

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT,MULTIPLEXITY FAZA II  
B-DUL TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**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)		Din care C+M	
	LEI	EURO	LEI	EURO
<b>1.2 Amenajarea terenului</b>				
<b>1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala</b>				
130 AMEN.PROT.MEDIU STAREA INITIAL				
<b>2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>				
<b>3.1 Studii de teren</b>				
<b>3.3 Proiectare si inginerie</b>				
<b>4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
413 CONSTR.INSTAL.CORP C3				
414 CONSTR.INST. CORP 4				
415 CONSTR.INST.CORP 5				
416 LUCRARI EXTERIOARE				
<b>4.2 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ</b>				
<b>4.3 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ</b>				
<b>4.5 DOTARI</b>				

---

**5.1 Organizare de santier: Lucrari de constructii**

511 ORGANIZARE SANTIER

---

**5.2 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**



**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL  
TAKE IONESCU 56-58 TIMISOARA -FAZA II PT.-C3-C5

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

### CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE CATEGORII DE LUCRARI, PE OBIECTE

Grupa de obiecte: 130 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea  
Obiect: 130 AMEN.PROT.MEDIU STAREA INITIAL

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)
	LEI
<b>CAP. 1.3</b>	
0018 AMEMAJARI PROT.MEDIULUI	
0118 Configurarea și modelarea finală a stratului vegetal	
<b>Total: I</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:</b>	<b>% lei:</b>
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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
<b>CAP. 4.1.3</b>	
0003 DEM.DESF.CONSTRUCTII C3	
0004 DESF.INSTALATII C3-BISTRO	
0015 ARHITECTURA C3	
0034 CONSOLIDARE CORP C3	
2221 INSTALATII SANITARE-CORP C3	
2236 IINSTALATII TERMICE-CORP C3	
2237 INSTALATII VENTILATIE CORP C3	
2251 INSTALATII JOASA TENSIUNE C3	
2252 INSTALATII CURENTI SLABI C3	
<b>Total: I</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:</b>	<b>% lei:</b>
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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: 414 CONSTR.INST. CORP 4

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA)
	LEI
<b>CAP. 4.1.4</b>	
0005 DEM.DESF.CONSTRUCTII C4	
0006 DESF.DEM.INSTALATII C4-LOCUIRE	
0011 REZ.CONOLIDARE CORP C4	
0016 ARHITECTURA CORP C4	
2222 INSTALATII SANITARE-CORP 4	
2240 INSTALATII TERMICE-CORP C4	
2241 INST.VENT.C4 GRUP SANIT.BUCATA	
2253 INSTALAT.DE JOASA TENSIUNE C4	
2254 INSTALATII DE CURENTI SLABI C4	
<b>Total: I</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:</b>	<b>% lei:</b>
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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

Categorii de lucrari Cod deviz si denumire	Valoare deviz (exclusiv TVA) <hr/> LEI
<b>CAP. 4.1.5</b>	
0007	DESF,DEMOL.C5 CONST.CU RESTET2
0012	REZIS.CONOLIDARE CORP C5
0017	ARHITECTURA CORP C5
2223	INSTALATII SANITARE-CORP 5
2244	INSTALATII TERMICE-CORP C5
2245	INST.VENTILATII-CORP C5
2255	INSTALAT.DE JOASA TENSIUNE C5
2256	INSTALATII DE CURENTI SLABI C5
<b>Total: I</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:                      % lei:</b>	
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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
<b>CAP. 4.1.6</b>	
0009	DEMOLARI DESFACERI EXTERIOR
0020	SISTEM IRIGARE AUTOMATIZATA
0023	DEMONTARE LINIE DE CONTACT
0024	RETEA CONTACT TRAMVAI
0026	LUCR PTH ELECTR.EXTERIOARE
0028	REZISTENTA OCHI APA
0029	REZISTENTA MOBILIER URBAN
0030	REZIS. COPERTINA BICICLETE
0031	IMPREJ.PROPUS SI REST.EXISTENT
0032	ARHITECTURA COPERTINA
0033	RAMPA ACCES CLADIRE C4 DIZABIL
0040	INSTALATII ECHIP.OCHI DE APA
0041	LUCRARI RUTIERE
0051	REZ.ADAPOST BICIC.1,2+PARCARI
2248	APA CANAL IN INCINTA
<b>Total: I</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:</b>	<b>% lei:</b>
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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) <hr/> LEI
<b>CAP. 4.2.1</b>	
0021 MONTAJ ECHIP.PARCARE	
0045 MONTAJ ECH.CANALIZ MENAJ ET2	
2238 MONTAT ECHIPAM.-CORP C3	
2242 MONTAT ECHIPAMENT LA CORP C4	
2246 MONTAJ ECHIP.INST.TERMICE- C5	
<b>Total: I</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:</b>	<b>% lei:</b>
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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) <u>LEI</u>
<b>CAP. 4.3.1</b>	
0022 PROC.ECHIP.PARCARE;ELECTR	
0046 PROC.ECH.CANALIZ.ETAPA II	
2239 PROCURARE ECHIPAM -CORP 3	
2243 PROCURARE ECHIPAMENT CORP C4	
2247 PROCURARE ECHIPAMENTE-CORP C5	
<b>Total: II</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:</b>	<b>% lei:</b>
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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) <hr/> LEI
<b>CAP. 4.5</b>	
D002 DOTARI CORP C3	
D003 DOTARI CORP C4	
D004 DOTARI CORP C5	
D005 DOTARI MOBILER URBAN	
<b>Total: II</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:</b>	<b>% lei:</b>
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5

**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) <hr/> LEI
<b>CAP. 5.1.1</b>	
0050 ORGANIZARE SANTIER	
<b>Total: I</b>	
<b>Total valoare (exclusiv TVA) lei:</b>	
<b>Taxa pe valoarea adaugata:            % lei:</b>	
<b>Total (inclusiv TVA) lei:</b>	

**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.-C3-C5  
**OBIECT:** 130 130 AMEN.PROT.MEDIU STAREA INITIAL

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0018

**CATEGORIA DE LUCRARI:** AMEMAJARI PROT.MEDIULUI

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. PREGATIREA SUPRAFETELOR**

100.000 %

1.	<b>TSH17D1</b>	SAPARE MAN.GROPI POLIGON.CU LARG.<2M SI H<1,5M CU PASTRAREA STRUCT.SOL.PT.PLANT.IZOL.IN T.F.TARE	MC	269.000	
2.	<b>TSH04F1AS</b>	MOBILIZAREA MAN.TEREN STRAT VEGET.NIVELARE SI FINISARE PTR.PLANTARE CU GRAMINEE SI PLANTE PERENE	MP	2 295.000	
3.	<b>TSH05B1AS1</b>	AS.ASTERNEREA STRAT DE PAM.VEGETAL ,DE PADURE BRUN ROSCAT IN STRAT.UNIFORME	MC	1 000.000	
4.	<b>TSD05A1</b>	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	9.900	

0	1	2	3	4	5-9
5.	TSH05D1	ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA<20%,IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE 30CM	MP	2 295.000	
6.	TSD15B11C	STRAT.DE REPART.DIN CRIBLURA 16-32MM	MC	273.000	
7.	TSD15B11	STRAT DE REPART.DIN NISIP PILONAT	MC	115.000	
8.	TSH04GAS	ASTERNERE MULICI(SCOARTA DECORATIVA DE BRAD) PE SUPRAFETE PLANTATE	MP	2 295.000	
9.	TSH13A*	ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR PTR.PLANTE CU PERIOADA DE LONGEVITATE DE 8-9LUNI	KG	4 999.000	
10.	TSH13A#	ADMINISTRAREA INGRASAMINTELOR PTR.ARBORI-STIMULARE DE INRADACINARE CF.SPECIF	L	19.200	
11.	TRA02B50	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR AF.LUCR.PEISAJISTICA CU AUTOCAMIONUL	TO	325.000	
<b>SUBC. 2. VEGETATIE ARBUSTIVA</b>					
100.000 %					
1.	TSH31D	PLANTAREA ARBUSTI CU TUTORI DE TIP TARUS DIN LEMN D=8CM	BUC	336.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	0012649	ARB.CORNUS SANGUINEA H=200CM LA MATURITATE	BUC	71.000	
3.	0012651	ARB.CORNUS STOLONIFERA;H=200CM LA MATURITATE	BUC	108.000	
4.	0012663	ARB.HAMAMELIS X INTERMEDIA;H=200CM LA MATURITATE	BUC	8.000	
5.	0012675	ARB.VIBURNUM X BODNANTENSE H=200CM LA MATURITATE	BUC	7.000	
6.	0012687	ARB.CORNUS ALBA H=250CM LA MATURITATE	BUC	65.000	
7.	0012699	VIBURNUM DAVIDII H=150CM LA MATURITATE	BUC	67.000	
8.	0012704	CORYLUS COLURNA H=800CM LA MATURITATE	BUC	10.000	

**SUBC. 3. SUBARBUSTI-PLANTE PERENE;GRAMINEE;PLANTE URCATOARE**

100.000 %

1.	0013071	HELLEBORUS X FROSTKISS	BUC	164.000	
2.	0013112	PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA	BUC	7.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	0013124	HEDERA HELIX-EVERGREEN	BUC	7.000	
4.	TSH30B1AS	PLANTARE GRAMINEE SI PLANTE PERENE	SBC	4.770	
5.	0013069	BERGENIA CORDIFOLIA	BUC	216.000	
6.	0013083	CAREX ELATA	BUC	113.000	
7.	0013095	CAREX MORROWI-ICE DANCE	BUC	139.000	
8.	0013100	AKEBIA QUINATA	BUC	9.000	

**SUBC. 4. SUPRAF.PLANTATA CU PLANTE PERENE TIP WOODLAND**

100.000 %

1.	TSH30B1AS	PLANTARE GRAMINEE SI PLANTE PERENE	SBC	55.430	
2.	0013136	DRYOPTERIS WALLICHIANA-EVERGREEN	BUC	116.000	
3.	0013148	ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM-EVERGREEN	BUC	642.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	0013150	ADIANTUM IMBRICATUM-EVERGREEN	BUC	179.000	
5.	0013162	ASTILBE CHINENSIS-VISION IN WHITE	BUC	381.000	
6.	0013174	ANEMONE HYBRIDA-ELFIN SWAN	BUC	441.000	
7.	0013186	ANEMONE HYBRIDA-DAINTY SWAN	BUC	363.000	
8.	0013198	BERGENIA CORDIFOLIA-ROSIE KLOSE	BUC	104.000	
9.	0013203	BRUNNERA MACROPHYLLA-SILVER HEART	BUC	400.000	
10.	0013215	DICENTRA SPECTABILIS -ALBA	BUC	224.000	
11.	0013227	EPIMEDIUM GRANDIFLORUM-PURPLE PIXIE	BUC	200.000	
12.	0013239	HELLEBORUS X ERICSMITHII-WINTER MOONBEAM	BUC	175.000	
13.	0013241	HELLEBORUS NIGERCROS -ANNA'S RED	BUC	96.000	

0	1	2	3	4	5-9
14.	0013253	HEUCHERA-STOPLIGHT	BUC	232.000	
15.	0013265	HEUCHERA-CITRONELLE	BUC	139.000	
16.	0013277	HOSTA FRAGRANT BLUE	BUC	150.000	
17.	0013289	HOSTA - APHRODITE	BUC	303.000	
18.	0013291	KIREGESHOMA PALMATA	BUC	65.000	
19.	0013306	LIGULARIA DENTATA-BOTTLE ROCKET	BUC	162.000	
20.	0013318	LYSIMACHIA CLETHROIDES	BUC	271.000	
21.	0013320	POLYSTICHUM PROLIFERUM-EVERGREEN	BUC	190.000	
22.	0013332	TIARELLA CORDIFOLIA -ANGEL WINGS	BUC	710.000	

**SUBC. 5. GRAMINEE ORNAMENTALE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	TSH30B1AS	PLANTARE GRAMINEE SI PLANTE PERENE	SBC	2.700	
2.	0013344	CAREX MOROWII-ICE DANCE	BUC	90.000	
3.	0013368	CAREX ELATA -AUREA	BUC	180.000	
<b>SUBC. 6. SUPRAF.PLANTATA CU PLANTE DE SOARE/UMBRA</b>					
	100.000 %				
1.	TSH30B1AS	PLANTARE GRAMINEE SI PLANTE PERENE	SBC	23.030	
2.	0013382	ECHINOPS BANNATICUS-BLUE GLOBE	BUC	102.000	
3.	0013394	EUPHORBIA MYRSINITES	BUC	454.000	
4.	0013409	GEUM RIVALE-FLAMES OF PASSION	BUC	281.000	
5.	0013411	NEPETA X FAASSENII-CAT'S PAJAMAS	BUC	255.000	
6.	0013423	PEROVSKIA ATRIPLICIFOLIA	BUC	210.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	0013447	SANGUISORBA OFFICINALIS-BLACKTHOM	BUC	465.000	
8.	0013459	VERBENA BONARIENSIS-LOLLYPOP	BUC	178.000	
9.	0013461	SELINUM WALLICHIANUM	BUC	290.000	
10.	0013473	SESLERIA AUTUMNALIS	BUC	27.000	
11.	0013485	MOLINIA CAERULEA-HEIDEBRAUT	BUC	14.000	
12.	0013497	DESCHAMPSIA CESPITOSA - GOLDSCHLEIER	BUC	27.000	

**SUBC. 7. SUPRAF.PLANTATA CU PLANTE SOARE/SEMIUMBRA**

100.000 %

1.	TSH30B1AS	PLANTARE GRAMINEE SI PLANTE PERENE	SBC	10.280	
2.	0013502	CAREX COMANS-FROSTED CURLS	BUC	245.000	
3.	0013514	STIPA TENUISSIMA - PONY TAILS	BUC	593.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	0013526	NEPETA X FAASSENII-CAT'S PAJAMAS	BUC	19.000	
5.	0013423	PEROVSKIA ATRIPLICIFOLIA	BUC	42.000	
6.	0013461	SELINUM WALLICHIANUM	BUC	12.000	
7.	0013382	ECHINOPS BANNATICUS-BLUE GLOBE	BUC	31.000	
8.	0013447	SANGUISORBA OFFICINALIS-BLACKTHOM	BUC	86.000	
<b>SUBC. 8. SUPRAF.PLANTATA CU PLANTE SEMIUMBRA/UMBRA</b>					
100.000 %					
1.	TSH30B1AS	PLANTARE GRAMINEE SI PLANTE PERENE	SBC	7.450	
2.	0013344	CAREX MOROWII-ICE DANCE	BUC	133.000	
3.	0013368	CAREX ELATA -AUREA	BUC	138.000	
4.	0013538	ACORUS GRAMINEUS- ARGENTEOSTRIATUS	BUC	166.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	0013502	CAREX COMANS-FROSTED CURLS	BUC	140.000	
6.	0013162	ASTILBE CHINENSIS-VISION IN WHITE	BUC	77.000	
7.	0013540	AQUILEGIA VULGARIS - RUBY PORT	BUC	48.000	
8.	0013552	AQUILEGIA VULGARIS - GREEN APPLES	BUC	43.000	
<b>SUBC. 9. VEGETATIE ARBORICOLA</b>					
100.000 %					
1.	TSH31D	PLANTAREA ARBUSTI CU TUTORI DE TIP TARUS DIN LEMN D=8CM	BUC	64.000	
2.	0008478	ARBORI:ACER MONSPESSULANUM	BUC	18.000	
3.	0008480	ARBORI:ACER PLATANOIDES	BUC	1.000	
4.	0013564	BETULA UTILIS- VAR JAQUEMONTII	BUC	6.000	
5.	0008492	ARBORI:FRAXINUS EXCELSIOR	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	8511287	GLEDITSIA TRIACANTHOS-SKYLINE(20M)	BUC	17.000	
7.	0013576	PINUS SYLVESTRIS - 10M	BUC	5.000	
8.	0013588	TILIA CORDATA-GREENSPIRE -16.0M	BUC	5.000	
9.	TSH30IAR	PREGATIREA SISTEMULUI DE IRIGARE SI AERISIRE LA ARBORI	BUC	64.000	
<b>SUBC. 10. SUPRAFATA PLANTATA CU BULBI</b>					
	100.000 %				
1.	TSH30A(1)	PLANTARI DE PLANTE CU BULBI GRAMINEE ORNAMENTALE	SBC	241.500	
2.	0013590	CROCUS TOMMASINIANUS	BUC	13 125.000	
3.	0013605	CROCUS VERNUS	BUC	11 024.000	
<b>CAP. 2. TAIERE ARBORI EXISTENTI</b>					
<b>SUBC. 1. TAIERE ARBORI</b>					
	15.000 BUC				
1.	TSH02B1	TAIEREA MANUALA ARBORI PRIN SECTIONAREA SUCCESIVA A CRACILOR,RAMUR.TULPINEI CU DIAM. 11- 30 CM.	BUC	15.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	<b>TSH22CAS</b>	EXTRAGEREA MECANICA A RADACINILOR ARBORILOR INCL.DECOPERTAREA RADACINILOR DE PAMINT	BUC	15.000	
3.	<b>TRH1AA01C3</b>	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	4.500	
4.	<b>TRA01A10P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$	TO	4.500	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 130 130 AMEN.PROT.MEDIU STAREA INITIAL

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0118

**CATEGORIA DE LUCRARI:** Configurarea și modelarea finală a stratului vegetal

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. Configurarea și modelarea finală a stratului vegetal**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	TSH02E#	TOALETARE ARBORI 1/AN	BUC	95.000		
2.	TSH31A#	TRATAMENT FITOSANITAR ARBORI 2/AN	BUC	95.000		
3.	TSH20C#	FERTILIZARE ARBORI 2/AN	BUC	95.000		
4.	TSH28C#	TOALETARE ARBUSTI SI PLANTE PERENE 1/AN	MP	2 295.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	IFH15B#	TRATAMENT FITOSANITAR ARBUSTI SI PLANTE PERENE 2/AN MP	2 295.000		
6.	TSH13B#	FERTILIZARE ARBUSTI SI PLANTE PERENE 2/AN MP	2 295.000		
7.	TSG22C#	COLECTARE DESEURI VEGETRALE 8/AN-SACI BUC	30.000		
8.	TSI06H#	EVACUARE DESEURI VEGETALE 8/AN-SACI BUC	30.000		
9.	TSH15A#	PLIVIT 8/AN MP	2 295.000		
10.	TSG02A#	LUCRARI DE ERBICIDARE TERENURI CU SOLUTII SPECIALE MP	3 695.000		

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0003

**CATEGORIA DE LUCRARI:** DEM.DESF.CONSTRUCTII C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 DESFACERI DEMONTARI**

**SUBC. 1. INVELITOARE**

100.000 %

1.	<b>RPCT26A1</b>	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*	MP	122.800	
2.	<b>RPCT26A1AS</b>	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ONDULATA FARA RECUP.MATERIALE	MP	84.300	
3.	<b>TRB05A25</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M \$	TO	39.400	
4.	<b>RCSI07A</b>	DESFACEREA BURLANELOR,JGHEABURILOR DIN TABLA FARA RECUPERAREA MATERIALELOR	M	26.500	

0	1	2	3	4	5-9
5.	TRH1AA01C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	39.400	
6.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	39.400	
<b>SUBC. 2. PLACI</b>					
100.000 %					
1.	RPCT09B1	DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC *	MC	26.000	
2.	RPCT16A1(1)	DEMOLARE PLANSEU CORPURI CERAMICE EXCLUS GRINZI DE BETON	MP	118.000	
3.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	28.700	
4.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.555	
5.	TRB01A13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	28.700	
6.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	85.900	

**SUBC. 3. PARDOSELI**

100.000 %					
1.	<b>RPCT20A1AS</b>	DESFACEREA PARDOSELILOR DIN GRESIE	MP	51.000	
2.	<b>TRB01A13</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	0.383	
3.	<b>TSC35A32</b>	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.026	
4.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	0.383	

**SUBC. 4. TAMPLARII EXTERIOARE INTERIOARE**

100.000 %					
1.	<b>RPCT33A1ASIM</b>	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN ,LEMN STRATIFICAT,PVC,ALUMINIU,ETC	MP	15.900	
2.	<b>RPCT34A1ASIM</b>	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR METALICE ;INTER.EXTER.	MP	1.900	
3.	<b>TRB05A24</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M \$	TO	0.440	
4.	<b>TRI1AA01C3</b>	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	0.440	

