	320.000		
21.	**4808802**	CABLU DE COMAND, JYSTY 2X1MM IN TUB PROT.+ JGHEAB	M	320.000		

CAP. 13. SUPORTI COND.AGENT TERMIC 4 COND.

SUBC. 13. SUPORT COND.AGENT TERMIC 4 COND.

100.000 %

1.	**EA05C4**	PROFIL MONTAJ MQ-21 2M	M	220.000		
2.	**CL26A1**	CAPAC PROFIL MQZ-E21	BUC	440.000		
3.	**5880936**	SAIBA PLATA A5,4/40 ZINCATA	BUC	440.000		
4.	**1178646**	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	1 320.000		
5.	**IFI06A1**	ANCORA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	440.000		
6.	**5880948**	SAIBA PLATA A8,4/28 ZINCATA	BUC	440.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**5107243**	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	440.000		
8.	**ACB07A1**	COLIER MP-PI 20-24 M8/M10	BUC	62.000		
9.	**ACB07B1**	COLIER MP-PI 25-28 M8/M10	BUC	7.000		
10.	**ACB07C1**	COLIER MP-PI 32-36 M8/M10	BUC	110.000		
11.	**ACB07D1**	COLIER MP-PI 38-46 M8/M10	BUC	42.000		
12.	**ACB07E1**	COLIER MP-PI 48-53 M8/M10	BUC	44.000		
13.	**ACB07F1**	COLIER MP-PI 59-66 M8/M10	BUC	25.000		
14.	**ACB07G1**	COLIER MP-PI 75-80 M8/M10	BUC	6.000		
15.	**ACB07H1**	COLIER MP-PI 87-92 M8/M10	BUC	9.000		
16.	**ACB07I1**	COLIER MP-PI 107-115 M8/M10	BUC	55.000		

0		1	2	3	4	5-9
17.	**ACB07J1**	COLIER MP-PI 149-161 M8/M10	BUC	27.000		
18.	**ACB07K1**	COLIER MP-PI 218-226 M8/M10	BUC	95.000		

CAP. 14. SUPORT CONDUCTE CONDENS
SUBC. 14. SUPORT CONDUCTE CONDENS

100.000 %

1.	**IFI06A1**	ANCORA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	200.000		
2.	**5107243**	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	200.000		
3.	**1178646**	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	200.000		
4.	**ACB07C1**	COLIER MP-PI 32-36 M8/M10	BUC	240.000		
5.	**ACB07E1**	COLIER MP-PI 48-53 M8/M10	BUC	12.000		

CAP. 15. SUPORT CONDUCTE AGENT TERMIC
SUBC. 15. SUPORT CONDUCTE AGENT TERMIC

100.000 %

1.	**CL20A1**	SISTEM DE FIXARE COND.PT.MONTAJ PE INVELITOARE TERASA,ECHIPAT,CU SISTEM DE PRINDERE PT 4	KG	1 200.000		

CAP. 16. CONFECTII METALICE

0	1	2	3	4	5-9

SUBC. 16. CONFECTII METALICE

100.000 %

1.	**IC39O1**	CONFECTII METALICE CTA	BUC	3.000		
2.	**IC39N1**	CONFECTII METALICE CHILLERE	BUC	2.000		

CAP. 17. SUPORT PT.UNITATI VENTILOCONVECTOR

SUBC. 17. SUPORT PT.UNITATI VENTILOCONVECTOR

100.000 %

1.	**FE31B1**	PROFIL MONTAJ MM-C 36 2M	M	32.000		
2.	**FE31B2**	PROFIL MONTAJ MM-C 36 1M	M	32.000		
3.	**FE29B1**	CAPACE PROFIL MM-E 36	BUC	128.000		
4.	**1128768**	CONECTOR PROFILE M8	BUC	64.000		
5.	**5881021**	SAIBA PATRATA MM-CW M8	BUC	128.000		
6.	**5881033**	SAIBA A8;-4-40	BUC	128.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**1167611**	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	512.000		
8.	**1206479**	TIJA FIL.GALV.-AM8X500 4.8	BUC	64.000		
9.	**1021556**	EKOPLASTIC CLEMA CU PIULITA 40-46	BUC	64.000		

CAP. 18. ETANSEIZARE CONDUCTE
SUBC. 18. ETANSEIZARE CONDUCTE

100.000 %

1.	**IFI07A1**	BANDAJ ANTIFOC DE TIP HILTI CFS-B	M	25.000		
2.	**W1I10A**	VOPSEA ANTIFOC DE TIP HILTI CFS-CT	KG	3.000		
3.	**1077012**	MASTIC ACRILIC ANTIFOC TIP HILTI CFS ACR	L	12.000		
4.	**ACB08XU**	COLIER ANTIFOC DE TIP HILTI CFS C EL,PRINS CU TIJE DE PANOUL DE VATA	BUC	120.000		
5.	**IZH03B1**	VATA MINERALA BAZALTICA DENSITATE 40KG/MC	MC	0.500		

CAP. 19. ETANSEIZARI LA FOC A COSULUI DE FUM
SUBC. 19. ETANSEUZARI LA FOC A COSULUI DE FUM

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**W1I10A**	VOPSEA ANTIFOC DE TIP HILTI CFS-CT	KG	6.000		
2.	**1077012**	MASTIC ACRILIC ANTIFOC TIP HILTI CFS ACR	L	7.000		
3.	**IZH03B1**	VATA MINERALA BAZALTICA DENSITATE 40KG/MC	MC	0.300		

CAP. 20. LUCRARI

SUBC. 20. LUCRARI

100.000 %

1.	**RPCU09F2**	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC	62.000		
2.	**RPCU19A2**	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	62.000		
3.	**IE03D1**	PROBA DE PRESIUNE	M	1 682.000		
4.	**IE07C1**	SPALAREA INSTALATIEI	M	1 682.000		
5.	**RPGD11A1**	VOPSIREA CONDUCTELOR IN 2 STRATURI	M	363.000		
6.	**IE02D1**	ECHILIBRAREA HIDRAULICA A INSTALATIEI	H	24.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**AUT1302**	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. $	H	1 460.000		
8.	**6504711**	MATERIAL MARUNT-PROCENT DIN VALOAREA MATERIALELOR	%	5.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2230

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.DE VENTILATIE-CORP C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. DIFUZOARE SI GRILE DE INTRODUCERE

SUBC. 1. DIFUZOARE SI GRILE DE INTRODUCERE

100.000 %

1.	**VB25A1**	MONTAJ DIFUZOR LINIAR DE INTRODUCERE,CU FANTA AL.ETC.CONF.SPECIF.	BUC	20.000	
2.	**5770648**	DIFUZOR LINIAR INTRODUCERE,Q=70MC/H,500MMCU 4 FANTE	BUC	2.000	
3.	**5770650**	DIFUZOR LINIAR INTRODUCERE,Q=270MC/H,1000MM CU 4 FANTE	BUC	3.000	
4.	**5770662**	DIFUZOR LINIAR INTRODUCERE,Q=270MC/H,1000MM CU 6 FANTE	BUC	7.000	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**5770674**	DIFUZOR LINIAR INTRODUCERE Q=380MC/H,1300MM CU 4 FANTE	BUC	6.000		
6.	**5770686**	DIFUZOR LINIAR INTRODUCERE Q=560MC/H,1500MM CU 4 FANTE	BUC	1.000		
7.	**5770698**	DIFUZOR LINIAR INTRODUCERE Q=560MC/H,2000MM CU 4 FANTE	BUC	1.000		
8.	**VB25B1**	GRILA DE INTRODUCERE DE TIP LINDAB,DEFLECTOARE AL.CONF.SPECIF.	BUC	13.000		
9.	**5770703**	GRILA DE INTRODUCERE TIP LINDAB,Q=400MC/H,300X200	BUC	2.000		
10.	**5770715**	GRILA DE INTRODUCERE TIP LINDAB,Q=480MC/H,400X200	BUC	3.000		
11.	**5770727**	GRILA DE INTRODUCERE TIP LINDAB,Q=980MC/H,1200X100	BUC	4.000		
12.	**5770739**	GRILA DE INTRODUCERE TIP LINDAB,Q=1115MC/H,1500X100	BUC	4.000		
13.	**VB25C1**	MONTAJ DIFUZOR CIRCULAR INTRODUCERE,TIP LINDAB RCW,CONF.SPECIF.FT-11	BUC	22.000		
14.	**5770741**	DIFUZOR CIRC.INTROD.TIP LINDAB DN500,Q=2048MC/H FT11	BUC	22.000		

0	1	2	3	4	5-9

CAP. 2. DIFUZOARE SI GRILE DE ASPIRATIE

SUBC. 2. DIFUZOARE SI GRILE DE ASPIRATIE

100.000 %

1.	**VB28F1**	MONTAJ DIFUZOR LINIAR DE ASPIRATIE,CU FANTA DE AL,CONF.SPECIF.	BUC 20.000		
2.	**5770753**	DIFUZOR LINIAR ASIPRATIE,Q=70MC/H,500MM CU 4 FANTE	BUC 2.000		
3.	**5770765**	DIFUZOR LINIAR ASPIRATIE,Q=270MC/H,1000MM CU 4 FANTE	BUC 3.000		
4.	**5770777**	DIFUZOR LINIAR DE ASPIRATIE,Q=560MC/H,1000MM CU 6 FANTE	BUC 7.000		
5.	**5770789**	DIFUZOR LINIAR DE ASPIRATIE,Q=380MC/H,1300MM CU 4 FANTE	BUC 6.000		
6.	**5770791**	DIFUZOR LINIAR DE ASPIRATIE,Q=560MC/H,1500MM CU 4 FANTE	BUC 1.000		
7.	**5770806**	DIFUZOR LINIAR DE ASPIRATIE,Q=560MC/H,2000MM CU 4 FANTE	BUC 1.000		
8.	**VB28G1**	MONTARE GURA ASPIRATIE TIP LINDAB AE CONF.SPECIF.FT-14	BUC 13.000		
9.	**5770818**	GRILA DE ASPIRATIE,LINDAB,Q=300MC/H,300X200	BUC 2.000		

0		1	2	3	4	5-9
10.	**5770820**	GRILA DE ASPIRATIE,LINDAB Q=500MC/H,400X200	BUC	3.000		
11.	**5770832**	GRILA DE ASPIRATIE,LINDAB,Q=480MC/H,1200X300	BUC	4.000		
12.	**5770844**	GRILA DE ASPIRATIE,LINDAB,Q=1140MC/H,1500X300	BUC	4.000		
13.	**VB28H1**	DIFUZOR CIRCULAR BDE ASPIRATIE,Q=2048MC/H,RCW DN500	BUC	22.000		
14.	**5770856**	DIFUZOR CIRCULAR DE ASPIRATIE,Q=2048MC/H,RCW DN500	BUC	22.000		
15.	**VB28A1**	PIESA DE CAPAT EXTERIOARA,LINDAB VHA,DN160	BUC	2.000		
16.	**5770868**	PIESA DE CAPAT,LINDAB,VHA,DN160	BUC	2.000		

CAP. 3. CLAPETE SI REGULATOARE DE DEBIT CONSTANT

SUBC. 3. CLAPETE SI REGULATOARE DE DEBIT CONSTANT

100.000 %

1.	**VC06D1**	DEMONTARE DETECTOR DE FUM	BUC	2.000		
2.	**7305069**	BATERIE ELECTRICA INCLUSIV MODUL DE COMANDA	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**VC17A1**	REGULATOR CIRCULAR ,CONF.SPECIF.	BUC	56.000		
4.	**1156442**	REGULATOR CIRCULAR DEBIT VARIABIL,MOTORIZAT,DN500	BUC	44.000		
5.	**1156454**	REGULATOR CIRCULAR DE DEBIT CONSTANT,CONF.SPECIF.DN100	BUC	4.000		
6.	**1156466**	REGULATOR CIRCULAR DE DEBIT CONSTANT,CONF.SPECIF.DN160	BUC	4.000		
7.	**1165493**	REGULATOR CIRCULAR CU DEBIT CONSTANT CONF.SPECIF. DN200	BUC	4.000		
8.	**VC17B1**	REGULATOR RECTANGULAR DE DEBIT CONSTANT,CONF.SPECIF.400X200	BUC	4.000		
9.	**1156478**	REGULATOR RECTANGULAR DEBIT CONSTANT,400X200	BUC	4.000		
10.	**VC17C1**	CLAPETA REZISTENTA LA FOC,CONF.SPECIF. 400X250	BUC	2.000		
11.	**1156480**	CLAPETA REZISTENTA LA FOC 400X250	BUC	2.000		
12.	**ATE17B**	TERMOSTAT PENTRU CONTROLREGULATOARE DEBIT VARIAT SISTEM BMS	BUC	6.000		

0	1	2	3	4	5-9

CAP. 4. TUB.AL.FLEXIBIL CU TERMOIZ.25MM

SUBC. 4. TUB.AL.FLEXIBIL CU TERMOIZ.25MM

100.000 %

1.	**VA01A01**	TUBULATURA ALUMINIU FLEXIBIL	M	53.000			
2.	**1071953**	TUBULATURA ALUMINIU FLEXIBIL IZOLAT DN160	M	29.000			
3.	**1071965**	TUBULATURA ALUMINIU FLEXIBIL IZOLAT DN200	M	9.000			
4.	**1071977**	TUBULATURA ALUMINIU FLEXIBIL IZOLAT DN250	M	15.000			

CAP. 5. TUB.CIRC.OL.ZN CU TERMO.25MM-INTRODUCERE

SUBC. 5. TUB.CIRC.OL.ZN CU TERMO.25MM INTRODUCERE

100.000 %

1.	**VA01A04**	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM,DN100-DN200 FT-12	M	39.000			
2.	**1072086**	TUB CIRC.OL.ZN IZOLAT DN100	M	4.000			
3.	**1072098**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN125	M	3.000			
4.	**1072103**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN160	M	16.000			

0		1	2	3	4	5-9
5.	**1072115**	TUB CIRC.OL.ZN IZOLAT DN200	M	16.000		
6.	**VA01A06**	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM,DN250-DN500 FT-12	M	151.000		
7.	**1072127**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN250	M	35.000		
8.	**1072141**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN500	M	116.000		
9.	**VA01A08**	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM,DN800-DN1200 FT-12	M	102.000		
10.	**1072153**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN800	M	26.000		
11.	**1072165**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN1000	M	28.000		
12.	**1072177**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN1200	M	68.000		

CAP. 6. TUB.CIRC.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-ASPIRATIE

SUBC. 6. TUB.CIRC.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-ASPIRATIE

100.000 %

1.	**VA01A04**	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM,DN100-DN200 FT-12	M	115.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**1072086**	TUB CIRC.OL.ZN IZOLAT DN100	M	2.000		
3.	**1072098**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN125	M	4.000		
4.	**1072103**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN160	M	93.000		
5.	**1072115**	TUB CIRC.OL.ZN IZOLAT DN200	M	16.000		
6.	**VA01A06**	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM,DN250-DN500 FT-12	M	160.000		
7.	**1072127**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN250	M	48.000		
8.	**1072141**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN500	M	112.000		
9.	**VA01A08**	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM,DN800-DN1200 FT-12	M	116.000		
10.	**1072153**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN800	M	25.000		
11.	**1072165**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN1000	M	28.000		

0		1	2	3	4	5-9
12.	**1072177**	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN1200	M	63.000		

CAP. 7. TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE

SUBC. 7. TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE

100.000 %

1.	**VA01A02**	MONTARE TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE FT-13	M	55.000		
2.	**1071989**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 300X200	M	11.000		
3.	**1071991**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 300X300	M	14.000		
4.	**1072000**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 400X250	M	1.000		
5.	**1072012**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 600X400	M	6.000		
6.	**1072036**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 400X200	M	6.000		
7.	**1072048**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 400X250	M	7.000		
8.	**VA01B01**	TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE	M	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
9.	**1072024**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 1820X1820	M	1.000		
10.	**1072050**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 1200X100	M	1.000		
11.	**1072062**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 1500X100	M	1.000		

CAP. 8. TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-ASPIRATIE

SUBC. 8. TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-ASPIRATE

100.000 %

1.	**VA01A05**	MONTARE TUB RECT.OL.ZN IZOLAT-ASPIRATIE FT-13	M	52.000		
2.	**1071989**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 300X200	M	11.000		
3.	**1071991**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 300X300	M	14.000		
4.	**1072000**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 400X250	M	8.000		
5.	**1072012**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 600X400	M	7.000		
6.	**1072036**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 400X200	M	12.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**VA01B06**	TUB RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-ASPIRATIE	M	1.000		
8.	**1072024**	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 1820X1820	M	1.000		

CAP. 9. TERMOIZ.10CM SI INVELIS METALIC DE PRO
SUBC. 9. TERMOIZ.10CM SI INVELIS METALIC DE PROTECTIE

100.000 %

1.	**IZH18A1**	TERMOIZOLATIE 10 CM SUPLIM.SI INVELIS METALIC DE PROTECTIE 1820X1820	M	2.000		
2.	**2606743**	TERMOIZ.10CM SUPLIM.SI INVELIS METALIC TUB 1820X1820	M	2.000		
3.	**IZH18B1**	TERMOIZOLATIE 10 CM SUPLIM.SI INVELIS METALIC DE PROTECTIE 1200	M	12.000		
4.	**2606755**	TERMOIZ.10CM SUPLIM.SI INVELIS METALIC TUB 1200	M	12.000		

CAP. 10. SISTEM FIXARE CONDUCTE
SUBC. 10. SISTEM FIXARE CONDUCTE

100.000 %

1.	**VC23B1**	COLIERE PT.TUBULATURA CIRCULARA	BUC	391.000		
2.	**1016460**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN100	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**1016472**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN125	BUC	4.000		
4.	**1016484**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN160	BUC	93.000		
5.	**1016496**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN200	BUC	16.000		
6.	**1016501**	COLIER DE PRINDERETUB.CIRC.DN250	BUC	48.000		
7.	**1016525**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN500	BUC	112.000		
8.	**1016537**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN800	BUC	25.000		
9.	**1016549**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN1000	BUC	28.000		
10.	**1016551**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN1200	BUC	63.000		
11.	**5107243**	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	391.000		
12.	**1178646**	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	391.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**1207629**	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	391.000		

CAP. 11. SISTEM DE FIXARE TUBULATURA RECTANGULARA
SUBC. 11. SISTEM DE FIXARE TUBULATURA RECTANGULARA

100.000 %

1.	**CJ01A1**	PROFIL MONTAJ MM-C-30	M	143.000		
2.	**CL27A1**	CAPAC PROFIL MM-E-30	BUC	220.000		
3.	**TCD03A1**	CONECTOR COLIERE MM-S M8	BUC	660.000		
4.	**5880986**	SAIBA PATRATA MM-CW M8	BUC	330.000		
5.	**5880998**	SAIBA A8,4-40	BUC	330.000		
6.	**1178646**	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	1 320.000		
7.	**5107243**	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	330.000		
8.	**1178660**	PIULITA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	330.000		

0		1	2	3	4	5-9
9.	**1156820**	GARNITURA CAUCIUC MM-RI	BUC	66.000		
10.	**1207629**	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	110.000		

CAP. 12. FITING.SI ACCESORII VENTIL.-INTRODUCERE
SUBC. 12. FITING.SI ACCESORII VENTI.-INTRODUCERE

100.000 %

1.	**VA04A04**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+.PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450	BUC	23.000		
2.	**5757646**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN100-DN100-90GRD.	BUC	3.000		
3.	**5757658**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN125-DN125-90GRD	BUC	3.000		
4.	**5757660**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN160-DN160-45GRD	BUC	5.000		
5.	**5757684**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RAC.DN160-DN160-90GRD	BUC	4.000		
6.	**5757696**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-45GRD	BUC	4.000		
7.	**5757701**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-90GRD	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
8.	**5757713**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN250-DN250-90GRD	BUC	2.000		
9.	**VA04A13**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD SI ETANSIETATE DN500-DN1200	BUC	38.000		
10.	**5757749**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN500-500-30GRD	BUC	3.000		
11.	**5757751**	CURBA PT.TUB CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN500-500-60GRD	BUC	20.000		
12.	**5757763**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN500-500-90GRD.	BUC	6.000		
13.	**5757775**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RAC.DN1200-1200-11.45GRD	BUC	2.000		
14.	**5857771**	CURBA PT.TUB.CIRC.1200-1200-45GRD	BUC	2.000		
15.	**5757787**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN1200-1200-60GRD	BUC	2.000		
16.	**5757799**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN1200-1200-90GRD	BUC	3.000		
17.	**VA04B01**	CURBA PT.TUB.RECTANG.OL.ZN+PIESA RACORD SI ETANSEIZARE	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
18.	**5753652**	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN.+ RAC.DN250X400-250X400-90GRD	BUC	1.000		
19.	**5753664**	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN.+RAC.DN400X200-400X200-90GRD	BUC	2.000		
20.	**5753676**	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN.+RAC.400X600-400X600-45GRD	BUC	2.000		
21.	**VA04A28**	TEU PT.TUB.CIRCULARA OL.ZN.	BUC	2.000		
22.	**5758470**	TEU PT.TUBULAT.CIRC.OL.ZN. DN125-100-100	BUC	1.000		
23.	**5758482**	TEU PT.TUBULAT.CIRC.OL.ZN. DN250-250-250	BUC	1.000		
24.	**VA04B08**	TEU PT.TUBULATURA RECANG.OL.ZN.	BUC	2.000		
25.	**5758896**	TEU PT.TUB.RECT.DN400X200-400X200-400X200	BUC	1.000		
26.	**5758901**	TEU PT.TUB.RCT.OL.ZN.DN600X400-600X400-600X400	BUC	1.000		
27.	**VA04A21**	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN200-250	BUC	51.000		

0		1	2	3	4	5-9
28.	**5759230**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN200-100	BUC	3.000		
29.	**5759242**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN200-160	BUC	16.000		
30.	**5759254**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN250-160	BUC	16.000		
31.	**5759266**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN250-200	BUC	16.000		
32.	**VA04A22**	PIESA TRECERE TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN500-1200	BUC	6.000		
34.	**5759280**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN1000-800	BUC	2.000		
35.	**5759292**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN1200-1000	BUC	2.000		
36.	**5759307**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN1200-1200	BUC	2.000		
37.	**VA04B05**	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN DN300-600	BUC	3.000		
38.	**5758236**	PIESA TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN200X300-300X200	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
39.	**5758248**	PIESA TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN400X250-400X200	BUC	1.000		
40.	**5758262**	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN600X400-300X300	BUC	1.000		
41.	**VA04B06**	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.	BUC	10.000		
42.	**5758250**	PIESA DE TRECERE PT.TUB RECT.OL.ZN.DN900X580-600X400	BUC	1.000		
43.	**5758274**	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN1526X127-1500X100	BUC	4.000		
44.	**5758286**	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN600X400-400X250	BUC	1.000		
45.	**5758298**	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN1526X127-1200X100	BUC	4.000		
46.	**VA04B07**	PIESA DE TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUB CIRC.OL.ZN.	BUC	3.000		
47.	**5758303**	PIESA DE TRECE.DE LA TUB.RECT.LA TUB.CIRC.DN300X200-160	BUC	2.000		
48.	**5758315**	PIESA DE TRECE.DE LA TUB.RECT.LA TUB.CIRC.DN300X200-250	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
49.	**VA04B03**	PIESA DE TRECERE DE LA TIB.RECT.LA TUB.CIRC.1820X1820-1200	BUC	3.000		
50.	**5758339**	PIESA TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUB CIRC.1820X1820-1200	MP	3.000		
51.	**VA04A23**	PIESA DE RACORD TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN	BUC	26.000		
52.	**5736642**	PIESA DE RACORD PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN125-125	BUC	1.000		
53.	**5736654**	PIESA DE RACORD PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN160-160	BUC	1.000		
54.	**5736666**	PIESA DE RACORD PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN200-200	BUC	1.000		
55.	**5736680**	PIESA DE RACORDPT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN500-500	BUC	23.000		
56.	**VA04C11**	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.800	BUC	2.000		
57.	**5736692**	PIESA DE CAPAT PT.TUB.RECT.OL.ZN 800	BUC	2.000		

CAP. 13. FITING.SI ACCESORII VENTILAT.-ASPIRATIE

SUBC. 13. FITING.SI ACCESORII VENTILAT.-ASPIRATIE

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**VA04A04**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+.PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450	BUC	51.000		
2.	**5757646**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN100-DN100-90GRD.	BUC	3.000		
3.	**5757658**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN125-DN125-90GRD	BUC	3.000		
4.	**5757660**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN160-DN160-45GRD	BUC	5.000		
5.	**5757684**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RAC.DN160-DN160-90GRD	BUC	32.000		
6.	**5757696**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-45GRD	BUC	4.000		
7.	**5757701**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-90GRD	BUC	2.000		
8.	**5757713**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN250-DN250-90GRD	BUC	2.000		
9.	**VA04A13**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD SI ETANSIETATE DN500-DN1200	BUC	36.000		
10.	**5757749**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN500-500-30GRD	BUC	6.000		