0	1	2	3	4	5-9	
5.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	TO	0.440	
<b>SUBC. 5. DESFACERI FINISAJE INTERIOARE</b>						
	100.000 %					
1.	RPCT10A1	DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *		MP	244.000	
2.	RPCT11B1	DESFACEREA TENCUIELILOR LA TAVANE DE BETON CU MORTAR DE VAR SI ADAOS DE IPSOS *		MP	39.000	
3.	RPCT40A1AS	CURATARE INDEPARTARE DE MOLOZ A SUPRAFETELOR		MP	39.000	
4.	TRB01A13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	\$	TO	13.900	
5.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)		SMC	0.099	
6.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	TO	13.900	

**SUBC. 6. DEMONTARI ECHIPAMENTE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	<b>RCSP44B#</b>	DEMONT.INGRIJITA CONSTRUCT.METALICE AFERENTE PODURILOR RULANTE CU RECUPERAREA MATER.COND.DEOSEBITE	KG	387.000	
2.	<b>M1M04D(6)</b>	DEMONTAREA IN SUBANS.POD RUL.INCL.PROFILE UNP160 L=6000CM,MECANISM RULARE+MOTOR CU RECUPERARE	TO	0.530	
<b>SUBC. 7. DEMOLARI PERETI</b>					
	100.000 %				
1.	<b>RPCT03C1</b>	DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR CIMENT VOLUM SUB 0,500 MC*	MC	13.850	
2.	<b>RPCT03D1AS</b>	DEMOLAREA COSURILOR DE FUM DIN ZIDARIE DE CARAMIDA	MC	0.200	
3.	<b>TRB05A23</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	8.040	
4.	<b>TRB01A22</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 20M \$	TO	8.040	
5.	<b>TSC35A32</b>	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.141	
6.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	24.100	

**SUBC. 8. DEM.FUNDATII**

100.000 %

1.	<b>RPCT08C#</b>	DEMOLAREA FUNDATIILOR DIN CARAMIDA	MC	1.900	
2.	<b>TRB01A13</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	3.230	
3.	<b>TSC35A32</b>	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.019	
4.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	3.230	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0004

**CATEGORIA DE LUCRARI:** DESF.INSTALATII C3-BISTRO

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>RPEF20F1</b>	DEMONTARE CORP ILUMINAT	BUC	18.000		
2.	<b>RPEE17G1</b>	DEMONTARE INTRERUPATOR	BUC	6.000		
3.	<b>RPEE17D1</b>	DEMONTARE PRIZE	BUC	7.000		
4.	<b>RPED10A1</b>	DEMONTARE CABLU ELECTRICE	M	276.000		

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

5.	RPEG20A1	DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	5.000		
----	----------	---------------------------	-----	-------	--	--

**CAP. 2. INSTALATII APA-CANAL DEMONTARI**

**SUBC. 1. INST.APA-CANAL DEMONTARI**

100.000 %

1.	RPSA02A1	DESFACERE CONDUCTA APA	M	21.000		
----	----------	------------------------	---	--------	--	--

2.	RPSB22B1	DESFACERE CONDUCTA CANALIZARE	M	21.000		
----	----------	-------------------------------	---	--------	--	--

**CAP. 3. INST.INCALZIRE CLIMATIZARE-DEMONTARI**

**SUBC. 3. INST.INCALZIRE CLIMATIZARE-DEMONTARI**

100.000 %

1.	RPIB07D1	DEMONTARE RADIATOR DIFERITE DIMENSIUNI	BUC	4.000		
----	----------	--	-----	-------	--	--

2.	RPIC03B1	DEMONTARE CONDUCTE INCALZIRE OTEL	M	13.000		
----	----------	-----------------------------------	---	--------	--	--

3.	RPSB22A1	DEMONTARE CONDUCTE PEXAL	M	48.000		
----	----------	--------------------------	---	--------	--	--

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0015  
**CATEGORIA DE LUCRARI:** ARHITECTURA C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. PERETI**

100.000 %

1.	<b>RPCG08B1</b>	INLOCUIRI COMPLETARI ZIDARIE PERETI CU CARAMIDA PLINA 240X115X63 GROSIME >=25.0 CM	MC	15.500		
2.	<b>IZF12A1AS3</b>	TERMOIZOL.PERETI EXTER.CU VATA MINERALA BAZALTICA INCL.PLASA+DIBL+ADEZ;GR=10CM	MP	45.500		
3.	<b>RPCG05A1</b>	ZID.DE CARAM.FORMAT VECHI 280X140X70 CU GROS.=SAU> DE 14 CU MORTAR M10-Z *SIMILAR CELEI EXISTENTE	MC	6.000		
4.	<b>RPCT49C1AS1</b>	FORARE GAURI PTR.MONTARE AGRAFE METALICE IN PERETI DIN ZIDARIE	BUC	125.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	RPCP29B#	MONTARE PROCURARE AGRAFE METALIC FIXARE PERETE EXTERIOR BUC	125.000		
6.	RCSP04A#	CONF.MONT.BARE OTEL D=6MM PTR.ARMARE PERETE EXTERIOR KG	17.000		
7.	RPCG02B1	ZID.DE CARAM.PLINA PT.UMPLERI DE GOLURI DIN CARAMIDA VECHE 280X140X70 CU M50 MC	0.400		
8.	CF01B(6)	PLACARE PERETE GK:2X12.5MM TIP A+50MM+STR.METALICA INDEP.+IZOL.VATA MIN.:UW/CW50H=2.95M/ MP	26.000		
9.	CD09A(2)	PERETI COMP.(GR=10CM) GK:2X12.5MM TIP A +50MM+STR.METALICA+IZOL.VATA H=4.0M/3.5M MP	4.100		
10.	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	71.900		
11.	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	2.650		
12.	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	12.800		
13.	CB47A/C	SCHELA INTERIOARA MP	154.000		

0	1	2	3	4	5-9
<b>SUBC. 2. PARDOSELI</b>					
	100.000 %				
1.	<b>RPCA01A1</b>	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	66.000	
2.	<b>TRB01A14</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M \$	TO	106.000	
3.	<b>TSC35A32</b>	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.660	
4.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	106.000	
5.	<b>CG01F1QS001</b>	SAPA SUPORT AUTONIVELATOARE DE 5MM GROSIME SUB PARDOSELI	MP	19.800	
6.	<b>CG11A1(16)</b>	PARDOSELI DIN PLACI TIP TERAZZO FIXATE CU ADEZIV CF CAIET SARCINI	MP	19.800	
7.	<b>0008167</b>	PLACI TERAZZO PT.PARDOSELI CF.SPECIFICATII	MP	19.800	
8.	<b>CG01D1AS7</b>	SAPA DE BETON CU AGREGATE DECORATIVE GR=8CM	MP	143.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	<b>CG35AAS</b>	SLEFUIRE SPEC.PARD.CU SEGMENTI DIAMANTATI PTR.OBTINERE AGREG.DECORATIVE LA SUP.INCL.ROST DILAT	MP	143.000	
10.	<b>CG25A(1)</b>	IMPREGNAREA SUPR.BETON CU ULEI DE IN SICATIVAT +CEARA DE ALBINE	MP	143.000	
11.	<b>CK40SP</b>	MONTARE PROCURARE STERGATOR PICIOARE DIN FIBRA DE NUCA DE COCOS GR=24MM	MP	2.200	
12.	<b>CG01D1AS55</b>	SAPA DE BETON GR=5,5CM CF.SPECIF	MP	44.200	
13.	<b>CG26A1ASIM</b>	PRELUCRARE CU ELICOPTERUL SUPRAFETELOR DIN BETON	MP	44.200	
14.	<b>IZA08A</b>	FOLIE POLIETILENA	MP	188.000	
15.	<b>IZF12FAS4</b>	IZOLATII TERM. PARDOSELI CU PLACI POLIS.EXTRUDAT GR=4CM INCL.ACESORII MONTAJ CF.DETALII	MP	188.000	
16.	<b>IZF12A1(15)</b>	TERMOIZOLATIE ORIZONTALA CU POLISTIREN EXTRUDAT DE 10CM GROSIME	MP	178.000	
17.	<b>TSD15B11P</b>	STRAT DE REPART.DIN PIETRIS+NISIP PT RUPERE CAPILARITATE 20CM CF.DETALII	MC	35.500	

0	1	2	3	4	5-9
18.	TSD06A1	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	0.355	
19.	TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	68.160	
20.	TRB01A13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	68.160	
<b>SUBC. 3. TAVANE</b>					
100.000 %					
1.	CK20A(3)	TAVAN GK:2X12.5MM(T01):28MM+STRUCT.METAL.SIMPLA CD60/27+PRINDERE BRIDE DIRECT PE PLANSEU 50MM-TIP A	MP	67.400	
2.	CK20A(7)	TAVAN GK:(T01):27MM+STR.METAL.DUBLA TIP A SUSPEND.H=1.15M:2X12.5CM	MP	1.800	
3.	CK20A(8)	TAVAN GK:(T02):27MM+STR.METAL.SIMPLA TIP A :1X12.5CM-CD60/27-PRINS DIRECT SUB PLANSEU	MP	32.500	
4.	CB47A/C	SCHELA INTERIOARA	MP	101.700	
<b>SUBC. 4. RESTAURARE TAMPLARII EXISTENTE</b>					
100.000 %					
1.	RCSO02AB	RECONDITIONARE FERESTRE EXISTENTE CF.SPECIF.FE01-4BUC;FE02=1BUC	MP	26.620	

0	1	2	3	4	5-9
2.	<b>RCSP01A#</b>	RECONDITIONARE USI METALICE SI OCHIURI DE STICLA CF.SPECIF.UE01=1BUC	MP	3.800	
3.	<b>RPCJ74A1ASIM</b>	RAZUIREA PERETILOR IN VEDEREA INDEPARTARII STRATURILOR VECHI DE GLET,VOPSEA ,HUMA ETC INCL.SPALAREA	MP	30.420	
<b>SUBC. 5. TAMPLARII INTERIOARE</b>					
	100.000 %				
1.	<b>CK03B1(12)</b>	MONTARE USI INTERIOARE (CONF.TABLOU TAMPLARIE)	MP	8.300	
2.	<b>8511031</b>	UI02;UI09 TOC ASCUNS AL.1CANAT FT 10.15 CORP C3	MP	3.400	
3.	<b>8511043</b>	UI01-LEMN 2CANATE 190X259.5 CF TABL.TAMPLARIE	MP	4.900	
4.	<b>CK13B*</b>	MONTARE USI DIN OTEL +TOC OTEL INCLUSIV ACCESORIILE	MP	8.600	
5.	<b>8511017</b>	UI04;UI03;UI06;UI07 USI 1CANAT+TOC OTEL FT 10.14 C3	MP	6.900	
6.	<b>8511029</b>	UI05+1CANAT GEAM ROTUND FT 10.16 +TOC OTEL CORP C3	MP	1.700	
7.	<b>CK14C</b>	MONTARE USI METALICE INTERIOARA REZISTENTA LA FOC	MP	4.600	

0	1	2	3	4	5-9
8.	8511055	UI08 USA MET. EI15C REZ.FOC FT 10.20 CORP C3	MP	1.900	
9.	8511067	OM01-OBLON METAL 1CANAT 170X80CM CL.COMB. CO/CA1/C3-	MP	2.700	
10.	RPCJ13C1ASIM	REP.SPALETI IN JURUL TOC.SI PERV.LA USI FERESTR.DE 2-10CM GROS.CU LAT>50CM	M	30.400	
<b>SUBC. 6. FINISAJE INTERIOARE</b>					
	100.000 %				
1.	RMD01C#	SISTEM TENCUIALA TERMOIZOLANTA GR=3CM CF FT NR.9.2	MP	184.400	
2.	RMD01A#	TENCUIELI PE BAZA DE VAR LA PERETI;STALPI;GRINZI ETC.	MP	248.000	
3.	RPCJ35A1*AS1	TINCI FIN PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL	MP	330.000	
4.	CF10C1(7)	GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	MP	98.000	
5.	RPCR08B%	VOPSITORIE SILICATICA DE INTERIOR CF SP.	MP	612.000	
6.	CK19A1(6)	PLACAJ DIN LEMN FAG;BALUSTRADA;INTRADOS SUPANTA;WINDFANG ETC	MP	127.500	

0	1	2	3	4	5-9
7.	CI06A1AS	PLACAJ CERAMIC FAIANTA 10X10,CULOARE ALB MAT INC.ADEVIZ CHIT MP	78.000		
		LA2:20002/subset:3/1/1036484.GRANFIX-TILE ADEZIV LIPIRE PLACI NEABSORBANTE 25 KG>6 KG LA3:20003/subset:0/2/1000796.CHIT ROST PLACAJE COLOR MUREXIN FUGENMORTEL BUNT>0.5 KG			
8.	2401105	PLACI CERAMICE FAIANTA 10X10CM CULOARE ALB MAT MP	78.000		
9.	CG13A#	PLINTE DIN LEMN DE FAG VOPS.ALBA H=7CM MONTAJ ASCUNS M	103.000		
10.	CG13A*(1)	PLINTE DIN LEMN DE FAG NATUR H=7CM MONTAJ ASCUNS M	36.620		
11.	CH09A*	MONTARE TREPTE;CONTRATREPTE LEMN MASIV NATUR INCL.ACESORII MONTAJ CF.SPECIF BUC	28.000		
12.	8507858	TREPTE DIN LEMN MASIV NATUR81X29.X2.4CM INCL.ACES.MONT BUC	14.000		
13.	8507860	CONTRATR.LEMN MASIV 81X15X2.4CM INCL.ACESORII MONTAJ BUC	14.000		
14.	CH09B#	PODEST LEMN MASIV STEJAR MONTARE INCL.ACESORII PRINDERE(90X100X2.4CM+140X117X2.4CM) BUC	1.000		
15.	8507872	PODEST LEMN MASIV NATUR 167X83X2.4CM INL.ACESORII MONT BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
16.	5840297	PRINDERI CU SURUB AUTOFIL PT LEMN CAP INECAT 25X5MM BUC		102.000	
17.	CG12A#	PLINTA TERAZZO H=7CM CU ADEZIV DE LIPIRE CF.SP.MONTAJ ASCUNS M		19.400	
18.	CI01B1AS	PLACARE GLAFURI CU PLACI CU PLACAJ CERAMIC (FAIANTA)10X10 CULOARE ALB CU ADEZIV DE LIPIRE MP		1.000	
19.	SC40AS	MONTARE OGLINDA FIXATA CU ADEZIV PE PERETE MP		2.180	
20.	8507884	OGLINDA FIXATA CU ADEZIV PE PERETE MP		2.180	
<b>SUBC. 7. CONFECTII METALICE</b>					
100.000 %					
1.	CL27C#	MONTARE+PROC. BALUSTRADA METALICA CF.SPECIF.INCL.MANA CRT.MONTANTI ELEM,PRINDERE KG		92.600	
2.	CL21A(1)	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC M		24.000	
3.	CN21B#	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI MP		4.200	

0	1	2	3	4	5-9	
4.	<b>IZD10ASVTS</b>	VOPSIRE ELEM.METALICE PTR.PROTECTIE LA FOC-CU VOPSEA REZ.LA FOC	MP	143.000		
<b>CAP. 2. FINISAJE EXTERIOARE</b>						
<b>SUBC. 1. INVELITOARE</b>						
	100.000 %					
1.	<b>CE11AMB</b>	INVELITOARE MEMBRANA BITUMINOASA 2 STRATURI CF.SPECIF	MP	275.000		
2.	<b>IZF10C1(15)</b>	TERMOIZOLANTIE CU POLISTIREN PANTA DE 20CM	MP	178.000		
3.	<b>IZF10B(1)</b>	ASIM.STR.TERMOIZ. DIN PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT GR=10CM;-ATICE	MP	11.000		
4.	<b>IZF10C1(30)</b>	STRAT TERMOIZOLANT DIN POLISTIREN EXTRUDAT DE 5CM	MP	75.000		
5.	<b>IZF03A1(5)</b>	BARIERA CONTRA VAPORILOR -1 STRAT	MP	277.000		
6.	<b>CE14C</b>	MONTARE SISTEM DE JGHEABURI,BURLANE DIN TITAN ZINC INCL.ACCEORII MONTAJ CF.DETALII	M	15.000		
7.	<b>1088085</b>	BURLAN DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=10CM	M	15.000		
8.	<b>RPCI38B1BAS</b>	MONTARE VAZON DIN TB ZINC+ACCESORII MONTAJ 45X30CM	BUC	3.000		

0	1	2	3	4	5-9
9.	0012247	VAZON TB ZINC+ACCESORII MONTAJ 45X30CM	BUC	2.000	
10.	8510740	VAZON DIN TB ZINC HXLXL=25X25X25CM	BUC	1.000	
11.	RPC116B#	MONTARE+PROC. SORTURI TB.TITAN ZINC+ACCESORII MONTAJ LAT=50CM;LAT=61CM;LAT=30CM/35CM/81CM	M	220.000	
12.	0012613	SORT DIN TB TITAN-ZINC+ACCESORII MONTAJ l=61cm	M	208.000	
13.	0012625	SORT DIN TB PTR GLAFURI EXTERIOR+ACCESORII MONT. l=30cm	M	12.000	
<b>SUBC. 2. TAMPLARII EXTERIOARE</b>					
100.000 %					
1.	CK01B+	MONTARE FERESTRE CF.TABL.TAMPLARIE	MP	35.100	
2.	8507901	FRSTR.OTEL 1 OCHI FIX+1 MOB. GRI;F04;F05;FT10.5 CATE 1B	MP	8.000	
3.	8507913	FRST.OL.OCHI FIX GEAM/TRIPAN GRI ;F03;FT10.5/CATE=1B;C3	MP	2.600	
4.	8507925	FRSTR.OTEL.4=OCHI MOB.TRIPAN GRI F01.FT10.5=4BUC	MP	24.500	

0	1	2	3	4	5-9
5.	CK13B#	MONTARE USI DIN OTEL MONT IN ZID DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE	MP	3.400	
6.	8507937	UE03 USI EXTER.OTEL+SUPRALUM. FT 10.6 SUPRALUM.FIXA/C3	MP	3.400	
7.	CK10XA	MONTARE LUMINATOARE MET.SIMPLE,FIXE SAU OCHIURI MOBILE,INCL.ACCESORII:JGHEAB CONDENS ETC.	MP	7.000	
8.	8507949	L01-LUMINATOR TAMPL.ALUM. FT 10.10 CORP C3	MP	7.000	
9.	CK22BASIM1	MONTARE PERETE CORTINA CF DETALII	MP	3.730	
10.	8511005	UE02-PERETE CORTINA INTR.PRICIPALA FT.10.7 CORP C3	MP	3.730	

### SUBC. 3. FINISAJE EXTERIOARE

100.000 %

1.	RMD02B(1)	SISTEM RENOVARE FATADE CU TENC.MINERALA TERMOIZ. CF FT 9.1	MP	330.000	
2.	RPCR54A#	ZUGRAVELI EXTERIOARE CU VOPSEA SILICATICA	MP	330.000	
3.	RMD15A#	CURATARE CARAMIDA APARENTA LA FATADE CF.CAIET SARCINI	MP	108.300	

0	1	2	3	4	5-9
4.	<b>RMD25A</b>	ADINCIRE ROSTURI LA PLACAJE DE CARAMIDA APARENTA LA FATADE	MP	108.300	
5.	<b>RMD06A#</b>	REFACERE ROSTUR LA CARAMIDA APARENTA DE PE FATADE AVAND ROST ORIZ.2.5-3.5CM;VERT.1.25-1.75CM;AD.3CM	MP	108.300	
6.	<b>RPCM10A1ASIM</b>	RESTAURAREA PLACAJELOR DE CARAMIDA CLINCHERIZATE CONFORM CU MODELUL EXISTENT	MP	12.000	
7.	<b>RPCJ35A1*3AS</b>	TENCUIALA SUBTIRE PE BAZA DE VAR,CULOARE ALBA INCLUSIV PREGATIREA SUPRAFETEI	MP	45.500	
8.	<b>CB47A1</b>	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	MP	472.000	
9.	<b>AUT1303</b>	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP \$	H	339 840.000	
10.	<b>MDTC5506025</b>	TRANSPORT UTILAJ 25 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T \$	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0034

**CATEGORIA DE LUCRARI:** CONSOLIDARE CORP C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	RPCT09H1	DESFACERE PARDOSEALA DE BETON INCL.STRAT SUPT 30CM	MC	52.500	
2.	RCSA01A%	SAP.MAN.DE PAMINT IN SPATII RESTRANSE PT.CONSOLID.FUNDATII EXIST SI NOI	MC	25.000	
3.	TRB01A15	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$	TO	125.000	
4.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.750	

0	1	2	3	4	5-9	
5.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	TO	125.000	
6.	RPCB06A1	BETON C8/10 TURNAT SI PROCURAT IN EGALIZARI FUNDATII SI CONSOLIDARE FUNDATII		MC	3.500	
7.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM	\$	TO	8.820	
8.	RPCB09B1ASIM	BETON ARMAT MARCA B350(C20/25) IN CONSOLIDARI FUNDATII EXISTENTE SI FUNDATII NOI		MC	25.000	
9.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM	\$	TO	63.000	
10.	RPCD03A4QS01	ARMATURI PENTRU FUNDATII,OTEL BETON BST500C		KG	2 000.000	
11.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.	\$	TO	2.000	
12.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3	\$	TO	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
13.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	2.000	
14.	RPCC01A1	COF.MIXTE DIN PANOURI REFOLOS.DIN PLACAJ DE 8 SI SCIND.INCL SPRIJ.PT.SUBFUNDARI *	MP	130.000	
15.	RPCT12B#	CURATARE ROSTURI SI PREG.PT.CAMASUIRE-MANUAL SAU CU SCULE DE MICA PUTERE	MP	115.000	
16.	RMA15C#	INJECTARE FISURI CU MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE	M	5.000	
17.	RMA17C	CURATARE FISURI IN VEDERA REALIZARII INJECTARILOR	M	5.000	
18.	RCSG05A#	CONS.ZIDARIE PORT.PRIN CAMASUIRE CU SISTEM FRCM CU 1.5-2CM M.PLANITOP HDM RESTAURO+PLASA MAPEGRID	MP	145.000	
19.	IZA08A	FOLIE POLIETILENA	MP	200.000	
20.	RPCT25A1	DEFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A ELEMENTELOR COMPONENTE A ASTER.DIN SCIND.SAU PFL LA CONS.OBIS.*	MP	125.000	
21.	RPCT16A1(1)	DEMOLARE PLANSEU CORPURI CERAMICE EXCLUS GRINZI DE BETON	MP	175.000	

0	1	2	3	4	5-9
22.	RPCT09B1	DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC *	MC	1.000	
23.	TRB01A15	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$	TO	29.900	
24.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.199	
25.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	29.900	
26.	CZ0302M1QS01	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU GRINZI,PLACI,,SCARI,ATICE,INELE,CENTURI,BULBI ZIDARIE	KG	4 100.000	
27.	CC02E-3#	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	4 100.000	
28.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	4.100	
29.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	4.100	

0	1	2	3	4	5-9
30.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	4.100	
31.	CB02C#	COFR.DIN PAN.REFOL.CU ASTER.RASIN PT.TUR.BET -PLACI,GRINZI ,SCARI EXCL.SUST, H PINA LA 20M INCL.	MP	277.000	
32.	CA07H1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	62.500	
33.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	63.000	
34.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	158.000	
35.	CC02F1	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP CU DIST DIN PLASTIC  LA1:10175/subset:1/3/1138787.PLASA SUDATA 6X6/100X100MM PANOU 2000X6000MM>1 KG	KG	1 800.000	
36.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	6.500	
37.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	6.500	

0	1	2	3	4	5-9	
38.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M	\$	TO	6.500	
39.	RMA04A#	CONSOLID.GRINZI TRANSVERSAL BETON CU CARBOPLATE E170/100/1.2		M	50.000	
40.	RMA04A*	CONSOLID.GRINZI TRANSVERSAL BETON CU MAPEWRAP C INI-AX 240/40		M	27.500	
41.	CL20A#	MONTAREA PROC.CONFECTIILOR METALICE S235JR-CF.SPECIF.		KG	5 500.000	
42.	RPCG08E1	EXEC.PERETI ZIDARIE .DIN CARAM.FORM.VECHI SIMILAR CELEI EXIST.IN GROS.DE 28-42CM CU MORTAR VAR-CIMEN		MC	15.000	
43.	AUT3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON		H	33.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale: 5</b>	<b>Manopera: 6</b>	<b>Utilaje: 7</b>	<b>Transport: 8</b>	<b>Total: 9</b>
----------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2221

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII SANITARE-CORP C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>SB17C1QS001</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	36.000	
2.	<b>1056977</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 45 GR.	BUC	8.000	
3.	<b>1057000</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 87 GR.	BUC	28.000	
4.	<b>SB17E1QS001</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.110	BUC	26.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	1057086	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 45 GR. BUC		4.000	
6.	1057103	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 87 GR. BUC		22.000	
<b>CAP. 2. RAMIFICATII</b>					
<b>SUBC. 2. RAMIFICATII</b>					
100.000 %					
1.	SB19A3QS001	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.50 BUC		6.000	
2.	1057139	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 45 GR. BUC		4.000	
3.	1057335	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 87 GR. BUC		2.000	
4.	SB19C1QS001	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.110 BUC		14.000	
5.	1057206	RAMIFICATIE REDUSA PP. 110/50 MM X 45 GR. BUC		4.000	
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		1.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1057359	RAMIFICATIE EGALA PP. 110/110 MM X 87 GR.	BUC	8.000	
<b>CAP. 3. REDUCTII&amp;MUFE</b>					
<b>SUBC. 3. REDUCTII&amp;MUFE</b>					
	100.000 %				
1.	SB22A1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.40	BUC	11.000	
2.	1057622	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 40/32 MM	BUC	11.000	
3.	SB22B1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	11.000	
4.	1057646	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50/40 MM	BUC	11.000	
5.	SB22E1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE PP DN.110	BUC	4.000	
6.	1057672	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 110/50 MM	BUC	4.000	
7.	SB18C1QS001	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.50	BUC	11.000	
8.	1057529	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50 MM	BUC	11.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	SB18E1QS001	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.110	BUC	38.000	
10.	1057543	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 110 MM	BUC	38.000	
11.	SB18G1QS001	MUFA DIN POPLPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN 200	BUC	14.000	
12.	1183160	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.DN 200	BUC	14.000	
<b>CAP. 4. TEAVA</b>					
<b>SUBC. 4. TEAVA</b>					
100.000 %					
1.	SB16C1QS001	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.50	M	21.000	
2.	1056707	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOARA PP 50	M	21.000	
3.	SB16E1QS002	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.110	M	76.000	
4.	1056812	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOAR PP 110	M	76.000	
5.	ACA16A1QS001	TEAVA POLIPROPILENA CANALIZ.PP DN.200	M	28.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	1005083	TEAVA POLIPROPILENA CANALIZ.DN 160	BUC	28.000	
<b>CAP. 5. SISTEME DE PRINDERE</b>					
<b>SUBC. 5. SISTEME DE PRINDERE</b>					
100.000 %					
1.	SB51A1	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SI DIBLU PT.COND.PVC DN50	BUC	11.000	
2.	SB51B1	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SU DIBLU PT.COND.PVC DN110	BUC	38.000	
3.	SB51D1	SISTEM DE FIXARE FORMAT DIN COLIER TIJA SI DIBLU PT.COND.PVC DN200	BUC	14.000	
<b>CAP. 6. SISTEME</b>					
<b>SUBC. 6. SISTEME</b>					
100.000 %					
1.	SB44F1	SIFON DE PARDOSEALA D=100 IESIRE DN110	BUC	4.000	
2.	SB44C2	SIFON DE PARDOSEALA D= 50 IESIRE DN50	BUC	3.000	
3.	SC21A4	SIFON MASINA DE SPALAT	BUC	1.000	
4.	SB49A3	CACIULA VENTILATIE CANALIZARE	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	SB21C1QS001	PIESA CURATIRE PVCK DN.110	BUC	2.000	
6.	SE48A1	BOILER ELECTRIC 30L,COMPLET ECHIPAT	BUC	3.000	
7.	SB51C1	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI	KG	120.000	
<b>CAP. 7. OBIECTE SANITARE</b>					
<b>SUBC. 7. OBIECTE SANITARE</b>					
100.000 %					
1.	SC14A1	VAS WC SUSPEND.PERS.DIZABILIT.CU BARA SPRIJIN,CONS.BRAT,SCAUN+ CAPAC,CADRU INCASTR.DE MONT.FT.13.10	BUC	1.000	
2.	SC07B1	LAVOAR SUSPENDAT ACCES DIZABILITATI35X55.CU CADRUDE MONTAJ.	BUC	1.000	
3.	2440838	LAVOAR SUSP.ACCES DISABILIT.35X55,+ CADRU MONT.FT.13.1	BUC	1.000	
4.	SC26A2	OGLINDA MONTATA IN PLAN INCLINAT	BUC	1.000	
5.	SC14B1	VAS WC SUSPENDAT CU REZERVOR INCASTRAT,SCAUN SI CAPAC CF FISELOR TEHNICE AFERENTE	BUC	2.000	
6.	8511861	VAS WC SUSP+REZERV.INCAS.TIP GEBERIT+SCAUN+CAPAC F13.11	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	SC17A1	CLAPETA DE ACTIONARE WC, FT.13.13	BUC	3.000	
8.	SC22A1	PISOAR CU SIFON SI SIFON SI RAMA INCASTRATA FT.13.12	BUC	1.000	
9.	SC17A2	CLAPETA DE ACTIONARE ELECTRONICA CU SENZOR PENTRU PISUAR FT 13.14	BUC	1.000	
10.	SC07C1	LAVOAR SUSPENDAT CERAMICA,455X595MM,ADANCIME MINIMA 250MM,CADRU DE MONTAJ CF FT.13.2	BUC	2.000	
11.	2442018	LAVOAR SUSPENDAT CERAMICA 455X595MM+CADRU FT.13.2	BUC	2.000	
12.	SD06B1	MONTARE BATERIE LAVOAR, CONFORM FISE TEHNICE	BUC	2.000	
13.	4201341	BATERIE LAVOAR,SENZOR INFRAR.MONTAJ PE PERETE FT.13.6	BUC	2.000	
14.	SC18A1	USCATOR MAINI AUTOMAT FT.13.20	BUC	2.000	
15.	SC30A1	DISPENSER HARTIE IGIENICA FT.13.16	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
16.	SC28B7	COS GUNOI METALIC,SUSPENDAT FT.13.18	BUC	3.000	
17.	SC28B3	DISPENSER SAPUN,MONTAJ PE PERETE FT.13.17	BUC	3.000	
18.	SC28A1	PERIE SUPORT DE PRINDERE,INOX/NEGRU MAT	BUC	3.000	
19.	SC31A1	VENTIL DE SCURGERE TIP...	BUC	3.000	
20.	4203337	VENTIL SCURGERE LAVOAR 1"	BUC	3.000	
21.	SC19B1	SIFON TIP „BUTELIE" PENTRU LAVOAR	BUC	3.000	
22.	4202797	SIFON „BUTELIE"LAVOAR	BUC	3.000	
23.	SC26A1	OGLINDA FIXATA CU ADEZIV	BUC	2.000	
24.	SC24A4	SUPPORT HARTIE LA LAVOAR FT .13.15	BUC	3.000	
25.	SC12B1	MONTARE SPALATOR SIMPLU 1 CUVA PICURATOR DREAPTA CF FISA TEHNICA	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
26.	0008856	SPALATOR 1000MM, 1CUVA+PICURATOR DREAPTA.FT.6A.8 BUC	1.000		
27.	SD03C1	BATERIE PROFESIONALA CU DUS PENTRU SPALATOR BUC	1.000		
28.	0008741	BATERIE PROFESIONALA CU DUS PTR.SPALATOR FT 6.A7 BUC	1.000		
29.	SE40C1	MASINA DE SPALAT VASE BUC	1.000		
30.	SC11A1	MONTARE SPALATOR 1000 MM,1 CUVA,PICURATOR STANGA,DREAPTA BUC	1.000		
31.	0008820	SPALATOR 1000MM,1 CUVA+PICURATOR STINGA FT 6A.8 BUC	1.000		
32.	SD04A1	BATERIE PROFESIONALA PENTRU SPALATOR BUC	2.000		
33.	0008832	BATERIE PROFESIONALA PTR.SPALATOR FT 6A.8 BUC	2.000		
34.	SC12D1	CHIUVETA SPALATOR DE PERETE CU ACTIONARE LA GENUNCHI BUC	1.000		
35.	0008882	CHIUVETA SPALATOR DE PERETE CU ACT.LA GENUNCHI FT 6A.9 BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
36.	SC31A1	VENTIL DE SCURGERE TIP...	BUC	6.000	
37.	4203337	VENTIL SCURGERE LAVOAR 1"	BUC	6.000	
38.	SC19B1	SIFON TIP „BUTELIE" PENTRU LAVOAR	BUC	6.000	
39.	4202797	SIFON „BUTELIE"LAVOAR	BUC	6.000	
40.	SD06B1	MONTARE BATERIE LAVOAR, CONFORM FISE TEHNICE	BUC	1.000	
41.	8511873	BATERIE LAVOAR MONT.PE LAV.ECHIP.ACCES.PRIND.FT13.7	BUC	1.000	

**CAP. 8. ARMATURI SI ACCESORII**

**SUBC. 8. ARMATURI SI ACCESORII**

100.000 %

1.	IC34B1	DOPURI 1/2"	BUC	18.000	
2.	SD12A1	ROBINET COLTAR 1/2"	BUC	18.000	
3.	4201779	ROBINET COLTAR 1/2 "	BUC	18.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	SD10B1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	7.000	
5.	4201626	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	7.000	
6.	SD10C1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
7.	4201640	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
8.	SD13D1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000	
9.	4201688	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000	
10.	SD13E1	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000	
11.	4202498	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000	
12.	ACE12C1	CONTOR APA RECE CU IMPLUS DN20	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
13.	SD14B1	FILTRU DE CURATIRE PRIN PURJARE DN25-ECHIPAT CU ELEMENTE DE CURATARE SI GOLIRE	BUC	1.000	
<b>CAP. 9. POLIETILENA</b>					
<b>SUBC. 9. POLIETILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA14C1QS008	RACORD COMPRESIE DN.40 MM.	BUC	6.000	
2.	1015129	RACORD COMPRESIE DN40	BUC	6.000	
<b>CAP. 10. CONDUCTE POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 10. CONDUCTE POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 20	M	74.000	
2.	1057775	TEAVA PPR 20	M	74.000	
3.	SA12D1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 25	M	12.000	
4.	1057787	TEAVA PPR 25	M	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	SA14B1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 32	M	49.000	
6.	1057799	TEAVA PPR 32	M	49.000	
7.	SA14C1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR40	M	14.000	
8.	1057804	TEAVA PPR 40	M	14.000	
<b>CAP. 11. COTURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 11. COTURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	92.000	
2.	1060198	COT PPR CU TALPA DN20	BUC	18.000	
3.	1058561	COT PPR 90 GR 20 MM	BUC	74.000	
4.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	14.000	
5.	1058573	COT PPR 90 GR 25 MM	BUC	14.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	18.000	
7.	1058585	COT PPR 90 GR. 32 MM	BUC	18.000	
8.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	10.000	
9.	1058743	COT PPR 45 GR. 40 MM	BUC	4.000	
10.	1058597	COT PPR 90 GR. 40 MM	BUC	6.000	
<b>CAP. 12. TEURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 12. TEURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	5.000	
2.	1058858	TEU PPR EGAL 20 MM	BUC	5.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	3.000	
4.	1058860	TEU PPR EGAL 25 MM	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	10.000	
6.	1058872	TEU PPR EGAL 32 MM	BUC	10.000	
7.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	1.000	
8.	1058884	TEU PPR EGAL 40 MM	BUC	1.000	
<b>CAP. 13. REDUCTII POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 13. REDUCTII POLIPROPILENA</b>					
	100.000 %				
1.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	6.000	
2.	1058286	REDUCTIE PPR 25/20 MM	BUC	6.000	
3.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	16.000	
4.	1058298	REDUCTIE PPR 32/20 MM	BUC	12.000	
5.	1058303	REDUCTIE PPR 32/25 MM	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	8.000	
7.	1058315	REDUCTIE PPR 40/20 MM	BUC	2.000	
8.	1058327	REDUCTIE PPR 40/25 MM	BUC	2.000	
9.	1058339	REDUCTIE PPR 40/32 MM	BUC	4.000	
<b>CAP. 14. SARITURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 14. SARITURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	12.000	
2.	1059814	SARITURA POLIPROPILENA PPR 20	BUC	12.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	16.000	
4.	1059826	SARITURA POLIPROPILENA PRP 25	BUC	16.000	
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	18.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	1059838	SARITURAPOLIPROPILENA PPR 32	BUC	18.000	
7.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	8.000	
8.	1059797	SARITURA POLIPROPILENA PPR 40	BUC	8.000	
<b>CAP. 15. MUFE POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 15. MUFE POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	25.000	
2.	1058171	MUFA PPR 20 MM	BUC	25.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	4.000	
4.	1058183	MUFA PP 25 MM	BUC	4.000	
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	16.000	
6.	1058195	MUFA PPR 32 MM	BUC	16.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	5.000	
8.	1058200	MUFA PPR 40 MM	BUC	5.000	
<b>CAP. 16. IZOLATII</b>					
<b>SUBC. 16. IZOLATII</b>					
100.000 %					
1.	IZH02A1	IZOLATII TERMICEDIN TUB IZOLAT DIN SPUMA DE POLIETILENA DE COMBUSTIE BS3D0,GROSIME 13 MM	M	149.000	
2.	1050961	IZOLATII TERMICE 13MMX20MM	M	74.000	
3.	1050973	IZOLATII TERMICE 13MMX25MM	M	12.000	
4.	1050997	IZOLATII TERMICE 13MMX32MM	M	49.000	
5.	1050181	IZOLATII TERMICE 13MMX40MM	M	14.000	
6.	IZH01A1	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	BUC	248.000	
7.	1011238	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 20	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1011240	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 25	BUC	3.000	
9.	1011252	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 32	BUC	10.000	
10.	1011264	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 40	BUC	1.000	
11.	1005863	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 20	BUC	74.000	
12.	1005875	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 25	BUC	14.000	
13.	1005887	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 32	BUC	18.000	
14.	1005899	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 40	BUC	6.000	
15.	1007184	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 25X20	BUC	6.000	
16.	1007196	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X20	BUC	12.000	
17.	1007201	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X25	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
18.	1007213	IZOLARII TERMICE LA REDUCTII PPR 40X25	BUC	2.000	
19.	1007225	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 40X32	BUC	4.000	
20.	1198543	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 20	BUC	12.000	
21.	1198555	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 25	BUC	16.000	
22.	1198567	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 32	BUC	18.000	
23.	1198579	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 40	BUC	8.000	
24.	7309819	COCHILA TERMOIZ.LA ROBINETI	BUC	33.000	

**CAP. 17. SISTEME DE FIXARE**

**SUBC. 17. SISTEME DE FIXARE**

100.000 %

1.	SA44C1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 20 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	59.000	
2.	SA44D1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 25 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	10.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	SA44E1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 32 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	39.000	
4.	SA44F1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 40 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	11.000	
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	
<b>CAP. 18. PROBE</b>					
<b>SUBC. 18. PROBE</b>					
	100.000 %				
1.	SF04A1	SPALAREA INSTALATIEI	M	149.000	
2.	SF02A1	PROBA DE PRESIUNE	M	149.000	
<b>CAP. 19. RETELE EXTERIOARE</b>					
<b>SUBC. 19. RETELE EXTERIOARE</b>					
	100.000 %				
1.	SF06C1	CAMIN DE APOMETRU DN1000,CAPAC CAROSABIL,COMPLET ECHIPAT	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	SA14H1QS005	TEAVA POLIPROPILENA TIP GREU PT.CANALIZARE PP DN.110 MM.	M	15.000	
3.	1057854	TEAVA POLIPROPILENA TIP GREU PT.CANALIZARE PP 110	M	15.000	
4.	ACA16A1QS001	TEAVA POLIPROPILENA CANALIZ.PP DN.200	M	20.000	
5.	1005095	TEAVA PVC-KG CANALIZARE EXTERIOARA DN200	BUC	20.000	
6.	TSA01F1	SAPATURA MANUALA	MC	8.000	
7.	TSC02A1	SAPATURA MECANIZATA	SMC	0.240	
8.	TSF01A1	SPRIJIN.DE MALURI	MP	18.000	
9.	AUT3335	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT CU MOTOPOMPA 12KW,5 ORE	H	5.000	
10.	ACE08A1	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$	MC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
11.	TSD01XB	UMPLUTURA MANUALA	MC	8.000	
12.	TSD02A1	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	0.240	
13.	IZI05C1	FOLIE DE AVERIZARE	M	35.000	
14.	TSD04C1	COMPACTAREA MANUALA	MC	8.000	
15.	TSD05A1	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	0.240	
16.	TRA01A05P	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	15.000	
17.	SF04A1	SPALAREA INSTALATIEI	M	35.000	
18.	SF02A1	PROBA DE PRESIUNE	M	35.000	
19.	ACD06H1	CAMIN VIZITARE 1,0-1.5M DN800 DIN PREFABRICATE DE BETON SAU POLIPROPILENA	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
20.	TSA01F1	SAPATURA MANUALA	MC	8.000	
21.	TSF01F1	SPRIJIN.DE MALURI	MP	14.000	
22.	ACE08E1	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST \$	MC	8.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2236