0		1	2	3	4	5-9
11.	**5757751**	CURBA PT.TUB CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN500-500-60GRD	BUC	20.000		
12.	**0016542**	CURBA TUB CIRC.OLZN+PIESA RACORD 500-500-90GRADE	BUC	6.000		
13.	**5757775**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RAC.DN1200-1200-11.45GRD	BUC	4.000		
14.	**5757787**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN1200-1200-60GRD	BUC	4.000		
15.	**5757799**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN1200-1200-90GRD	BUC	2.000		
16.	**0016554**	CURBA TUB CIRC.OLZN+PIESA RACORD 1200-1200-75GRADE	BUC	2.000		
17.	**VA04B01**	CURBA PT.TUB.RECTANG.OL.ZN+PIESA RACORD SI ETANSEIZARE	BUC	10.000		
18.	**5753652**	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN.+ RAC.DN250X400-250X400-90GRD	BUC	2.000		
19.	**5753688**	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN+PIESA RAC,DN300X300-300X300-45G	BUC	2.000		
20.	**5753690**	CURBA PT.TUB RECT.OL.ZN+RAC.DN400X200-400X200-45GRD	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
21.	**5753664**	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN.+RAC.DN400X200-400X200-90GRD	BUC	2.000		
22.	**5753676**	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN.+RAC.400X600-400X600-45GRD	BUC	2.000		
23.	**VA04A28**	TEU PT.TUB.CIRCULARA OL.ZN.	BUC	6.000		
24.	**5758470**	TEU PT.TUBULAT.CIRC.OL.ZN. DN125-100-100	BUC	1.000		
25.	**5758119**	TEU PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN200-200-200	BUC	1.000		
26.	**5758482**	TEU PT.TUBULAT.CIRC.OL.ZN. DN250-250-250	BUC	1.000		
27.	**VA04B08**	TEU PT.TUBULATURA RECANG.OL.ZN.	BUC	2.000		
28.	**5758896**	TEU PT.TUB.RECT.DN400X200-400X200-400X200	BUC	1.000		
29.	**5758901**	TEU PT.TUB.RCT.OL.ZN.DN600X400-600X400-600X400	BUC	1.000		
30.	**VA04A21**	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN200-250	BUC	45.000		

0		1	2	3	4	5-9
31.	**5759230**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN200-100	BUC	2.000		
32.	**5759242**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN200-160	BUC	16.000		
33.	**5759254**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN250-160	BUC	14.000		
34.	**5759266**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN250-200	BUC	13.000		
35.	**VA04A22**	PIESA TRECERE TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN500-1200	BUC	4.000		
36.	**5759280**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN1000-800	BUC	2.000		
37.	**5759292**	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN1200-1000	BUC	2.000		
38.	**VA04B05**	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN DN300-600	BUC	4.000		
39.	**5758236**	PIESA TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN200X300-300X200	BUC	1.000		
40.	**5758248**	PIESA TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN400X250-400X200	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
41.	**5758262**	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN600X400-300X300	BUC	1.000		
42.	**5758286**	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.OL.ZN.DN600X400-400X250	BUC	1.000		
43.	**VA04B06**	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.	BUC	1.000		
44.	**5758250**	PIESA DE TRECERE PT.TUB RECT.OL.ZN.DN900X580-600X400	BUC	1.000		
45.	**VA04B07**	PIESA DE TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUB CIRC.OL.ZN.	BUC	4.000		
46.	**5758303**	PIESA DE TRECE.DE LA TUB.RECT.LA TUB.CIRC.DN300X200-160	BUC	2.000		
47.	**5758315**	PIESA DE TRECE.DE LA TUB.RECT.LA TUB.CIRC.DN300X200-250	BUC	1.000		
48.	**5758224**	PIESA TREC.DE LA TUB.RECT.LA TUB.CIRC.OL.ZN.400X150-100	BUC	1.000		
49.	**VA04B03**	PIESA DE TRECERE DE LA TIB.RECT.LA TUB.CIRC.1820X1820-1200	BUC	2.000		
50.	**5758339**	PIESA TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUB CIRC.1820X1820-1200	MP	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
51.	**VA04A23**	PIESA DE RACORD TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN	BUC	26.000		
52.	**5736642**	PIESA DE RACORD PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN125-125	BUC	1.000		
53.	**5736666**	PIESA DE RACORD PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN200-200	BUC	2.000		
54.	**5736678**	PIESA DE RACORD LA TUB.CIRC.OL.ZN.DN500-500	BUC	23.000		
55.	**VA04C11**	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.800	BUC	2.000		
56.	**5736692**	PIESA DE CAPAT PT.TUB.RECT.OL.ZN 800	BUC	2.000		

CAP. 14. TERMOIZOLATIE SI ETANSARE TUBULATURI

SUBC. 14. TERMOIZOLATIE SI ETANSARE TUBULATURI

100.000 %

1.	**IZH02B1**	PLACA TERMOIZOLANTA GROSIME 25MM PT.FITINGURI VENTILATII	M	184.000		
2.	**1083815**	ADEZIV PT.LIPIRE TERMOIZ.DE TIP K-FLEX	L	37.000		
3.	**6109004**	DILUANT TIP K-FLEX	L	26.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**IZJ09XA**	BANDA AUTOCOLANTA ALUMINILU ROLA=30M	BUC	120.000		
5.	**1203403**	SILICON ETANSARE 280ML	BUC	180.000		
6.	**IZH03A1**	TERMOIZOLATIE SUPLIMENTARA PT.FITING.AMPLASATE LA EXTERIOR(5CM+INVELIS METALIC DE PROTECTIE)	MP	12.000		

CAP. 15. GRUP SANIT-GRILE SI ACCES.VENTILATIE
SUBC. 15. GRUP SANIT-GRILE SI ACCES.VENTILATIE

100.000 %

1.	**VB01A1**	VALVA DE EXTRACTIE CIRCULARA D=100,DB=50MC/H,HP=5PA,CONF.SPEC.	BUC	15.000		
2.	**VB39A1**	PIESA DE CAPAT CU MONTAJ PE INVELITOARE INCLINATA	BUC	2.000		
3.	**VB14A1**	GRILA EXTERIOARA RECTANGULARA 400X200	BUC	1.000		

CAP. 16. TUB.CIRC.OL.ZN.,CLASA DE REACTIE LA FOC
SUBC. 16. TUB.CIRC.OL.ZN.CLASA DE REACTIE LA FOC

100.000 %

1.	**VA01A09**	MONTARE TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.FT-12	M	54.000		
2.	**5759515**	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.DN100	M	24.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**5759527**	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN DN125	M	12.000		
4.	**5759539**	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN DN160	M	11.000		
5.	**5759541**	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.DN200	M	7.000		

CAP. 17. SISTEM DE FIXARE TUB.CIRCULARE

SUBC. 17. SISTEM DE FIXARE TUB.CIRCULARE

100.000 %

1.	**VC23B1**	COLIERE PT.TUBULATURA CIRCULARA	BUC	54.000		
2.	**1016460**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN100	BUC	24.000		
3.	**1016472**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN125	BUC	12.000		
4.	**1016484**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN160	BUC	11.000		
5.	**1016496**	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN200	BUC	7.000		
6.	**5107243**	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	54.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**1178646**	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	54.000		
8.	**VC22A1**	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	54.000		

CAP. 18. PIESE SI ACC.VENT.CL.DE REACTIE LA FOC

SUBC. 18. PIESE SI ACCESORII,CLASA DE REACTIE LA FOC

100.000 %

1.	**VA04A04**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+.PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450	BUC	19.000		
2.	**5757646**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN100-DN100-90GRD.	BUC	13.000		
3.	**5757658**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN125-DN125-90GRD	BUC	2.000		
4.	**5757684**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RAC.DN160-DN160-90GRD	BUC	2.000		
5.	**5757701**	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-90GRD	BUC	2.000		
6.	**VA04A28**	TEU PT.TUB.CIRCULARA OL.ZN.	BUC	14.000		
7.	**5758535**	TEU PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN. DN100-100-100	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
8.	**5758547**	TEU PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN.DN125-125-100	BUC	6.000		
9.	**5758559**	TEU PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN.DN160-160-100	BUC	2.000		
10.	**5758561**	TEU PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN.DN200-200-125	BUC	2.000		
11.	**VA04B15**	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.DN100-160	BUC	11.000		
12.	**5736769**	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.DN125-100	BUC	3.000		
13.	**5736771**	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.DN160-100	BUC	2.000		
14.	**5736783**	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.DN160-125	BUC	4.000		
15.	**5736795**	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.O.ZN.DN200-160	BUC	2.000		
16.	**VA04A32**	PIESA DE TIP CRUCE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.160-160-100-100	BUC	1.000		
17.	**5736800**	PIESA DE TIP CRUCE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.160-160-100-100	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
18.	**VA04A23**	PIESA DE RACORD TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN	BUC	1.000		
19.	**5736654**	PIESA DE RACORD PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN160-160	BUC	1.000		
20.	**VA04C12**	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN400X200	BUC	1.000		
21.	**5736434**	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN. DN400X200	BUC	1.000		
22.	**IZJ09XA**	BANDA AUTOCOLANTA ALUMINILU ROLA=30M	BUC	40.000		
23.	**1203403**	SILICON ETANSARE 280ML	BUC	24.000		

CAP. 19. ETANSIETATI LA FOC A TUBURILOR METALICE

SUBC. 19. ETANSIETATI LA FOC A TUBURILOR METALICE

100.000 %

1.	**6103919**	VOPSEA ANTIFOC	L	6.000		
2.	**1077012**	MASTIC ACRILIC ANTIFOC TIP HILTI CFS ACR	L	28.000		
3.	**IZH03B1**	VATA MINERALA BAZALTICA DENSITATE 40KG/MC	MC	0.300		

CAP. 20. LUCRARI

0	1	2	3	4	5-9
SUBC.	**20. LUCRARI**				
	100.000 %				
1.	**RPCU09F2**	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC	68.000	
2.	**RPCU19A2**	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	68.000	
3.	**AUT1302**	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. $	H	1 100.000	
4.	**6504682**	MATERIAL MARUNT	%	5.000	

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2231

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.DE DESFUM.SI PRESUR.C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. ECHIPAMENTE SI ACCESORII COMPENSARE

SUBC. 1. ECHIPAMENTE SI ACCESORII COMPENSARE

100.000 %

1.	**VB17I1**	GRILA DE COMPENSARE,OL.ZN.600X900,Q=4050MC/H,HP=20PA	BUC	1.000	
2.	**VC01A1**	DEMONTARE UNITATE EXTERIOARA AER CONDITIONAT	BUC	1.000	
3.	**1209316**	VENTILAT.AXIAL DE APORT AER PROASPAT DE COMP.CONF.SPECI	BUC	1.000	

CAP. 2. TUBULAT.RECTANG.DESFUMARE

SUBC. 2. TUBULAT.RECTANG.DESFUMARE

100.000 %

1.	**VA01C10**	TUBULAT.RECT.OL.ZN.,ECHIPATA CU FLANSE SI CHEDERE REZIST.LA FOC 2000X1000	M	2.000	

0		1	2	3	4	5-9
2.	**VA01C11**	TUBULAT.RECT.OL.ZN.,ECHIPATA CU FLANSE SI CHEDERE REZIST.LA FOC 500X250	M	25.000		
3.	**VA01C12**	TUBULAT.RECT.OL.ZN.,ECHIPATA CU FLANSE SI CHEDERE REZIST.LA FOC 700X400	M	1.000		
4.	**VA01C13**	TUBULAT.RECT.OL.ZN.,ECHIPATA CU FLANSE SI CHEDERE REZIST.LA FOC 900X400	M	1.000		
5.	**VA01C14**	TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN.ECHIPATA CU FLANSE SI CHEDERE REZIST.LA FOC D=400	M	1.000		

CAP. 3. TUBULATURA RECTANG.PRESURIZARE
SUBC. 3. TUBULATURA RECTANG.PRESURIZARE

100.000 %

1.	**VA01C15**	TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.,ECHIPATA CU FLANSE SI CHEDERE REZISTENTE LA FOC 800X400	M	15.000		

CAP. 4. FITING.SI ACCES.VENTIL.+IZOLATIA ANTIFOC
SUBC. 4. FITING.SI ACCES.VENTIL.+IZOLATIA ANTIFOC

100.000 %

1.	**VA04A09**	CURBA PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.800X400-800X400-90GRD.	BUC	1.000		
2.	**VA04A15**	PIESA DE TRECERE DE LA TUBULAT.RECTANG.LATUBULAT.CIRC.OL.ZN.400-800X400	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**VA04A06**	PIESA DE CAPAT PT.TUBULATURA RECTANG.OL.ZN.800X400-800X400	BUC	1.000		
4.	**VC21B**	CONFECTIE PIESE DE TUBULATURA SPECIALE	MP	10.000		
5.	**VC09A1**	SISTEMDE IMBINARE PT.TUBULATURA RECTANGULARA	BUC	6.000		
6.	**VC18A**	GARNITURA CU INSERTII CERAMICE PT.ETANS.RACORD.PIESE RECTANGULARE	M	24.000		
7.	**1000875**	CHIT ANTIFOC PT.IZOLATII SUPLIMENTARE LA TUBULATURA	BUC	3.000		

CAP. 5. SISTEM DE FIXARE TUBULAT.RECTANG.

SUBC. 5. SISTEM DE FIXARE TUBULAT.RECTANG.

100.000 %

1.	**ATD30A**	CONSOLA MQK-41/400	BUC	20.000		
2.	**CK22A1**	CAPAC PROFIL MOZ-E41	BUC	20.000		
3.	**L2D02A1**	ANCORA EXPANDABILA HST3 M10X90 30/10	BUC	40.000		
4.	**RPIA34A3**	COLTAR PT.CONDUCTE VENTILATII MVA-ZC	BUC	40.000		

CAP. 6. ETENSEIZARI LA FOC

0	1	2	3	4	5-9

SUBC. 6. ETANSEIZARI LA FOC

100.000 %

1.	**W1I10A**	VOPSEA ANTIFOC DE TIP HILTI CFS-CT	KG 15.000		
2.	**1077012**	MASTIC ACRILIC ANTIFOC TIP HILTI CFS ACR	L 20.000		
3.	**IZH03B1**	VATA MINERALA BAZALTICA DENSITATE 40KG/MC	MC 0.300		

CAP. 7. LUCRARI

SUBC. 7. LUCRARI

100.000 %

1.	**RPCU09F2**	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC 1.000		
2.	**RPCU19A1**	ETANSEIZARE STRAPUNGERIPERETI,PLANSEE,REZISTENTE LA FOC	BUC 1.000		
3.	**CL21A1**	CONFECTII METALICE-SUPORT LA VENTILATOARE	BUC 1.000		
4.	**AUT1302**	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. $	H 20.000		
5.	**6504723**	MATERIAL MARUNT	% 5.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2234

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII GAZ PR-CT

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**IC24G1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA.INST.GAZE CTII IND.SUDURA IN COLOANE D=3 TOLI	M	14.000	
2.	**3304653**	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UI - 80(3) OL 32 1 S 7656	M	14.210	
3.	**IC24E1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA.INST.GAZE CTII IND.SUDURA IN COLOANE D=2 TOLI	M	5.000	
4.	**3304756**	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII- 50(2) OL 32 1 S 7656	M	5.075	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**SA19H(1)**	TEAVA PE;PP;PP-R SAU SIMIL.PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN.90	M	8.000		
6.	**0017209**	TEAVA HDPE 100 GAZ PE100 SDR11 PN6 D=90X8.20MM	M	8.160		
7.	**SA19H(2)**	FITINGURI TEVI PE;PP;PP-R SAU SIMILAR PRIN ELECTROFUZIUNE DN.90 MM.	BUC	6.000		
8.	**0017211**	MUFA PEHDPT.ELECTROFUZ. D.EXT=90MM	BUC	4.000		
9.	**0017223**	PIESA DE TRANZITIE PE/OL 90MM/3"	BUC	2.000		
10.	**GD03#A1**	MONTARE FOLIE AVERTIZOARE"GAZ METAN"	M	10.000		
11.	**8500020**	FOLIE AVERTIZARE	M	10.000		
12.	**GD03#B1**	MONTARE FIR TRASOR CU SECT.1.5MMP DIN CUPRU FY	M	10.000		
13.	**1090739**	CONDUCTOR FY 1X1.50 MMP	M	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**TSD01C1**	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TERENTARE	MC	4.400		
15.	**TSA02C1**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE	MC	4.400		
16.	**TSD04C1**	COMPACTAREA MANUALA	MC	4.400		
17.	**TSD15A1**	STRAT DE REPART.DIN NISIP SUB PRISMA DE BALASTARE CF COMPACTAT CU RULOU COMPRESOR DE 10-12T	MC	1.540		
18.	**GA01#B1**	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA PE80 SDR11 DN250*22.8MM	M	4.500		
19.	**1181447**	TUB PROTECTIE DIN PE80 SDR11 DN250X22.8MM	M	4.500		
20.	**GD09A1**	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELOR AVIND DN=1-2 TOLI	BUC	4.000		
21.	**GD05A1**	CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN= 3 TOLI	BUC	8.000		
22.	**4020515**	TEAVA CURBATA 90 GRADE R=5 89X4.50 TRASA,IZOLT.F.INTAR	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**0017235**	TEAVA CURBATA 90GR R=5 89X5 OLT 35KII S 830	BUC	6.000		
24.	**GD05A1(1)**	MONTARE FITINGURI (TEU SUDABIL;REDUCTIE) DN= 3 TOLI	BUC	7.000		
25.	**0017247**	TEU SUDABIL 3"	BUC	3.000		
26.	**0017259**	REDUCTIE 3"-2"	BUC	4.000		
27.	**ID20E1**	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D 2 " *	BUC	6.000		
28.	**0017261**	ROB.SFERIC DOUA CAI N PU BZ/FC PN=10;D=50 120N 5054	BUC	6.000		
29.	**ID20D2(1)**	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D 1 1/2 " *	BUC	4.000		
30.	**0017273**	ROBINET SFERIC GAZ.NAT.MUFE FC,PN 1000MM H2O,S800-1 1/2	BUC	4.000		
31.	**IA42E#**	MONTARE REGULATOR PRES.INST.GAZ PMAX.INTRARE2AT;100MC/HCU RAC DN1 1/2";IESIRE DN.2"	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
32.	**0017285**	REGULATOR GAZ RTG311 DN=40-50MM	BUC	2.000		
33.	**3304627**	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UI - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	M	4.000		
34.	**4121773**	RACORD OLANDEZ ET PLANA U1 S482 DN 40 11/2	BUC	4.000		
35.	**4120212**	MUFA FONTA MALEABILA M2 S475 DN 40 11/2	BUC	2.000		
36.	**4118025**	COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 40 11/2	BUC	4.000		
37.	**CL20C1**	CONFECTII METALICE DIVERSE,SUPORTI	KG	300.000		
38.	**6309903**	CONFECTII METALICE SUPORTI	KG	300.000		
39.	**M1I03A1**	MANOMETRU PT.INST.AER COMP.INDICATOR	BUC	4.000		
40.	**7327744**	MANOMETRU CU BUTON DE REVENIRE 0...100 MBAR,ECHIPAT	BUC	3.000		
41.	**0017297**	MANOMETRU CU BUTON DE REVENIRE 0...1BAR COMPLECT ECHIP	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
42.	**EC05A1**	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	30.000		
43.	**4801892**	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	30.600		
44.	**EA02A1**	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	30.000		
45.	**GF01A1**	FIRIDA PROTECTIE ELECTROVENTIL SI ROBINET SFERIC	BUC	1.000		
46.	**GF01A1(1)**	MONTARE FIRIDA DE PROTECTIE ELECTROVENTIL SI ROBINET SFERIC	BUC	1.000		
47.	**0017302**	FIRIDA DE PROT.ELECTROVENTIL 3+ROBINET SFERA 3"	BUC	1.005		
48.	**GD05A1(2)**	MONTARE CAPAC DE SUDURA DN= 3 TOLI	BUC	1.000		
49.	**0017314**	CAPAC DE SUDURA 3"	BUC	1.000		
50.	**GD05A1(3)**	MONTARE FITINGURI (REDUCTIE;CAPAC DE SUDURA ETC) DN= 2 TOLI	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
51.	**0017326**	TEU DE SUDURA 2"	BUC	2.000		
52.	**0017338**	REDUCTIE DE SUDURA 2"-1 1/2"	BUC	1.000		
53.	**0017340**	CAPAC DE SUDURA 2"	BUC	1.000		
54.	**ACB10B1**	FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 80 $	BUC	4.000		
55.	**4400947**	FLANSA SUDABILA DN80	BUC	4.000		
56.	**GB01B#**	ROBINET CU FLANSE PN 10-16 AVIND DN= 80 MM	BUC	1.000		
57.	**0017352**	ROBINET +FLANSA SFERIC PT.GAZ 3" PN16	BUC	1.000		
58.	**GB06B1**	ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 80 MM $	PER	4.000		
59.	**GB05B1**	FLANSE OTEL PTR.PN.10-16-25-40-64 ATM.MONT.IN SUDURA ELECTR.LA CONDUCTE DE OTEL AVIND DN= 80 MM	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
60.	**4400959**	FLANSA PLATA PN 6 80- 89 OL37-2 ET PA1 S 8012	BUC	4.000		
61.	**IA52A#**	MONTARE CUTIE METALICA VOPSIT IN CAMP ELECTROSTATIC PT.PROTECTIE REGUL.GAZE CF PT/IG//D/006A	BUC	1.000		
62.	**0017364**	CUTIE METALICA PROTECTIE REGULATOR GAZ	BUC	1.000		
63.	**GB01B1(1)**	MONTARE SISTEM DETECTIE GAZ CU ELECTROVENTIL PN10-16 ANVAND DN=90MM	BUC	1.000		
64.	**0017376**	SENZOR DE GAZ METAN (UR13)-RECOMANDAT	BUC	1.000		
65.	**0017388**	CENTRALA DE DETECTIE(CIVIC1)-RECOMANDAT	BUC	1.000		
66.	**0017390**	TABL.ELECTR.12 MODUL(ECHIP.+BARA GHIDAJ)OMEGA DIN50022	BUC	1.000		
67.	**0017405**	ELECTROVENTIL GAZ 3"	BUC	1.000		
68.	**ACB05B1**	IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 80 MM SI PN 2,5;6 AT. $	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
69.	**6607575**	GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 80 M 100-500 G2X4 S1733	BUC	1.010		
70.	**5801265**	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 12 X 80 GR. 8.8 S4272	BUC	4.000		
71.	**5842697**	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 8 GR. 5 S 4071	BUC	4.000		
72.	**RPCU09F1**	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON SIMPLU SAU PIATRA 41-50CM SECTIUNE 50-301CMP	BUC	2.000		
73.	**IC39G1**	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=4 TOLI $	BUC	2.000		
74.	**IC34G1**	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=2 TOLI$	BUC	28.000		
75.	**0017429**	REGULATOR STABILIZATOR 2"-MONT.INAINTEA CENTRALEI	BUC	2.000		
76.	**0017431**	RACORD FLEXIBIL 2"	BUC	2.000		
77.	**0017443**	NIPLU FONTA MALEABILA NB DS S478 DN=50MM(2")	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
78.	**0017455**	MUFA FONTA MALEABILAM2 S475 DN=50MM(2")	BUC	8.000		
79.	**0017467**	COT NEGRU FI DIN 2 BRAVO COD 90	BUC	8.000		
80.	**VB14#A11**	MONTARE ORIFICIU DE ADMISIE AER;PRIZA DE AER;REALIZ IN USA LA PARTEA INFER.ECHIP CU GRILA S=0.28MP	BUC	2.000		
81.	**0017479**	GRILA S=0.28MP(EX.MIN1X0.3M)SIM.SA ACOPERE S=0.28MP	BUC	2.000		
82.	**IZJ07A1**	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND MINIU PLUMB INTR-UN STRAT	MP	7.200		
83.	**CN13C1**	VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE CU VOPSELE ULEI PE CONDUCTE CU D EXTER.>34MM INCL.	MP	1.080		
84.	**6103311**	VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80	KG	1.725		
85.	**IE06B1**	VERIFICAREA DEFINITIVA LA PRES.A COND. DE GAZE MONTATE ,ROBINETE, D: PESTE 1"	M	27.000		
86.	**GC03C1**	PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN=100 MM	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
87.	**GC05C1**	PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.HIDRAULIC LA COND.CU DN=100 MM			
		KM	0.027		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2249