**CATEGORIA DE LUCRARI:** IINSTALATII TERMICE-CORP C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 70-50GRD.C**

**SUBC. 1. RADIATOARE 70-50GRD.C**

100.000 %

1.	<b>IB02001</b>	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 2-H=600	BUC	2.000		
2.	<b>5700942</b>	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 2-H=600,7 ELEMENTI	BUC	2.000		
3.	<b>IB02E01</b>	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,17 ELEMENTII	BUC	1.000		
4.	<b>5700916</b>	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,17 ELEMENTII	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	IB02V01	MONTARE RADIATOR IRSAP TESI 4-H=600,21-22 ELEMENTI	BUC	2.000	
6.	5700954	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,21 ELEMENTI	BUC	1.000	
7.	5700966	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,22 ELEMENTI	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. ARMATURI RADIATOARE</b>					
<b>SUBC. 2. ARMATURI RADIATOARE</b>					
	100.000 %				
1.	ID01A1	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO EXACT(TUR) COLT F.I.1/2"	BUC	5.000	
2.	4202711	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO (TUR) 1/2"F.I	BUC	5.000	
3.	ID01A2	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) COLT F.I. 1/2"	BUC	5.000	
4.	4500929	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) 1/2" CO	BUC	5.000	
5.	ID01A2-ASIMI	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	5.000	
6.	4202709	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	<b>ID03A1</b>	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
8.	<b>7330571</b>	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
9.	<b>ID03A2</b>	ROZETA DUBLA PT.ACOPERIREA TEVILORE DE RACORDARE A RADIATOARELOR	BUC	10.000	
<b>CAP. 3. ARMATURI SI ACCESORII C.T.A.</b>					
<b>SUBC. 3. ARMATURI SI ACCESORII C.T.A.</b>					
	100.000 %				
1.	<b>ID05A4</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
2.	<b>4500022</b>	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
3.	<b>ID05B2</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	2.000	
4.	<b>4507238</b>	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000	
5.	<b>ID11A3</b>	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20	BUC	1.000	
6.	<b>4506454</b>	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	<b>ID11B1</b>	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN32	BUC	1.000	
8.	<b>4506466</b>	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN32	BUC	1.000	
9.	<b>ID04A1</b>	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBRARE HIDRAULICA CU SEVOMOTOR DN15	BUC	1.000	
10.	<b>4509262</b>	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBR.HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN15	BUC	1.000	
11.	<b>ID04C1</b>	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBRARE HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN32	BUC	1.000	
12.	<b>4509121</b>	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBR.HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN32	BUC	1.000	
13.	<b>IC54B2</b>	RACORD OLANDEZ DN25	BUC	4.000	
14.	<b>4122193</b>	RACORD OLANDEZ DN25	BUC	4.000	
15.	<b>IC54C1</b>	RACORD OLANDEZ DN40	BUC	4.000	
16.	<b>4122246</b>	RACORD OLAN.DN40	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
17.	IC34D1	FITINGURI DN25	BUC	5.000	
18.	4123240	NIPLU DN25	BUC	5.000	
19.	IC34E1	FITINGURI DN40	BUC	5.000	
20.	1129059	NIPLU DN40(11/4")	BUC	5.000	
21.	ID16A1	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	2.000	
22.	1083669	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	2.000	
23.	ID01E01>	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	
24.	1041764	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	
<b>CAP. 4. ARMATURI SI ACCESORII VENTILOCONVECTOARE</b>					
<b>SUBC. 4. ARMATURI SI ACCESORII VENTILOCONVECTOARE</b>					
100.000 %					
1.	ID05A2	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	4506428	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	8.000	
3.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	8.000	
4.	4506399	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	8.000	
5.	ID06A1	VANA AUTOMATA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN15 TIP FI 1/2"	BUC	4.000	
6.	4202474	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN15 TIP FI 1/2"	BUC	4.000	
7.	ID06A2	VANA AUTOMATA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20 TIP FI 3/4"	BUC	4.000	
8.	4202462	VANA AUTOMATA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20 TIP FI 3/4"	BUC	4.000	
9.	IC54A2	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	16.000	
10.	IC54B1	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	16.000	
11.	RPIC77B1	RACORD PT.TEAVA OTEL 1/2"(DN15)	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	RPIC77C1	RACORD PT.TEAVA OTEL 3/4"(DN20)	BUC	8.000	
13.	IC34A1	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	16.000	
14.	1129023	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	16.000	
15.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	16.000	
16.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	16.000	
17.	FE05A2	RACORD FLEXIBIL INOX 1/2"(DN15)	BUC	8.000	
18.	FE05A3	RACORD FLEXIBIL INOX 3/4"(DN20)	BUC	8.000	
19.	ID09A1	FILTRU DE TIP Y 1/2"(DN15)	BUC	4.000	
20.	1068695	FILTRU Y INOX 1/2"	BUC	4.000	
21.	ID09B1	FILTRU DE TIP Y 3/4"(DN20)	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
22.	1068700	FILTRU Y INOX 3/4"	BUC	4.000	
<b>CAP. 5. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE</b>					
<b>SUBC. 5. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE</b>					
	100.000 %				
1.	ID05A2	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	2.000	
2.	4506428	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	2.000	
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.	ID05B2	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	10.000	
8.	4506313	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	10.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	<b>ID05B3</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000	
10.	<b>4506325</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000	
11.	<b>ID12D1</b>	VANA FLUTURE DN65	BUC	2.000	
12.	<b>1156600</b>	VANA FLUTURE DN65	BUC	2.000	
13.	<b>IC54A2</b>	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	4.000	
14.	<b>IC54B1</b>	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	4.000	
15.	<b>IC54B2</b>	RACORD OLANDEZ DN25	BUC	20.000	
16.	<b>IC54C1</b>	RACORD OLANDEZ DN40	BUC	20.000	
17.	<b>IC53E1</b>	RACORD OLANDEZ DN50	BUC	4.000	
18.	<b>TFB03D1</b>	FLANSA SUDABUILA DN.65	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
19.	4406862	FLANSA SUDABILA DN65	BUC	4.000	
20.	IC34A1	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	4.000	
21.	1129023	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	4.000	
22.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	4.000	
23.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	4.000	
24.	IC34D1	FITINGURI DN25	BUC	20.000	
25.	1129047	NIPLU DN25	BUC	20.000	
26.	IC34E1	FITINGURI DN40	BUC	20.000	
27.	1129059	NIPLU DN40(1 1/4")	BUC	20.000	
28.	IC34F1	FITINGURI DN50	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
29.	1129073	NIPLU DN50	BUC	4.000	
30.	IC34H1	FITINGURI DN65	BUC	4.000	
31.	1161746	NIPLU DN65	BUC	4.000	
32.	ID16A1	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	8.000	
33.	1083669	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	8.000	
34.	ID15A1	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	2.000	
35.	1083671	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	2.000	
36.	ID01E01>	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	4.000	
37.	1041764	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	4.000	

**CAP. 6. DISTRIBUITOARE AGANT TERMIC**

**SUBC. 6. DISTIBUITOARE AGENT TERMIC**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	FE06A2	ANSAMBLU DISTRIBUTOR-COLECTOR ECHIPAT DC S.2-5 CIRC. DN20-5 CIRCUITE	BUC	1.000	
2.	1061142	DISTRIBUTOR COLECTOR DN20-5 CIRCUITE ECHIPAT	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	
6.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
7.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
8.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
9.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
10.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

**CAP. 7. TEAVA PE-XA PT.DISTRIBUTIE AGENT TERMIC**

**SUBC. 7. TEAVA PE-XA PT.DISTRIBUTIE AGENT TERMIC**

100.000 %

1.	<b>IC08F2QS001</b>	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	120.000		
2.	<b>1037751</b>	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	120.000		
3.	<b>IZH01B01&gt;</b>	IZOLATIE KAIFLEX LA CONDUCTE	M	120.000		
4.	<b>1049895</b>	IZOLATIE KAIFLEX 16X6	M	120.000		
5.	<b>IC35C1</b>	SET FIXARE COND.PE-XA DN16 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA	BUC	20.000		
6.	<b>CZ0306A1</b>	BANDA FIXARE DE TIP HILTI	M	12.000		
7.	<b>1020643</b>	SET DIBLU+HOLSURUB	BUC	120.000		

**CAP. 8. COND.SI ACCES.TEAVA DE OTEL PT.INST.TER**

**SUBC. 8. COND.SI ACCES.TEAVA DE OTEL PT.INST.TERMICE**

100.000 %

1.	<b>IC05A1</b>	TEAVA NEAGRA TRASA DE OTEL DN15	M	27.000		
----	---------------	---------------------------------	---	--------	--	--

0	1	2	3	4	5-9
2.	3304823	TEAVA NG.TRASA DE OTEL DN15	M	27.000	
3.	IC05B1	TEAVA TRASA DN20	M	15.000	
4.	3304835	TEAVA NG.TRASA OL.DN20	M	15.000	
5.	IC05C1	TEAVA TRASA DN25	M	70.000	
6.	3304847	TEAVA NG.TRASA OL.DN25	M	70.000	
7.	IC05D1	TEAVA TRASA DN32	M	21.000	
8.	3304859	TEAVA NG.TRASA OL DN32	M	21.000	
9.	IC05E1	TEAVA TRASA DN40	M	63.000	
10.	3304861	TEAVA NG.TRASA OL.DN40	M	63.000	
11.	IC05G1	TEAVA TRASA DN65	M	27.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	3304885	TEAVA NG.TRASA OL DN65	M	27.000	
13.	IZH01XA1	INVELIS TERMOIZOLATIE 5 CM METALIC PT.PROTECTIE TEAVA	M	28.000	
14.	1193000	INVELIS TERMOIZ.5CM SI METALIC DN25	M	14.000	
15.	1192939	INVELIS TERMOIZ.5CM SI METALIC DN40	M	14.000	
16.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	274.000	
17.	4003177	COT 45GRD.SUDABIL DN15	BUC	34.000	
18.	4003189	COT 90GRD.SUDABIL DN15	BUC	82.000	
19.	4003206	COT 90GRD.SUDABIL DN20	BUC	20.000	
20.	4003220	COT 90GRD.SUDABIL DN25	BUC	77.000	
21.	4003244	COT 90GRD.SUDABIL DN32	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
22.	4003256	COT 90GRD.SUDABIL DN40	BUC	46.000	
23.	4003567	COT LA 90 GRD.OL-NG DN50	BUC	3.000	
24.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	32.000	
25.	1174743	TEU SUDURA DN20	BUC	3.000	
26.	1174729	TEU SUDURA DN25	BUC	9.000	
27.	1174755	TEU SUDURA DN32	BUC	5.000	
28.	1174767	TEU SUDURA DN40	BUC	10.000	
29.	4004987	TEU OL DN50	BUC	5.000	
30.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	54.000	
31.	1174846	REDUCTIE SUDURA DN20-DN15	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
32.	1174858	REDUCTIE SUDURA DN25-DN15	BUC	8.000	
33.	1174860	REDUCTIE SUDURA DN25-DN20	BUC	5.000	
34.	1174884	REDUCTIE SUDURA DN32-DN20	BUC	3.000	
35.	1174896	REDUCTIE SUDURA DN32-DN25	BUC	8.000	
36.	1175022	REDUCTIE SUDABILA DN40-DN15	BUC	3.000	
37.	1174901	REDUCTIE SUDURA DN40-DN25	BUC	10.000	
38.	1174913	REDUCTIE SUDURA DN40-DN32	BUC	3.000	
39.	1174925	REDUCTIE SUDURA DN50-DN25	BUC	3.000	
40.	4006648	REDUCTIE OL DN50-DN32	BUC	3.000	
41.	1174937	REDUCTIE SUDURA DN50-DN40	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
42.	TFA02B2	FITINGURI SUDABILE DN65	BUC	5.000	
43.	1174949	REDUCTIE SUDABILA DN65-DN20	BUC	3.000	
44.	1174963	REDUCTIE SUDABILA DN65-DN40	BUC	5.000	
45.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	61.000	
46.	4109608	MUFA SUDURA OL DN15	BUC	9.000	
47.	4109610	MUFA SUDURA OL DN20	BUC	5.000	
48.	4109622	MUFA SUDURA OL.DN25	BUC	21.000	
49.	4109634	MUFA SUDURA OL DN32	BUC	7.000	
50.	4109646	MUFA SUDURA OL DN40	BUC	19.000	
51.	4109658	MUFA SUDURA OL DN50	BUC	9.000	

0	1	2	3	4	5-9
52.	IZH01B1	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	M	223.000	
53.	1022330	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN15X13	M	27.000	
54.	1022342	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN20X13	M	15.000	
55.	1022354	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN25X19	M	70.000	
56.	1022366	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN32X19	M	21.000	
57.	1022378	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN40X19	M	63.000	
58.	1022392	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN65X19	M	27.000	
59.	IZH01XA	PLACA TERMOIZOLATIE FLEXIBILA LATIME 1M	M	80.000	
60.	1022445	PLACA TERMOIZOLATIE FLEXIBILA LATIME 1M	M	80.000	
61.	1052751	ADEZIV PT.LIPIRE TERMOIZOLATIE DE TIP K-FLEX	L	16.000	

0	1	2	3	4	5-9
62.	1052799	DILUANT DE TIP K-FLEX	L	12.000	
<b>CAP. 9. CONDUCTE SI ACCESORII PT.RAC,CONDENS</b>					
<b>SUBC. 9. CONDUCTE SI ACCESORII PT.RAC,CONDENS</b>					
	100.000 %				
1.	SA10C1	TEAVA PVC CU IMBINARE PRIN LIPIRE DN32	M	62.000	
2.	6700585	TEVI DIN P.V.C.DN32 PRIN LIPIRE	M	62.000	
3.	RPSA25E1	COT PVC D=32 MM	BUC	32.000	
4.	1124396	COT PVC DN32-45GRD.	BUC	10.000	
5.	1124475	COT PVC DN32-90GRD	BUC	22.000	
6.	RPSA23E1	RAMIFICATIE PVC Y D=32 MM	BUC	3.000	
7.	6714847	RAMIFICATIE PVC Y DN32	BUC	3.000	
8.	SB44A1	SIFON CONDENS PT.UNITATE VENTILOCONVECTOR	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	4202905	SIFON CONDENS PT.UNITATE VENTILOCONVECTOR	BUC	5.000	
10.	IZH01B1	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	M	62.000	
11.	1072414	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC PT.COND.PVC DN32-GROSIME=6MM	M	62.000	
<b>CAP. 10. COND.SI ACCES.UNIT.INTER.SI EXTER.TIP SP</b>					
<b>SUBC. 10. COND.SI ACCES.UNIT.INTER.SI EXTER.TIP SPLIT</b>					
100.000 %					
1.	IC08F1QS001	TEAVA CUPRUZ IZOLATA+ SISTEM FIXARE DE TAVAN. D=6.35 MM	M	16.000	
2.	1062574	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM FIXARE TAVAN DN= 6.35 MM.	M	16.000	
3.	IC08F1QS004	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM DE FIXARE TAVAN D=12.7 MM	M	16.000	
4.	1062603	TEAVA CUPRU IZOLATA+SISTEM FIXARE DE TAVAN 12.7 MM.	M	16.000	
5.	IC34Z1QS001	FITINGURI DIN CUPRU D=6-12 MM	BUC	22.000	
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					
6.	1063528	COT CUPRU 90 GR.DN.6 MM.	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	1063437	COT CUPRU 45 GR.DN.13 MM.	BUC	8.000	
8.	1064754	MUFA CUPRU 6.35MM	BUC	4.000	
9.	1064778	MUFA CUPRU 12.7MM	BUC	4.000	
10.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	24.000	
11.	4808802	CABLU DE COMAND, JYSTY 2X1MM IN TUB PROT.+ JGHEAB	M	24.000	
<b>CAP. 11. SUPORT COND.AGENT TERMIC-4 COND.</b>					
<b>SUBC. 11. SUPORT COND.AGENT TERMIC-4 COND.</b>					
100.000 %					
1.	EA05C4	PROFIL MONTAJ MQ-21 2M	M	40.000	
2.	CL26A1	CAPAC PROFIL MQZ-E21	BUC	80.000	
3.	5880936	SAIBA PLATA A5,4/40 ZINCATA	BUC	80.000	
4.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	240.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	IFI06A1	ANCORA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	80.000	
6.	5880948	SAIBA PLATA A8,4/28 ZINCATA	BUC	80.000	
7.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	80.000	
8.	ACB07A1	COLIER MP-PI 20-24 M8/M10	BUC	23.000	
9.	ACB07B1	COLIER MP-PI 25-28 M8/M10	BUC	13.000	
10.	ACB07C1	COLIER MP-PI 32-36 M8/M10	BUC	59.000	
11.	ACB07D1	COLIER MP-PI 38-46 M8/M10	BUC	18.000	
12.	ACB07E1	COLIER MP-PI 48-53 M8/M10	BUC	53.000	
13.	ACB07F1	COLIER MP-PI 59-66 M8/M10	BUC	23.000	

**CAP. 12. SUPORT COND.CONDENS**  
**SUBC. 12. SUPORT COND.CONDENS**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	IFI06A1	ANCORA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	50.000	
2.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	50.000	
3.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	50.000	
4.	ACB07C1	COLIER MP-PI 32-36 M8/M10	BUC	50.000	
<b>CAP. 13. SUPORT CONDUCTE AGENT TERMIC</b>					
<b>SUBC. 13. SUPORT CONDUCTE AGENT TERMIC</b>					
	100.000 %				
1.	CL20A1	SISTEM DE FIXARE COND.PT.MONTAJ PE INVELITOARE TERASA,ECHIPAT,CU SISTEM DE PRINDERE PT 4	KG	160.000	
<b>CAP. 14. CONFECTII METALICE</b>					
<b>SUBC. 14. CONFECTII METALICE</b>					
	100.000 %				
1.	IC3901	CONFECTII METALICE CTA	BUC	1.000	
<b>CAP. 15. SUPORT PT.FIXARE VENTILOCONVECTOARE</b>					
<b>SUBC. 15. SUPORT PT.FIXARE VENTILOCONVECTOARE</b>					
	100.000 %				
1.	FE31B1	PROFIL MONTAJ MM-C 36 2M	M	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	FE31B2	PROFIL MONTAJ MM-C 36 1M	M	8.000	
3.	FE29B1	CAPACE PROFIL MM-E 36	BUC	32.000	
4.	1128768	CONECTOR PROFILE M8	BUC	16.000	
5.	5881021	SAIBA PATRATA MM-CW M8	BUC	32.000	
6.	5881033	SAIBA A8;4-40	BUC	32.000	
7.	1167611	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	128.000	
8.	1206479	TIJA FIL.GALV.-AM8X500 4.8	BUC	16.000	
9.	1021556	EKOPLASTIC CLEMA CU PIULITA 40-46	BUC	16.000	

**CAP. 16. LUCRARI**

**SUBC. 16. LUCRARI**

100.000 %

1.	RPCU09F2	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC	21.000	
----	----------	----------------------------------	-----	--------	--

0	1	2	3	4	5-9
2.	RPCU19A2	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	21.000	
3.	IE03D1	PROBA DE PRESIUNE	M	343.000	
4.	IE07C1	SPALAREA INSTALATIEI	M	343.000	
5.	RPGD11A1	VOPSIREA CONDUCTELOR IN 2 STRATURI	M	223.000	
6.	IE02D1	ECHILIBRAREA HIDRAULICA A INSTALATIEI	H	16.000	
7.	AUT1302	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. \$	H	160.000	
8.	6504668	MATERIAL MARUNT	%	5.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2237

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII VENTILATIE CORP C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>VB25A1</b>	MONTAJ DIFUZOR LINIAR DE INTRODUCERE,CU FANTA AL.ETC.CONF.SPECIF.	BUC	8.000		
2.	<b>5770088</b>	DIFUZOR LINIAR Q=560MC/H,1800MM CU 4 FANTE	BUC	8.000		
3.	<b>VB25B1</b>	GRILA DE INTRODUCERE DE TIP LINDAB,DEFLECTOARE AL.CONF.SPECIF.	BUC	5.000		
4.	<b>5770090</b>	GRILA DE INTRODUCERE Q-980MC/H,800X200	BUC	5.000		

**CAP. 2. DIFUZOARE SI GRILE DE ASPIRATIE**

**SUBC. 2. DIFUZOARE SI GRILE DE ASPIRATIE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	VB28G1	MONTARE GURA ASPIRATIE TIP LINDAB AE CONF.SPECIF.FT-14	BUC	8.000	
2.	5770105	GRILA DE ASPIRATIE Q=873MC/H,800X200	BUC	4.000	
3.	5770117	GRILA DE ASIRATIE Q=1140MC/H,1000X200	BUC	4.000	
<b>CAP. 3. TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN.CU TERMOIZ.25MM</b>					
<b>SUBC. 3. TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN.CU TERMOIZ.25MM</b>					
100.000 %					
1.	VA01A04	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM, DN100-DN200 FT-12	M	132.000	
2.	1072115	TUB CIRC.OL.ZN IZOLAT DN200	M	132.000	
<b>CAP. 4. TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.CU TERMOIZ.25MM</b>					
<b>SUBC. 4. TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.CU TERMOIZ.25MM</b>					
100.000 %					
1.	VA01A02	MONTARE TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE FT-13	M	52.000	
2.	1072218	TUB RECTANG.OL.ZN.(INTRODUCERE) 400X400	M	30.000	
3.	1072012	TUB RECT.OL.ZN.IZOLAT 600X400	M	22.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	VA01B01	TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE	M	5.000	
5.	1072220	TUB RECTANG.OL.ZN.(INTRODUCERE) 1000X200	M	3.000	
6.	1072232	TUB RECTANG.OL.ZN(INTRODUCERE) 1150X200	M	2.000	
<b>CAP. 5. TERMOIZ.10CM SI INVELIS METALIC</b>					
<b>SUBC. 5. TRMOIZ.10CM SI INVELIS METALIC</b>					
100.000 %					
1.	IZH18C1	TERMOIZOLAT.10CM SI INVELIS METALIC 600X400	M	8.000	
2.	2600907	TERMOIZOLAT.10CM SI INVELIS METALIC	M	8.000	
<b>CAP. 6. SISTEM FIXARE CONDUCTE</b>					
<b>SUBC. 6. SISTEM FIXARE CONDUCTE</b>					
100.000 %					
1.	VC23B1	COLIERE PT.TUBULATURA CIRCULARA	BUC	130.000	
2.	1016496	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN200	BUC	130.000	
3.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	130.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	130.000	
5.	1207629	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	130.000	
<b>CAP. 7. SISTEM FIXARE TUBULAT.RECTANG.</b>					
<b>SUBC. 7. SISTEM FIXARE TUBULAT.RECTANG.</b>					
	100.000 %				
1.	CJ01A1	PROFIL MONTAJ MM-C-30	M	78.000	
2.	CL27A1	CAPAC PROFIL MM-E-30	BUC	120.000	
3.	TCD03A1	CONECTOR COLIERE MM-S M8	BUC	360.000	
4.	5880986	SAIBA PATRATA MM-CW M8	BUC	180.000	
5.	5880998	SAIBA A8,4-40	BUC	180.000	
6.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	720.000	
7.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	180.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1178660	PIULITA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	180.000	
9.	1156820	GARNITURA CAUCIUC MM-RI	BUC	36.000	
10.	1207629	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	120.000	

**CAP. 8. FITINGURI SI ACCES. VENTIL.-INTRODUCERE**

**SUBC. 8. FITINGURI SI ACCES. VENTIL.-INTRODUCERE**

100.000 %

1.	VA04A04	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450	BUC	61.000	
2.	5757696	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-45GRD	BUC	20.000	
3.	5757701	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-90GRD	BUC	39.000	
4.	5758030	CURBA PT.TUB.RECT.+PIESA RACORD 400X600-400X600-60GRD	BUC	2.000	
5.	VA04A21	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN200-250	BUC	20.000	
6.	5759266	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN250-200	BUC	20.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	VA04B06	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.	BUC	2.000	
8.	5758250	PIESA DE TRECERE PT.TUB RECT.OL.ZN.DN900X580-600X400	BUC	1.000	
9.	5758054	PIESA TRECERE PT.TUB.RECT.600X400-400X400	BUC	1.000	
10.	VA04C13	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.400X400	BUC	1.000	
<b>CAP. 9. FITING.SI ACCESORII VENTIL.-ASPIRATIE</b>					
<b>SUBC. 9. FITING.SI ACCESORII VENTIL.-ASPIRATIE</b>					
	100.000 %				
1.	VA04B01	CURBA PT.TUB.RECTANG.OL.ZN+PIESA RACORD SI ETANSEIZARE	BUC	1.000	
2.	5753676	CURBA PT.TUB.RECT.OL.ZN.+RAC.400X600-400X600-45GRD	BUC	1.000	
3.	VA04B06	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.	BUC	6.000	
4.	5757880	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.580X900-600X400	BUC	1.000	
5.	5757854	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECTANG.600X400-400X400	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	5757995	PIESA DE TRECERE PT.TUB.RECT.1150X200-1000X200	BUC	4.000	
7.	VA04C13	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.400X400	BUC	1.000	
<b>CAP. 10. TERMOIZOLATIE SI ETANSARE TUBURI</b>					
<b>SUBC. 10. TERMOIZOLATIE SI ETANSARE TUBURI</b>					
100.000 %					
1.	IZH02B1	PLACA TERMOIZOLANTA GROSIME 25MM PT.FITINGURI VENTILATII	M	46.000	
2.	1083815	ADEZIV PT.LIPIRE TERMOIZ.DE TIP K-FLEX	L	9.000	
3.	6109004	DILUANT TIP K-FLEX	L	7.000	
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. 11. GRILE SI ACCES.VENT.-GRUP.SANIT.**

**SUBC. 11. GRILE SI ACCES.VENT.-GRUP.SANIT.**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	VB01A1	VALVA DE EXTRACTIE CIRCULARA D=100,DB=50MC/H,HP=5PA,CONF.SPEC. BUC		3.000	
2.	VB01B1	VALVA DE EXTRACTIE CIRC.D=125,Q=100MC/H,CONF.SPECIF. BUC		1.000	
3.	VB39A1	PIESA DE CAPAT CU MONTAJ PE INVELITOARE INCLINATA BUC		2.000	
4.	VB39B1	PIESA DE CAPAT CU MONTAJ PE INVELITOARE INCLINATA 125 BUC		2.000	
5.	VC01D1	VENTILATOR DE EXTRACT.PE TUB.CIRC.Q=50MC/H,MONTAJ ORIZONTAL BUC		1.000	
6.	VC01E1	VENTILATOR DE EXTRACT.PE TUB.CIRC.Q=100MC/H,MONTAJ ORIZONTAL BUC		1.000	
7.	VC01F1	VENTILATOR DE EXTRACT.PE TUB.CIRC.Q=150MC/H,MONTAJ ORIZONTAL BUC		1.000	

**CAP. 12. TUBULAT.CIRCULARA-GRUP.SANITAR**

**SUBC. 12. TUBULAT.CIRCULARA-GRUP SANITAR**

100.000 %

1.	VA01A09	MONTARE TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.FT-12 M		26.000	
2.	5759515	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.DN100 M		20.000	

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

3.	5759527	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN DN125	M	6.000		
----	---------	----------------------------------	---	-------	--	--

**CAP. 13. SISTEM FIXARE TUB.CIRCULARA-GRUP SANITAR**

**SUBC. 13. SISTEM FIXARE TUB.CIRC.-GRUP.SANITAR**

100.000 %

1.	VC23B1	COLIERE PT.TUBULATURA CIRCULARA	BUC	36.000		
----	--------	---------------------------------	-----	--------	--	--

2.	1016460	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN100	BUC	24.000		
----	---------	-----------------------------------	-----	--------	--	--

3.	1016472	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN125	BUC	12.000		
----	---------	-----------------------------------	-----	--------	--	--

4.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	36.000		
----	---------	------------------------------------	---	--------	--	--

5.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	36.000		
----	---------	-------------------------------	-----	--------	--	--

6.	VC22A1	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	36.000		
----	--------	--	-----	--------	--	--

**CAP. 14. TUBULAT.RECT.OL.ZN.CU TERMOIZ.25MM**

**SUBC. 14. TUBULAT.RECTANG.CU TERMOIZ.25MM-GRUP SANITAR**

100.000 %

1.	VA01A02	MONTARE TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE FT-13	M	12.000		
----	---------	---	---	--------	--	--

0	1	2	3	4	5-9
2.	1072218	TUB RECTANG.OL.ZN.(INTRODUCERE) 400X400	M	12.000	
<b>CAP. 15. SISTEM FIXARE TUBULAT.RECT.-GRUP SANIT.</b>					
<b>SUBC. 15. SISTEM FIXARE TUBULAT.RECT.-GRUP SANIT.</b>					
	100.000 %				
1.	CJ01A1	PROFIL MONTAJ MM-C-30	M	2.600	
2.	CL27A1	CAPAC PROFIL MM-E-30	BUC	4.000	
3.	TCD03A1	CONECTOR COLIERE MM-S M8	BUC	12.000	
4.	5880986	SAIBA PATRATA MM-CW M8	BUC	6.000	
5.	5880998	SAIBA A8,4-40	BUC	6.000	
6.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	24.000	
7.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	6.000	
8.	1178660	PIULITA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	6.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	1156820	GARNITURA CAUCIUC MM-RI	BUC	1.200	
10.	1207629	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	120.000	
11.	TCC38A1	SISTEME DE FIXARE TUBULAT.PE INVELITOARE DE TIP TERASA	KG	80.000	

**CAP. 16. PIESE SI ACCESORII VENTIL.-GRUP SANIT.**

**SUBC. 16. PIESE SI ACCESORII VENTIL.-GRUP SANIT.**

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	10.000	
3.	5757658	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN125-DN125-90GRD	BUC	5.000	
4.	VA04B01	CURBA PT.TUB.RECTANG.OL.ZN+PIESA RACORD SI ETANSEIZARE	BUC	4.000	
5.	5758080	CURBA PT.TUBULAT.RECT.+PIESE RAC.400X400-90GRD	BUC	4.000	
6.	VA04A28	TEU PT.TUB.CIRCULARA OL.ZN.	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	5758535	TEU PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN. DN100-100-100	BUC	1.000	
8.	IZJ09XA	BANDA AUTOCOLANTA ALUMINILU ROLA=30M	BUC	40.000	
9.	1203403	SILICON ETANSARE 280ML	BUC	24.000	
<b>CAP. 17. LUCRARI</b>					
<b>SUBC. 17. LUCRARI</b>					
	100.000 %				
1.	RPCU09F2	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC	12.000	
2.	RPCU19A2	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	12.000	
3.	AUT1302	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. \$	H	110.000	
4.	6504216	MATERIAL MARUNT	%	5.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2251

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII JOASA TENSIUNE C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>EF03D1</b>	MONTAT TABLOURI ELECTRICE	BUC	1.000		
2.	<b>7348920</b>	TABLOU ELECTRIC TE-C3 CONF.SCHEMA ELECTR.	BUC	1.000		
3.	<b>EH05B1</b>	INCERCARE TABLOURI	BUC	1.000		
4.	<b>ATA07B</b>	ETICHETARE TABLOURI	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	1010789	DOCUMENTATII TABLOURI ELECTRICE	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI</b>					
<b>SUBC. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI</b>					
	100.000 %				
1.	EA06S1	MONTAT JGHEAM METALIC	M	30.000	
2.	6420276	JGHAB METALIC PERFORAT 150X60X1 MM,ECHIPAT CONF.SPECIF.	BUC	30.000	
3.	EA06A2	PLINTA DIN PVC 150X65 MM CU 2 COMPART.+ELEMENT.FIXARE	M	10.000	
4.	EA10C1	TEAVA PVC TIP U MONTATA IN PARDOSEALA CU D=50MM CONF.SPECIF.	M	25.000	
5.	CB25A1	COFRAJ DOZA DE PARDOSEALA	BUC	1.000	
6.	CP37K1	ETANSARE TRECERI CABLU PRIN PERETI REZIST.LA FOC,CONF.SPEC.	M	2.000	
7.	SA06E1	TEAVA OL-ZN D63,5MM,L=2,0M PT.IESIRI CABLU PE CL, INCL.DECUPARE,SIST.PRINDERE,ETANSARE.REFACER	BUC	2.000	
8.	FJB06A	CAROTARE IN BETON D=250MM	BUC	4.000	

**CAP. 3. CABLURI SI TUB,ELECTR,TABLOURI**

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

**SUBC. 3. CABLURI SI TUB.ELECTR.TABLOURI**

100.000 %

1.	<b>EA01B2</b>	TUB HTF D=32MM,INCLUSIV ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	80.000		
2.	<b>EC02C1</b>	CABLU CYY-F 3X6 MMP,C.S.	M	80.000		
3.	<b>4801921</b>	CABLU ENERGIE CYY-F 3X6	M	80.000		
4.	<b>EC03F1</b>	CABLU CYABY 4X240+120 MMP	M	155.000		
5.	<b>4802470</b>	CABLU CYABY 4X240+120	M	155.000		
6.	<b>W2C03A1</b>	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	4.000		
7.	<b>EC19A1</b>	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	4.000		
8.	<b>EH01A1</b>	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	BUC	2.000		

**CAP. 4. PRIZA DE PAMANT**

**SUBC. 4. PRIZA DE PAMANT**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	<b>RPCA01A1</b>	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	2.100	
2.	<b>W1R07A1</b>	POZARE PLATBANDA 40X4 MM	M	5.000	
3.	<b>TSA16XA</b>	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT	H	5.000	
4.	<b>RPCA06A1</b>	UMPLUTURI DE PAMINT	MC	2.100	
5.	<b>W1R07A3</b>	PLATBANDA OL-ZN 40X4 MONTAT IN PAMANT	M	10.000	
6.	<b>EB09A1</b>	PIESA DE LEGATURA TIP CRUCE	BUC	1.000	
7.	<b>ATD09A</b>	DOZA 155X110X74 MM ECHIPATA CON.SPECIF.	BUC	1.000	
8.	<b>W1P07A</b>	VERIFICAREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT	BUC	1.000	
<b>CAP. 5. EGALIZARE POTENTIAL</b>					
<b>SUBC. 5. EGALIZARE POTENTIAL</b>					
100.000 %					
1.	<b>EC03A1</b>	CABLU LIFY 6-10MMP	M	450.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	4806634	CABLU LIFY 6 MMP CONF.SPEC.	M	250.000	
3.	4806646	CABLU LIFY 10 MMP,CONF.SPECIF.	M	200.000	
4.	EC03B1	CABLU PIFY 16 MMP.	M	150.000	
5.	4806658	CABLU LIFY 16 MMP,CONF.SPECIF.	M	150.000	
6.	EC04A1	CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP	M	10.000	
7.	4806842	CABLU LIFY 25 MMP.CONF.SPECIF.	M	10.000	
8.	EC04D1	CABLU LIFY 120 MMP	M	10.000	
9.	4800109	CABLU LIFY 120 MMP	M	10.000	
10.	TCB11A6	COLIER DE STRANGERE PT.LEGARE COND.PE TEVI METALICE BUC		20.000	
11.	ED08O1	CONECTARE CARCASA ECHIPAMENT LA BEP	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	EF07A1	SUFA CUPRU D=16MM,L=0.30MM CONF.SPECIF.	BUC	10.000	
13.	W3G04A1	ECLATOR	BUC	1.000	
<b>CAP. 6. CABLURI SI TUBURI RECEPTOARE</b>					
<b>SUBC. 6. CABLURI SI TUB.RECEPTOARE</b>					
100.000 %					
1.	EA01C2	TUB HFT D=16MM,INCLUS ELEMENTE DE FIXARE SI IMBINARE	M	730.000	
2.	EA01C3	TUB HTF D=20MM,INCLUS ELEMENT.DE FIXARE SI IMBINARE	M	1 565.000	
3.	EA02C3	TUB PVC RIGID D=25,INCLUS ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	125.000	
4.	EA01B2	TUB HTF D=32MM,INCLUSIV ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	60.000	
5.	EA02B2	TUB PVC RIGID D=40MM,INCLUS ELEMENT.FIXARE SI IMBINARE	M	20.000	
6.	EA01A3	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	100.000	
7.	EC01B1	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	17 350.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	4800329	CABLU JY(ST)Y E30 4X2X0.8 CONF.SPECIF.	M	150.000	
9.	4801842	CABLU ENERGIE CYY-F 2X1,5	M	5.000	
10.	4801892	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	575.000	
11.	4802042	CABLU ENERGIE CYY-F 4X1.5	M	130.000	
12.	4801907	CABLU ENERGIE CYY-F 3X2,5	M	1 350.000	
13.	4802054	CABLU ENERGIE CYY-F 4X2,5	M	85.000	
14.	4801919	CABLU ENERGIE CYY-F 3X4	M	85.000	
15.	4802066	CABLU ENERGIE CYY-F 5X4	M	40.000	
16.	EC03G1	CABLU ENERGIE CYY-F 6-10MMP	M	60.000	
17.	4802078	CABLU ENERGIE CYY-F 5X 6	M	60.000	

0	1	2	3	4	5-9
18.	4802080	CABLU ENERGIE CYY-F 5X10	M	20.000	
19.	4800446	CABLU NHXH E90 2X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	100.000	
20.	W1E15A1	LEGATURI IN DOZE	BUC	50.000	
21.	W1E15C1	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	50.000	
22.	W1F20A	INCERCARE CABLURI DE ENERGIE ELECTRICA MAX.1KV	BUC	25.000	
23.	W1F20B	INCERCARE CABLURI DE COMANDA SI SEMNALIZARE	BUC	10.000	
24.	EC19A1	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	50.000	

**CAP. 7. APARATE DE ILUMINAT**

**SUBC. 7. APARATE DE ILUMINAT**

100.000 %

1.	EE12A1	MONTARE CORP DE ILUMINAT LINIAR	BUC	9.000	
2.	5100013	CORP IL.LINIAR SUSP.TAVAN 122.7W 15000X60X100 FT 7.05	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	5100025	CORP ILUM.LINIAR INCASTR/TAVAN 1200X30X41;4.8W FT.7.29 BUC	2.000		
4.	5100037	CORP IL.LINIAR SUSPEND.1040X76X104;18.5W FT 7.06 BUC	6.000		
5.	EE12B1	MONTARE CORP DE ILUMINAT SUSPENDAT COMPLET ECHIPAT BUC	19.000		
6.	1112604	CORP ILUM.SUSP.TAVAN 156X215;28.9W IP 40 FT 7.09 BUC	10.000		
7.	5100087	CORP ILUM.APLICAT/TAVAN 3000K,43W,IP54,FT 7.16 BUC	9.000		
8.	EE12C1	MONTARE CORP DE ILUMINAT BUC	21.000		
9.	5102528	CORP ILUM.INCASTRAT/TAVAN D=105X70,12.9W FT.7.25B BUC	8.000		
10.	5100051	CORP ILUM.SUSPEND.TAVAN :114X155,12.9W FT.7.12 BUC	3.000		
11.	5100063	CORP ILUM.INCASTRAT/TAVAN:144X107 ;13W FT 7.28 BUC	9.000		
12.	5102566	CORP ILUM.APLICAT PE PERETE D=264X80,14W FT.7.19 BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
13.	EE12E1	APARATE DE IL.IMPOTRIVA PANICI SI SECURITATI	BUC	29.000	
14.	5102853	E90,APARAT DE IL.MONTAT INCASTR.IN TAVAN FALS,CONF.SPEC	BUC	6.000	
15.	5102877	E91,APARAT IL.APARENT PE TAVAN CONF.SPECIF.	BUC	5.000	
16.	5102889	ISE,APARAT IL.SECUR.PE TAVAN,CONF.SPECIF.	BUC	4.000	
17.	5102891	ISE,APARAT IL.SEC.APARENT PE PERETE CONF.SPECIF.	BUC	11.000	
18.	5102906	ISE,APARAT IL.SECURIT.IN EXTERIORUL CLADIRI,CONF.SPECIF	BUC	3.000	
19.	1207617	SISTEM DE PRINDERE APARATE DE ILUMINAT	BUC	29.000	
20.	0701018	KIT EMERGENTA 1 H PT.LAMPA DE 58 W	BUC	12.000	
21.	0701032	KIT EMERGENTA 3 H PT.LAMPA DE 58 W	BUC	2.000	
22.	RPEF19E1	DEMONTARE CORP ILUM	BUC	18.000	