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII JOASA TENSIUNE C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9
CAP. 1.	**TABLOURI ELECTRICE**				
SUBC. 1.	**TABLOURI ELECTRICE**				
	100.000 %				
1.	**EF03D1** MONTAT TABLOURI ELECTRICE	BUC	10.000		
2.	**7349003** TABLOU TE-C21 ECHIPAT CONF.SCHEMA ELECTR.	BUC	1.000		
3.	**7349015** TABLOU TE-C22 ECHIPAT CONF.SCHEMA ELECTR.	BUC	1.000		
4.	**7349027** TABLOU TE-DESF.ECHIPAT CONF.SCHEMA ELECTR.	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**7349039**	TABLOU ASC...VA FI DIFINITIVAT DE FURNIZ.	BUC	1.000		
6.	**7349041**	TABLOU CTA..VA FI DEFINITIVAT DE FURNIZ.	BUC	3.000		
7.	**7348906**	TABLOU TE-RA CONF.SPECIF,SCH.MONOFILARA	BUC	1.000		
8.	**7348918**	TABLOU AAR DE 320A/4P/400V CONF.SPECIF.	BUC	2.000		
9.	**EH05B1**	INCERCARE TABLOURI	BUC	10.000		
10.	**ATA07B**	ETICHETARE TABLOURI	BUC	10.000		
11.	**1010789**	DOCUMENTATII TABLOURI ELECTRICE	BUC	10.000		

CAP. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI

SUBC. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI

100.000 %

1.	**EA06S1**	MONTAT JGHEAM METALIC	M	665.000		
2.	**6420197**	JGHEAB METALIC PERFORAT 100X60X1 MM ECHIPAT CONF.SPECIF	M	55.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	6420202	JGHEAB METALIC PERFORAT 200X60X1 MM,ECGIPAT CONF.SPECIF	M	50.000		
4.	6420214	JGHEAB METALIC PERFORAT 300X60X1 MM,ECHIPAT CONF.SPECIF	M	470.000		
5.	6420226	JGHEAB METALIC PERFORAT 400X60X1 MM,ECHIPAT CONF.SPECIF	M	85.000		
6.	6420240	JGHEAB METALIC PLIN,PARDOSEALA,400X60X1 MM,ECHIPAT C.S.	M	5.000		
7.	EA10C1	TEAVA PVC TIP U MONTATA IN PARDOSEALA CU D=50MM CONF.SPECIF.	M	210.000		
8.	CB25A1	COFRAJ DOZA DE PARDOSEALA	BUC	23.000		
9.	CP37K1	ETANSARE TRECERI CABLU PRIN PERETI REZIST.LA FOC,CONF.SPEC.	M	18.000		
10.	RPIA32A1	USA DE VIZITARE PT.INST.ELECTR.CONF.SPEC.20X25CM INCL.DECUPARE?SISTEM PRINDERE?ETICHETE ETC	BUC	5.000		
11.	SA06E1	TEAVA OL-ZN D63,5MM,L=2,0M PT.IESIRI CABLU PE CL, INCL.DECUPARE,SIST.PRINDERE,ETANSARE.REFACER	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
12.	**FJB06A**	CAROTARE IN BETON D=250MM	BUC	5.000		

CAP. 3. DISTRIBUTIE INTERIOARA

SUBC. 3. DISTRIBUTIE INTERIOARA

100.000 %

1.	**ATE36A03**	MONTARE SURSA NEINTRERUPTIBILA DE CURENT UPS 20 KVA,CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
2.	**1195113**	SURSA CURENT UPS 20 KVA CF.FT.3	BUC	1.000		
3.	**ATE36B03**	MONTARE SURSA NEINTRERUPTIBILA DE CURENT UPS 30 KVA,CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
4.	**1195125**	SURSA CURENT UPS 30 KVA CF.FT.4	BUC	1.000		
5.	**EC02A#**	MONTAT CABLU N2XH SECT<10MMP IN TUB PROT./JGHEAB+PAPUCI+MARCAJ	M	350.000		
6.	**4828292**	CABLU N2XH 5X6 MMP,MONTAT IN TUB SI JGHEAB+PAPUCI	M	110.000		
7.	**4828307**	CABLU N2XH 5X10 MMP,MONTAT IN TUB SI FGHEAB+PAPUCI	M	10.000		
8.	**4828101**	CABLU N2XH 5X16 MMP,MONTAT IN TUB SI JGHEAB+PAPUCI	M	230.000		

CAP. 4. CABLURI SI TUB.ELECTR.PT.ALIMEN.TABLOURI

0	1	2	3	4	5-9

SUBC. 4. CABLURI SI TUB.ELECTR.PT.ALIMEN.TABLOURI

100.000 %

1.	**EA01B2**	TUB HTF D=32MM,INCLUSIV ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M 30.000		
2.	**EA11C1**	TEAVA HFT RIGID D=50MM,INCLUSIV ELEMENT.DE FIXARE SI IMBINARE	M 90.000		
3.	**EC04E1**	MONTAT CABLU CU SECT. 150-185MMP	M 870.000		
4.	**4808096**	CABLU N2XH 4X70+35MMP IN TUB PROT.INCL.MARCAJE PAPUCI	M 85.000		
5.	**4802365**	CABLU CYABY-F 4X150+70MM,IN TUB PROTECT.SI JGHEAB+PAPUC	M 90.000		
6.	**4802389**	CABLU CYABY 4X185+95MM,IN TUB PROTECT.SI JGHEAB+PAPUCI	M 690.000		
7.	**4802262**	CABLU NHXH E80 4X35+16 MMP,IN TUB IS JGHEAB+PAPUCI	M 5.000		
8.	**W2C03A1**	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC 14.000		
9.	**EC19A1**	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC 14.000		

0		1	2	3	4	5-9
10.	**EH01A1**	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	BUC	7.000		

CAP. 5. PRIZA DE PAMANT

SUBC. 5. PRIZA DE PAMANT

100.000 %

1.	**RPCA01A1**	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	4.200		
2.	**W1R07A1**	POZARE PLATBANDA 40X4 MM	M	10.000		
3.	**TSA16XA**	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT	H	5.000		
4.	**RPCA06A1**	UMPLUTURI DE PAMINT	MC	4.200		
5.	**TRA01A02P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM $	TO	1.500		
6.	**W1R07A2**	PLATBANDA OL-ZN 25X4 MM MONTAT IN PAMANT	M	25.000		
7.	**W1R07A3**	PLATBANDA OL-ZN 40X4 MONTAT IN PAMANT	M	45.000		
8.	**EB09A1**	PIESA DE LEGATURA TIP CRUCE	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
9.	**ATD20A**	CONEXIUNI ASCENSOR LA PRIZA DE PAMANT	BUC	1.000		
10.	**ATD09A**	DOZA 155X110X74 MM ECHIPATA CON.SPECIF.	BUC	1.000		
11.	**W1P07A**	VERIFICAREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT	BUC	1.000		

CAP. 6. EGALIZARE POTENTIAL

SUBC. 6. EGALIZARE POTENTIAL

100.000 %

1.	**W1E04B1**	BARA DE EGALIZARE POTENTIAL (BEP)	BUC	2.000		
2.	**EC03A1**	CABLU LIFY 6-10MMP	M	550.000		
3.	**4806634**	CABLU LIFY 6 MMP CONF.SPEC.	M	300.000		
4.	**4806646**	CABLU LIFY 10 MMP,CONF.SPECIF.	M	250.000		
5.	**EC03B1**	CABLU PIFY 16 MMP.	M	50.000		
6.	**4806658**	CABLU LIFY 16 MMP,CONF.SPECIF.	M	50.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**EC04A1**	CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP	M	10.000		
8.	**4806842**	CABLU LIFY 25 MMP.CONF.SPECIF.	M	10.000		
9.	**EC03D1**	MONTARE CABLU LIFY 70 -90 MMP.	M	20.000		
10.	**4806804**	CABLU LIFY 70 MMP,CONF.SPECIF.	M	10.000		
11.	**4828319**	CABLU LIFY 95MMP+PAPUCI PRINDERE+MARCAJ+VERIFICARE	M	10.000		
12.	**TCB11A6**	COLIER DE STRANGERE PT.LEGARE COND.PE TEVI METALICE	BUC	20.000		
13.	**ED08O1**	CONECTARE CARCASA ECHIPAMENT LA BEP	BUC	1.000		
14.	**EF07A1**	SUFA CUPRU D=16MM,L-0.30MM CONF.SPECIF.	BUC	100.000		
15.	**W3G04A1**	ECLATOR	BUC	1.000		

CAP. 7. CABLURI SI TUBURI ELECTRICE RECEPTOARE

SUBC. 7. CABLURI SI TUBURI ELECTRICE RECEPTOARE

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**EA01A2**	TUB HFT D=16 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	2 665.000		
2.	**EA01A3**	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	5 260.000		
3.	**EA01B1**	TUB HFT D=25 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	2 445.000		
4.	**EA01B3**	TUB HFT D=32 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	1 280.000		
5.	**EC01B1**	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	18 045.000		
6.	**4800329**	CABLU JY(ST)Y E30 4X2X0.8 CONF.SPECIF.	M	750.000		
7.	**4800331**	CABLU LIYCY 2X2X0,75 MMP,CONF.SPECIF.	M	50.000		
8.	**4800343**	CABLU JY(ST)Y 2X2X0.8 MMP,CONF.SPECIF.	M	50.000		
9.	**4800355**	CABLU CSYY 12X0.75MMP,CONF.SPECIF.	M	50.000		
10.	**4800367**	CABLU N2XH 2X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	35.000		

0		1	2	3	4	5-9
11.	**4800381**	CABLU N2XH 3X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	3 525.000		
12.	**4800379**	CABLU N2XH 4X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	765.000		
13.	**4800393**	CABLU N2XH 3X2.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	7 570.000		
14.	**4800408**	CABLU N2XH 4X2,5 MMP,CONF.SPECIF.	M	675.000		
15.	**4800410**	CABLU N2XH 5X2.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	1 045.000		
16.	**4800422**	CABLU N2XH 3X4 MMP,CONF.SPECIF.	M	675.000		
17.	**4800434**	CABLU N2XH 5X4 MMP,CONF.SPECIF.	M	50.000		
18.	**4800446**	CABLU NHXH E90 2X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	400.000		
19.	**4800458**	CABLU NHXH E90 3X2.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	2 255.000		
20.	**4800460**	CABLU NHXH E90 5X2.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	140.000		

0		1	2	3	4	5-9
21.	**4800472**	CABLU OL.FLEX 5X2.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	10.000		
22.	**W1E15A1**	LEGATURI IN DOZE	BUC	250.000		
23.	**W1E15C1**	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	250.000		
24.	**W1F20A**	INCERCARE CABLURI DE ENERGIE ELECTRICA MAX.1KV	BUC	125.000		
25.	**W1F20B**	INCERCARE CABLURI DE COMANDA SI SEMNALIZARE	BUC	50.000		
26.	**EC19A1**	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	250.000		

CAP. 8. APARATE DE ILUMINAT

SUBC. 9. APARATE DE ILUMINAT

100.000 %

1.	**EE12A1**	MONTARE CORP DE ILUMINAT LINIAR	BUC	21.000		
2.	**5105726**	CORP ILUM.SUSPEND.TAVAN 2400X60X100, 57,9W FT.7.01	BUC	10.000		
3.	**5105714**	CORP ILUM.LINIAR SUSPEND.3600X60X100,77W;IP20;FT7.02	BUC	9.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**5105805**	CORP ILUM.LINIAR AP.TAVAN 3600X60X100,IP20;77W;FT7.03	BUC	1.000		
5.	**5105790**	CORP.IL.LINIAR 9900X60X100,145.2W;FT.7.04	BUC	1.000		
6.	**EE12B1**	MONTARE CORP DE ILUMINAT SUSPENDAT COMPLET ECHIPAT	BUC	134.000		
7.	**5105788**	CORP.IL.SUSPEND.TAVAN D=156X215,29.9W FT.7.09	BUC	10.000		
8.	**5102516**	CORP ILUM.SUSPEND.PE SINA D=156X215,28.9W FT.09	BUC	114.000		
9.	**5102504**	CORP ILUM.SUSPEND.D=172X180,24.3W FT.7.10	BUC	10.000		
10.	**EE12C1**	MONTARE CORP DE ILUMINAT	BUC	83.000		
11.	**5102530**	CORP ILUM.PE TAVAN D=172X180,24.3W FT.7.10	BUC	11.000		
12.	**5102528**	CORP ILUM.INCASTRAT/TAVAN D=105X70,12.9W FT.7.25B	BUC	29.000		
13.	**5102542**	CORP ILUM.INCASTR/TAVAN 69X69X107;10.6W FT.7.27	BUC	28.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**5102554**	CORP ILUM.INCASTRAT/TAVAN D=225X96,19.5W FT.7.26	BUC	7.000		
15.	**5102566**	CORP ILUM.APLICAT PE PERETE D=264X80,14W FT.7.19	BUC	6.000		
16.	**1112549**	CORP ILUM.APL.PER.264X80MM;14W IP 40 FT.7.19+SENZORI	BUC	2.000		
17.	**EE12A#**	CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE PT.1SAU 2 LAMPI MONTAT PE DIBLURI MAT.PLASTIC	BUC	220.000		
18.	**5102578**	CORP ILUM.TIP PROIECTOR PE SINA:92X127;17W FT 7.31	BUC	197.000		
19.	**1112513**	CORP ILUM.PROI.MONT.TAVAN 92X137;17W FT.7.31	BUC	12.000		
20.	**1112525**	CORP.ILUM.MONT.PERETE;250X230MM;15W IP65 FT.7.21 SENZOR	BUC	7.000		
21.	**1112537**	CORP ILUM.APL.PERETE 250X230MM;15W IP 65 FT.7.21	BUC	4.000		
22.	**EE12D1**	MONTARE CORP DE ILUMINAT LINIAR INCASTRATSAU SUSPENDAT	BUC	41.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**5102580**	CORP IL.LINIAR INCASTR/TAVAN:1000X30X41,4.8W FT.7.29	BUC	2.000		
24.	**5102592**	CORP ILUM.LINIAR INCASTR/TAVAN:2450X30X41, 4.8W;FT.7.29	BUC	2.000		
25.	**5102607**	CORP ILUM.LINIAR INCASTR/TAVAN 3500X30X41;4.8W FT.7.29	BUC	1.000		
26.	**5102619**	CORP ILUM.INCASTR/PERET.36X90X90,4.6W FT.7.30	BUC	8.000		
27.	**5102621**	CORP ILUM. SUSPEND./TAVAN 339X165X100,58.7W FT.7.15	BUC	24.000		
28.	**5102633**	CORP ILUM.SUSPEND/TAVAN:2540X76X104, 40W FT.7.07	BUC	3.000		
29.	**5102841**	CORP ILUM.SUSP/TAVAN:3540X76X104,54.5W FT.7.08	BUC	1.000		
30.	**EC16A1**	SINA ALIMENTARE CORPURI DE ILUMINAT	BUC	52.000		
31.	**5601354**	SINA PRECAB.CU 5 FIRE /2.5MMP L=16 M,SEG.DE 4M FT.7.33	BUC	2.000		
32.	**5601366**	SINA PRECAB.CU 5 FIRE/2.5MMP L=10 M,SEG.4/2M FT.7.33	BUC	11.000		

0		1	2	3	4	5-9
33.	**5601378**	SINA PRECAB.CU 5 FIRE/2.5MMP L=8 M,SEG.DE 4M FT.7.33	BUC	26.000		
34.	**5601380**	SINA PRECABL.CU 5 FIRE/2.5MMP L=6 M SEG.3 M;FT.7.33	BUC	7.000		
35.	**5601392**	SINA PRECABL.CU 5 FIRE/2.5MMP L=4.5 M,SEG.3/2M FT.7.33	BUC	4.000		
36.	**5601407**	SINA PRECAB. CU 5FIRE/2.5MMP L=5 M, SEG.3/2M FT.7.33	BUC	1.000		
37.	**5601419**	SINA PRECABL. CU 5 FIRE/2.5MMP L=1.5 M, FT 7.33	BUC	1.000		
38.	**EE12E1**	APARATE DE IL.IMPOTRIVA PANICI SI SECURITATI	BUC	138.000		
39.	**5102853**	E90,APARAT DE IL.MONTAT INCASTR.IN TAVAN FALS,CONF.SPEC	BUC	4.000		
40.	**5102877**	E91,APARAT IL.APARENT PE TAVAN CONF.SPECIF.	BUC	40.000		
41.	**5102889**	ISE,APARAT IL.SECUR.PE TAVAN,CONF.SPECIF.	BUC	18.000		
42.	**5102891**	ISE,APARAT IL.SEC.APARENT PE PERETE CONF.SPECIF.	BUC	56.000		

0		1	2	3	4	5-9
43.	**5102906**	ISE.APARAT IL.SECURIT.IN EXTERIORUL CLADIRI,CONF.SPECIF	BUC	7.000		
44.	**5102920**	ISH,APARAT IL.LA HIDRANTI,CONF.SPECIF.	BUC	13.000		
45.	**ATA07A**	ETICHETA PT.APARATE DE IL.SECURITATE PT.PERS.CU DIZABILITATI	BUC	2.000		
46.	**EE10K1**	INSTALATIE DE ILUMINAT IN PUTUL LIFTULUI	BUC	1.000		
47.	**1207617**	SISTEM DE PRINDERE APARATE DE ILUMINAT	BUC	141.000		
48.	**0701032**	KIT EMERGENTA 3 H PT.LAMPA DE 58 W	BUC	55.000		

CAP. 9. APARATAJ ELECTRIC

SUBC. 9. APARATAJ ELECTRIC

100.000 %

1.	**ED10A1**	MONTAT BUTON CIUPERCA SI REVENIRE	BUC	18.000		
2.	**5500706**	BUTON CIUPERCA PT.OPRIRE ALIMENT.CU ENERGIE ELECTRICA	BUC	2.000		
3.	**5500691**	BUTON CU REVENIRE IP44	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**ED01A1**	INTRERUPATOR MONTAT INGROPAT	BUC	11.000		
5.	**5519173**	INTRERUPTOR	BUC	11.000		
6.	**ED01B1**	SENZOR DE PREZENTA 360GRD.7M,MONTAJ APARENT	BUC	11.000		
7.	**ED08A1**	MONTAT PRIZA SIMPLA	BUC	369.000		
8.	**5536080**	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR,MONTAT INGROPAT	BUC	238.000		
9.	**5536169**	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR MONTAT INGROPAT	BUC	3.000		
10.	**5536133**	PRIZA SIMPLA ROSIE C.P. SI OBTURATOR,MONTAT INGROPAT	BUC	127.000		
11.	**5536042**	PRIZA SIMPLA ALBA C.T.MONTAT APARENT	BUC	1.000		
12.	**ED08S1**	PRIZA TRIFAZICA,C.P. IP54 INGROPAT	BUC	11.000		
13.	**5535957**	PRIZA TRIFAZICA CU C.P. IP20,INGROPAT	BUC	11.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**ED12C1**	USCATOR DE MAINI IN CARCASA DE INOX	BUC	10.000		
15.	**W1D11A1**	MONTAJ MODUL DE COMANDA UNITATI DE CLIMATIZAE	BUC	7.000		
16.	**EA16A1**	DOZA DE DERIVATIE	BUC	2 408.000		
17.	**7318987**	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ INGROPAT	BUC	408.000		
18.	**7318999**	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ APARENT	BUC	1 500.000		
19.	**7319046**	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	500.000		
20.	**ATD09B**	DOZA DE PARDOSEALA MODULAR CONF.SPECIF.	BUC	27.000		
21.	**ATB02A**	MONTAT RACORD	BUC	143.000		
22.	**1018389**	RACORD MONOFAZAT	BUC	137.000		
23.	**1018391**	RACORD TRIFAZIC	BUC	6.000		

0	1	2	3	4	5-9

CAP. 10. ALTE LUCRARI

SUBC. 10. ALTE LUCRARI

100.000 %

1.	**EH07A1**	ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE	$ KWH 1 000.000		
2.	**RPCU08B1**	STRAPUNGERI IN ZIDARIE	BUC 200.000		
3.	**RPCJ22A1QS05**	REPARATII TENCUIELI	MP 200.000		
4.	**RPCU11A1**	EXECUTAREA MECANIZATA SANTURI,ADINC.<5 CM CARAMIDA 5X50 CMP	M 1 000.000		
5.	**RPCU11A2**	EXECUTAREA DE SANTURI MANUAL	M 200.000		
6.	**RPCU11F3**	EXECUTAREA DE SANTURI MECANIZATE ADANC,<5CM,IN PERETI DE BETON	M 200.000		
7.	**CG42DEGV**	SISTEM DE DEGIVRARE ICU FIR INCALZITOR L=50M INCL SIST.PRINDERE+TERMOSTAT+VERIFICARE	BUC 1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 412 CONSTR.INST.CORP C2 ET.I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2250

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII CURENTI SLABI C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. INSTALATIE DE VOCE-DATE-IMAGINE

SUBC. 1. INSTALATIE DE VOCE-DATE-IMAGINE

100.000 %

1.	**EA01C2**	TUB HFT D=16MM,INCLUS ELEMENTE DE FIXARE SI IMBINARE	M	7 010.000		
2.	**EA02D3**	TUB HFT RIGID D=50MM	M	50.000		
3.	**EC01D1**	CABLU FIBRA OPTICA OM4 CU 16 FIRE CONF.SPECIF.	M	600.000		
4.	**4816500**	CABLU FIBRA OPTICA OM4 CU 16 FIRE,CONF.SPECIF.	M	600.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**EC01E1**	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	10 020.000		
6.	**4816512**	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	10 020.000		
7.	**ED08C1**	MONTAT PRIZE DE DATA	BUC	106.000		
8.	**5536078**	PRIZA SIMPLA DE DATE RJ45 CAT.6 INGROPAT	BUC	44.000		
9.	**5536066**	PRIZA DUBLA DE DATE RJ45 CAT.6 INGROPAT	BUC	61.000		
10.	**5535971**	PRIZA SIMPLA DE DATE RJ45 CAT.6 IP20,APARENT	BUC	1.000		
11.	**5217361**	PRESETUPE	BUC	167.000		
12.	**ED02J1**	MONTAT RACK	BUC	8.000		
13.	**1055466**	RACK PROIECTIE,DENUMIT R1,CONF.SPECIF.	BUC	6.000		
14.	**1055478**	RACK R2 CONF.SPECIF.	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**1055480**	RACK COMPONENTE SONORIZARE CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
16.	**ED04A1**	MONTAT SERVER	BUC	2.000		
17.	**1055492**	SERVER DE DATE CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
18.	**1055507**	SERVER INTERNET CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
19.	**ATE26B06**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM VOCE-DATE	BUC	1.000		
20.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 2. INSTALATIE DE SEMNALIZARE INCENDIU

SUBC. 2. INSTALATIE DE SEMNALIZARE INCENDIU

100.000 %

1.	**TCB19A1**	ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE INCENDIU ECS	BUC	1.000		
2.	**7336458**	ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE INCENDIU ECS FT.5	BUC	1.000		
3.	**ATE25A03**	MONTAT DETECTOARE DE SEMNALIZARE INCENDIU	BUC	128.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**8000317**	DETECTOR MULTICRITERIAL ADRESABIL(FUM SI CALDURA)	BUC	18.000		
5.	**7307196**	DETECTOR ADRESABIL DE FUM	BUC	104.000		
6.	**7307201**	DETECTOR ADRESABIL DE FUM PT.TUBULAT.DE VENTILATIE	BUC	6.000		
7.	**ATD19B#**	BAZA IZOLATOARE PTR.DETECTORI PTR.MONTAJ APARENT POSIBILITATE MONTAJ CABLU	BUC	128.000		
8.	**EE14A1**	SEMNALIZATOR OPTIC PARALEL PT.DETECTOR DE FUM/TEMPERAT.TAVAN	BUC	8.000		
9.	**ED07A1**	MONTAT DECLANSATOR	BUC	43.000		
10.	**5529570**	DECLANSATOR MANUAL	BUC	34.000		
11.	**5529568**	DECLANSATOR MANUAL PT.COMANDA TRAPE FUM	BUC	8.000		
12.	**5529582**	DECLANSATOR MANUAL PT.COMANDA VENTILAT.DESF./PRESURIZ.	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**ATE09H**	DISPOZITIV DE ALARMARE	BUC	27.000		
14.	**1022172**	DISPOZITIV DE ALARMARE INTERIOR 24V,ACCES FORTE INTERVE	BUC	2.000		
15.	**1022184**	DISPOZITIV DE ALARMARE INTERIOR 24V	BUC	24.000		
16.	**1022196**	DISPOZITIV DE ALARMARE EXTERIOR	BUC	1.000		
17.	**ATE27A03**	SEMNALIZATOR OPTIC EXTERIOR INCENDIU	BUC	1.000		
18.	**ATE25B02**	MODUL,ADRESABIL	BUC	23.000		
19.	**1034474**	MODUL ADRESABIL 1 INTRARE 1 IESIRE	BUC	11.000		
20.	**1034486**	MODUL ADRESABIL 4 INTRARI 4 IESIRI	BUC	2.000		
21.	**1034498**	MODUL ADRESABIL 8 INTRARI 1 IESIRE	BUC	7.000		
22.	**1034503**	MODUL ADRESABIL INTERF.PT.ELEMENT.CONVENT.1 RELEU 1IN	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**ATE15C**	SURSA DE ALIMENTARE 24V EN54	BUC	17.000		
24.	**7305007**	ACUMULATOR 12V/6.5 AH	BUC	34.000		
25.	**ATE07A**	CONTACT MONITORIZARE POZITIE TRAPA DE FUM	BUC	20.000		
26.	**EC01F1**	MONTAT CABLU LA INST.SEMNALIZ.INCENDIU	M	2 200.000		
27.	**4802420**	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	1 875.000		
28.	**4802468**	CABLU JE-H(ST)H E90 4X2X0.8	M	150.000		
29.	**4802482**	CABLU NHXH-FE E30 3X1.5	M	150.000		
30.	**4802509**	CABLU NHXH-FE E90 3X2.5	M	15.000		
31.	**4802523**	CABLU FTP CAT 6	M	10.000		
32.	**EA01A3**	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	2 125.000		

0		1	2	3	4	5-9
33.	**5217361**	PRESETUPE	BUC	50.000		
34.	**EA17B1**	DOZE DE DERIVATIE NBU APARENT	BUC	50.000		
35.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
36.	**ATE34A02**	PROGRAMARE CENTRALA INSTALATIE DE SEMNALIZARE INCENDIU	BUC	1.000		
37.	**EI08A1**	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000		
38.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
39.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		
40.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 3. INSTALATIE DE TRAPE FUM

SUBC. 3. INSTALATIE DE TRAPE FUM

100.000 %

1.	**TCB07A01AS1**	MONTARE CENTRALA DETECTIE INCENDIU+CONTROL SEMNALIZ.INCENDIU CF FT5+FT.8	BUC	7.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**1067342**	CENTRALA TRAPA FUM-1 CIRCUIT CF FT	BUC	3.000		
3.	**1067354**	CENTRALA TRAPE FUM-4 CIRCUITE CF.FT	BUC	2.000		
4.	**1067366**	CENTRALA PT.ACTIONAREA USILOR SI GEAMURILOR CF FT	BUC	2.000		
5.	**ATE11F**	DISPOZITIVE ACTIONARE TRAPE FUM	BUC	20.000		
6.	**ED10C1**	BUTON DE COMANDA	BUC	10.000		
7.	**5535725**	BUTON COMANDA TRAPA FUM	BUC	5.000		
8.	**5535684**	BUTON PT.COMANDA INCHI/DESCHIS TRAPA DE FUM	BUC	5.000		
9.	**EC01B1**	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	460.000		
10.	**4802236**	CABLU DE JOASA TENSIUNE NHXH-F180 E90 3X2.5 MMP	M	120.000		
11.	**4802248**	CABLU DE JOASA TENSIUNE NHXH-F180 E90 3X4 MMP	M	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
12.	**4802250**	CABLU DE JOASA TENSIUNE NHXH-F 180 E90 3X6 MMP	M	180.000		
13.	**4802420**	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	100.000		
14.	**4802286**	CABLU JE-H(ST)H E30 4X2X0.8	M	25.000		
15.	**4802274**	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	25.000		
16.	**EA01A2**	TUB HFT D=16 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	150.000		
17.	**EA01A3**	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	120.000		
18.	**EA01F3**	TUB HFT RIGID D=32 MM,INCLUS ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	10.000		
19.	**EA01D3**	TUB HFT RIGID D=40 MM,INCLUS ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	180.000		
20.	**EA18A1**	DOZE RF MONTATE APARENT	BUC	7.000		
21.	**EC19A1**	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	27.000		

0		1	2	3	4	5-9
22.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
23.	**5217361**	PRESETUPE	BUC	1.000		
24.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
25.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		
26.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 4. INSTALATIE DE SONORIZARE
SUBC. 4. INSTALATIE DE SONORIZARE

100.000 %

1.	**ATA01A**	MONTAREA APARATELOR DE SONORIZARE	BUC	16.000		
2.	**0700571**	SURSA DE SUNET DVD/CD CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
3.	**0700583**	CONTOLLER 1 ZONA,12 INTRARI SI IESIRI A SEMNALELOR DE E	BUC	1.000		
4.	**0700595**	UNITATE GESTIONARE MESAJE DE EMERGENTA	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**0700600**	MIXER SUNET	BUC	1.000		
6.	**0700612**	AMPLIFICATOR SUNET 100W EVAC EN-54 FT.6	BUC	1.000		
7.	**0700624**	AMPLIFICATOR SUNET 400W EVAC EN-54 CF FT.7	BUC	3.000		
8.	**0700636**	CONSOLA MICROFON CU TASTE PT.4 ZONE	BUC	2.000		
9.	**0700648**	MICROFON WIRELESS	BUC	3.000		
10.	**0700650**	RECEIVER WIRELESS	BUC	3.000		
11.	**EE10A1**	MONTAT DIFUZOR	BUC	37.000		
12.	**1163615**	DIFUZOR SFERIC DE SUNET CONF.SPECIF.	BUC	12.000		
13.	**1163627**	DIFUZOR DE SUNET IN TAVAN FALS CONF.SPECIF.	BUC	4.000		
14.	**1163639**	DIFUZOR DE SUNET APARENT PERETE CONF.SPECIF.	BUC	21.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**EE11B1**	PROIECTOR DE SUNET APARENT PERETE CONF.SPECIF.	BUC	28.000		
16.	**TCC30B1**	ANTENA RADIO DE SATELIT	BUC	1.000		
17.	**M1K12A1**	POTENTIOMETRU REGLAJ SUNET,MONTAT APARENT LA 1.5M	BUC	14.000		
18.	**EC01B1**	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	1 285.000		
19.	**4800329**	CABLU JY(ST)Y E30 4X2X0.8 CONF.SPECIF.	M	260.000		
20.	**1090911**	CABLU AUDIO 3X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	10.000		
21.	**1090923**	CABLU AUDIO 3X2.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	600.000		
22.	**1090935**	CABLU AUDIO 3X4 MMP,CONF.SPECIF.	M	385.000		
23.	**1090947**	CABLU MICROFON/RECEIVER 2X2X1.5 MMP	M	10.000		
24.	**1090959**	CABLU COAXIAL RG59	M	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
25.	**1090961**	CABLU FTP CAT.6 E30,PT.COMUNICAT.INTRE AMPLIFICATOARE	M	10.000		
26.	**EA01A2**	TUB HFT D=16 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	270.000		
27.	**EA01A3**	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	630.000		
28.	**EA01B1**	TUB HFT D=25 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	385.000		
29.	**EA18B1**	DOZE RF 100X100X45 MM MONTAT APARENT	BUC	6.000		
30.	**5217361**	PRESETUPE	BUC	6.000		
31.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
32.	**EI08A1**	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000		
33.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
34.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
35.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 5. INSTALATIE SEMNALIZARE EFRACTIE
SUBC. 5. INSTALATIE SEMNALIZARE EFRACTIE

100.000 %

1.	**TCB01A1**	CENTRALA DETECTARE EFRACTIE,CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
2.	**7300746**	ACUMULATOR CENTRALA 12V/15AH	BUC	2.000		
3.	**ATE35A01**	MODUL INTERFATA PC SI IMPRIMANTA,2 PORTURI,150MA	BUC	1.000		
4.	**ATE35A02**	MODUL DE COMUNICARE PRIN PROTOCOL TCP/IP	BUC	1.000		
5.	**ATE35A03**	MODUL DE COMUNICARE GSM	BUC	1.000		
6.	**ATE35A04**	MODUL EXPANDOR 8 INTRARI SI 8 IESIRI	BUC	13.000		
7.	**7300758**	ACUMULATOR MODUL EXPANDOR 12V/7AH	BUC	13.000		
8.	**1176325**	TASTATURA CONF.SPECIF.	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
9.	**ATE35B09**	DETECTOR DE PREZENTA DUBLA TEHNOLOGIE	BUC	53.000		
10.	**1011343**	SUPORT PRINDERE DETECTOR DE PREZENTA	BUC	53.000		
11.	**1113696**	CONTACT MAGNETIC	BUC	52.000		
12.	**ED13K1**	SIRENA DE INTERIOR PA=110DB/1M,CONF.SPECIF.	BUC	3.000		
13.	**ED13L1**	SIRENA DE EXTERIOR CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
14.	**7300760**	ACUMULATOR SIRENA DE EXTERIOR 12V/2AH	BUC	1.000		
15.	**EC01A1**	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	2 840.000		
16.	**4802420**	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	360.000		
17.	**4800070**	CABLU JY(ST)Y6X0.22 MMP	M	1 980.000		

0		1	2	3	4	5-9
18.	**4800082**	CABLU JY(ST)Y 2X2X1 MMP	M	10.000		
19.	**4800094**	CABLU CYY-F 3X2.5 MMP	M	490.000		
20.	**EA02A1**	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	1 980.000		
21.	**EA02A2**	TUB HTF D=20MMINCL.ACCES.PRINDERE	M	675.000		
22.	**ATE18F**	PROGRAMARE CENTRALA INSTALATIE DE SEMNALIZARE EFRACTIE	BUC	1.000		
23.	**EI08A1**	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000		
24.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		
25.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 6. INSTALATIE DE CONTROL ACCES

SUBC. 6. INSTALATIE DE CONTROL ACCES

100.000 %

1.	**ATA03EAS1**	MONTARE UNITATE DE CONTROL ACCES	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**1162336**	UNITATE CENTRALA GESTIONARE INST.ACCES DIRECT	BUC	1.000		
3.	**1162348**	UNITATE DE CONTROL ACCES PT.O USA DUBLA-UNIDIRECTIONAL	BUC	3.000		
4.	**EB11A1**	CUTIE METALICA CU CHEIE PT.MONTAJ UNITATE DE CONTROL ACCES CONF.SPECIF.	BUC	3.000		
5.	**EB11B1**	CITITOR CARTELA PROXIMITATE	BUC	3.000		
6.	**EB11C1**	CONTACT MAGNETIC PT.USI CU CONTROL ACCES-CM	BUC	6.000		
7.	**EB11D1**	ELECTROMAGNET RETINERE USA-EM	BUC	6.000		
8.	**EB11E1**	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES CULOARE VERDE-BE	BUC	3.000		
9.	**EB11F1**	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES-BD	BUC	3.000		
10.	**1021623**	SURSA DE ALIMENTARE 24 FDC CU DOUA ACUM.7 AH SI CARCASA	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
11.	**1130541**	SERVER MANAGEMENT CARTELE CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
12.	**ATE05A**	PUNCT PERSONALIZARE/FORMATARE CARDURI	BUC	2.000		
13.	**1068815**	CARTELE PENTRU SISTEMUL DE CONTROL ACCES	BUC	500.000		
14.	**EC01A1**	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	325.000		
15.	**4800018**	CABLU JB-H(ST)H E30 2X2X0.8 MMP	M	60.000		
16.	**4800020**	CABLU JY(ST)Y 2X2X0.8 MMP	M	60.000		
17.	**4802274**	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	15.000		
18.	**4802523**	CABLU FTP CAT 6	M	160.000		
19.	**4801892**	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	30.000		

0		1	2	3	4	5-9
20.	**EA02A1**	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	135.000		
21.	**EA02A2**	TUB HTF D=20MMINCL.ACCES.PRINDERE	M	95.000		
22.	**7319046**	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	3.000		
23.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
24.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		
25.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 7. INSTALATIE DE SUPREVEGHERE VIDEO
SUBC. 7. INSTALATIE DE SUPRAVEGHERE VIDEO

100.000 %

1.	**EI10A1**	CAMERA VIDEO IP FIXA,ANTIVADAL,POE,FULL,DE INTERIOR CF FT.9	BUC	10.000		
2.	**EI10B1**	CAMERA VIDEO IP FIXA,ANTIVANDAL,POE,FULL HD,DE EXTERIOR CF FT.10	BUC	16.000		
3.	**1169736**	ALIMENTATOR POE,CONF.SPECIF.	BUC	26.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**7201847**	INDUSTRIAL SWITCH CU 16 PORTURI,CONF.SPECIF.	BUC	2.000		
5.	**1208881**	NVR-SISTEM DE STOCARE VIDEO,CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
6.	**1152927**	LICENTA CAMERE SUPREVEGHERE VIDEO	BUC	26.000		
7.	**EC01A1**	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	1 935.000		
8.	**1084340**	CABLU FIBRA OPTICA OM4 CU 16 FIBRE,125/50/ CONF.SPECIF.	M	300.000		
9.	**4802523**	CABLU FTP CAT 6	M	1 625.000		
10.	**1103392**	CABLU ENERGIE CYY-F KV 3X2.5	M	10.000		
11.	**EA02A2**	TUB HTF D=20MMINCL.ACCES.PRINDERE	M	820.000		
12.	**5217361**	PRESETUPE	BUC	26.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**7319046**	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	20.000		
14.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
15.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
16.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		
17.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 8. INSTALATIE DE TRADUCERE SIMULTANA
SUBC. 8. INSTALATIE DE TRADUCERE SIMULTANA

100.000 %

1.	**ATE20B**	INSTALATIE DE TRADUCERE SIMULTANA ECHIPATA COMPLET	BUC	1.000		
2.	**7100017**	CENTRALA GESTIONARE INSTALATIE	BUC	1.000		
3.	**7100029**	TRASMITATOR DIGITAL	BUC	1.000		
4.	**7100031**	ANTENA TRASMISIE	BUC	4.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**7100043**	STAND MICROFON	BUC	3.000		
6.	**7100055**	RECEPTOR PENTRU PARTICIPANT	BUC	100.000		
7.	**7100067**	HEADPHONE	BUC	100.000		
8.	**7100079**	INCARCATOR PT.25 RECEPTOARE	BUC	4.000		
9.	**7100081**	CABLAJE PT.ECHIPAMENTE PAUCHAL	BUC	1.000		
10.	**6504747**	MATERIAL MARUNT	%	10.000		
11.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
12.	**EI08A1**	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000		
13.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
14.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 9. INSTALATIE DE AVERTIZARE PANICA MEDICALA
SUBC. 9. INSTALATIE DE AVERIZARE PANICA MEDICALA

100.000 %

1.	**ATE11J**	INSTALATIE DE AVERTIZ.PANICA MEDICALA COMPLET ECHIPATA	BUC	1.000		
2.	**4110011**	UNITATE CENTRALA DE SUPRAVEGHERE,MONTATA LA CAMERA SECU	BUC	1.000		
3.	**4110023**	BUTON CU REVENIRE PT.APELARE,MONTAJ INGROP.LANGA LAVOAR	BUC	2.000		
4.	**4110035**	BUTON CU SNUR PT. APELARE CONF.SPECIF.	BUC	2.000		
5.	**4110126**	UNITATE GESTIONARE CU BUTON DE RESETARE APEL,CONF.SPECI	BUC	2.000		
6.	**4110138**	SIRENA OPTO-ACUTICA PT.SEMNALIZARE	BUC	2.000		
7.	**4110140**	MODUL ADRESABIL PT.PRELUARE ALARMA TEHNICA DIN TOALETEL	BUC	2.000		
8.	**EC01A1**	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	140.000		

0		1	2	3	4	5-9
9.	**4802274**	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	80.000		
10.	**4801892**	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	20.000		
11.	**4802042**	CABLU ENERGIE CYY-F 4X1.5	M	20.000		
12.	**4801892**	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	20.000		
13.	**EA02A1**	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	100.000		
14.	**EA02A2**	TUB HTF D=20MMINCL.ACCES.PRINDERE	M	20.000		
15.	**7319046**	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	2.000		
16.	**6500038**	MATERIAL MARUNT	%	5.000		
17.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
18.	**EI08A1**	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
19.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
20.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		
21.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 10. INSTALATIE BMS

SUBC. 10. INSTALATIE BMS

100.000 %

1.	**M8G02A**	ECHIPAMENTE MONTATE IN TE-C21,CONF.SPECIF.	SET	1.000		
2.	**M8G02B**	ECHIPAMENTE MONTATE IN TE-C22,CONF.SPECIF.	SET	1.000		
3.	**M8G02C**	STATIE METEO MONTATA PE ACOPERIS CU INTERFATA KNX	BUC	1.000		
4.	**EA01A2**	TUB HFT D=16 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	760.000		
5.	**EC01A1**	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	760.000		
6.	**4800343**	CABLU JY(ST)Y 2X2X0.8 MMP,CONF.SPECIF.	M	200.000		

0		1	2	3	4	5-9
7.	**4802274**	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	200.000		
8.	**4802523**	CABLU FTP CAT 6	M	360.000		
9.	**EF04A1AS**	MONTARE PROC.COFRET 3X18 MOD A IP65	BUC	1.000		
10.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
11.	**ED10B1**	PUSH-BUTTON	BUC	37.000		
12.	**5500067**	PUSH-BUTTON CU 1 GANG,2 BUTOANE	BUC	9.000		
13.	**5500079**	PUSH-BUTTON CU 3GANG,6 BUTOANE	BUC	28.000		
14.	**EE01A1**	SENZOR DE PREZENTA SI LUMINA KNX CU INSTALARE PE TAVAN	BUC	29.000		
15.	**EC01A1**	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	4 850.000		

0		1	2	3	4	5-9
16.	**4802274**	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	750.000		
17.	**4800111**	CABLAJE PT.TASTERE SI SENZORI EIB/KNX 4X2X0.8	M	1 500.000		
18.	**4800123**	CABLAJE PT.DALI 2X0.8	M	2 420.000		
19.	**4800135**	CABLAJE PT.COMUNICATIE FTP CAT6	M	180.000		
20.	**EA01A2**	TUB HFT D=16 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	4 850.000		
21.	**M8G03D**	MONTAT ECHIPAMENT DISPECER COMPLET ECHIPAT CF.FT	SET	1.000		
22.	**7314280**	TOUCH PANEL CENTRAL 7"+800X480 PIXESALA EXPOZ.C2 CF FT	SET	1.000		
23.	**8511445**	SWITCH COMUNICATIE 10/100MBPS	BUC	1.000		
24.	**8511457**	LICENTA SOFT C4 BUILDING SECURITY MONITORIN CF.SPECIF	SET	1.000		
25.	**8511469**	SOFTWARE DISPECIRIZARE	SET	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
26.	**8511471**	SERVER CENTRAL DISPECER	BUC	1.000		
27.	**8511483**	ACCESORII MONTAJ CF.SPECIF.ECHIP.DISPECER	SET	1.000		
28.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2235

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.GAZ BUCATARIE C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**IC33E1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA FARA FITINGURI INST.GAZE IN LOC ARDERE+COL+DISTRIB.D=1 1/4TOLI	M	15.000	
2.	**3305102**	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	M	15.150	
3.	**IC33D1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA FARA FITINGURI INST.GAZE IN LOC.ARDERE+COL+DISTRIB.D=1 TOLI	M	5.000	
4.	**3305097**	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 25(1) OL 32 1 S 7656	M	5.050	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**IC33C1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA FARA FITINGURI INST.GAZE IN LOC.ARDERE+COL+DISTRIB.D=3/4 TOLI	M	5.000		
6.	**3305085**	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	M	5.050		
7.	**IC33B1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG+FILET+MUFA FARA FITINGURI INST.GAZE IN LOC.ARDERE+COL+DISTRIB.D=1/2 TOLI	M	5.000		
8.	**3305073**	TEAVA INST.NEAGRA FILET UI - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	M	5.050		
9.	**ID20#D1**	MONTARE SISTEM DE DETECTIE PT.INST.GAZE COMP.DIN CENTRALA;ELECTROV.CU INCH.D1 1/4'+ALIM12V+DET.GAZ	BUC	1.000		
10.	**0017601**	SENZOR GAZ METAN(UR13)-RECOMANDAT	BUC	2.000		
11.	**0017613**	CENTRALA DETECTIE CIVIC1-RECOMANDAT	BUC	1.000		
12.	**0017625**	ELECTROVANA GAZ 1 1/4",NORMAL DESCHISA-ND	BUC	1.000		
13.	**0017637**	TABL.ELECTR.12MODULE+BARA GHIDAJ-OMEGA DIN 50022	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	EC05A1	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	60.000		
15.	4801892	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	61.199		
16.	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	60.000		
17.	IA50A1	CUTIE METALICA PENTRU PROTECTIE CONTOR GAZE	BUC	1.000		
18.	0017481	CUTIE METAL.PROT.REGULATOR CONTOT VOL.GAZ G10+ELECTROV.	BUC	1.000		
19.	VB14#A1	MONTARE ORIFICIU DE EVACUARE GAZE ARSE REALIZAT IN PERETE LA PARTEA INFERIOARA GRILA S=350CMP	BUC	1.000		
20.	0017493	GRILA S=350CMP(EX.MIN15X12CM)SAU SIMILAR PTR S=350CMP	BUC	2.000		
21.	VB14#B1	MONTARE ORIFICIU DE EVACUARE GAZE ARSE REALIZAT IN PERETE LA PARTEA SUPERIOARA GRILA S=350CMP	BUC	1.000		
22.	0017493	GRILA S=350CMP(EX.MIN15X12CM)SAU SIMILAR PTR S=350CMP	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**RPCU09F1**	STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE BETON SIMPLU SAU PIATRA 41-50CM SECTIUNE 50-301CMP	BUC	2.000		
24.	**IC39B1**	CONFECTIONAREA SI MONTAREA TEVII DE PROTECTIE LA TRECEREA CONDUCTELOR PRIN PLANSEE D=1 1/4 TOLI $	BUC	2.000		
25.	**ID20A2**	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D: 1/2"	BUC	4.000		
26.	**0017508**	ROB.SFERIC GAZE NAT.MUFE,FC PN 1000MM H2O.S800-1/2"	BUC	4.000		
27.	**ID20B1**	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D: 3/4"	BUC	2.000		
28.	**0017510**	ROB.SFERIC GAZE NAT.MUFE,FC PN 1000MM H2O.S800-3/4"	BUC	2.000		
29.	**ID20C1**	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D 1 " *	BUC	5.000		
30.	**0017522**	ROB.SFERIC GAZE NAT.MUFE,FC PN 1000MM H2O.S800-1"	BUC	5.000		
31.	**ID20D2**	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D 1 1/4 "	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
32.	**0017534**	ROB.SFERIC GAZE NAT.MUFE,FC PN 1000MM H2O.S800-1 1/4"	BUC	3.000		
33.	**CL20C1**	CONFECTII METALICE DIVERSE,SUPORTI	KG	150.000		
34.	**6309903**	CONFECTII METALICE SUPORTI	KG	150.000		
35.	**IA40B1**	REGULATOR STABILIZATOR GAZ CU FILTRU 3/4"	BUC	3.000		
36.	**0017546**	REGULATOR STABILIZATOR GAZ CU FILTRU 3/4"	BUC	3.000		
37.	**SD33A1**	RACORD FLEXIBIL INOX	BUC	3.000		
38.	**0017558**	RACORD FLEXIBIL INOX	BUC	3.000		
39.	**IC34D1(1)**	MONTARE FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1"	BUC	14.000		
40.	**0017560**	REGULATOR STABILIZATOR GAZ +FILTRU 1"	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
41.	**0017572**	RACORD FLEXIBIL DIN INOX 1"	BUC	1.000		
42.	**4123214**	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 25 1	BUC	10.000		
43.	**4115463**	TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 25 1	BUC	1.000		
44.	**4113934**	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 25X 20 F1	BUC	1.000		
45.	**IC34C1(1)**	MONTARE FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE CU 2 INSURUB.PT.D=3/4"	BUC	10.000		
46.	**4117930**	COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 20 3/4	BUC	4.000		
47.	**4123161**	NIPLU FONTA MALEABILA N8 S478 DN 20 3/4	BUC	6.000		
48.	**IC34E1(1)**	MONTARE FITING.DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 1/4	BUC	18.000		
49.	**4117992**	COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 32 11/4	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
50.	**4114017**	REDUCTIE FONTA MALEABILA N4 S 477 32X 25 F1	BUC	2.000		
51.	**IC34B1(1)**	MONTARE FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1/2	BUC	4.000		
52.	**4123111**	NIPLU NORMAL ZINCAT DN 15 1/2	BUC	4.000		
53.	**IC34O1(1)**	MONTARE FITING.DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 3 INSURUB.PT.D=1 1/4	BUC	2.000		
54.	**4115499**	TEU FONTA MAL B1 S476 DN= 32 11/4	BUC	2.000		
55.	**IC34F1(1)**	MONTARE FITING.DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN.INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 1/2	BUC	2.000		
56.	**4114043**	REDUCTIE NEAGRA FI-FE DN 1 1/4"X1 1/2'BRAVO COD 241	BUC	2.000		
57.	**IA41A1**	CONTOR GAZE,MONTAT PE PLACA DE CONTOR EXISTENTA RACORDURILE AVIND D: 1"	BUC	1.000		
58.	**0017584**	CONTOR DE GAZ PASSANT G10	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
59.	**IA40C1**	REGULATOR PRESIUNE,INSTAL.GAZE,DEBITUL DE: 20 MC/ORA	BUC	1.000		
60.	**0017596**	REGULATOR GAZ RTG 25-25 CU SB,COMPL.ECHIP.OLAND.ROB.ETC	BUC	1.000		
61.	**IZJ07A1**	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR,CU GRUND MINIU PLUMB INTR-UN STRAT	MP	5.200		
62.	**CN13C1**	VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE CU VOPSELE ULEI PE CONDUCTE CU D EXTER.>34MM INCL.	MP	5.200		
63.	**6103311**	VOPSEA GALBEN CREM V.451-3 NTR 90-80	KG	0.780		
64.	**IE06B1**	VERIFICAREA DEFINITIVA LA PRES.A COND. DE GAZE MONTATE ,ROBINETE, D: PESTE 1"	M	30.000		
65.	**GC03A1**	PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN= 50 MM	BUC	1.000		
66.	**GC05A1**	PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.HIDRAULIC LA COND.CU DN= 50 MM	KM	0.030		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 415 CONSTR.INST.CORP 5 ET I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0007