0	1	2	3	4	5-9
23.	RPEE17G1	DEMONTARE INTRERUPATOR	BUC	6.000	
24.	RPEE17D1	DEMONTARE PRIZE	BUC	7.000	
25.	RPED10D1	DEFACERE CABLURI ELECTRICE	M	276.000	
26.	RPEG19C1	DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	5.000	
<b>CAP. 8. APARATAJ ELECTRIC</b>					
<b>SUBC. 8. APARATAJ ELECTRIC</b>					
	100.000 %				
1.	ED10A1	MONTAT BUTON CIUPERCA SI REVENIRE	BUC	4.000	
2.	5500706	BUTON CIUPERCA PT.OPRIRE ALIMENT.CU ENERGIE ELECTRICA	BUC	1.000	
3.	5500691	BUTON CU REVENIRE IP44	BUC	3.000	
4.	ED01A1	INTRERUPATOR MONTAT INGROPAT	BUC	1.000	
5.	5519173	INTRERUPTOR	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	ED03A1	MONTAT COMUTATOR	BUC	15.000	
7.	5520366	COMUTATOR INGROPAT	BUC	1.000	
8.	5520354	COMUTATOR DE CAPAT INGROPAT	BUC	12.000	
9.	5520342	COMUTATOR CRUCE INGROPAT	BUC	2.000	
10.	ED01B1	SENZOR DE PREZENTA 360GRD.7M,MONTAJ APARENT	BUC	4.000	
11.	ED08A1	MONTAT PRIZA SIMPLA	BUC	53.000	
12.	5536080	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR,MONTAT INGROPAT	BUC	20.000	
13.	5536169	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR MONTAT INGROPAT	BUC	34.000	
14.	ED08S1	PRIZA TRIFAZICA,C.P. IP54 INGROPAT	BUC	5.000	
15.	5535957	PRIZA TRIFAZICA CU C.P. IP20,INGROPAT	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
16.	ED12C1	USCATOR DE MAINI IN CARCASA DE INOX	BUC	2.000	
17.	W1D11A1	MONTAJ MODUL DE COMANDA UNITATI DE CLIMATIZAE	BUC	1.000	
18.	W1D11A4	MONTAJ MODUL DE COMANDA HOTA	BUC	1.000	
19.	EA16A1	DOZA DE DERIVATIE	BUC	494.000	
20.	7318987	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ INGROPAT	BUC	45.000	
21.	7318999	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ APARENT	BUC	300.000	
22.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	150.000	
23.	ATD09B	DOZA DE PARDOSEALA MODULAR CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
24.	ATB02A	MONTAT RACORD	BUC	20.000	
25.	1018389	RACORD MONOFAZAT	BUC	18.000	

0	1	2	3	4	5-9
26.	1018391	RACORD TRIFAZIC	BUC	2.000	
<b>CAP. 9. ALTE LUCRARI</b>					
<b>SUBC. 9. ALTE LUCRARI</b>					
	100.000 %				
1.	EH07A1	ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE	KWH	500.000	\$
2.	RPCU08B1	STRAPUNGERI IN ZIDARIE	BUC	40.000	
3.	RPCJ22A1QS05	REPARATII TENCUIELI	MP	40.000	
4.	RPCU11A1	EXECUTAREA MECANIZATA SANTURI,ADINC.<5 CM CARAMIDA 5X50 CMP	M	20.000	
5.	RPCU11A2	EXECUTAREA DE SANTURI MANUAL	M	10.000	
6.	RPCU11F3	EXECUTAREA DE SANTURI MECANIZATE ADANC,<5CM,IN PERETI DE BETON	M	20.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 413 CONSTR.INSTAL.CORP C3

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2252

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII CURENTI SLABI C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.DE VOCE-DATE-IMAGINE**

**SUBC. 1. INST.VOCE-DATE-IMAGINE**

100.000 %

1.	EA01C2	TUB HFT D=16MM,INCLUS ELEMENTE DE FIXARE SI IMBINARE	M	120.000		
2.	EA02D3	TUB HFT RIGID D=50MM	M	10.000		
3.	EC01E1	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	120.000		
4.	4816512	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	120.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	ED08C1	MONTAT PRIZE DE DATA	BUC	3.000	
6.	5536078	PRIZA SIMPLA DE DATE RJ45 CAT.6 INGROPAT	BUC	3.000	
7.	5217361	PRESETUPE	BUC	3.000	
8.	ED02J1	MONTAT RACK	BUC	1.000	
9.	1055600	RACK R3-CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
10.	ATE26B06	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM VOCE-DATE	BUC	1.000	
11.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. INSTALATIE SEMNALIZARE EFRACTIE</b>					
<b>SUBC. 2. INSTALATIE SEMNALIZARE EFRACTIE</b>					
100.000 %					
1.	ATE35A04	MODUL EXPANDOR 8 INTRARI SI 8 IESIRI	BUC	2.000	
2.	7300758	ACUMULATOR MODUL EXPANDOR 12V/7AH	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	1176325	TASTATURA CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
4.	ATE35B09	DETECTOR DE PREZENTA DUBLA TEHNOLOGIE	BUC	7.000	
5.	1011343	SUPPORT PRINDERE DETECTOR DE PREZENTA	BUC	7.000	
6.	1113696	CONTACT MAGNETIC	BUC	4.000	
7.	ED13K1	SIRENA DE INTERIOR PA=110DB/1M,CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
8.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	850.000	
9.	4802420	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	300.000	
10.	4800070	CABLU JY(ST)Y6X0.22 MMP	M	225.000	
11.	4800094	CABLU CYY-F 3X2.5 MMP	M	320.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	225.000	
13.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	380.000	
14.	ATE18F	PROGRAMARE CENTRALA INSTALATIE DE SEMNALIZARE EFRACTIE	BUC	1.000	
15.	EI08A1	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIERS	BUC	1.000	
16.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
17.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 3. INSTALATIE DE CONTROL ACCES</b>					
<b>SUBC. 3. INSTALATIE DE CONTROL ACCES</b>					
100.000 %					
1.	M3D02B1	UNITATE DE CONTROL ACCES PT.O USA -UNIDIRECTIONAL	BUC	1.000	
2.	EB11A1	CUTIE METALICA CU CHEIE PT.MONTAJ UNITATE DE CONTROL ACCES CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
3.	EB11B1	CITITOR CARTELA PROXIMITATE	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	EB11C1	CONTACT MAGNETIC PT.USI CU CONTROL ACCES-CM	BUC	1.000	
5.	EB11D1	ELECTROMAGNET RETINERE USA-EM	BUC	1.000	
6.	EB11E1	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES CULOARE VERDE-BE	BUC	1.000	
7.	EB11F1	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES-BD	BUC	1.000	
8.	1021623	SURSA DE ALIMENTARE 24 FDC CU DOUA ACUM.7 AH SI CARCASA	BUC	1.000	
9.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	195.000	
10.	4800018	CABLU JB-H(ST)H E30 2X2X0.8 MMP	M	20.000	
11.	4800020	CABLU JY(ST)Y 2X2X0.8 MMP	M	15.000	
12.	4802274	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
13.	4802523	CABLU FTP CAT 6	M	150.000	
14.	4801892	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	5.000	
15.	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	87.500	
16.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	50.000	
17.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	1.000	
18.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
19.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
20.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 4. INST.SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
<b>SUBC. 4. INST.SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
100.000 %					
1.	EH10A1	CAMERA VIDEO IP FIXA,ANTIVADAL,POE,FULL,DE INTERIOR CF FT.9	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9	
2.	<b>EI10B1</b>	CAMERA VIDEO IP FIXA,ANTIVANDAL,POE,FULL HD,DE EXTERIOR CF FT.10 BUC		2.000		
3.	<b>1169736</b>	ALIMENTATOR POE,CONF.SPECIF.	BUC	3.000		
4.	<b>7201847</b>	INDUSTRIAL SWITCH CU 16 PORTURI,CONF.SPECIF.	BUC	1.000		
5.	<b>1152927</b>	LICENTA CAMERE SUPREVEGHERE VIDEO	BUC	3.000		
6.	<b>EC01A1</b>	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	350.000		
7.	<b>1084340</b>	CABLU FIBRA OPTICA OM4 CU 16 FIBRE,125/50/ CONF.SPECIF.	M	260.000		
8.	<b>4802523</b>	CABLU FTP CAT 6	M	80.000		
9.	<b>1103392</b>	CABLU ENERGIE CYY-F KV 3X2.5	M	10.000		
10.	<b>EA02A2</b>	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	45.000		

0	1	2	3	4	5-9
11.	5217361	PRESETUPE	BUC	3.000	
12.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	5.000	
13.	ATE26A07	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000	
14.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
15.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
16.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0005

**CATEGORIA DE LUCRARI:** DEM.DESF.CONSTRUCTII C4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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, DESFACERI,DEMONTARI**

**SUBC. 1. DESF.INVELITOARE**

100.000 %

1.	<b>RPCT26A1</b>	DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA ZINCATA SAU NEAGRA DE 0,4-0,5 MM CU INCLUSIV RECONDIT.MAT.*	MP	230.000		
2.	<b>RPCT25A1AS</b>	DESFACEREA ASTEREALEI DIN SCANDURA	MP	218.000		
3.	<b>RPCT25A1</b>	DESFACEREA SARPANTELOR DIN LEMN SI A ELEMENTELOR COMPONENTE A ASTER.DIN SCIND.SAU PFL LA CONS.OBIS.*	MP	218.000		
4.	<b>RCSI07A</b>	DESFACEREA BURLANELOR,JGHEABURILOR DIN TABLA FARA RECUPERAREA MATERIALELOR	M	84.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	TRB05A25	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 50M	\$	TO	9,380
6.	TRHAA01C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3	\$	TO	9,380
7.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	TO	9,380
8.	RCSI17D#	DEMONTARE COPERT.INCL.STR.METALICA+INVELITOAREA DIN PLEXIGLAS		MP	4,500
<b>SUBC. 2. DESFACERI PERETI</b>					
100.000 %					
1.	RPCT03C1	DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR CIMENT VOLUM SUB 0,500 MC*		MC	53.100
2.	RPCT09G1	DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI ARMAT DIN PERETI TREPTE GRINZI STILPI PLACI SI PREFABR *		MC	6,500
3.	RPCT03D1AS	DEMOLAREA COSURILOR DE FUM DIN ZIDARIE DE CARAMIDA		MC	1,300
4.	RPCT02B1*1AS	DESFACEREA PERETILOR;TAVANELOR DIN GK INCL.STR.METALICA		MP	126,200

0	1	2	3	4	5-9	
5.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$		TO	26.100	
6.	TRH1AA01C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$		TO	26.100	
7.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)		SMC	0.522	
8.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$		TO	78.300	
<b>SUBC. 3. DESF.PLACI</b>						
	100.000 %					
1.	RPCT09B1	DEMOLAREA ELEMENTELOR DE BETON SIMPLU SI ARMAT CU MIJLOACE MANUALE CU DOZAJ PESTE 150 KG CIM.LA MC *		MC	27.600	
2.	RPCT16A1(1)	DEMOLARE PLANSEU CORPURI CERAMICE EXCLUS GRINZI DE BETON		MP	317.000	
3.	RPCT16B1	DEMOLAREA PLANSEELOR DIN BOLTISOARE DE CARAMIDA MORTAR DE VAR SI ADAOS DE CIMENT *		MP	13.000	
4.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$		TO	60.900	

0	1	2	3	4	5-9
5.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	3.260	
6.	TRB01A13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	60.900	
7.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	182.700	
<b>SUBC. 4. DESF.PARDOSELI</b>					
	100.000 %				
1.	RCSK08AAS	ASIM.INDEPARTAREA UMLUTURILOR DIN PAMINT ETC.ZONE GREU ACCESIBILE	MC	2.600	
2.	RPCT19B1	DESFACEREA PARDOSELII DIN PARCHET PE DUSUMELE OARBE INCL DUSUMELELE FARA RECUP MATERIALELOR *	MP	115.000	
3.	RPCT20A1AS	DESFACEREA PARDOSELILOR DIN GRESIE	MP	203.000	
4.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	2.070	
5.	TRB01A13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	6.820	

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	0.162	
7.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	8.890	
<b>SUBC. 5. DESF.TAVANE;PERETI</b>					
100.000 %					
1.	RPCT10A1	DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *	MP	712.000	
2.	RPCT11B1	DESFACEREA TENCUIELILOR LA TAVANE DE BETON CU MORTAR DE VAR SI ADAOS DE IPSOS *	MP	302.000	
3.	RPCT13A1	DEMONT SCHELETULUI DIN OTEL BETON SI PLASA RABIT *	MP	164.000	
4.	RPCT11F1	DESFACEREA TENCUIELILOR LA TAVANE DIN PLASA RABIT INCLUSIV DESF VERGE DE SUSTINERE *	MP	164.000	
5.	RPCT12B1AS	INDEPARTAREA ZUGRAVELILOR VECHI PERETI;TAVANE	MP	1 370.000	
6.	RPCT02B1*1AS	DESFACEREA PERETILOR;TAVANELOR DIN GK INCL.STR.METALICA	MP	183.500	

0	1	2	3	4	5-9
7.	RPCT40A1AS	CURATARE INDEPARTARE DE MOLOZ A SUPRAFETELOR	MP	1 370.000	
8.	TRB01A13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	128.000	
9.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.657	
10.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	128.000	
<b>SUBC. 6. DESF.TAMPLARII INTERIOR EXTERIOR</b>					
100.000 %					
1.	RPCT33A1ASIM	DEMONTAREA USILOR SI FERESTRELOR DIN LEMN ,LEMN STRATIFICAT,PVC,ALUMINIU,ETC	MP	125.200	
2.	TRB05A24	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 40M \$	TO	3.760	
3.	RCSU09E12	TRANSPORTURI MAN CU SCRIPETELE SI DESC.IN DEPOZIT MONT.DEMONT.SCRIPETE D>10M	TO	1.960	
4.	TRHAA01C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	3.760	

0	1	2	3	4	5-9
5.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	TO	3.760

\_\_\_\_\_

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0006

**CATEGORIA DE LUCRARI:** DESF.DEM.INSTALATII C4-LOCUIRE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. **RPEH01D1** DEMONTARE PARATRAZNET

BUC 2.000

2. **RPEF19E1** DEMONTARE CORP ILUM

BUC 96.000

3. **RPEE19A1** DEMONTARE SIRENA

BUC 1.000

4. **RPEG20A1** DEMONTARE TABLOU ELECTRIC

BUC 6.000

0	1	2	3	4	5-9
5.	RPEE17G1	DEMONTARE INTRERUPATOR	BUC	23.000	
6.	RPEE17D1	DEMONTARE PRIZE	BUC	60.000	
7.	RPED10A1	DEMONTARE CABLU ELECTRICE	M	718.000	
8.	RPEF19D1	DEMONTARE LAMPI EXIT	BUC	8.000	
9.	ATE15R	DEMONTARE DETECTOR FUM	BUC	18.000	
10.	RPED10B1	DEMONTARE BANDA LED	M	62.000	
11.	VC01G1	DEMONTARE CENTRALA DE INCENDIU	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. INST.APA-CANAL DEMONTARI</b>					
<b>SUBC. 2. INST.APA-CANAL DEMONTARI</b>					
100.000 %					
1.	VC01A1	DEMONTARE UNITATE EXTERIOARA AER CONDITIONAT	BUC	9.000	
2.	RPIB07D1	DEMONTARE RADIATOR DIFERITE DIMENSIUNI	BUC	21.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	VC06A1	DEMONTARE APARATE CLIMATIZARE	BUC	7.000	
4.	RPIC03B1	DEMONTARE CONDUCTE INCALZIRE OTEL	M	235.000	
5.	RPSA22A1	DEMONTARE TEVI INCAZIRE PEXAL	M	141.000	

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0011

**CATEGORIA DE LUCRARI:** REZ.CONOLIDARE CORP C4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. CONSOLIDARE CORP C4**

**SUBC. 1. CONSOLIDARE CORP C4**

100.000 %

1.	<b>RPCT09H1</b>	DESFACERE PARDOSEALA DE BETON INCL.STRAT SUPT 30CM	MC	50.000	
2.	<b>RCSA01A%</b>	SAP.MAN.DE PAMINT IN SPATII RESTRANSE PT.CONOLID.FUNDATII EXIST SI NOI	MC	13.000	
3.	<b>TRB01A15</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$	TO	113.400	
4.	<b>TRI1AA01C3</b>	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	113.400	

0	1	2	3	4	5-9	
5.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	\$	TO	113.400	
6.	RPCB06A1	BETON C8/10 TURNAT SI PROCURAT IN EGALIZARI FUNDATII SI CONSOLIDARE FUNDATII		MC	3.500	
7.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM	\$	TO	8.820	
8.	RPCB09B1ASIM	BETON ARMAT MARCA B350(C20/25) IN CONSOLIDARI FUNDATII EXISTENTE SI FUNDATII NOI		MC	12.500	
9.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM	\$	TO	31.500	
10.	RPCD03A4QS01	ARMATURI PENTRU FUNDATII,OTEL BETON BST500C		KG	1 200.000	
11.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM.	\$	TO	1.200	
12.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3	\$	TO	1.200	

0	1	2	3	4	5-9
13.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	1.200	
14.	RPCC01A1	COF.MIXTE DIN PANOURI REFOLOS.DIN PLACAJ DE 8 SI SCIND.INCL SPRIJ.PT.SUBFUNDARI *	MP	110.000	
15.	CA07A1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M	MC	13.000	
16.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	13.200	
17.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	33.000	
18.	CZ0302M1QS01	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU GRINZI,PLACI,,SCARI,ATICE,INELE,CENTURI,BULBI ZIDARIE	KG	13 185.000	
19.	CC02E-3#	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	13 185.000	
20.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	13.185	
21.	TR11AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	13.185	

0	1	2	3	4	5-9
22.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	13.185	
23.	CB02C#	COFR.DIN PAN.REFOL.CU ASTER.RASIN PT.TUR.BET -PLACI,GRINZI ,SCARI EXCL.SUST, H PINA LA 20M INCL.	MP	664.000	
24.	CB44A1	SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI,PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF	BUC	1 780.000	
25.	CB45B1	SUSTINERI DIN GRINZI METALICE EXTENSIBILE LA CTII CU H<20M GRINZILE REZEMIND PE POPI METALICI	BUC	890.000	
26.	AUT1325	ORA PR POP METALIC EXTENS PE3100 INCL TEAVA O51X3,5MM 3SCH \$	H	897 120.000	
27.	AUT1301	ORA PR GRINDA MET.EXTENS.L=3-5M TIP GE1 3SCH. \$	H	448 560.000	
28.	MDTC5552025	TRANSPORT UTILAJ 25 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100 \$	BUC	1 780.000	
29.	MDTC5504025	TRANSPORT UTILAJ 25 KM-90100008 GRINDA METALICA EXTENSIBILA CU L=3-5M TIP GE-1 \$	BUC	890.000	

0	1	2	3	4	5-9
30.	CA07H1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	81.000	
31.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	81.700	
32.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	197.000	
33.	CC02F1	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP CU DIST DIN PLASTIC	KG	1 000.000	
		LA1:10175/subset:1/3/1138787.PLASA SUDATA 6X6/100X100MM PANOU 2000X6000MM>1 KG			
34.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	1.000	
35.	TRI1AA08F1	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.1 \$	TO	1.000	
36.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	1.000	
37.	CA07H1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	18.000	
38.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	18.200	