CATEGORIA DE LUCRARI: DESF,DEMOLARI C5 CONSTR

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. DEMOLARI,DEMONTARI,DESFACERI

SUBC. 1. DESF.INVELITOARE

100.000 %

1.	**RPCH31D**	SCHELA METALICA PTR.H>7.0M INCL.PLASA PROT.SI ANCORARE DE ELEM.CONSTR.	MP	104.000	
2.	**RPCI42E#**	DEMONTARE COS FUM DIN TABLA	MP	104.000	
3.	**RPCH40A1**	CREAREA DE JUGURI IN JURUL COS.DE FUM TIP USOR PT COS.AMPLASAT.IN CIMP LA ACOPERISURI DIN TABLA *	MP	104.000	
4.	**RPCH44A1**	PLATFORMA ORIZ.MOBILA EXEC.DIN LEMN DE BRAD PT.REF.COSURI.FUM PESTE ACOPERIS PT.COSU.PINA LA 3 FUMU	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	**RPCT26D1**	DESFACEREA INVELITORILOR DIN PLACI ONDULATE BITUMINOASE			
		MP	5.500		
6.	**RPCT26A1**	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*			
		MP	40.600		
7.	**RPCT26D1ASIM**	DESFACERE INVELITOARE BITUMINOASA			
		MP	484.400		
8.	**RPCT26A1AS**	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ONDULATA FARA RECUP.MATERIALE			
		MP	5.900		
9.	**RCSI07A**	DESFACEREA BURLANELOR,JGHEABURILOR DIN TABLA FARA RECUPERAREA MATERIALELOR			
		M	143.000		
10.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $			
		TO	29.400		
11.	**RPCH45A1**	JGHIAB DIN LEMN PENTRU EVACUAREA MOLOZULUI			
		M	24.000		
12.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)			
		SMC	0.548		
13.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $			
		TO	29.400		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	118.000		

SUBC. 2. DESF.PERETI

100.000 %

1.	**RPCT03C1**	DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR CIMENT VOLUM SUB 0,500 MC*	MC	201.000		
2.	**RPCT48B1**	CURATIREA SI STIV CARAMIZ OBISNUITE CU MORTAR DE CIMENT DIN RECUPERARE DEMOLARI	SBC	483.000		
3.	**TRB01A16**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 60M $	TO	140.850		
4.	**RCSP05A#**	DEMONTARE PANOU AVERTIZARE INCL.STR.METALICA	BUC	1.000		
5.	**TRB01A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 30M $	TO	110.000		
6.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.751		
7.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	89.100		

0	1	2	3	4	5-9

SUBC. 3. DESF.PLACI

100.000 %

1.	**RPCT09B1**	DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC *	MC	125.000	
2.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	379.000	
3.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	1.250	
4.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	152.000	
5.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	379.000	

SUBC. 4. DESF.PARDOSELI

100.000 %

1.	**DG02A1**	DESFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	MP	14.400	
2.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	5.400	

0		1	2	3	4	5-9
3.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.029		
4.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	5.400		

SUBC. 5. DEM.FUNDATII

100.000 %

1.	**RPCT08C#**	DEMOLAREA FUNDATIILOR DIN CARAMIDA	MC	39.400		
2.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	59.300		
3.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.394		
4.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	59.300		

SUBC. 6. DESF.TAVANE

100.000 %

1.	**RPCT11F1**	DESFACEREA TENCUIELILOR LA TAVANE DIN PLASA RABIT INCLUSIV DESF VERGE DE SUSTINERE *	MP	256.000		
2.	**RPCT13A1**	DEMONT SCHELETULUI DIN OTEL BETON SI PLASA RABIT *	MP	256.000		

0		1	2	3	4	5-9
3.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $	TO	89.600		
4.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.384		
5.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	89.400		

SUBC. 7. DEM.TAMPLARII INTERIOARE EXTERIOARE

100.000 %

1.	**RPCT33A1ASIM**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN ,LEMN STRATIFICAT,PVC,ALUMINIU,ETC	MP	54.100		
2.	**RPCT34A1ASIM**	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR METALICE ;INTER.EXTER.	MP	2.340		
3.	**RCSQ04A(1)**	DEMONTARE LUMINATOARE ACOPERIS INCL.STR.METALICA	MP	72.500		
4.	**RCSP05A(1)**	DESFACERE STR,METALICA ORIZ.AL(LUMINATORULUI ACOPERIS;COPERTINA ETC	MP	12.500		
5.	**TRB05B25**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 50M $	TO	6.270		

0	1	2	3	4	5-9
6.	**RCSU09E12**	TRANSPORTURI MAN CU SCRIPETELE SI DESC.IN DEPOZIT MONT.DEMONT.SCRIPETE D>10M			
		TO	6.270		
7.	**TRI1AA01C3**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 $			
		TO	6.270		
8.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $			
		TO	6.270		

SUBC. 8. DESF.FINISAJE INTERIOARE

100.000 %

1.	**RPCT10A1**	DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *			
		MP	185.000		
2.	**RMD06AAS**	CURATAREA ROSTURILOR DIN CARAMIDA PE O ADINCIME DE 1.5CM-3CM			
		M	925.000		
3.	**RPCT29A1**	DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI CERAMICE *			
		MP	1.500		
4.	**RPCT40A1AS**	CURATARE INDEPARTARE DE MOLOZ A SUPRAFETELOR			
		MP	256.000		
5.	**TRB01A13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M $			
		TO	12.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.082		
7.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	12.000		

SUBC. 9. DEMONTARE REMONTARE ECHIPAMENT

100.000 %

1.	**M8B06A#**	DEMONTAT UTILAJ 2365X1050CM CU RECUPERARE SI REAMPLASARE CF.DETALII	BUC	1.000		

SUBC. 10. DESF.CONFECTII METALICE

100.000 %

1.	**RPCT36A1**	DESFACEREA SCARILOR METALICE DREPTE*	KG	22.000		
2.	**RCSK08C#**	DESFACERE INCHIDERI DIN TABLA LA PARDOSELI	MP	1.720		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ŞERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 415 CONSTR.INST.CORP 5 ET I

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0008

CATEGORIA DE LUCRARI: DESF,DEMOL.INSTALATII C5-HUB

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9
CAP. 1.	**INST.ELECTRICE DEMONTARI**				
SUBC. 1.	**INST.ELECTRICE DEMONTARI**				
	100.000 %				
1.	**RPEH01D1** DEMONTARE PARATRAZNET	BUC	1.000		
2.	**RPEF20F1** DEMONTARE CORP ILUMINAT	BUC	13.000		
3.	**RPEG20A1** DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	2.000		
4.	**RPED10A1** DEMONTARE CABLU ELECTRICE	M	229.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**RPEA16D1**	DESFACERE PAT DE CABLU, DIN TEAVA METALICA,FIXAT PE FATADA	M	1.800		
6.	**RPEE17G1**	DEMONTARE INTRERUPATOR	BUC	8.000		
7.	**RPEE17D1**	DEMONTARE PRIZE	BUC	6.000		
8.	**RPGD02B1**	DEMONTARE FIRIDA	BUC	1.000		
9.	**RPEG20A1**	DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	3.000		

CAP. 2. INST.APA-CANAL DEMONTARI

SUBC. 2. INST.APA-CANL DEMONTARI

100.000 %

1.	**RPSC47A1**	DEMONTARE CHIUVETA	BUC	3.000		
2.	**RPSD15B1**	DEMONTARE BATERIE	BUC	6.000		
3.	**RPSB60A1**	DEMONTARE SIFON PARDOS	BUC	2.000		
4.	**RPSA02A1**	DESFACERE CONDUCTA APA	M	65.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**RPSB22B1**	DESFACERE CONDUCTA CANALIZARE	M	41.000		

CAP. 3. INST.GAZ DEMONTARI
SUBC. 3. INST.GAZ DEMONTARI

100.000 %

1.	**RPGA03C1**	DEMONT TEVI TEVI DE GAZ D=80-90 MM	M	47.000		
2.	**RPGA03A1**	DEMONT TEVI TEVI GAZ D=15-20MM	M	14.000		

CAP. 4. INST.INCALZIRE SI CLIMATIZARE DEMONTARI
SUBC. 4. INST.INCALZIRE SI CLIMATIZARE DEMONTARI

100.000 %

1.	**RPIB07D1**	DEMONTARE RADIATOR DIFERITE DIMENSIUNI	BUC	2.000		
2.	**RPIA44A1**	DEMONTAREA INGRIJITA A BOILER 120 L CU RECUPERARE	BUC	1.000		
3.	**RPIA44D1**	DEMONTAREA INGRIJITA A BOILERULUI 2000 L CU RECUPERARE	BUC	1.000		
4.	**RPIA05N1**	DEMONTARE SI RECUPERARE CAZAN DIE DIETRICH CU ARZATOR	BUC	2.000		
5.	**RPIA50A1**	DEMONTARE INGRIJITA A VASULUI DE EXPANSIUNE CU RECUPERARE	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**RPIA68G1**	DEMONTARE SI RECUPERARE STATIE DEDURIZARE	BUC	1.000		
7.	**RPIC63A1**	DEMONT.DISTRIBUITOR.-I COLECTOR.	BUC	1.000		
8.	**RPIA62A1**	DEMONTARE POMPE CIRCULATIE	BUC	3.000		
9.	**RPIC27N1**	DEMONTARE TEVI INCALZIRE DIN OTEL D=75-115 MM	M	156.000		
10.	**RPIC27A1**	DEMONTARE TEVI INCALZIRE DIN OTEL D=15-25 MM	M	201.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0026

CATEGORIA DE LUCRARI: LUCR PTH ELECTR.EXTERIOARE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

6.	**TSA16C1**	SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE	MC	79.000	
7.	**TSC35A32**	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.910	
8.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	145.600	
9.	**W2H04A1**	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT	MC	20.000	

0		1	2	3	4	5-9
10.	**TRA01A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. $	TO	40.000		
11.	**TSD04A1**	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	MC	59.000		
12.	**W2H05A#**	FOLIE DE AVERTIZARE POZATA DEASUPRA PATULUI DE NISIP	M	246.000		
13.	**W1R06A3**	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN FOARTE TARE	M	27.000		
14.	**EG07K1**	COND. OL ZN D=12MM POZAT IN TEREN TARE	M	36.000		
15.	**W1P08A**	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII $	BUC	3.000		
16.	**ACA10D#**	TUB PVC-D,AVIND DN 140 (PT.SUBTRAVERSARI)	M	10.000		
16.	**EA01C3**	TUB PROTECTIE PVC D=20MM,	M	146.000		
17.	**AUT2904**	UTILAJ FORAJ (PENTRU SUBTRAVERSARE)	H	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
21.	**W2G02A07**	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 0,351-0,450 KG/M CU-AL IN TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN. MONTAT	M	46.000		
22.	**1102568**	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 3X1.5	M	46.920		
23.	**EC05A1**	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	146.000		
24.	**1103378**	CABLU ENERGIE CYY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 3X1.5	M	148.920		
29.	**W2G02A35**	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 3,551-3,900 KG/M CU-AL IN TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN. MONTAT	M	50.000		
30.	**1102697**	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 3X95+50	M	51.000		
31.	**W2G02A11**	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 0,601-0,750 KG/M CU-AL IN TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN. MONTAT	M	100.000		
32.	**1102843**	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 5X4	M	102.000		
33.	**W2G02A15**	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 0,901-1,100 KG/M CU-AL IN TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN. MONTAT	M	200.000		

0		1	2	3	4	5-9
34.	**1102867**	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 5X10	M	204.000		
43.	**W2F02D1#**	MONTARE CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CF.SPECIFICATII	BUC	11.000		
44.	**8508462**	PROIECT.LED 18.7W,LUM.28"FLUX1835LM IP66;FT.2.1	BUC	11.000		
49.	**ED02D%**	MONTARE INTRERUPATOR CREPUSCULAR DE EXTERIOR+FOTOCELULA INCLUSA	BUC	1.000		
50.	**0009903**	INTRERUPATOR CREPUSCULAR DE EXTERIOR+FOTOCELULA	BUC	1.000		
54.	**EF03C#**	MONTARE TABLOU ELECTRIC CF.SPECIF.	BUC	1.000		
55.	**0009915**	TABLOU ELECTRIC GENER.DE DISTRIB.TG CF SCHEM.MONOFILAR	BUC	1.000		
56.	**EF03A#**	MONTARE TABLOU ELECTRIC CF SPECIF.	BUC	1.000		
58.	**0009939**	TABLOU ELECTRIC TE2 CF SCHEM.MONOFILAR	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
62.	**EH05A%**	INCERCARE TABLOURI DE DISTRIB.COMANDA,PROT.SEMNALIZ.CU CLEME ..TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE			
		BUC	2.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0027

CATEGORIA DE LUCRARI: REZISTENTA REZERVOR INCENDIU

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**RPCT09H(1)**	DESFACERE PARDOSEALA DE BETON SI STRAT SUPORT 40CM	MC	30.000	
2.	**TRB01C13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M $	TO	42.000	
3.	**TRI1AA01C1**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 $	TO	42.000	
4.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	42.000	

0		1	2	3	4	5-9
5.	TSC03F1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2	SMC	6.250		
6.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	6.250		
7.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	1 000.000		
8.	TSF02D1	SPRIJ.MAL.CU DULAPI FAG.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.1,51-2,5M LA ADINC.2,01-4M;0,21-0,6M INTRE DULAPI	MP	100.000		
9.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	2.500		
10.	RCSA04B	UMPLUTURA PAMINT COMPACTATA EXEC.IN STRAT DE 20-30CMIN SP.INGUSTE	MC	250.000		
11.	TSD06A1	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	2.500		
12.	IZF01AS	HIDROIZOLATIE FUND CU FOLIE POLIETILENA DE 2MM	MP	250.000		
13.	CA01D1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**0500218**	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	16.200		
15.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	40.500		
16.	**CB02A1**	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.	MP	460.000		
17.	**CZ0301A1QS01**	CONFECTIONARE ARMATURI BST 500C PENTRU RADIER	KG	12 500.000		
18.	**CC02E-3#**	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	12 500.000		
19.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $	TO	12.500		
20.	**TRB22D3E**	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO	12.500		
21.	**TRB05A23**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M $	TO	12.500		
22.	**CC02F1**	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP CU DIST DIN PLASTIC	KG	500.000		
		LA1:10175/subset:1/3/1138787.PLASA SUDATA 6X6/100X100MM PANOU 2000X6000MM>1 KG				

0		1	2	3	4	5-9
23.	**CA07H1**	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	107.500		
24.	**0500828**	BETON: C20/25 (P8/10) CU XYPEX 5%DIN CANT.DE CIMENT	MC	109.000		
25.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $	TO	272.500		
26.	**AUT3312**	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	62.000		
27.	**ACD01L1(1)**	CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL DN400KN FARA VENTILATIE	BUC	2.000		
28.	**0017170**	CAPAC VIZITARE FONTA DUCTILA 100X100CM FT.5.1	BUC	1.000		
29.	**0017182**	CAPAC VIZITARE FONTA DUCTILA 150X150CM FT.5.2	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0052

CATEGORIA DE LUCRARI: PLATFORME GENERATOR+CHILLER

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**TSA04D1**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.F.TARE	MC	25.000	
2.	**TRB04A3**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE $	TO	45.000	
3.	**TRB01B27**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 70M $	TO	45.000	
4.	**TRA01A15P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM $	TO	45.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	**TSD16B1(3)**	STRAT DE REPART.DIN BALAST.STABILIZAT .COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP			
		MC	12.500		
6.	**CB02A#**	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN			
		MP	12.000		
7.	**CZ0301E1**	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE ETC. IN ATEL.CENT. BST500C			
		KG	600.000		
8.	**CC01D1**	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BST 500C IN GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE			
		KG	600.000		
9.	**TRA02A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. $			
		TO	0.600		
10.	**CA01D1**	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M			
		MC	13.500		
11.	**0500218**	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16			
		MC	4.540		
12.	**0500816**	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16			
		MC	9.080		
13.	**TRA06A25**	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM $			
		TO	34.100		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2233

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII GAZ PRESIUNE REDUSA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**SA11G1**	TEAVA HDPE GAZ D= 90	M	85.000	
2.	**1014656**	TEAVA HDPE 100 GAZ PE100 SDR11 PN6 ,90X8.20MM	M	86.700	
3.	**SA14G1QS008**	FITINGURI PE IMBIN PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN90	BUC	1.000	
4.	**1000978**	PIESA DE TRNZITIE PE/OL,90MM/3"	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	**SA14G1QS008**	FITINGURI PE IMBIN PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN90			
		BUC	4.000		
6.	**1015894**	COT PEHD PT.ELECTROFUZ.D=90MM			
		BUC	4.000		
7.	**SA14G1QS008**	FITINGURI PE IMBIN PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN90			
		BUC	18.000		
8.	**1015519**	MUFA PEHD PT.ELECTROFUZ.D=90			
		BUC	18.000		
9.	**SA14G1QS008**	FITINGURI PE IMBIN PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN90			
		BUC	1.000		
10.	**1016068**	TEU DIN POLIPROPILENA D=90			
		BUC	1.000		
11.	**SA14G1QS008**	FITINGURI PE IMBIN PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN90			
		BUC	2.000		
12.	**1015662**	REDUCTIE PEHD PT.ELECTROF.D=90/63			
		BUC	4.000		
13.	**SA14G1QS008**	FITINGURI PE IMBIN PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN90			
		BUC	1.000		
14.	**1015636**	REDUCTIE PEHD PT.ELECTROF.D=63/32MM			
		BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
15.	**SA11E1**	TEAVA HDPE GAZ D=63	M	140.000		
16.	**1014632**	TEAVA HDPE 100 GAZ,SDR11 DN63X5,80MM	M	142.800		
17.	**SA18B#**	TEAVA PP,PE,PP-R IMB.SUD.PRIN ELECTROFUZ.LA CONSTR.IND.LA CL.SOC. DN.32 MM.	M	8.000		
18.	**1014747**	TEAVA HDPE 100 GAZ,PE100 SDR11 DN40X3.70MM,PN6	M	8.160		
19.	**SA14E1QS008**	FITINGURI PE 100 ELCTROFUZIUNE GAZ DN63	BUC	1.000		
20.	**8512188**	REISSER PE/OL 633MM/2" CU RASUFLATOARE INCORPORATA	BUC	1.000		
21.	**SA14E1QS008**	FITINGURI PE 100 ELCTROFUZIUNE GAZ DN63	BUC	3.000		
22.	**1207021**	COT PEHD PT.ELCTROFUZ.D=63MM,LA 90GRD.	BUC	3.000		
23.	**SA14E1QS008**	FITINGURI PE 100 ELCTROFUZIUNE GAZ DN63	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
24.	**1207459**	COT PEHD D=63MM 45GR	BUC	1.000		
25.	**SA14E1QS008**	FITINGURI PE 100 ELCTROFUZIUNE GAZ DN63	BUC	25.000		
26.	**1122702**	MUFA PEHD PT.ELECTROFUZ.D=63MM	BUC	25.000		
27.	**SA19C#**	FITINGURI TEVI PE IMBIN PRIN SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE DN.32 MM.	BUC	7.000		
28.	**8512190**	COT PEHD PT.ELECTROFUZ.DEXR.=32MM	BUC	2.000		
29.	**8512205**	MUFA PEHD PT.ELECTROFUZIUNE D.EXT=32MM	BUC	4.000		
30.	**1124724**	REISSER PE/OL,32MM/1",CU RASUFLATOARE INCORPORATE	BUC	1.000		
31.	**IZB01XA**	MONTAT FOLIE AVERIZOARE ,,GAZ METAN"	M	220.000		
32.	**8500020**	FOLIE AVERTIZARE	M	220.000		
33.	**ACA01A01^-AS**	FIR TRASOR CU SECTIUNEA 1,50 MMP DIN CUPRU(FY)	M	240.000		

0		1	2	3	4	5-9
34.	**1090739**	CONDUCTOR FY 1X1.50 MMP	M	240.000		
35.	**TSD01C1**	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE	MC	121.000		
36.	**TSA02C1**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE	MC	121.000		
37.	**TSD04C1**	COMPACTAREA MANUALA	MC	121.000		
38.	**TSD15A1**	STRAT DE REPART.DIN NISIP SUB PRISMA DE BALASTARE CF COMPACTAT CU RULOU COMPRESOR DE 10-12T	MC	45.350		
39.	**GA01#B1**	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA PE80 SDR11 DN250*22.8MM	M	27.000		
40.	**1181447**	TUB PROTECTIE DIN PE80 SDR11 DN250X22.8MM	M	27.000		
41.	**GA01#B(1)**	TUB DE PROTECTIE DIN TEAVA PE80 SDR11 DN200*18.20MM	M	2.000		
42.	**8512217**	TEAVA DE PROT. DIN PE80SDR11 DN 180X16.6MM	M	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
43.	**GD09A1**	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELOR AVIND DN=1-2 TOLI	BUC	24.000		
44.	**GD09A1**	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELOR AVIND DN=1-2 TOLI	BUC	4.000		
45.	**IC24G1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA.INST.GAZE CTII IND.SUDURA IN COLOANE D=3 TOLI	M	5.000		
46.	**3304770**	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII- 80(3) OL 32 1 S 7656	M	5.075		
47.	**IC24G1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA.INST.GAZE CTII IND.SUDURA IN COLOANE D=3 TOLI	M	3.000		
48.	**3305011**	TEAVA NEAGRA TRASA 80(3") CU IZOLATIE FOARTE INTARITA	M	3.045		
49.	**GD05A1**	CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN= 3 TOLI	BUC	3.000		
50.	**4020498**	TEAVA CURBATA 90 GRADE R=5 89X4.5 OLT 35KII S 830	BUC	3.000		
51.	**GD05A1**	CURBA DE SUDARE MONTATA LA TEVI AVIND DN= 3 TOLI	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
52.	**4020515**	TEAVA CURBATA 90 GRADE R=5 89X4.50 TRASA,IZOLT.F.INTAR	BUC	1.000		
53.	**IC24E1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA.INST.GAZE CTII IND.SUDURA IN COLOANE D=2 TOLI	M	3.000		
54.	**3304639**	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UI - 50(2) OL 32 1 S 7656	M	3.045		
55.	**IC24B1**	TEAVA OL.INST.SUD.LONG.NG.NETEDA.INST.GAZE CTII IND.SUDURA IN COLOANE D=1 TOLI	M	3.000		
56.	**3304720**	TEAVA INST.NEAGRA NEFIL.UII- 25(1) OL 32 1 S 7656	M	3.045		
57.	**ACB10B1**	FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR. AVIND DN = 80 $	BUC	2.000		
58.	**4400052**	FLANSA PLATA PN 6 80-89	BUC	2.000		
59.	**GB01B1**	ROBINET CU FLANSE PN 10-16 AVIND DN= 80 MM	BUC	1.000		
60.	**4201858**	ROBINET CU FLANSA SFERIC PT.GAZ 3" PN16	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
61.	**GB06C1**	ASAMBLAREA CU SURUBURI A FLANSILOR PTR.PN 10-16-25-40-60 ATM.AVIND D= 100 MM $	PER	4.000		
62.	**ID20E1**	ROBINET CU CEP PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D 2 " *	BUC	1.000		
63.	**4508969**	ROB CU CEP PT.GAZ D=2"	BUC	1.000		
64.	**ID20C1(1)**	ROBINET CU SFERA PT.INSTALATII DE GAZE,DE INCHIDERE CU D 1 "	BUC	1.000		
65.	**8512229**	ROBINET SFERIC GAZE NAT.MUFE,FC,PN 1000MM H2O,S.800-1	BUC	1.000		
66.	**TRA01A30**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. $	TO	30.320		
67.	**TRA01A30**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 30 KM. $	TO	70.000		
68.	**IE06B1**	VERIFICAREA DEFINITIVA LA PRES.A COND. DE GAZE MONTATE ,ROBINETE, D: PESTE 1"	M	210.000		
69.	**GC03B1**	PROBA DE REZIST.SI REGIM CU AER PTR.CONTR.ETANSEIT.IMBIN.SI ARMAT LA CONDUCTE CU DN= 80 MM	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
70.	**GC04B1**	MONTAREA CONTROL SI DEMONT ECHIP LA PROBA DE REZIST SI REGIM LA COND CE SE PROB CU AER CU DN 80 MM	BUC	1.000		
71.	**GC05B1**	PROBA DE REZIST.SI REGIM PTR CONTROL ETANS.IMBINARI SI ARMATURI EXEC.HIDRAULIC LA COND.CU DN= 80 MM	M	210.000		
72.	**TRB05B21**	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT,MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 10M $	BUC	25.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2248