0	1	2	3	4	5-9
39.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	43.700	
40.	RCSA04B	UMPLUTURA PAMINT COMPACTATA EXEC.IN STRAT DE 20-30CMIN SP.INGUSTE	MC	35.000	
41.	IZA08A	FOLIE POLIETILENA	MP	210.000	
42.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.350	
43.	TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	63.000	
44.	RPCG05A1	ZID.DE CARAM.FORMAT VECHI 280X140X70 CU GROS.=SAU> DE 14 CU MORTAR M10-Z *SIMILAR CELEI EXISTENTE	MC	8.000	
45.	CL24A1(3)	CONFECTIE SCARA METALICA NOUA INTRE ETAJE INCL.MONTAJ +ACCESORII PRINDERE	KG	2 600.000	
46.	RPCT10A1	DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *	MP	690.000	
47.	RMA17C	CURATARE FISURI IN VEDERA REALIZARII INJECTARILOR	M	36.000	

0	1	2	3	4	5-9
48.	RMA15C#	INJECTARE FISURI CU MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE	M	36.000	
49.	RCSG05A#	CONS.ZIDARIE PORT.PRIN CAMASUIRE CU SISTEM FRCM CU 1.5-2CM M.PLANITOP HDM RESTAURO+PLASA MAPEGRID	MP	665.000	
50.	RMA17B#	SAPARE DE SANT ORIZ.IN BETON PTR.REALIZARE CONSOLIDARE	M	110.000	
51.	RMA04A#	CONSOLID.GRINZI TRANSVERSAL BETON CU CARBOPLATE E170/100/1.2	M	70.000	
52.	RMA04A*	CONSOLID.GRINZI TRANSVERSAL BETON CU MAPEWRAP C INI-AX 240/40	M	40.000	
53.	AUT3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	65.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0016

**CATEGORIA DE LUCRARI:** ARHITECTURA CORP C4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. PERETI**

100.000 %

- |  |                 |  |    |        |
|--|-----------------|--|----|--------|
| 1.   | <b>RPCG03A1</b> | ZID DE CARAM PT. UMLERI DE GOLURI DIN CARAM INCLUSIV PREP MORTAR                                   | MC | 3.930  |
| <hr/>  |                 |  |    |        |
| 2.   | <b>CD04B</b>    | ZIDARIE DIN CARAMIDA PLINA GR=24CM INCL.PREPARARE MORTAR   | MC | 8.000  |
| <hr/>  |                 |  |    |        |
| LA1:10174/subset:0/2/0501341.MORTAR ZIDARIE: M25-Z>0.17 MC |                 |  |    |        |
| <hr/>  |                 |  |    |        |
| 3.   | <b>CF01B(6)</b> | PLACARE PERETE GK:2X12.5MM TIP A+50MM+STR.METALICA INDEP.+IZOL.VATA<br>MIN.:UW/CW50H=2.95M/        | MP | 65.100 |
| <hr/>  |                 |  |    |        |
| 4.   | <b>CF01B(2)</b> | PLACARE PERETE GK:2X12.5MMTIP A+100MM+STR.METALICA INDEPENDENTA<br>+IZOL.VATA MINERALA H=4.5M/4.5M | MP | 57.300 |
| <hr/>  |                 |  |    |        |

0	1	2	3	4	5-9
5.	<b>CD09A(2)</b>	PERETI COMP.(GR=10CM) GK:2X12.5MM TIP A +50MM+STR.METALICA+IZOL.VATA H=4.0M/3.5M	MP	38.400	
6.	<b>CD09A(3)</b>	PERETI COMP.(GR=15CM) GK:2X12.5MM TIP A +100MM+STR.METALICA UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=6.5M/5.75M	MP	135.000	
7.	<b>CD09A(7)</b>	EI180-PERETI COMP.(GR=17.5CM) GKRF:3X12.5MM TIP F +100MM+STR.MET. UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=4M/4M	MP	4.400	
8.	<b>CD09A(7)</b>	EI180-PERETI COMP.(GR=17.5CM) GKRF:3X12.5MM TIP F +100MM+STR.MET. UW/CW100/600MM+IZOL.VATA H=4M/4M	MP	39.500	
9.	<b>CF01B(7)</b>	PERETE(GR=21CM) GK:3X12.5MM TIP F +2X75 STR.MET+IZOL VATA+2X12.5MM TIPA	MP	51.100	
10.	<b>CB47A/C</b>	SCHELA INTERIOARA	MP	407.000	

## SUBC. 2. PARDOSELI

100.000 %

1.	<b>RPCA01A1</b>	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	60.000	
2.	<b>TRB01A14</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M \$	TO	96.000	

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	0.600	
4.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	96.000	
5.	CG01DAS6	SAPA DE BETON DE 6CM	MC	15.700	
6.	CG01DAS8	SAPA BETON ELICOPTERIZAT DE 8CM	MC	12.000	
7.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	69.500	
8.	CG36A+	PARDOSELI INDUSTRIALE DIN LEMN DE STEJAR GR=22MM(FOLIE POLIM.BULE AER)FIXARE CU ADEZIV	MP	224.000	
9.	IZF01AS2	FOLIE POLIETILENA LA PARDOSELI INTRE SAPE SI TERMOIZOLATII	MP	412.000	
10.	IZF12FAS4	IZOLATII TERM. PARDOSELI CU PLACI POLIS.EXTRUDAT GR=4CM INCL.ACCESSORII MONTAJ CF.DETALII	MP	412.000	
11.	IZF10B	ASIM.STR.TERMOIZ.LA PLANSEE DIN PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT GR=10CM;ORIZONTAL;VERTICALE	MP	150.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	CG01F1QS001	SAPA SUPORT AUTONIVELATOARE DE 5MM GROSIME SUB PARDOSELI	MP	38.000	
13.	CG11A1(16)	PARDOSELI DIN PLACI TIP TERAZZO FIXATE CU ADEZIV CF CAIET SARCINI	MP	55.000	
14.	0008167	PLACI TERAZZO PT.PARDOSELI CF.SPECIFICATII	MP	58.900	
15.	CK40SP	MONTARE PROCURARE STERGATOR PICIOARE DIN FIBRA DE NUCA DE COCOS GR=24MM	MP	12.000	
16.	CG26A1ASIM	PRELUCRARE CU ELICOPTERUL SUPRAFETELOR DIN BETON	MP	150.000	
17.	CH09AS	MONTARE TREPTE+CONTRATREPTE LEMN MASIV INCL.ACCESSIONI MONTAJ CF DETALII	M	76.000	
18.	8507951	TREPTE LEMN MASIV NATUR 30.4X110X2.4+ACCESORII MONTAJ	BUC	38.000	
19.	8507963	CONTRATREPTE LEMN MASIV 14.6X110X2.4CM+ACCES.MONTAJ	BUC	38.000	
20.	CH09B#	PODEST LEMN MASIV STEJAR MONTARE INCL.ACCESSIONI PRINDERE(90X100X2.4CM+140X117X2.4CM)	BUC	10.000	

0	1	2	3	4	5-9
21.	8507975	PODEST LEMN MASIV STEJAR NATUR1100X1100X24MM+ACC.MONTAJ BUC		4.000	
22.	8507987	PODEST LEMN STEJAR-NATUR 1100X150X24MM+ACC.MONTAJ BUC		1.000	
23.	8510817	PODEST LEMN STEJAR NATUR 1250X1100X24MM BUC		2.000	
24.	8510829	PODEST LEMN STEJAR NATUR1250X150X24MM BUC		1.000	
25.	8507987	PODEST LEMN STEJAR-NATUR 1100X150X24MM+ACC.MONTAJ BUC		1.000	
26.	8510831	PODEST LEMN STEJAR NATUR 1380X380X24MM BUC		1.000	
27.	5840297	PRINDERI CU SURUB AUTOFIL PT LEMN CAP INECAT 25X5MM BUC		324.000	
28.	TSD15B11P	STRAT DE REPART.DIN PIETRIS+NISIP PT RUPERE CAPILARITATE 20CM CF.DETALII MC		30.000	
29.	TSD05A1	COMPACTARE MECANIZATA SMC		0.300	

0	1	2	3	4	5-9
30.	TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	57.600	
<b>SUBC. 3. TAVANE</b>					
	100.000 %				
1.	CK20A(3)	TAVAN GK:2X12.5MM(T01):28MM+STRUCT.METAL.SIMPLA CD60/27+PRINDERE BRIDE DIRECT PE PLANSEU 50MM-TIP A	MP	19.000	
2.	CK20A(9)	TAVAN GK:(T01):27MM+STR.METAL.DUBLA TIP A SUSPEND.2X12.5CM-EI30-SUSPENDAT H=100CM	MP	13.000	
3.	CK20A(10)	TAVAN GK:(T01):27MM+STR.METAL.DUBLA TIP A SUSPEND.H=40CM:2X12.5CM-EI30	MP	14.000	
4.	CB47A/C	SCHELA INTERIOARA	MP	46.000	
<b>SUBC. 4. TAMPLARII INTERIOARE</b>					
	100.000 %				
1.	CK21A%	MONTARE USI INTER.ALUM. CF.TABLOU TAMPLARIE	MP	12.400	
2.	8508008	USA INTER.UI01;UI04;UI10;UI06 CF.FT 10.09 - C4	MP	12.400	
3.	CK14C	MONTARE USI METALICE INTERIOARA REZISTENTA LA FOC	MP	4.200	

0	1	2	3	4	5-9
4.	8510908	UI08'-USA MET.1CAN.80X210 REZ.FOC EI60;	MP	1.700	
5.	8510910	UI09-USA MET.2CANATE 1.3X1.9-EI90 FT 10.20-CORP C4	MP	2.500	
6.	CK03B1(12)	MONTARE USI INTERIOARE (CONF.TABLOU TAMPLARIE)	MP	25.050	
7.	8507834	UI02+UI21 CF FT 10.16 USI INT.-TOC DE COLT DIN OTEL	MP	3.790	
8.	8507999	USA UI08;UI19;UI12;UI13;UI14-TOC OTEL REGL.FT 10.14/C4	MP	9.450	
9.	8507808	UI03; 1CANAT+TOC OTEL REGLABIL CF FT 10.14/ C4	MP	1.900	
10.	8507822	UI05;UI11;UI11';UI15;UI07;UI17;UI20 FT.10.14-1CANAT/ C4	MP	11.800	
11.	CM11AS1	ASIM.USA+PERETE DIN STICLA PTR.DUS GR.SANITAR CF.TABL.TAMPL	MP	11.400	
12.	8508022	USA+PERET.STIC.SEC.DUS:UI16;UI18;UI22;UI23;UI24 FT10.21	MP	11.400	

0	1	2	3	4	5-9
13.	<b>RPCJ13C1ASIM</b>	REP.SPALETI IN JURUL TOC.SI PERV.LA USI FERESTR.DE 2-10CM GROS.CU LAT>50CM	M	152.400	
<b>SUBC. 5. FINISAJE INTERIOARE</b>					
	100.000 %				
1.	<b>RMD01C#</b>	SISTEM TENCUIALA TERMOIZOLANTA GR=3CM CF FT NR.9.2	MP	390.000	
2.	<b>RPCJ49A1AS</b>	TENC.ECOLOGICA EXECUTAT PE BAZA DE VAR HIDRAULIC	MP	182.000	
3.	<b>RMD01BAS</b>	TENCUIELI PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL LA TAVANE(SUPR.PLANE ORIZONTALE)-CULOARE ALBA	MP	498.000	
4.	<b>RPCJ35A1*AS1</b>	TINCI FIN PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL	MP	1 001.000	
5.	<b>CF10C1(7)</b>	GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	MP	599.000	
6.	<b>RPCR08B%</b>	VOPSITORIE SILICATICA DE INTERIOR CF SP.	MP	1 990.000	
7.	<b>CI06A1AS</b>	PLACAJ CERAMIC FAIANTA 10X10,CULOARE ALB MAT INC.ADEVIZ CHIT	MP	240.000	
		LA1:10141/subset:0/1/2401777.FAIANTA ALB MAT 10X10 CM>1.05 MP			
		LA2:20002/subset:3/1/1036484.GRANFIX-TILE ADEVIZ 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			
8.	<b>CG13A#</b>	PLINTE DIN LEMN DE FAG VOPS.ALBA H=7CM MONTAJ ASCUNS	M	331.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	CG12A#	PLINTA TERAZZO H=7CM CU ADEZIV DE LIPIRE CF.SP.MONTAJ ASCUNS	M	55.800	
		LA2:20002/subset:3/3/1036537.GRANFIX-RAPID ADEZIV FLEXIB.LIPIRE PRIZA RAPIDA 25 KG.>0.6 KG			
10.	CK26D1#	GLAFURI DIN LEMN MASIV FIXAT CU ADEZIV	M	62.700	
11.	8508072	GLAF LEMN MASIV STEJAR 17.5X2.4CM-INCHIDERE PARAP.SCARA	M	8.700	
12.	8508084	GLAF LEMN MASIV STEJAR FERESTRE 35X2.4CM	M	54.000	
13.	SC40AS	MONTARE OGLINDA FIXATA CU ADEZIV PE PERETE	MP	8.430	
14.	8507884	OGLINDA FIXATA CU ADEZIV PE PERETE	MP	8.430	
15.	CB47A/C	SCHELA INTERIOARA	MP	1 296.000	

#### SUBC. 6. CONFECTII METALICE

100.000 %

1.	CL12XA.	SCARA METALICA- INTERIOARA CORP C4	KG	185.000	
2.	IZD10ASVTS	VOPSIRE ELEM.METALICE PTR.PROTECTIE LA FOC-CU VOPSEA REZ.LA FOC	MP	55.700	

0	1	2	3	4	5-9
3.	CN21B#	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRATE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	3.420	
4.	CL21A(1)	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	21.000	
5.	CL27PM	MONT.PARAPET METALIC CF.DETALII INCL.ACESORII PRINDERE	KG	155.000	
6.	8508058	PARAPET MET INT.MANA CRT+MONTANTI CF DET.C4	M	155.000	
7.	CN21B#	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRATE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	6.100	
8.	CL21A(1)	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	20.500	
9.	CL27CG1	MONTARE GRATAR METALIC PTR CURTE LUMINA	KG	475.000	
10.	8510881	GRATAR CURTE LUMINA 180X60CM+RAMA=6BUC	KG	289.000	
11.	8510893	GRATAR CURTE LUMINA 375X60CM+RAMA =2BUC	KG	186.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	6433730	ZINCAREA ELEMENTELOR METALICE	MP	30.640	
<b>CAP. 2. FINISAJE EXTERIOARE</b>					
<b>SUBC. 1. INVELITOARE</b>					
	100.000 %				
1.	CE11AMB	INVELITOARE MEMBRANA BITUMINOASA 2 STRATURI CF.SPECIF	MP	225.000	
2.	IZF10C1(15)	TERMOIZOLANTIE CU POLISTIREN PANTA DE 20CM	MP	210.000	
3.	IZF10C1(30)	STRAT TERMOIZOLANT DIN POLISTIREN EXTRUDAT DE 5CM	MP	7.000	
4.	IZF03A1(5)	BARIERA CONTRA VAPORILOR -1 STRAT	MP	220.000	
5.	CE14C*	SISTEM.JGHEABURI ;BURLANE;VAZON SORTURI DIN TB.TITAN-ZINC INCL.CARLIGE SI ELEM PRINDERE,DE COLT ETC	M	153.600	
6.	RPCH22A#	GRINZILEMN PT.TERMINATIE ACOPERIS 20X10CM	MC	0.500	
7.	RPCH22B#	RIGLA LEMN SUSTINERE JGHEAB,SECTIUNE TRAPEZ	MC	0.250	
8.	CG01DAS5	SAPA DE CIMENT GR=5CM	MC	0.200	

0	1	2	3	4	5-9
9.	CE14C	MONTARE SISTEM DE JGHEABURI,BURLANE DIN TITAN ZINC INCL.ACESORII MONTAJ CF.DETALII	M	80.900	
10.	1192214	JGHEAB DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=12CM	M	47.800	
11.	1088085	BURLAN DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=10CM	M	23.900	
12.	8510764	JGHEAB TB.TITAN-ZINC PTR.BURLAN D=10CM	M	2.700	
13.	8510776	BURLAN TB.TITAN-ZINC D=7.5CM	M	6.500	
14.	RPCI16B#	MONTARE+PROC. SORTURI TB.TITAN ZINC+ACCESORII MONTAJ LAT=50CM;LAT=61CM;LAT=30CM/35CM/81CM	M	80.300	
15.	8510788	SORT DIN TB TITAN-ZINC PTR ATIC LAT=78CM	M	18.900	
16.	8510790	SORT DIN TB TITAN-ZINC PT.GLAF EXTERIOR LAT=25CM	M	57.900	
17.	8510805	SORT DIN TB TITAN-ZINC INCHIDERE HIDROIZOLATIE LAT=10CM	M	3.500	

## SUBC. 2. TAMPLARII EXTERIOARE

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	CK01B+	MONTARE FERESTRE CF.TABL.TAMPLARIE	MP	115.450	
2.	8508101	FERSTR.OTEL GALVAN.F01;F02;F06 CF FT 10.5=19B/ C4	MP	53.100	
3.	8508113	FRSTR OTEL GALVAN. F03;F04;F05;F07 CF FT 10.5=19B/C4	MP	42.000	
4.	8508096	FERESTRE EXT.ALUM. F08; FT.10.8- CORP C4	MP	12.600	
5.	8511902	FRSTR.EXT.AL.F09 DESCH.AUTOM+DESFUM.=2BUC FT.10.8/C4	MP	3.150	
6.	8511914	FRSTR F10 EI30=1BUC FT 10.11 CORP C4	MP	1.600	
7.	CK13B#	MONTARE USI DIN OTEL MONT IN ZID DE ORICE FEL INCLUSIV ACCESORIILE	MP	14.400	
8.	8508137	USI PLINE SUPRALUM.UE01;UE02;UE03 FT.10.6-OTEL/ C4	MP	11.800	
9.	8508125	UE04 EI30 USA EXT.ALUM.2CANATE;130X200CM CF FT 10.13/C4	MP	2.600	

**SUBC. 3. FINISAJE EXTERIOARE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	<b>RMD02B#</b>	SISTEM RENOVARE FATADE CU TENC.MINERALA TERMOIZ. CF FT 9.2	MP	244.000	
2.	<b>RPCR54A#</b>	ZUGRAVELI EXTERIOARE CU VOPSEA SILICATICA	MP	244.000	
3.	<b>RPCM22A1AS</b>	SOLBANCURI DIN CARAMIDA INCLUSIV TENCUIRE CF DETALII	M	9.630	
4.	<b>RPCL11A1QS05</b>	REALIZARE TREPTE LAT=32CM;H=16CM LUNGIME PANA LA 200CMDIN ANDEZIT FINISAJ FIAMAT	M	9.400	
5.	<b>CB47A1</b>	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	MP	328.000	
6.	<b>AUT1303</b>	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP \$	H	118 080.000	
7.	<b>MDTC5506025</b>	TRANSPORT UTILAJ 25 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T \$	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2222