CATEGORIA DE LUCRARI: APA CANAL IN INCINTA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 3. ALIMENTARE CU APA

SUBC. 3. ALIMENTARE CU APA

100.000 %

1.	**TSA04C1**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	MC	83.920	
2.	**TSA14C1**	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	MC	3.960	
3.	**TSA24A1**	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	H	73.230	
4.	**TSC02B1**	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC.DEP.TER.CAT.2	SMC	2.050	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**TSC02D1**	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2	SMC	288.360		
6.	**TSD02A1**	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	3.660		
7.	**TSD05B1**	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV	SMC	2.929		
8.	**TSD14A1**	UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	MC	29.290		
9.	**TSF01A1**	SPRIJIN.DE MALURI	MP	500.720		
10.	**ACA12A%**	MONTARE IN PAM.A TEV.POLIETILENA DE PRES.INALTA DENSIT.ASAMB.MET.SUDURA MAN.MANSON+FLANS.D=20-25MM	M	10.000		
11.	**1120479**	RAMIFIC.REDUSA PVC CANALIZ.EXT.INEL 87 GR DN 110-50	BUC	10.200		
12.	**1120601**	MUFA ELECTROSUD.I PE80 SDR11 DN=20	BUC	1.700		
13.	**ACA12A%**	MONTARE IN PAM.A TEV.POLIETILENA DE PRES.INALTA DENSIT.ASAMB.MET.SUDURA MAN.MANSON+FLANS.D=20-25MM	M	11.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**1120481**	TEAVA POLIET. PE100;SDR17;PN10 DE=25X2.0MM	M	11.220		
15.	**1120704**	MUFA ELECTROS. PEHD D=25MM	BUC	1.870		
16.	**ACA12B%**	MONTARE IN PAM.TEV.POLIET.PRES.INALTA DENS.ASAMB.PRIN SUDURA D=32MM	M	55.000		
17.	**1120493**	TEVA POLIET. PE100;PN10;SDR17 DE=32X2.0MM	M	56.100		
18.	**1120534**	MUFA ELECTROS.PEHD DN=32X2.0MM	BUC	9.350		
19.	**ACA12C%**	MONTARE IN PAM.TEV.POLIET.PRES.INALTA DENS.ASAMB.PRIN SUDURA D=40MM	M	64.000		
20.	**1120510**	TEAVA POLIET. PE 100;SDR17;DE=40X2.4MM	M	65.280		
21.	**1120522**	MUFA ELECTROS.PEHD D=40MM	BUC	10.880		
22.	**ACA12D%**	MONTARE IN PAM.TEV.POLIET.PRES.INALTA DENS.ASAMB.PRIN SUDURA D=50MM	M	14.000		
23.	**1120508**	TEAVA POLIET.PE100;SDR17;PN10 DE=50X3.0MM	M	14.280		

0		1	2	3	4	5-9
24.	**1120546**	MUFA ELECTROS. PEHD D=50MM	BUC	2.350		
25.	**ACA11A%**	MONTARE IN PAMINT A TEV.POLIET.DE PRES.INALTA DENSIT.ALIM.APA+SUDURA+MANSON+FLANSA,AVIND DN 63-75MM	M	27.000		
26.	**1120558**	TEAVA POLIET.PE100;SDR17;PN10;DE=63X3.8MM	M	27.410		
27.	**1120560**	MUFA ELECTROS. PEHD DN=90MM	BUC	4.590		
28.	**ACA11B%**	MONTARE IN PAMINT A TEV.POLIET.DE PRES.INALTA DENSIT.ALIM.APA+SUDURA+MANSON+FLANSA, DN 90-110MM	M	152.000		
29.	**1120716**	TEAVA POLIET.PE100;SDR17;PN10 DE=90MM	M	154.280		
30.	**1120728**	MUFA ELECTROS. PEHD DN=90MM	BUC	25.840		
31.	**W2H07A1(1)**	BANDA AVERTIZARE APA DIN PVC CU FIR DETECTIE	M	333.000		
32.	**ACA19B(1)**	MONTAT FITINGURI DE TRANZITIE PE SDR11 90MM SD	BUC	18.000		

0		1	2	3	4	5-9
33.	**1120572**	ADAPTOR DE FLANSA PE100; SDR17;D=90MM	BUC	1.000		
34.	**0014752**	COT 90GRADE ELECTROSUDABIL DN=90MM	BUC	1.000		
35.	**1120584**	TEU ELECTROSUD. D=90MM	BUC	8.000		
36.	**1120900**	REDUCTIE ELECTROS. D=90/63	BUC	8.000		
37.	**ACA18A(1)**	MONTAT FITINGURI (MUFE;COT;TEU)PTR.32MM;40MM;50MM;63MM SR	BUC	39.000		
38.	**0014776**	COT 90GR.ELECTROSUDABIL DN=63MM	BUC	3.000		
39.	**1120596**	ADAPTOR FLANSA PE100;SDR11;D=63MM	BUC	1.000		
40.	**1120730**	REDUCTIE ELECTROS.D=63/32MM	BUC	4.000		
41.	**1120742**	RACORD COMPRES. TIP FE;DE=32X1MM	BUC	4.000		
42.	**1120754**	REDUCTIE ELECTROS. D=63/40MM	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
43.	**1120766**	RACORD COMPRES. TIP FE DE=40X11/4	BUC	3.000		
44.	**1120778**	COT 90GRADE ELECTROS.DE=40MM	BUC	3.000		
45.	**1120780**	TEU ELECTROSUD.D=63MM	BUC	1.000		
46.	**1120792**	REDUCTIE ELECTROS. D=40/20MM	BUC	1.000		
47.	**1120807**	REDUCTIE ELECTROS.D63/50MM	BUC	1.000		
48.	**1120819**	TEU ELECTROS.D=50MM	BUC	1.000		
49.	**1120821**	REDUCTIE ELECTROS.D=50/40MM	BUC	1.000		
50.	**1120833**	COT ELECTROS.D25MM	BUC	1.000		
51.	**1120845**	RACORD COMPRES. D=25X1/2"	BUC	1.000		
52.	**1120857**	COT WATERKIT COMPRES.90GRADE;D=20MM	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
53.	**1120869**	RACORD COMPRES. FE D=20X1/2"	BUC	3.000		
54.	**0014788**	RACORD COMPRESIUNE TIP FE DE=63X2	BUC	2.000		
55.	**1120871**	PIESA TRECERE LA CAMINE PE-BETON DE63MM	BUC	2.000		
56.	**1120883**	REDUCTIE ELECTROS. D=50/25MM	BUC	1.000		
57.	**1120895**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PE-BETON DE=20MM	BUC	2.000		
58.	**ACB03A1**	PIESA LEGATURA FONTA PT.COND PRESIUNE CU MUFA SAU FLANSA GREUT./BUC PINA LA 50 KG.	TO	0.020		
59.	**4300460**	FLANSA OL-ZN ;DN50/ PE D63	BUC	3.000		
60.	**4300666**	FLANSA OL-ZN DN=80/PE DN=90MM	BUC	1.000		
61.	**SD07AAS1**	ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD OLANDEZ PT TEAVA DIN OTEL SI PLUMB CU D=3/8 SAU D=1/2 TOLI	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
62.	**1167958**	REDUCTOR PRESIUNE 1/2"	BUC	1.000		
63.	**4123111**	NIPLU NORMAL ZINCAT DN 15 1/2	BUC	2.000		
64.	**1025162**	ROBINET SFERIC CU MANETA TIP PARGHI 1/2"	BUC	2.000		
65.	**SD14E11**	ROBINET SFERIC CU D=2"	BUC	14.000		
66.	**4115554**	TEU EGAL ZINCAT DN= 50 2	BUC	2.000		
67.	**4123355**	NIPLU NORMAL ZN DN 50 2	BUC	4.000		
68.	**1041324**	ROBINET SFERIC CU MANETA TIP PARGHIE D=2"	BUC	3.000		
69.	**4300678**	COT FONTA ZN 90FIFI PT.IMBINARE TEVI LA 90GRD 2"	BUC	2.000		
70.	**4300769**	ELECTROVANA PGA2;FI,DREPT/UNGHI SOLENOID 9V;REGUL.DEBI	BUC	1.000		
70.	**1156935**	SENZOR DE NIVEL 10M+CONTRAGREUTATE	BUC	2.000		

0	1	2	3	4	5-9
71.	**SA01G1** TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILET+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN LE ATURI D=2 TOLI	M	1.000		
	LA1:11418/subset:0/34/3306388.TEAVA INST.ZINC FILET M - 50(2) OL 32 1 S 7656>1.01 M				
72.	**ACB05A1** IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 50 MM SI PN 2,5-25 AT. $	BUC	1.000		
	LA1:11713/subset:0/29/6616473.GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40/10 S1733 50 M4.04 G2X4>1.01 BUC				
	LA2:11715/subset:0/9/5801801.SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 65 GR. 5.8 S4272>4 BUC				
	LA3:11716/subset:0/25/5881538.SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 33 OL34 S 1388>4 BUC				
73.	**ACB05B2** IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 80 MM SI PN 10 -25 AT. $	BUC	1.000		
	LA1:11713/subset:0/31/6616459.GARNITURI ETANSARE PLAN PN 40/10 S1733 80 M4.04 G2X4>1.01 BUC				
	LA2:11715/subset:0/10/5801851.SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 70 GR. 8.8 S4272>8 BUC				
	LA3:11716/subset:0/6/5843146.PIULITA HEXAG. SPREC S4071 OL37 M 16>8 BUC				
74.	**ATD29B** SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE:DIN ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE	KG	6.000		
	LA1:12526/subset:0/1/6310184.CONSTR.METAL.OL37 PREF.MECANO. ZINCATE>1 KG				
75.	**ACD09G1(1)** MONTARE+PROC.CAMIN PREF.SUBTERAN INCL.PLACA ACOPERIRE SUBTERANA CAROSABIL	BUC	2.000		
76.	**YC01** DIFERENTA PRET MATERIAL	$ LEI	1.000		
77.	**YC01** DIFERENTA PRET MATERIAL	$ LEI	1.000		
78.	**ACD01L1(1)** CAPAC SI RAMA PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL DN400KN FARA VENTILATIE	BUC	2.000		
79.	**ACA20A1** INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 75-90 $	BUC	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
80.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	72.160		
81.	**ACE08E1**	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST $	MC	81.590		
82.	**ACE16A1**	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $	M	10.000		
83.	**ACE06A1**	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE $	M	30.000		
84.	**ACE07A1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 50 $	SMT	6.660		
85.	**RPIE04C1**	EFECTUARE PROBE DE ETANS.LA PRES.A COND.DE ALIM.DISTRIB.DE 51-83X3,5MM *	M	333.000		
86.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	519.050		
87.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	118.340		

0		1	2	3	4	5-9
88.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	142.160		
89.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	5.500		
90.	**TRI1AA01A1**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 $	TO	0.500		
91.	**TRI1AA08A1**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 $	TO	0.500		

CAP. 4. CANALIZ.MENAJERA

SUBC. 1. CANALIZARE MENAJERA

100.000 %

1.	**TSA04C1**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.TARE	MC	122.400		
2.	**TSA04F2**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.1,51-3M,T.TARE	MC	30.600		
3.	**TSA14C1**	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	MC	18.360		
4.	**TSA24A1**	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	H	142.800		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**TSC03B1**	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	SMC	3.930		
6.	**TSC03F1**	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2	SMC	3.800		
7.	**TSD01C1**	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE	MC	214.200		
8.	**TSD04B1**	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	MC	171.360		
9.	**TSD02A1**	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	4.910		
10.	**TSD06A1**	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	3.930		
11.	**TSD14A1**	UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	MC	56.440		
12.	**TSF05A1**	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.<1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI	MP	925.710		
13.	**ACD27B4+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=150-200MM LUNGIMI TRONS.6M	M	105.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**6701929**	TUB UPVC-KG SN8+MUFA+GARNITURA D=200X5.9MM;L=6.0M	M	107.100		
15.	**ACD27B4+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=150-200MM LUNGIMI TRONS.6M	M	143.000		
16.	**6701931**	TUB UPVC-KG SN8+MUFA+GARNITURA ;D=160X4.7MM;L=6.0M	M	145.860		
17.	**ACD27A2+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=110-125MM LUNGIMI TRONS.1-2M	M	22.000		
18.	**6701943**	TUB UPVC-KG+MUFA+GARNIT.;D=110X3.0MM;L=2.0M	M	22.440		
19.	**ACA07A%**	TEAVA PVC TIP 4(G) SAU 3(M) MONTATA IN PAMANT IN EXTER.CL.AVIND DN= 25-90 MM.	M	2.000		
20.	**6700602**	TEVI DIN P.V.C.PRI LIPIRE DN50	M	2.100		
21.	**W2H07A1(1)**	BANDA AVERTIZARE APA DIN PVC CU FIR DETECTIE	M	257.000		
22.	**ACA17A1**	PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUT/E BUCATA PINA LA INC. 10 KG-MONTARE	BUC	54.000		

0		1	2	3	4	5-9
23.	**6707519**	PIESA TRECERE CAMIN PE-BETON DE=90MM	BUC	1.000		
24.	**6707521**	PIESA TRECERE CAMIN PVC-BETON D=110MM	BUC	3.000		
25.	**6707533**	PIESA TRECERE CAMIN PVC-BETON D=160MM	BUC	3.000		
26.	**6707662**	PIESA TRECERE CAMIN PVC-BETON D200MM	BUC	10.000		
27.	**6707674**	MUFA PVC +OPRITOR D=110	BUC	8.000		
28.	**6707686**	MUFA PVC TIP G DN=50MM	BUC	1.000		
29.	**6707698**	DOP PVC KG DN=160MM	BUC	3.000		
30.	**6707703**	RAMIFICATIE CANAL 45GRADE PVC D=110X110MM	BUC	1.000		
31.	**6707715**	COT PVC -KG 110X45	BUC	10.000		
32.	**6707727**	COT PVC -KG 160X45	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
33.	**6707739**	COT PVC-U45GR DN=50MM	BUC	2.000		
34.	**6707741**	REDUCTIE PVC-KG 160/110MM	BUC	6.000		
35.	**6707753**	REDUCTIE PP EXCENTRICA 50X110MM	BUC	1.000		
36.	**ACD02A1**	TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE $	BUC	42.000		
37.	**ACD04A1(1)**	CAMIN VIZITARE PREFABRICAT PTR.CANALIZARE	BUC	5.000		
38.	**0014817**	PLACA ACOPERIRE CIRCULARA 90/62/20/CAPAC	BUC	5.000		
39.	**0014829**	INEL ADUCERE LA COTA 80/61.5/5/9.2	BUC	2.000		
40.	**0014831**	INEL ADUCERE LA COTA 80/61.5/10/9.2	BUC	5.000		
41.	**0014843**	CAP TRONCONIC 80/62.5/35/12	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
42.	**0015067**	INEL CAMIN 104/80/25/12	BUC	1.000		
43.	**0015079**	INEL CAMIN 104/80/50/12	BUC	7.000		
44.	**0015081**	INEL CAMIN 104/80/75/12	BUC	2.000		
45.	**0015093**	RADIER CAMIN CU JGHEAB104/80/50/12	BUC	4.000		
46.	**0015108**	RADIER CAMIN CU JGHEAB104/80/75/12	BUC	1.000		
47.	**0015110**	GARNITURA CAMIN D=80CM	BUC	15.000		
48.	**ACE184A01+**	CAMIN INSPECTIEW VALROM CU BAZA D400MM;1INTRARE/1 IESIRE;PRELUNGIRE CAMIN L=1.0M;D160MM	BUC	5.000		
49.	**0015122**	BAZA CAMIN INSPECTIE D 400MM,1INTR./1IES. D=160MM	BUC	5.000		
50.	**0015134**	PRELUNGIRE CAMIN PVC D=400MM	BUC	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
51.	**0015146**	GARNITURA MANSETA TELESCOPICA D=315/400MM	BUC	5.000		
52.	**0015158**	GARNITURA TUB GOFRAT D355/315MM	BUC	5.000		
52.	**4203662**	CAPAC CU RAMA FONTA DN 400"KOMPACTKIT"	BUC	5.000		
53.	**ACE184B01+**	CAMIN INSPECTIE VALROM CU BAZA D=400MM;3 INTRARI/1IESIRE;PRELUNGIRE CAMIN L=1,0M;D160MM	BUC	3.000		
54.	**0015172**	PRELUNGIRE CAMIN PVC D=400MM	BUC	3.000		
55.	**0015184**	GARN.MANSETA TELESCOPICA D315/400MM	BUC	3.000		
56.	**0015158**	GARNITURA TUB GOFRAT D355/315MM	BUC	3.000		
57.	**0015196**	BAZA CAMIN INSPECT. D=400MM;3INTR/1 IESIRE D=160MM	BUC	3.000		
58.	**0015031**	CAPAC CL.D400 CAMIN INSPECT.SP425+TUB TELESCOPIC H=780	BUC	3.000		

0		1	2	3	4	5-9
59.	**ACA20B1**	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 100-110 $	BUC	10.000		
60.	**ACA20E1**	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 185-200 $	BUC	3.000		
61.	**RPSF08B#**	EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE FUNCT.INST.CANALIZ.COND.FONTA;PVC;PE;PP;PPR ETC DIAM. PESTE 100 MM	M	333.000		
62.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	152.080		
63.	**ACE08E1**	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST $	MC	266.400		
64.	**ACE16A1**	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $	M	26.000		
65.	**ACE06A1**	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE $	M	26.000		
66.	**ACE07C1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 100 $	SMT	0.220		

0	1	2	3	4	5-9
67.	**ACE07E1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 150 $	SMT 1.430		
68.	**ACE07F1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 200 $	SMT 1.050		
69.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO 684.000		
70.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO 249.410		
71.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO 464.200		
72.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO 13.000		
73.	**TRI1AA01A1**	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 $	TO 1.000		
74.	**TRI1AA08A1**	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 $	TO 1.000		

CAP. 5. CANALIZARE PLUVIALA IN INCINTA

SUBC. 5. RETEA DE CANALIZARE PLUVIALA IN INCINTA

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**TSA07C1**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	MC	297.620		
2.	**TSA07F2**	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.2,01-4M,T.TARE	MC	3.730		
3.	**TSA14C1**	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	MC	226.660		
4.	**TSA14F2**	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.2,01-4M,T.TARE	MC	183.460		
5.	**TSA24A1**	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	H	415.000		
6.	**TSC03B1**	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	SMC	16.600		
7.	**TSC03F1**	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2	SMC	23.720		
8.	**TSD01C1**	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE	MC	889.330		

0		1	2	3	4	5-9
9.	**TSD04B1**	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	MC	711.460		
10.	**TSD02A1**	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	20.750		
11.	**TSD06A1**	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	16.600		
12.	**TSD14A1**	UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	MC	237.150		
13.	**TSF05A1**	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.<1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI	MP	1 806.790		
14.	**ACD27D3+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=500MM LUNGIMI TRONSOANE 3-5M	M	20.000		
15.	**0014518**	TUB PVC -KG SN8 CU MUFA SI GARNITURA D=500X14.6MM;L=3M	M	20.800		
16.	**ACD27C4+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=300-400MM LUNGIMI TRONS.6M	M	82.000		
17.	**0014520**	TUB PVC -KG SN8 CU MUFA SI GARNITURA D=400X11.7MM;L=6M	M	85.280		

0		1	2	3	4	5-9
18.	**ACD27C4+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=300-400MM LUNGIMI TRONS.6M	M	310.000		
19.	**0014532**	TUB PVC -KG SN8 CU MUFA SI GARNITURA D=315X9.2MM;L=6M	M	322.400		
20.	**ACD27B4+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=150-200MM LUNGIMI TRONS.6M	M	15.000		
21.	**0014544**	TUB PVC -KG SN8 CU MUFA SI GARNITURA D=200X5.9MM;L=6M	M	15.300		
22.	**ACD27B4+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=150-200MM LUNGIMI TRONS.6M	M	23.000		
23.	**0014556**	TUB PVC -KG SN8 CU MUFA SI GARNITURA D=160X4.7MM;L=6M	M	23.460		
24.	**ACD27A2+**	TUB WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=110-125MM LUNGIMI TRONS.1-2M	M	94.000		
25.	**0014568**	TUB UPVC -KG CU MUFA SI GARNIT.D=110X3MM;L=2.0M	M	95.880		
28.	**ACA10A2**	MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORULCLADIRILOR,AVIND DN 32	M	9.000		

0		1	2	3	4	5-9
29.	**0014582**	TEAVA PVC RIGID TIP G 32X2.4 STAS 6675/2	M	9.450		
30.	**ACA11B%**	MONTARE IN PAMINT A TEV.POLIET.DE PRES.INALTA DENSIT.ALIM.APA+SUDURA+MANSON+FLANSA, DN 90-110MM	M	16.000		
31.	**0014594**	TEAVA PE 100 APA PN6 SDR 26 DN=110	M	16.240		
32.	**0014609**	MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 110	BUC	2.720		
33.	**ACA11B%**	MONTARE IN PAMINT A TEV.POLIET.DE PRES.INALTA DENSIT.ALIM.APA+SUDURA+MANSON+FLANSA, DN 90-110MM	M	8.000		
34.	**0014647**	TEAVA PE 100APA PN6 SDR26 D=90MM	M	8.120		
35.	**0014611**	MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 90	BUC	1.360		
36.	**ACA11A%**	MONTARE IN PAMINT A TEV.POLIET.DE PRES.INALTA DENSIT.ALIM.APA+SUDURA+MANSON+FLANSA,AVIND DN 63-75MM	M	15.000		
37.	**0014623**	MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 63	BUC	2.550		

0		1	2	3	4	5-9
38.	**0014659**	TEAVA PE 100APA PN6 SDR26 D=63MM	M	15.225		
39.	**ACA11B%**	MONTARE IN PAMINT A TEV.POLIET.DE PRES.INALTA DENSIT.ALIM.APA+SUDURA+MANSON+FLANSA, DN 90-110MM	M	8.000		
40.	**0014661**	TEAVA PE INALATA DENSITATE PE 100 PN10 DE=90MM	M	8.120		
41.	**0014635**	MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 90	BUC	1.360		
42.	**W2H07A1(2)**	BANDA AVERTIZARE CANAL DIN PVC	M	553.000		
43.	**0014685**	BANDA AVERTIZARE"KOMPACKKIT"CANAL 11.5CMX0.17MM	M	553.000		
44.	**W2H07A1(1)**	BANDA AVERTIZARE APA DIN PVC CU FIR DETECTIE	M	47.000		
45.	**0014673**	BANDA AVERTIZARE"WATERKIT"APA 10CM 1FIR SINUSOIDAL	M	47.000		
46.	**ACA17A1**	PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUT/E BUCATA PINA LA INC. 10 KG-MONTARE	BUC	144.000		

0		1	2	3	4	5-9
47.	**1120261**	RAMIFICATIE PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 110	BUC	1.000		
48.	**1120089**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 110	BUC	44.000		
49.	**1120106**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 160	BUC	21.000		
50.	**0014697**	PIESA DE CPAT COLOANA DE VENTILATIE 110MM GRI	BUC	2.000		
51.	**1120144**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 500	BUC	4.000		
52.	**1120259**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 87 GR DN 400	BUC	2.000		
53.	**1120211**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 87 GR DN 160	BUC	1.000		
54.	**0014702**	RAMIFICATIE CANAL 87GRADE PVC DN500X500MM	BUC	1.000		
55.	**1120338**	RAMIFICATIE PVC CANALIZ.EXT.INEL 87 GR DN 110	BUC	2.000		
57.	**1124633**	MUFA PVC PRESIUNE APA MUFA LISA DN 32	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
58.	**1119913**	COT PVC CANALIZ.INT.INEL 45 GR DN 32	BUC	2.000		
59.	**1120118**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 200	BUC	2.000		
60.	**0014714**	RAMIFICATIE CANAL 45GRADE PVC DN 315-110	BUC	4.000		
61.	**0014726**	RAMIFICATIE CANAL 45GRADE PVC DN 315-160	BUC	21.000		
62.	**0014738**	DOP CANAL PVC DN 315MM	BUC	6.000		
63.	**1120455**	RAMIFIC.REDUSA PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 250-160	BUC	2.000		
64.	**1120467**	RAMIFIC.REDUSA PVC CANALIZ.EXT.INEL 45 GR DN 315-200	BUC	2.000		
65.	**1120613**	MUFA PVC CANALIZARE EXT.INEL DN 110	BUC	2.000		
66.	**1120194**	COT PVC CANALIZ.EXT.INEL 87 GR DN 110	BUC	4.000		
66.	**1125742**	DOP CANALIZARE PVC DN 160	BUC	16.000		

0		1	2	3	4	5-9
66.	**1120132**	COT PVC -KG LA 45 GR DN 315	BUC	2.000		
67.	**ACB03A1**	PIESA LEGATURA FONTA PT.COND PRESIUNE CU MUFA SAU FLANSA GREUT./BUC PINA LA 50 KG.	TO	0.200		
68.	**0014740**	CASETA APA PLUV.DN110+ARTIC.+COS FRUNZ+CAPAC INEL FT5.3	BUC	14.000		
68.	**1169035**	CASETA APA PLUV.DN160+ARTIC.+COS FRUNZ+CAPAC INEL	BUC	6.000		
69.	**ACA19B(1)**	MONTAT FITINGURI DE TRANZITIE PE SDR11 90MM SD	BUC	2.000		
70.	**0014752**	COT 90GRADE ELECTROSUDABIL DN=90MM	BUC	1.000		
71.	**0014764**	RACOR COMPRESIUNE FE D90X2"	BUC	1.000		
72.	**ACA18A(1)**	MONTAT FITINGURI (MUFE;COT;TEU)PTR.32MM;40MM;50MM;63MM SR	BUC	2.000		
73.	**0014776**	COT 90GR.ELECTROSUDABIL DN=63MM	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
75.	**0014790**	MUFA PEHD PT.ELECTROFUZIUNE DE=63MM	BUC	1.000		
76.	**ACA18C(1)**	MONTAT FITINGURI DE TRANZITIE PE SDR11 D=110MM	BUC	8.000		
77.	**0014805**	ADAPTOR FLANSA PT.COND.PE PVC D=110MM/DN=100MM	BUC	8.000		
78.	**ACB05C2**	IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 100 MM SI PN 10 -25 AT. $	BUC	4.000		
		LA1:11713/subset:0/32/6612520.GARN ETANS PLAN PN 16 D= 100 M 100-500 G2X4 S1733>1.01 BUC				
		LA2:11715/subset:0/11/5801887.SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 75 GR. 5.8 S4272>8 BUC				
		LA3:11716/subset:0/6/5843146.PIULITA HEXAG. SPREC S4071 OL37 M 16>8 BUC				
79.	**ACD02A1**	TREPTE DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE $	BUC	122.000		
80.	**ACD04A1(1)**	CAMIN VIZITARE PREFABRICAT PTR.CANALIZARE	BUC	17.000		
81.	**0014817**	PLACA ACOPERIRE CIRCULARA 90/62/20/CAPAC	BUC	17.000		
82.	**0014829**	INEL ADUCERE LA COTA 80/61.5/5/9.2	BUC	6.000		
83.	**0014831**	INEL ADUCERE LA COTA 80/61.5/10/9.2	BUC	8.000		

0		1	2	3	4	5-9
84.	**0014843**	CAP TRONCONIC 80/62.5/35/12	BUC	15.000		
85.	**0014867**	INEL CAMIN 124/100/25/12	BUC	6.000		
86.	**0014855**	INEL CAMIN 124/100/50/12	BUC	3.000		
87.	**0014879**	INEL CAMIN 124/100/75/12	BUC	1.000		
88.	**0014881**	REDUCTIE CAMIN 127/80/20/GOL	BUC	2.000		
89.	**0014893**	RADIER CAMIN CU JGHEAB 130/100/75/15	BUC	8.000		
90.	**0014908**	RADIER CAMIN CU JGHEAB 130/100/100/15	BUC	9.000		
91.	**0014910**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D110MM	BUC	14.000		
92.	**0014922**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D160MM	BUC	15.000		
93.	**0014934**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D200MM	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
94.	**0014946**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D315MM	BUC	25.000		
95.	**0014958**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D400MM	BUC	10.000		
96.	**0014960**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D500MM	BUC	3.000		
97.	**0014972**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PE-BETON DE=63MM	BUC	2.000		
98.	**0014984**	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PE-BETON DE=32MM	BUC	1.000		
99.	**0014996**	GARNITURA CAMIN D=100CM	BUC	27.000		
100.	**ACE11B2+**	CAMIN DE INSPECTIE WAVIN SP425,CU BAZA DIN PE+RAC.D=200MM..BAZA CAMIN+3RACORD,COLOANE+TUB TELESCOPIC	BUC	1.000		
101.	**0015005**	BAZA CAMIN PE D=425MM TIP II 3INTRARI/1IESIRE D=315MM	BUC	1.000		
102.	**0015017**	TUB TELESCOPIC D425MM;H=750MM INCL.GARNITURA 425MM	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
103.	**0015029**	COLOANA CORUGATA CAMIN D425MM;H=3000MM CU MUFA	BUC	1.020		
104.	**ACE181A04+**	CAPAC/GRATAR+ RAMA VALROM PENTRU CAMIN VIZITARE PE+PIESA SUPORT BETON ARMAT CAROSABIL	BUC	1.000		
105.	**0015031**	CAPAC CL.D400 CAMIN INSPECT.SP425+TUB TELESCOPIC H=780	BUC	1.000		
105.	**ACE124A1+**	CAPAC/GRATAR CAMIN....MONTARE CAPACE DIN FONTA PE INEL DE BETON ARMAT CAROSABIL	BUC	17.000		
105.	**2947721**	CAPAC+RAMA D400KN CU PAS LIBER D600MM	BUC	17.000		
105.	**2701842**	GARNITURA ETANSARE 600MM	BUC	17.000		
109.	**CL21A1(1)**	MONTAREA CONF.METALICE DIV.INGLOBATE IN BETON(TB.PROF/MET.OB;TEVI)PTR.SUSTINERE SAU ACOPERIRE	KG	5 928.000		
110.	**ACA20B1**	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 100-110 $	BUC	18.000		
111.	**ACA20E1**	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 185-200 $	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
112.	**ACA20G1**	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 250-300 $	BUC	5.000		
113.	**ACA20D1**	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 150-170 $	BUC	1.000		
114.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	360.320		
115.	**RPSF08B#**	EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE FUNCT.INST.CANALIZ.COND.FONTA;PVC;PE;PP;PPR ETC DIAM. PESTE 100 MM	M	553.000		
116.	**ACE08E1**	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST $	MC	362.670		
118.	**IFB10A1**	FILTRU INVERS DIN STRATURI SUCCESIVE CU GROSIMEA:30 CM CU NISIP SI PIETRIS	MP	2 318.400		
120.	**ACE16A1**	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE $	M	30.000		
121.	**ACE06A1**	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE $	M	30.000		

0		1	2	3	4	5-9
122.	**ACE07C1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 100 $	SMT	1.030		
123.	**ACE07E1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 150 $	SMT	0.230		
124.	**ACE07F1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 200 $	SMT	0.150		
125.	**ACE07H1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 300 $	SMT	3.100		
126.	**ACE07J1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 400 $	SMT	0.820		
127.	**ACE07L1**	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 500 $	SMT	0.200		
128.	**RPIE04C1**	EFECTUARE PROBE DE ETANS.LA PRES.A COND.DE ALIM.DISTRIB.DE 51-83X3,5MM *	M	31.000		
129.	**RPIE04D#**	PROBE DE ETANS.LA PRES.A COND.DE ALIM./DISTRIB. DE 89X3,5-159X4,5MM*	M	16.000		
130.	**TRA01A05P**	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	4 268.770		

0	1	2	3	4	5-9
131.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $			
			TO 1 165.890		
132.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $			
			TO 631.950		
133.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $			
			TO 1 687.470		
134.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $			
			TO 66.000		
135.	TRI1AA01A1	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 $			
			TO 3.000		
136.	TRI1AA08A1	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 $			
			TO 3.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ŞERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2257

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.DE JOASA TENS.CAMERA POM

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. TABLOURI ELECTRICE

SUBC. 1. TABLOURI ELECTRICE

100.000 %

1.	**EF03D1**	MONTAT TABLOURI ELECTRICE	BUC	5.000			
2.	**2959085**	TABLOU ELECTRIC TE-CPO,CONF.SPECIF.ECHIPAT	BUC	1.000			
3.	**2959097**	TABLOU ELECTRIC TE-HI,CONF.SPECIF.ECHIPAT	BUC	1.000			
4.	**2959102**	TABLOU ELECTRIC TE-HE1,CONF.SPECIF.ECHIPAT	BUC	1.000			

0		1	2	3	4	5-9
5.	**2959114**	TABLOU ELECTRIC TE-HE2,CONF.SPECIF.ECHIPAT	BUC	1.000		
6.	**2959126**	TABLOU ELECTRIC AAR,CONF.SPECIF.ECHIPAT	BUC	1.000		
7.	**EH05B1**	INCERCARE TABLOURI	BUC	5.000		
8.	**ATA07B**	ETICHETARE TABLOURI	BUC	5.000		
9.	**1010789**	DOCUMENTATII TABLOURI ELECTRICE	BUC	5.000		

CAP. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI

SUBC. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI

100.000 %

1.	**EA06S1**	MONTAT JGHEAM METALIC	M	10.000		
2.	**6420252**	JGHEAB METALIC PERFORAT 200X60X1 MM,CONF.SPECIF.	BUC	10.000		
3.	**FJB06A**	CAROTARE IN BETON D=250MM	BUC	1.000		

CAP. 3. CABLURI SI TUBURI ALIMENT.TABLOURI

SUBC. 3. CABLURI SI TUBURI ALIMENT.TABLOURI

100.000 %

0		1	2	3	4	5-9
1.	**EA01B2**	TUB HTF D=32MM,INCLUSIV ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	10.000		
2.	**EA11C1**	TEAVA HFT RIGID D=50MM,INCLUSIV ELEMENT.DE FIXARE SI IMBINARE	M	20.000		
3.	**EC05A1**	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	20.000		
4.	**4812188**	CABLU NHXH E90 5X6 MMP	M	20.000		
5.	**EC05B1**	CABLU NHXH E90 4X25+16 MMP,CONF.SPECIF.	M	40.000		
6.	**4812190**	CABLU NHXH E90 4X25+16 MMP	M	40.000		
7.	**EC05D1**	CABLU NHXH E90 4X70+35 MMP,CONF.SPECIF.	M	370.000		
8.	**4812205**	CABLU NHXH E90 4X70+35 MMP	M	370.000		
9.	**W2C03A1**	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
10.	**EC19A1**	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	10.000		
11.	**EH01A1**	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	BUC	5.000		

CAP. 4. PRIZA DE PAMANT

SUBC. 4. PRIZA DE PAMANT

100.000 %

1.	**RPCA01A1**	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	2.100		
2.	**W1R07A1**	POZARE PLATBANDA 40X4 MM	M	5.000		
3.	**TSA16XA**	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT	H	5.000		
4.	**RPCA06A1**	UMPLUTURI DE PAMINT	MC	2.100		
5.	**TRA01A02P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM $	TO	0.500		
6.	**W1R07A3**	PLATBANDA OL-ZN 40X4 MONTAT IN PAMANT	M	10.000		
7.	**W1R07A2**	PLATBANDA OL-ZN 25X4 MM MONTAT IN PAMANT	M	25.000		

0		1	2	3	4	5-9
8.	**EB09A1**	PIESA DE LEGATURA TIP CRUCE	BUC	1.000		
9.	**W1P07A**	VERIFICAREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT	BUC	1.000		

CAP. 5. EGALIZARE POTENTIAL

SUBC. 5. EGALIZARE POTENTIAL

100.000 %

1.	**W1E04B1**	BARA DE EGALIZARE POTENTIAL (BEP)	BUC	1.000		
2.	**EC03A1**	CABLU LIFY 6-10MMP	M	100.000		
3.	**4806634**	CABLU LIFY 6 MMP CONF.SPEC.	M	50.000		
4.	**4806646**	CABLU LIFY 10 MMP,CONF.SPECIF.	M	50.000		
5.	**EC03B1**	CABLU PIFY 16 MMP.	M	50.000		
6.	**4806658**	CABLU LIFY 16 MMP,CONF.SPECIF.	M	50.000		
7.	**EC04A1**	CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP	M	30.000		

0		1	2	3	4	5-9
8.	**4806842**	CABLU LIFY 25 MMP.CONF.SPECIF.	M	30.000		
9.	**EC04H1**	CABLU LIFY 35 MMP	M	10.000		
10.	**4000010**	CABLU LIFY 35 MMP	BUC	10.000		
11.	**TCB11A6**	COLIER DE STRANGERE PT.LEGARE COND.PE TEVI METALICE	BUC	10.000		
12.	**ED08O1**	CONECTARE CARCASA ECHIPAMENT LA BEP	BUC	3.000		
13.	**EF07A1**	SUFA CUPRU D=16MM,L-0.30MM CONF.SPECIF.	BUC	10.000		

CAP. 6. CABLURI SI TUBURI RECEPTOARE

SUBC. 6. CABLURI SI TUBURI RECEPTOARE

100.000 %

1.	**EA02A1**	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	25.000		
2.	**EA02A2**	TUB HTF D=20MMINCL.ACCES.PRINDERE	M	115.000		
3.	**EA02C3**	TUB PVC RIGID D=25,INCLUS ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	20.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**EC01B1**	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	150.000		
5.	**4808072**	CABLU CSYY 12X0.7 MMP,C.S.	M	40.000		
6.	**4801892**	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	25.000		
7.	**4808010**	CABLU CYY 5X1.5 MMP,C.S.	M	20.000		
8.	**4801907**	CABLU ENERGIE CYY-F 3X2,5	M	55.000		
9.	**4808084**	CABLU CYY-F 5X2,5 MMP,C.S.	M	20.000		
10.	**W1E15A1**	LEGATURI IN DOZE	BUC	10.000		
11.	**W1E15C1**	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	10.000		
12.	**W1F20A**	INCERCARE CABLURI DE ENERGIE ELECTRICA MAX.1KV	BUC	5.000		
13.	**W1F20B**	INCERCARE CABLURI DE COMANDA SI SEMNALIZARE	BUC	2.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**EC19A1**	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	10.000		

CAP. 7. APARATE DE ILUMINAT
SUBC. 7. APARATE DE ILUMINAT

100.000 %

1.	**EE04D1**	E23,APARAT DE IL.TIP BAGHETA L=1500MM,ECHIPAT	BUC	2.000		
2.	**1207617**	SISTEM DE PRINDERE APARATE DE ILUMINAT	BUC	2.000		
3.	**0701032**	KIT EMERGENTA 3 H PT.LAMPA DE 58 W	BUC	2.000		

CAP. 8. APARATAJ ELECTRIC
SUBC. 8. APARATAJ ELECTRIC

100.000 %

1.	**ED01B1**	SENZOR DE PREZENTA 360GRD.7M,MONTAJ APARENT	BUC	2.000		
2.	**ED08A1**	MONTAT PRIZA SIMPLA	BUC	3.000		
3.	**5536042**	PRIZA SIMPLA ALBA C.T.MONTAT APARENT	BUC	3.000		
4.	**EA16A1**	DOZA DE DERIVATIE	BUC	20.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**7319046**	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	20.000		
6.	**ATB02A**	MONTAT RACORD	BUC	5.000		
7.	**1018389**	RACORD MONOFAZAT	BUC	1.000		
8.	**1018391**	RACORD TRIFAZIC	BUC	4.000		

CAP. 9. ALTE LUCRARI

SUBC. 9. ALTE LUCRARI

100.000 %

1.	**EH07A1**	ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE	KWH	$ 500.000		
2.	**RPCU08B1**	STRAPUNGERI IN ZIDARIE	BUC	10.000		
3.	**RPCJ22A1QS05**	REPARATII TENCUIELI	MP	20.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2258

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.CURENTI SLABI CAMERA POMP

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9
CAP. 1.	**INSTALATIE VOCE-DATE-IMAGINE**				
SUBC. 1.	**INSTALATIE VOCE-DATE-IMAGINE**				
	100.000 %				
1.	**EA01C2** TUB HFT D=16MM,INCLUS ELEMENTE DE FIXARE SI IMBINARE	M	15.000		
2.	**EC01E1** CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	80.000		
3.	**4816512** CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	80.000		
4.	**ED08C1** MONTAT PRIZE DE DATA	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
5.	**5535971**	PRIZA SIMPLA DE DATE RJ45 CAT.6 IP20,APARENT	BUC	1.000		
6.	**5217361**	PRESETUPE	BUC	1.000		
7.	**ATE26B06**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM VOCE-DATE	BUC	1.000		
8.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

CAP. 2. INST.SEMNALIZARE INCENDIU
SUBC. 2. INST.SEMNALIZARE INCENDIU

100.000 %

1.	**ATE25A03**	MONTAT DETECTOARE DE SEMNALIZARE INCENDIU	BUC	1.000		
2.	**8000317**	DETECTOR MULTICRITERIAL ADRESABIL(FUM SI CALDURA)	BUC	1.000		
3.	**ATD19B#**	BAZA IZOLATOARE PTR.DETECTORI PTR.MONTAJ APARENT POSIBILITATE MONTAJ CABLU	BUC	1.000		
4.	**ED07A1**	MONTAT DECLANSATOR	BUC	1.000		
5.	**5529570**	DECLANSATOR MANUAL	BUC	1.000		

0		1	2	3	4	5-9
6.	**ATE09H**	DISPOZITIV DE ALARMARE	BUC	1.000		
7.	**1022184**	DISPOZITIV DE ALARMARE INTERIOR 24V	BUC	1.000		
8.	**ATE25B02**	MODUL,ADRESABIL	BUC	2.000		
9.	**1034498**	MODUL ADRESABIL 8 INTRARI 1 IESIRE	BUC	2.000		
10.	**ATE15C**	SURSA DE ALIMENTARE 24V EN54	BUC	1.000		
11.	**7305007**	ACUMULATOR 12V/6.5 AH	BUC	2.000		
12.	**EC01F1**	MONTAT CABLU LA INST.SEMNALIZ.INCENDIU	M	110.000		
13.	**4802420**	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	30.000		
14.	**4802482**	CABLU NHXH-FE E30 3X1.5	M	80.000		
15.	**EA01A3**	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	110.000		

0		1	2	3	4	5-9
16.	**5217361**	PRESETUPE	BUC	5.000		
17.	**EA17B1**	DOZE DE DERIVATIE NBU APARENT	BUC	5.000		
18.	**ATE26A07**	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000		
19.	**ATE34A02**	PROGRAMARE CENTRALA INSTALATIE DE SEMNALIZARE INCENDIU	BUC	1.000		
20.	**EI08A1**	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000		
21.	**7321178**	ETICHETARE	BUC	1.000		
22.	**EH03C1**	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000		
23.	**1111985**	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2259

CATEGORIA DE LUCRARI: INST.JOASA TENSIUNE-EXTERIOR

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. INST.ALIMENT.CU ENERGIE

SUBC. 1. INST.ALIMENT.CU ENERGIE

100.000 %

1.	**TCD11D1**	MONTARE GRUP ELECTROGEN AUTOMAT	BUC	1.000			
2.	**RPCA01XB**	SAPATURA MANUALA	MC	7.000			
3.	**TSC02A1**	SAPATURA MECANIZATA	SMC	0.363			
4.	**TSF01A1**	SPRIJIN.DE MALURI	MP	143.000			

0	1	2	3	4	5-9
5.	**AUT3335**	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT CU MOTOPOMPA 12KW,5 ORE			
		H	5.000		
6.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $			
		MC	6.600		
7.	**TSD02A1**	UMPLUTURA MECANIZATA			
		SMC	0.340		
8.	**RPCA06A1**	UMPLUTURI DE PAMINT			
		MC	6.400		
9.	**TRA01A02P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM $			
		TO	12.000		
10.	**SA14H1QS007**	TUB DE PROTECTIE PEHD DN.110 MM.			
		M	165.000		
11.	**ACD08A1**	CAMINE DE TRAGERE RECTANG.1.5X1.5X1.5 M CU CAPAC CAROSABIL			
		BUC	6.000		
12.	**FJF01A**	CAROTARE FUNDATII PT.TRECEREA TUB.PROTECT.			
		BUC	36.000		
13.	**TCA26A1**	ETANSEIZAREA TUBURILOR DE PROTECTIE			
		BUC	36.000		

0		1	2	3	4	5-9
14.	**SA45G1**	INTRARE CABLURI IN CLADIRE	BUC	6.000		

CAP. 2. TABLOURI ELECTRICE
SUBC. 2. TABLOURI ELECTRICE

100.000 %

1.	**EF03A1**	MONTAT TABLOU ELECTRIC	BUC	2.000		
2.	**7314187**	INTRERUPATOARE IN TEG EXISTENT CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
3.	**5537307**	TABLOU ELECTRIC TE-TV,CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
4.	**EH05B1**	INCERCARE TABLOURI	BUC	4.000		
5.	**ATA07B**	ETICHETARE TABLOURI	BUC	4.000		
6.	**1010789**	DOCUMENTATII TABLOURI ELECTRICE	BUC	4.000		

CAP. 3. CABLURI SI TUBURI ALIMENT.TABLOURI
SUBC. 3. CABLURI SI TUBURI ALIMENT.TABLOURI

100.000 %

1.	**EA02C3**	TUB PVC RIGID D=25,INCLUS ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
2.	**EA01B2**	TUB HTF D=32MM,INCLUSIV ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	10.000		
3.	**EC01B1**	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	85.000		
4.	**4808084**	CABLU CYY-F 5X2,5 MMP,C.S.	M	50.000		
5.	**4802066**	CABLU ENERGIE CYY-F 5X4	M	35.000		
6.	**EC03F1**	CABLU CYABY 4X240+120 MMP	M	50.000		
7.	**4802470**	CABLU CYABY 4X240+120	M	50.000		
8.	**EC04E1**	MONTAT CABLU CU SECT. 150-185MMP	M	90.000		
9.	**1090789**	CABLU NHXH E90 4X150+70 MMP	M	90.000		
10.	**W2C03A1**	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	10.000		
11.	**EC19A1**	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	10.000		

0		1	2	3	4	5-9
12.	**EH01A1**	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	BUC	5.000		

CAP. 4. INSTALATIE PARATRAZNET
SUBC. 4. INSTALATIE PARATRAZNET

100.000 %

1.	**EG01A1**	DISPOZOTIV DE AMORSARE TIP PDA CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
2.	**EG01B1**	CATARG TELESCOPIC DE OTEL SPECIAL,H=5 M CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
3.	**EG02C1**	CONDUCTA DIN OL.ZN.D=8MM	M	50.000		
4.	**ATE11B**	VERIFICAREA INSTALATIEI DE PARATRAZNET	BUC	1.000		

CAP. 5. PRIZA DE PAMANT
SUBC. 5. PRIZA DE PAMANT

100.000 %

1.	**RPCA01A1**	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	20.400		
2.	**TSC02A1**	SAPATURA MECANIZATA	SMC	0.816		
3.	**TSA16XA**	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT	H	5.000		

0		1	2	3	4	5-9
4.	**RPCA06A1**	UMPLUTURI DE PAMINT	MC	20.400		
5.	**TSD02A1**	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	0.816		
6.	**TSD05A1**	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	0.816		
7.	**ACE08A1**	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP $	MC	51.000		
8.	**TRA01A02P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM $	TO	164.000		
9.	**W1R07A2**	PLATBANDA OL-ZN 25X4 MM MONTAT IN PAMANT	M	10.000		
10.	**W1R07A3**	PLATBANDA OL-ZN 40X4 MONTAT IN PAMANT	M	180.000		
11.	**W1R06A2**	ELECTROD VERTICAL 2"X2500 MM	BUC	2.000		
12.	**EB09A1**	PIESA DE LEGATURA TIP CRUCE	BUC	7.000		

0		1	2	3	4	5-9
13.	**EG10A1**	PIESA DE SEPARATIE APARENT IMPAMANTARE	BUC	2.000		
14.	**W1P07A**	VERIFICAREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ŞERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0035

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTAJ ASCENSOR 6PERS

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**M1C02C#**	MONTARE ASCENSOR ELECTR.450KG;6PERS;3STATII;3 ACCESE INCL.TRANSP;INSTALARE;AUTORIZARE TESTARE ECHIP	BUC	1.000	

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0037

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTAJ ECHIP.AUDIO;VIDEO;PC

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. SISTEM AUDIO;VIDEO;SONOR.SPATIU IMERSIV

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**ATA02DAS1**	MONTARE SISTEM VIDEOPR.AUDIO;SONORIZ.PC ALL SPATIU IMERSIV PUNERE IN FUNCT.INTEGR.SIST.CONFIG.ETC-	SET	1.000	
2.	**0009989**	SUPORT REGLABIL PERETE/TAVAN VIDEOPROIECTOR FT 6C.4	BUC	1.000	
3.	**0010043**	CABLURI,CONECTORI,ACCESORII AF.SISTEM SONORIZARE ETC	SET	1.000	

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0043

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTAJ ECH.BRANS APA EXT

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9
CAP. 1.	**1**				
SUBC. 1.	**1**				
	100.000 %				
1.	**ACE12C1(1)** MONTARE CONTOR DE APA CU PALETE AVIND D 30 MM	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0045

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTAJ ECH.CANALIZ MENAJERA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**M1A03A1**	RECIP.MET.(REZ.VASE,BAZ.)OTEL CARBON SUBANSAMBLATE PRIN SUDURA < 10 T.	TO	13.200	
2.	**PI06A1**	MONTAREA ELEM.PREF.DIN BETON ARMAT CU MACARAUA PE PNEURI DE 9,9 TF	BUC	1.000	
3.	**YB01**	CHELTUIELI SUPLIMENTARE PENTRU MANOPERA $	LEI	1.000	
4.	**AUT6753**	AUTOMACARA 10- 14,9TF CU BRAT CU ZABRELE $	H	48.000	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**MDTC4644010**	TRANSPORT UTILAJ 10KM 65123025 AUTOMACARA BRAT ZABRELE K162 KRAZ-162 16TF 15-19,9TF $	BUC	2.000		
6.	**TRA01A15**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. $	TO	21.800		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2226

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTAT ECHIP.-INST.TER.CORP C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**IA02C1**	MONTAT CENTRALA TRATARE AER CTA 1	BUC	1.000	
2.	**IA02D1**	MONTAT CENTRALA TRATARE AER CTA 2	BUC	2.000	
3.	**IA11A1**	MONTAT VENTILOCONVECTOR	BUC	16.000	
4.	**IA21A1**	MONTAT PANOU DE CONTROL AL TEMPERAT.DIN INCAPERE PT.VENTILAT.	BUC	16.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	**VC01A1-ASIMI** MONTAT VENTILATOR DE EXTRACTIE	BUC	2.000		
6.	**VC01I1** MONTAT UNITATE INTERIOARA CLIMATIZARE	BUC	7.000		
7.	**VC01J1** MONTAT UNITATE EXTERIOARA CLIMATIZARE	BUC	7.000		
8.	**M1K05A1** MONTAT SISTEM DE COMANDA PT.UNITATEA INTERIOARA	BUC	7.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2228

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTAT ECHIPAM.CENTR.TERMIC C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**IA04F1**	MONTAT CAZAN IN CONDENSATIE P=450KW+AUTOMATIZARE+ACCESORII DE PROTECTIE SI SIGURANTA	BUC	1.000	
2.	**EF03A1**	MONTAT TABLOU ELECTRIC	BUC	3.000	
3.	**IA36B1**	MONTAT VAS DE EXPANSIUNE	BUC	6.000	
4.	**IA32F1**	MONTAT SEPARATOR DE NAMOL	BUC	3.000	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**IA33J1**	MONTAT STATIE DEDURIZARE APA	BUC	2.000		
6.	**IA15H1**	MONTAT SCHIMBATOR DE CALDURA	BUC	2.000		
7.	**IB10A01**	MONTAT DISTRIBUITOR+COLECTOR DN200	BUC	2.000		
8.	**M1B15F1**	MONTAT POMPE CIRCULATIE	BUC	10.000		
9.	**VC15B1**	MONTAT CHILLER P=323.2KW ECHIPAT	BUC	2.000		
10.	**IA11B1**	MONTAT MODUL DE UMPLERE SI ADAUS APA	BUC	1.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 2261

CATEGORIA DE LUCRARI: MONTAJ ECH.ELECTR.CORP C2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**EG01I1(1)**	MONTARE DISPOZITIV DE AMORSARE PDA	BUC	1.000	
2.	**TCD11A1**	MONTARE GRUP ELECTROGEN AUTOMAT : DE LA 23 - 38 KVA CF FT 2	BUC	1.000	
3.	**ATA01AS8**	ASIM.MONTARE SURSE DE CURENT UPS CF FT.4	BUC	3.000	
4.	**TCB07A01AS1**	MONTARE CENTRALA DETECTIE INCENDIU+CONTROL SEMNALIZ.INCENDIU CF FT5+FT.8	BUC	2.000	

0		1	2	3	4	5-9
5.	**ATA03EAS2**	MONTARE AMPLIFICATOR DE SUNET FT6+FT.7	BUC	4.000		
6.	**ATA02AAS**	MONTAJ CAMERA VIDEO INTER.EXTER. FT 9+FT.10	BUC	34.000		
7.	**ATA01BAS1**	MONTAREA TOUCH+SWITCH+SERVER ETC FT	BUC	3.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN



OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 511 511 ORGANIZARE SANTIER

LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI

DEVIZUL OFERTA: 0050

CATEGORIA DE LUCRARI: ORGANIZARE SANTIER

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d) (lei/UM)	Valoare: Material (3x4a) Manopera (3x4b) Utilaj (3x4c) Transport (3x4d) Total (5+6+7+8) (lei)
Sectiune tehnica				Sectiune financiara	
0	1	2	3	4	5-9

CAP. 1. 1

SUBC. 1. 1

100.000 %

1.	**0005139**	DEPOZIT MATERIALE=3BUC*24 LUNI	LU	3.000			
2.	**0005218**	CONTAINER DESEURI	BUC	3.000			
3.	**0005232**	GRUP SANITAR ECOLOGIC	BUC	3.000			
4.	**0005244**	VESTIAR PTR.PERSONAL SANTIER	BUC	3.000			

0		1	2	3	4	5-9
5.	**8000006**	PANOU PREZENTARE	BUC	2.000		
6.	**0005220**	AMENAJARE PICHET PSI	BUC	4.000		
7.	**0005127**	CONTAINER TIP BIROU	BUC	4.000		
8.	**8504428**	PLATFORMA BETONATA LA INTRARE/IESIRE INCINTA	MP	35.000		
9.	**CO01B(1)**	IMPREJMUIRETEMPORARA DIN PANOURI DE GARD MOBIL PTR.PROT.ARBORI SI SPATII VERZI	M	411.000		

CAP. 2. AMENAJARE DEZAFECTARE DRUM PROVIZORIU

SUBC. 1. AMEN.DRUM PROVIZORIU PTR.ORG.SANTIER

600.000 MP

1.	**L1C20A#**	IMPIETRUIRE ZONEI DE SIGURANTA LA TRECERILE DE NIVEL CU PIATRA SPARTA	MP	600.000		
2.	**TRA01A50**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. $	TO	240.000		
3.	**TRA01A50**	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. $	TO	180.000		

SUBC. 2. DEZAFECTARE DRUM PROVIZORIU DE SANTIER

600.000 MP

0	1	2	3	4	5-9
1.	**L2B47A#**	SCOATEREA PIETREI SPARTE DIN CALE TRAMVAI			
		MC	210.000		
2.	**TRB01C13**	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M $			
		TO	420.000		
3.	**TSC35B12**	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.IN PAM.TER.CAT.2 LA DIST.DE 21-30M			
		SMC	2.630		
4.	**TRA01A10P**	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM $			
		TO	420.000		

Cheltuieli directe:	Materiale: 5	Manopera: 6	Utilaje: 7	Transport: 8	Total: 9
	0.00 %				
	0.00 %				
Contrib.asig.ptr.munca	2.25 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				
	0.00 %				

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL

PROIECTANT:

PROIECTANT GENERAL:B.I.A.SERBAN I.DANIEL LUCIAN

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: 0036

Categoria de lucrari:PROC.ASCENSOR 6PERS.FT.6B.11

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	0009953	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	ASCENSOR ELECTR SCHINDLER 3100;450KG;6PERS;3ST; FT6B.11					

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: 0038

Categoria de lucrari:PROC.ECH.SON.VIDEO SP.IMERSIV

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	0015342 SIST.VIDEOPROIECTIE MODULAR+TEH.LASER CF FT.-1	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
2.	0015354 KIT CALIB.PT.LENTILE+UNGHI LARG FT.2	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
3.	0015366 MEDIA SERVER FT.3	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
4.	0015378 PROCESOR AUDIO DIGITAL SPATIAL PT.SIST.SONORIZARE FT .4	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
5.	0015380 KIT PROD.MOBIL FT .5	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
6.	0015419 MIXER AUDIO 16 CANALE FT.8	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
7.	0015421 RECEPTOR MICROFON WIRELESS,2CANALE FT .9	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
8.	0015433 EMITATOR WIRELESS,TIP HANDHELD CU CAPSULA DIN. FT .10	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
9.	0015445 EMITATOR WIRELESS,BODYPACK+MICROF.HEADSET FT11	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
10.	0015457 SIST.INCARC.EMITATOR WIRELESS,FT.12	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
11.	0015469 SET ANTENA OMNI-DIRECTIONALA FT .13	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
12.	0015471 INCINTA ACUSTICA PASIVA TIP COLOANA SONORA FT .14	BUC	24.000			Fisa tehnica nr.
13.	0015483 INCINTA ACUSTICA FULL RANGE FT .15	BUC	13.000			Fisa tehnica nr.
14.	0015495 INCINTA ACUSTICA MINIATURALA FT .16	BUC	7.000			Fisa tehnica nr.

DEVIZUL OFERTA: 0038 PROC.ECH.SON.VIDEO SP.IMERSIV

0	1	2	3	4	5	6
15.	0015500 INCINTA ACUSTICA PASIVA TIP SUBWOOFER FT .17	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.
16.	0015512 AMPLIFICATOR AUDIO DIGITAL,4 CANALE FT .18	BUC	11.000			Fisa tehnica nr.
17.	0015524 AMPLIFICATOR AUDIO DIGITAL,2 CANALE FT .19	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
18.	0015536 SET OCHELARI 3D CF FT 23	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
19.	0015548 INFRASTRUCTURA AUDIO VIDEO FT 24	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
20.	8513314 SWITCH OMADA 24-PORT FT.6	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
21.	8513326 SWITCH OMADA 8-PORT FT.7	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
22.	8513338 DULAP RACK19"/420/800X800 CU ACCESORII FT.20	BUC	6.000			Fisa tehnica nr.
23.	8513340 RACK CASE 19"/160+14U CU ACCESORII FT.21	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
24.	8513352 DISTRIBUITOR ALIMENTAR ELECTRICA FT.22	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT



AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: 0044

Categoria de lucrari:PROC.ECH.BRANSAMENT APA

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	1132599 APOMET.SENSUS CL"C"CITIRE RADIO Q=25MC/H,PN16ATM FT1	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT



AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: 0046

Categoria de lucrari:PROC.ECH.CANALIZARE PLUVIALA

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	0015201 SEPARATOR NAMOL/HIDROCARB.Q=40/200L/S INCL.ACCESORIIFT2	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
2.	0015225 BAZIN RETENTIE V=50MC S250GD;D=2.5M;L=10.5ML+ACCES FT.4	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
3.	0015237 BAZIN RETENTIE V=50MC S250GD;D=2.5M;L=10.5ML+ACCES FT.5	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
4.	0015249 BAZIN IRIGATII V=25MC S250GD;D=2.5M;L=6ML+ACCES FT.6	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT



AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: 2227

Categoria de lucrari:PROC.ECHIPAMENTE INST.TER C2

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	0700002 VENTILOCONVECTOR NECARCASAT ORIZONTAL GS8,CONF.SPECIF.	BUC	6.000			Fisa tehnica nr.
2.	0700014 VENTILOCONVECTOR NECARCASAT VERTICAL,GS8 CONF.SPECIF.	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.
3.	0700026 PANOU DE CONTROL AL TEMPER.VENTILOCONV.	BUC	16.000			Fisa tehnica nr.
4.	0700038 VENTILATOR DE EXTRACTIE Q=400MC,CONF.SPECIF.	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
5.	0700040 VENTILATOR DE EXTRACTIR Q=500MC,CONF.SPECIF.	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
6.	0700052 UNITATE INTERIOARA P.R.=3.5KW,CONF.SPEC.	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
7.	0700064 UNITATE INTERIOARA P.R=12KW,CONF.SPECIF.	BUC	5.000			Fisa tehnica nr.
8.	0700076 UNITATE EXTERIOARA P.R.=3.5KW,CONF.SPECIF.	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
9.	0700088 UNITATE EXTERIOARA P.R.=14KW,CONF.SPECIF.	BUC	5.000			Fisa tehnica nr.
10.	0700090 SISTEM DE COMANDA PT.UNITATI INTERIOARE,CONF.SPECIF.	BUC	7.000			Fisa tehnica nr.
11.	0700234 CENTRALA TRATARE AER CTA CORP C2-BIROURI 3220MC/H;FT-04	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
12.	0700246 CENTRALA TRAT.AER CORP C2-SP.EXPOZIT. FT-03/28600 MC/H	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
13.	0700258 VENTILOCONVECTOR NECARCASAT,MARIME GS2 FT.08	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
14.	0700260 VENTILOCONVECTOR NECARCASAT,MARIME,GS4 FT.07	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.

DEVIZUL OFERTA: 2227 PROC.ECHIPAMENTE INST.TER C2

0	1	2	3	4	5	6
15.	0700272	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.
	VENTILOCONVECTOR NECARCASAT,MARIME GS6, FT.16					
16.	7321221	L	6 000.000			Fisa tehnica nr.
	GLICOL CONCENTRAT 35%					

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: 2229

Categoria de lucrari:PROC.ECHIPAMENT.LA C.T. C2

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	0017132 CIRCUIT VANA 3 CAI-COMANDATA	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
2.	0017144 FILTRU DE GA+PRIZE DE MASURA INAINTE+FILTRU RP2"	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
3.	0017156 ECHIPAMENT CONECTARE INTERNET 2-TTE GW MODUL WLAN/LAN	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
4.	0017168 SET LIMITATOR TEMPER.+RACORD KITUL DE CONECTARE	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
5.	0700313 CAZAN DE PARD.VERT. IN CONDENSATIE FT 01-CORP C2	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
6.	0701587 SISTEM DE EVACUARE GAZE ARSE CONF.SPECIF.	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
7.	1034084 VAS EXPANSIUNE V=600L,CONF.SPEC.	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
8.	1034096 VAS EXPANSIUNE V=300L,CONF.SPEC.	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
9.	1034101 VAS EXPANSIUNE V=80L,CONF.SPEC.	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
10.	1034113 VAS EXPANSIUNE 800L,CONF.SPECIF.	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
11.	1034125 VAS EXPANSIUNE V=200L,CONF.SPECIF.	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
12.	1034280 SUPAPA SIGURANTA 3.0 BAR 1/2" CAZANE	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.
13.	1061594 DISPOZITIV DE NEUTRALIZARE TIP KB 23	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
14.	1061673 CLAPETA DE INCHIDERE HIDRAULICA AN100,PN16	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.

DEVIZUL OFERTA: 2229 PROC.ECHIPAMENT.LA C.T. C2

0	1	2	3	4	5	6
15.	1067500	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	POMPA CIRCULATIE APA Q=12,73MC/H,H=16MCA CF,FT					
16.	1067512	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	POMPA CIRCULATIE APA Q=24.02MC/H,H=21MCA CF FT					
17.	1067524	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	POMPA CIRCULATIE APA Q=4,08MC/H,H=15.5MCA CF FT					
18.	1067536	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	POMPA CIRCULATIE APA Q=14.07MC/H,H=22MCA CF FT					
19.	1067548	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	POMPA CIRCULATIE APA Q=17,07MC/H,H=11MCA CF FT					
20.	1156387	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	POMPA CIRCULATIE APA Q=17,07MC/H,H=18MCA					
21.	1157965	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	SCHIMBATOR DE CALDURA SCP 214KW,CONF.SPECIF.					
22.	1157977	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	SCHIMBATOR DE CALDURA,SCP397KW,CONF.SPECIF.					
23.	1162570	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	CHILLER CONF.FT -02					
24.	1165584	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	STATIE DEDURIZARE 0,5MC/H,CONF.SPECIF.					
25.	1165596	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	STATIE DEDURIZARE Q-1.6MC/H,CONF.SPECIF.					
26.	1165613	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	MODUL DE UMPLERE SI ADAUS APA,CONF.SPECIF.					
27.	4626307	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	SEPARATOR NAMOL,MAGNETITA SI MICROBULE-CIRCUIT INCALZIR					
28.	4626319	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	SEPARATOR NAMOL,MAGNETITA SI MICROBULE- CIRCUIT SECUND					
29.	4626321	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	SEPARATOR DE NAMOL,MAGNETITA SI MICROBULE-CIRC.PRIMAR					
30.	7318834	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	DISTRIB.INCALZ.DN200,CONF.SPECIF.					
31.	7318846	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	COLECTOR INCALZ.DN200,CONF.SPECIF.					
32.	7352804	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	TABLOU ELECTRIC DE FORTA					
33.	7352816	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	TABLOU ELECTRIC CASCADARE CT+POMPE					
34.	8000305	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	TABLOU ELECTRIC					

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT



AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: 2260

Categoria de lucrari:PROC.ECHIP.ELECTRICE CF.7.3a

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	0700612 AMPLIFICATOR SUNET 100W EVAC EN-54 FT.6	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
2.	0700624 AMPLIFICATOR SUNET 400W EVAC EN-54 CF FT.7	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.
3.	1081269 CAMERA VIDEO ANTIVAND.INTERIOR FT.9	BUC	11.000			Fisa tehnica nr.
4.	1081271 CAMERA VIDEO ANTIVAND.EXTERIOR FT.10	BUC	23.000			Fisa tehnica nr.
5.	1112721 GRUP ELECTROGEN AUTOMAT-GEA 450 KVA FT.2	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
6.	1115668 DISPOZITIV DE AMORSARE-PDA FT.1	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
7.	1154389 CENTRALA DETECTARE EFRACTIE CF FT .8	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
8.	1165601 CALCULATOR DISPECERAT CF FT .11	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
9.	1195113 SURSA CURENT UPS 20 KVA CF.FT.3	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
10.	1195125 SURSA CURENT UPS 30 KVA CF.FT.4	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
11.	7314280 TOUCH PANEL CENTRAL 7"+800X480 PIXESALA EXPOZ.C2 CF FT	SET	1.000			Fisa tehnica nr.
12.	7336458 ECHIPAMENT DE CONTROL SI SEMNALIZARE INCENDIU ECS FT.5	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
13.	8511495 SWITCH COMUNICATIE 10/100MBPS	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
14.	8511500 SERVER CENTRAL DISPECER	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ DANIEL ȘERBAN

AUTORITATEA CONTRACTANTA: PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA FORMULARUL C11

OBIECTIV: MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT C2

OBIECT: 400450 DOTARI

LISTA CUPRINZAND CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

DEVIZUL OFERTA: D001

Categoria de lucrari:DOTARI CORP C2

Nr. Crt.	Cod Denumire Cod si denumire furnizor	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
1.	8507200 CANAPELE 2 LOCUIR FT .8.18	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.
2.	8507212 FOTOLII FT 8.16	BUC	5.000			Fisa tehnica nr.
3.	8507224 POUF PAT FT 8.17	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
4.	8507236 SCAUN/FOTOLIU FT 8.15	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
5.	8507248 SCAUN STUDIU FT.8.10	BUC	12.000			Fisa tehnica nr.
6.	8507250 MASA STUDIU 110X210;H=75CM FT 8.02	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
7.	8507262 MASUTA 50X50CM FT 8.40	BUC	6.000			Fisa tehnica nr.
8.	8507274 CORP BIBLIOTECA 2.0X0.35X1.1MCF.DET.S-M-C2-05;FT 8.57	BUC	6.000			Fisa tehnica nr.
9.	8507286 CORP BIBLIOTECA 2.73X0.35X1.1M CF.DET.S-M-C2-05;FT 8.57	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
10.	8507298 DULAP CU CHEIE 2.73X0.3X1.85M CF FT .8.65	BUC	21.000			Fisa tehnica nr.
11.	8507303 CUIER CF FT .8.46	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
12.	8507315 SUPORT UMBRELE CF FT.8.57	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
13.	8507327 SCAUN COPII LEMN MASIV CF FT.8.12	BUC	12.000			Fisa tehnica nr.
14.	8507339 CORP BIBLIOTECA 2.73X0.35X2.73M CF S-M-C2-05+ FT8.57	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.

DEVIZUL OFERTA: D001 DOTARI CORP C2

0	1	2	3	4	5	6
15.	8507341 SCAUNE SEZUT TAPITAT CF FT.8.13	BUC	25.000			Fisa tehnica nr.
16.	8507353 MASA STUDIU 0.8*1.4M;H=0.75M CF FT 8.2	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.
17.	8507365 CORP BIBLIOTECA 3.0X0.4X2.45M CF S-M-C2-05 FT 8.57	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.
18.	8507377 SCAUNE CF FT 8.5	BUC	8.000			Fisa tehnica nr.
19.	8507389 MASA 0.80X3.35M H=0.75M CF FT.8.1	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
20.	8507391 MOBILIER BUCATARIE 2.0X0.6M;H=0.9 CF FT .8.47	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
21.	8507406 MASCA VCV200X63C90CM FT 8.71	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.
22.	8507420 FRIGIDER INCORPORAT SUB BLAT FT 6B.1	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
23.	8507432 MASINA DE SPALAT VASE INCORPORAT 0.6M FT 6 B.7	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
24.	8507444 CUPTOR MICROUNDE INCORPORAT FT 6 B6	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
25.	8507456 CORP DEPOZITARE PAL+FRONTURI MDF CF FT.8.59	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
26.	8507468 SCAUN CONFERINTA CF FT.8.3	BUC	8.000			Fisa tehnica nr.
27.	8507470 MASA SEDINTA 1.2X3.5M CF FT.8.11	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
28.	8507482 BIROU 0.6X1.2M;H=0.75M CF FT.8.2	BUC	20.000			Fisa tehnica nr.
29.	8507494 SCAUNE CF FT.8.11	BUC	44.000			Fisa tehnica nr.
30.	8507509 MASCA VCV200X63X90CM FT 8.71	BUC	5.000			Fisa tehnica nr.
31.	8507511 MASA 0.8X1.8M;H=0.75M CF/FT.8.42	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.
32.	8507523 TABURET 0.3*0.4M CF FT.8.8	BUC	15.000			Fisa tehnica nr.
33.	8507535 BANCA 0.3*1.6M CF FT.8.7	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
34.	8507547 MOBILIER BUCATARIE 60X800X90CM CF FT.8.49	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
35.	8507559 MASINA SPALAT VASER INCORPORABIL CF FT 6B.7	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.

DEVIZUL OFERTA: D001 DOTARI CORP C2

0	1	2	3	4	5	6
36.	8507561	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	FRIGIDER SIDE BY SIDE CF FT .6B.2					
37.	8507573	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	PLITA 4 ZONE DE GATIT CU INDUCTIE 60CM CF FT.6B.4					
38.	8507585	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	CUPTOR INCORPORABIL CF FT 6B.5					
39.	8507597	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	HOTA DECORATIVA CF FT.6B.10					
40.	8507602	BUC	12.000			Fisa tehnica nr.
	BIROU 60X120CM ;H=75CM CF FT.8.2					
41.	8507614	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.
	POUF CF FT 8.14					
42.	8507626	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	MASA 50X70CM CF FT 8.40					
43.	8507638	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	SCAUN /FOTOLIU CF FT 8.15					
44.	8507640	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	SCAUN /BANCA CF FT 8.7					
45.	8507652	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	DULAP GARDEROBA CU SUPORT UMERASE 60X60CM;H=200 FT.8.54					
46.	8507664	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	DULAP GARDER.+ SUPORT UMERASE 200X60CM;H=200 FT.8.54					
47.	8507676	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	DULAP GARDER.+ SUPORT UMERASE 260X60CM;H=200 FT.8.54					
48.	8507688	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	DULAP GARDER.+ SUPORT UMERASE 158X60CM;H=200 FT.8.54					
49.	8507690	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	DULAP GARDER.CU RAFTURI 119X40CM;H=200 FT.8.55					
50.	8507705	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	DULAP GARDER.49X50CM;H=280 FT.8.56					
51.	8507717	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	TEJGHEA GARD.STR.MET.TABLA+RAFT.350X60CM H=100CM FT8.53					
52.	8507729	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	BIROU RECEPTIE 80X450X120CM CF FT 8.52					
53.	8507743	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.
	MESE PLIABILE 140X80CM CF FT 8.41					
54.	8507755	BUC	18.000			Fisa tehnica nr.
	SCAUNE PLIABILE CF FT 8.6					
55.	8507767	BUC	10.000			Fisa tehnica nr.
	SCAUNE EXTERIOR CF FT 8.19					
56.	8507779	MP	176.200			Fisa tehnica nr.
	JALUZELE BLACKOUT;IGNIFUGAT;MOTOR RADIO,TELECOM FT 8.39					

DEVIZUL OFERTA: D001 DOTARI CORP C2

0	1	2	3	4	5	6
57.	8508503 SISTEM SCENA INALTATA 40CM FT.8.67	MP	350.000			Fisa tehnica nr.
58.	8511380 PERDEA 2.1X2.95+SINA PROFESIONALA GRI FT 8.44	MP	6.200			Fisa tehnica nr.
59.	8511392 PERDEA 4.55X3.5+SINA PROFESIONALA .GRI FT 8.44	MP	15.900			Fisa tehnica nr.
60.	8511859 SCAUN RECEPTIE H=75CM FT 8.9	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.

Total procurare:
- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

Total general:

OFERTANT