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII SANITARE-CORP 4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>SB17C1QS001</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	91.000		
2.	<b>1056977</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 45 GR.	BUC	14.000		
3.	<b>1057000</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 87 GR.	BUC	76.000		
4.	<b>SB17D1QS001</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.75	BUC	10.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	1057036	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 75 MM X 45 GR. BUC	4.000		
6.	1057050	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 75 MM X 87 GR. BUC	6.000		
7.	SB17E1QS001	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.110 BUC	15.000		
8.	1057086	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 45 GR. BUC	4.000		
9.	1057103	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 87 GR. BUC	11.000		
<b>CAP. 2. RAMIFICATII</b>					
<b>SUBC. 2. RAMIFICATII</b>					
100.000 %					
1.	SB19A3QS001	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.50 BUC	11.000		
2.	1057139	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 45 GR. BUC	4.000		
3.	1057335	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 87 GR. BUC	7.000		
4.	SB19C1QS001	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.110 BUC	25.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	1057206	RAMIFICATIE REDUSA PP. 110/50 MM X 45 GR.	BUC	14.000	
6.	1057402	RAMIFICATIE REDUSA PP. 110/50 MM X 87 GR.	BUC	1.000	
7.	1057414	RAMIFICATIE REDUSA PP 110/75 MM X 87 GR.	BUC	1.000	
8.	1057153	RAMIFICATIE EGALA PP. 110/110 MM X 45 GR.	BUC	1.000	
9.	1057359	RAMIFICATIE EGALA PP. 110/110 MM X 87 GR.	BUC	8.000	
<b>CAP. 3. REDUCTII&amp;MUFE</b>					
<b>SUBC. 3. REDUCTII&amp;MUFE</b>					
	100.000 %				
1.	SB22A1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.40	BUC	40.000	
2.	1057622	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 40/32 MM	BUC	40.000	
3.	SB22B1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	40.000	
4.	1057646	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50/40 MM	BUC	40.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	SB22E1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE PP DN.110 BUC	5.000		
6.	1057672	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 110/50 MM BUC	4.000		
7.	1057684	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 110/75 MM BUC	1.000		
8.	SB18C1QS001	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.50 BUC	36.000		
9.	1057529	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50 MM BUC	36.000		
10.	SB18D1QS001	MUFA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE PP DN.75 BUC	6.000		
11.	1057531	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CNALIZ.PP 75 MM BUC	6.000		
12.	SB18E1QS001	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.110 BUC	31.000		
13.	1057543	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 110 MM BUC	31.000		

**CAP. 4. TEAVA**  
**SUBC. 4. TEAVA**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	SB16C1QS001	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.50 M	72.000		
2.	1056707	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOARA PP 50 M	72.000		
3.	SB16D1QS001	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE INTERIOARA DN.75 M	12.000		
4.	1056769	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOARA PP 75 M	12.000		
5.	SB16E1QS002	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.110 M	62.000		
6.	1056812	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOAR PP 110 M	62.000		
<b>CAP. 5. SISTEM DE PRINDERE</b>					
<b>SUBC. 5. SISTEM DE PRINDERE</b>					
100.000 %					
1.	SB51A1	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SI DIBLU PT.COND.PVC DN50 BUC	36.000		
2.	SB52A1	SISTEM DE FIXARE CU COLIER TIJA DIBLU PT.COND.PVC 75 BUC	6.000		
3.	SB51B1	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SU DIBLU PT.COND.PVC DN110 BUC	31.000		

**CAP. 6. SISTEME**

**SUBC. 6. SISTEME**

100.000 %					
1.	<b>SB44C2</b>	SIFON DE PARDOSEALA D= 50 IESIRE DN50	BUC	3.000	
2.	<b>SC21A4</b>	SIFON MASINA DE SPALAT	BUC	2.000	
3.	<b>SB49A3</b>	CACIULA VENTILATIE CANALIZARE	BUC	3.000	
4.	<b>SB21C1QS001</b>	PIESA CURATIRE PVCK DN.110	BUC	6.000	
5.	<b>SE01I1</b>	STATIE DE POMPARE APA UZATA CU RACORD DIRECT LA VAS WC-ECHIPAT CONF.SPECIF.	BUC	3.000	
6.	<b>SB23C1</b>	RIGOLA DE DUS LINEARA	BUC	3.000	
7.	<b>1164762</b>	STATIE POMPARE APA UZATA CONF.SPECIF.	BUC	3.000	
8.	<b>SE01I1</b>	STATIE DE POMPARE APA UZATA CU RACORD DIRECT LA VAS WC-ECHIPAT CONF.SPECIF.	BUC	3.000	
9.	<b>SB51C1</b>	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI KG		120.000	

0	1	2	3	4	5-9
10.	1164762	STATIE POMPARE APA UZATA CONF.SPECIF.	BUC	3.000	
11.	SB51C1	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI	KG	120.000	
<b>CAP. 7. OBIECTE SANITARE</b>					
<b>SUBC. 7. OBIECTE SANITARE</b>					
100.000 %					
1.	SC14A1	VAS WC SUSPEND.PERS.DIZABILIT.CU BARA SPRIJIN,CONS.BRAT,SCAUN+ CAPAC,CADRU INCASTR.DE MONT.FT.13.10	BUC	1.000	
2.	SC07B1	LAVOAR SUSPENDAT ACCES DIZABILITATI35X55.CU CADRUDE MONTAJ.	BUC	1.000	
3.	2440838	LAVOAR SUSP.ACCES DISABILIT.35X55,+ CADRU MONT.FT.13.1	BUC	1.000	
4.	SD06A1(1)	BATERIE PTR.PERSOANE DIZABILITATI;TEKA/SIMILAR MONTAJ PE LAVOAR FT 13.8/FT13.8"	BUC	1.000	
5.	8511938	BATERIE PERS.DIZABIL.TEKA/SIMIL MONT.PE LAVOAR FT.13.8	BUC	1.000	
6.	SC25A1-ASIMI	OGLINA SPECIALA DISABILITATI	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	SC14B1	VAS WC SUSPENDAT CU REZERVOR INCASTRAT, SCAUN SI CAPAC CF FISELOR TEHNICE AFERENTE	BUC	7.000	
8.	8511926	VAS WC SUSP.+REZERV.INCASTR+SCAUN+CAPAC FT 13.12/C4	BUC	7.000	
9.	SC17A1	CLAPETA DE ACTIONARE WC, FT.13.13	BUC	8.000	
10.	SC07D1	MONTARE LAVOAR SUSPENDAT 35X55CM, CADRU DE MONTAJ FT13.3+13.7	BUC	5.000	
11.	2440503	LAVOAR SUSP.35X55CM, CADRU DE MONTAJ+FT13.3+13.7	BUC	5.000	
12.	SD04B1(1)	BATERIE AMESTEC DE PERETE DUS +ECHIPAT CU ACCESORII PRIND+3 FUNCTII FT.13.9	BUC	5.000	
13.	SC27A1(1)	MONT.PROC.BARA SUSTINERE AJUTATOARE PTR.DUS	BUC	1.000	
14.	SC30A1(1)	PROC.MONTAJ SCAUN DUS PLIABIL	BUC	1.000	
15.	SB23B1(1)	RIGOLA DUS CU GRATAR+CADRU INOX 60CM+PICIORUSE MONTAJ+MANSETA GIDROIZOLATIE	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
16.	SC07E1	MONTARE LAVOAR SUSPENDAT 25X45CM,CADRU DE MONTAJ+FT.13.4	BUC	2.000	
17.	2440527	LAVOAR SUSPENDAT 32X45CM,CADRU DE MONTAJ	BUC	2.000	
18.	SD04B1	BATERIE	BUC	2.000	
19.	4201523	BATERIE	BUC	2.000	
20.	SC30A3	SUPPORT HARTIE IGIENICA FT.13.21	BUC	8.000	
21.	SC28A1	PERIE SUPORT DE PRINDERE,INOX/NEGRU MAT	BUC	8.000	
22.	SC09E1	CHIUVETA INCORPORATA INOX 50X55CM	BUC	7.000	
23.	4200048	CHIUVETA INCOROPRATA INOX 50X55CM	BUC	7.000	
24.	SD06A1-ASI	BATERIE BUCATARIE	BUC	7.000	
25.	4201444	BATERIE BUCATARIE	BUC	7.000	

0	1	2	3	4	5-9
26.	SC12F1	CHIUVETA INOX CU BATERIE,70X70CM	BUC	1.000	
27.	SC31A1	VENTIL DE SCURGERE TIP...	BUC	16.000	
28.	4203337	VENTIL SCURGERE LAVOAR 1"	BUC	16.000	
29.	SC19B1	SIFON TIP „BUTELIE" PENTRU LAVOAR	BUC	16.000	
30.	4202797	SIFON „BUTELIE"LAVOAR	BUC	16.000	
31.	SC26A1	OGLINDA FIXATA CU ADEZIV	BUC	7.000	
32.	SC24A4	SUPPORT HARTIE LA LAVOAR FT .13.15	BUC	7.000	

**CAP. 8. ARMATURI SI ACCESORII**

**SUBC. 8. ARMATURI SI ACCESORII**

100.000 %

1.	IC34B1	DOPURI 1/2"	BUC	40.000	
2.	SD12A1	ROBINET COLTAR 1/2"	BUC	40.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	4201779	ROBINET COLTAR 1/2 "	BUC	40.000	
4.	SD10B1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	6.000	
5.	4201626	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	6.000	
6.	SD10C1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	4.000	
7.	4201640	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	4.000	
8.	SD13D1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000	
9.	4201688	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000	
10.	SD13E1	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	4.000	
11.	4202498	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	4.000	
12.	ACE12C1	CONTOR APA RECE CU IMPLUS DN20	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
13.	SD14B1	FILTRU DE CURATIRE PRIN PURJARE DN25-ECHIPAT CU ELEMENTE DE CURATARE SI GOLIRE	BUC	1.000	
<b>CAP. 9. POLIETILENA</b>					
<b>SUBC. 9. POLIETILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA14C1QS008	RACORD COMPRESIE DN.40 MM.	BUC	6.000	
2.	1015129	RACORD COMPRESIE DN40	BUC	6.000	
<b>CAP. 10. CONDUCTE POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 10. CONDUCTE POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 20	M	178.000	
2.	1057775	TEAVA PPR 20	M	178.000	
3.	SA12D1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 25	M	53.000	
4.	1057787	TEAVA PPR 25	M	53.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	SA14B1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 32	M	54.000	
6.	1057799	TEAVA PPR 32	M	54.000	
7.	SA14C1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR40	M	61.000	
8.	1057804	TEAVA PPR 40	M	61.000	
<b>CAP. 11. COTURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 11. COTURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	184.000	
2.	1060198	COT PPR CU TALPA DN20	BUC	40.000	
3.	1058561	COT PPR 90 GR 20 MM	BUC	144.000	
4.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	27.000	
5.	1058573	COT PPR 90 GR 25 MM	BUC	27.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	21.000	
7.	1058585	COT PPR 90 GR. 32 MM	BUC	21.000	
8.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	18.000	
9.	1058597	COT PPR 90 GR. 40 MM	BUC	18.000	
<b>CAP. 12. TEURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 12. TEURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	15.000	
2.	1058858	TEU PPR EGAL 20 MM	BUC	15.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	12.000	
4.	1058860	TEU PPR EGAL 25 MM	BUC	12.000	
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	1058872	TEU PPR EGAL 32 MM	BUC	8.000	
7.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	14.000	
8.	1058884	TEU PPR EGAL 40 MM	BUC	14.000	
<b>CAP. 13. REDUCTII POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 13. REDUCTII POLIPROPILENA</b>					
	100.000 %				
1.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	24.000	
2.	1058286	REDUCTIE PPR 25/20 MM	BUC	24.000	
3.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	14.000	
4.	1058298	REDUCTIE PPR 32/20 MM	BUC	9.000	
5.	1058303	REDUCTIE PPR 32/25 MM	BUC	5.000	
6.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	27.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	1058315	REDUCTIE PPR 40/20 MM	BUC	11.000	
8.	1058327	REDUCTIE PPR 40/25 MM	BUC	8.000	
9.	1058339	REDUCTIE PPR 40/32 MM	BUC	8.000	
<b>CAP. 14. SARITURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 14. SARITURI POLIPROPILENA</b>					
	100.000 %				
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	14.000	
2.	1059814	SARITURA POLIPROPILENA PPR 20	BUC	14.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	21.000	
4.	1059826	SARITURA POLIPROPILENA PRP 25	BUC	21.000	
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	12.000	
6.	1059838	SARITURAPOLIPROPILENA PPR 32	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	6.000	
8.	1059797	SARITURA POLIPROPILENA PPR 40	BUC	6.000	
<b>CAP. 15. MUFE POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 15. MUFE POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	59.000	
2.	1058171	MUFA PPR 20 MM	BUC	59.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	18.000	
4.	1058183	MUFA PP 25 MM	BUC	18.000	
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	18.000	
6.	1058195	MUFA PPR 32 MM	BUC	18.000	
7.	SA14C1QS006	FITINGURI PPR DN.40 MM.	BUC	20.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1058200	MUFA PPR 40 MM	BUC	20.000	
<b>CAP. 16. IZOLATII</b>					
<b>SUBC. 16. IZOLATII</b>					
	100.000 %				
1.	IZH02A1	IZOLATII TERMICEDIN TUB IZOLAT DIN SPUMA DE POLIETILENA DE COMBUSTIE BS3D0,GROSIME 13 MM	M	346.000	
2.	1050961	IZOLATII TERMICE 13MMX20MM	M	178.000	
3.	1050973	IZOLATII TERMICE 13MMX25MM	M	53.000	
4.	1050997	IZOLATII TERMICE 13MMX32MM	M	54.000	
5.	1050181	IZOLATII TERMICE 13MMX40MM	M	61.000	
6.	IZH01A1	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	BUC	425.000	
7.	1011238	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 20	BUC	15.000	
8.	1011240	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 25	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	1011252	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 32	BUC	8.000	
10.	1011264	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 40	BUC	14.000	
11.	1005863	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 20	BUC	144.000	
12.	1005875	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 25	BUC	27.000	
13.	1005887	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 32	BUC	21.000	
14.	1005899	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 40	BUC	18.000	
15.	1007184	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 25X20	BUC	24.000	
16.	1007196	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X20	BUC	9.000	
17.	1007201	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X25	BUC	5.000	
18.	1007213	IZOLARII TERMICE LA REDUCTII PPR 40X25	BUC	11.000	

0	1	2	3	4	5-9
19.	1007225	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 40X32	BUC	8.000	
20.	1198543	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 20	BUC	14.000	
21.	1198555	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 25	BUC	21.000	
22.	1198567	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 32	BUC	12.000	
23.	1198579	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 40	BUC	6.000	
24.	7309819	COCHILA TERMOIZ.LA ROBINETI	BUC	58.000	

**CAP. 17. SISTEME DE FIXARE**

**SUBC. 17. SISTEME DE FIXARE**

100.000 %

1.	SA44C1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 20 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	142.000	
2.	SA44D1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 25 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	42.000	
3.	SA44E1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 32 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	43.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	SA44F1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 40 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	49.000	
5.	6504759	MATERIAL MARUNT	%	5.000	
6.	SB51C1	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI	KG	110.000	
7.	1000162	ADEZIV PENTRU IZOLATII TERMICE LA CONDUCTE	KG	21.000	
<b>CAP. 18. PROBE</b>					
<b>SUBC. 18. PROBE</b>					
	100.000 %				
1.	SF04A1	SPALAREA INSTALATIEI	M	346.000	
2.	SF02A1	PROBA DE PRESIUNE	M	346.000	
<b>CAP. 19. RETELE EXTERIOARE</b>					
<b>SUBC. 19. RETELE EXTERIOARE</b>					
	100.000 %				
1.	SF06C1	CAMIN DE APOMETRU DN1000,CAPAC CAROSABIL,COMPLET ECHIPAT	BUC	1.000	
2.	SA14HIQS005	TEAVA POLIPROPILENA TIP GREU PT.CANALIZARE PP DN.110 MM.	M	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	1057854	TEAVA POLIPROPILENA TIP GREU PT.CANALIZARE PP 110	M	12.000	
4.	SF04A1	SPALAREA INSTALATIEI	M	12.000	
5.	SF02A1	PROBA DE PRESIUNE	M	12.000	
6.	TSA01F1	SAPATURA MANUALA	MC	3.000	
7.	TSC02A1	SAPATURA MECANIZATA	SMC	0.120	
8.	TSF01A1	SPRIJIN.DE MALURI	MP	24.000	
9.	SF04A1	SPALAREA INSTALATIEI	M	12.000	
10.	SF02A1	PROBA DE PRESIUNE	M	12.000	
11.	ACE08A1	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$	MC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	TSD01XB	UMPLUTURA MANUALA	MC	3.000	
13.	TSD02A1	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	0.120	
14.	IZI05C1	FOLIE DE AVERIZARE	M	12.000	
15.	TSD04C1	COMPACTAREA MANUALA	MC	3.000	
16.	TSD05A1	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	0.120	
17.	TRA01A05P	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	28.000	
18.	AUT3335	EPUizare MECANICA A APEI DIN SANT CU MOTOPOMPA 12KW,5 ORE	H	5.000	
19.	ACD06H1	CAMIN VIZITARE 1,0-1.5M DN800 DIN PREFABRICATE DE BETON SAU POLIPROPILENA	BUC	2.000	
20.	TSA01F1	SAPATURA MANUALA	MC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
21.	TSF01F1	SPRIJIN.DE MALURI	MP	4.000	
22.	ACE08E1	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST \$	MC	2.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2240

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII TERMICE-CORP C4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 70-50GRD.C**

**SUBC. 1. RADIATOARE 70-50GRD.C**

100.000 %

1. **IB02L02QS001** MONTARE RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2

BUC 6.000

2. **1025459** RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2 11-600X400

BUC 1.000

3. **1025461** RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2 22-600X800

BUC 1.000

4. **1025473** RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2 22-600X1000

BUC 1.000

0	1	2	3	4	5-9
5.	1025485	RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2 22-600X1400	BUC	2.000	
6.	1025497	RADIATOR VENTIL COMPACT VT-1/2 33-600X1000	BUC	1.000	
7.	IB02P01	RADIATOR DE OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 13,14,18 ELEMENTI	BUC	5.000	
8.	1025502	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 13 ELEMENTI	BUC	2.000	
9.	1025514	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 14 ELEMENTI	BUC	2.000	
10.	1025526	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 18 ELEMENTI	BUC	1.000	
11.	IB02F01	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,20 ELEMENTII	BUC	6.000	
12.	5700928	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,20 ELEMENTII	BUC	6.000	
13.	IB02R01	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 21-26 ELEMENTI	BUC	7.000	
14.	1025538	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 21 ELEMENTI	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
15.	1025540	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 23 ELEMENTI BUC	1.000		
16.	1025552	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 25 ELEMENTI BUC	1.000		
17.	1025564	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600 26 ELEMENTI BUC	1.000		
18.	IB02S01	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=900 10,30 ELEMENTI BUC	4.000		
19.	1025576	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=900 10 ELEMENTI BUC	2.000		
20.	1025588	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=900 30 ELEMENTI BUC	2.000		
21.	IB02T01	MONTARE RADIATOR PORTPROSOP BUC	8.000		
22.	1025590	RADIATOR PORTPROSOP 500X1180 BUC	2.000		
23.	1025605	RADIATOR PORTPROSOP 600X1180 BUC	3.000		
24.	1025617	RADIATOR PORTPROSOP 600X1462 BUC	2.000		

0	1	2	3	4	5-9
25.	1025629	RADIATOR PORTPROSOP 750X1720	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. ARMATURI RADIATOARE</b>					
<b>SUBC. 2. ARMATURI RADIATOARE</b>					
	100.000 %				
1.	ID01B1	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER MULTILUX V ECLIPSE COLT FILET INTERIOR 1/2"	BUC	6.000	
2.	4202735	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER MULTILUX V ECLIPSE 1/2	BUC	6.000	
3.	ID01A1	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO EXACT(TUR) COLT F.I.1/2"	BUC	30.000	
4.	4202711	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO (TUR) 1/2"F.I	BUC	30.000	
5.	ID01A2	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) COLT F.I. 1/2"	BUC	30.000	
6.	4500929	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) 1/2" CO	BUC	30.000	
7.	ID01A2-ASIMI	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	36.000	
8.	4202709	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	36.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	72.000	
10.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	72.000	
11.	ID03A2	ROZETA DUBLA PT.ACOPERIREA TEVILOR DE RACORDARE A RADIATOARELOR	BUC	72.000	
<b>CAP. 3. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE</b>					
<b>SUBC. 3. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE</b>					
	100.000 %				
1.	ID05A2	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	8.000	
2.	4506428	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	8.000	
3.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	24.000	
4.	4506399	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	24.000	
5.	ID05B2	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	2.000	
6.	4506313	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	ID05B3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000	
8.	4506325	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000	
9.	IC54A2	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	16.000	
10.	IC54B1	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	48.000	
11.	IC54C1	RACORD OLANDEZ DN40	BUC	4.000	
12.	IC53E1	RACORD OLANDEZ DN50	BUC	4.000	
13.	IC34A1	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	16.000	
14.	1129023	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	16.000	
15.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	48.000	
16.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	48.000	

0	1	2	3	4	5-9
17.	IC34E1	FITINGURI DN40	BUC	4.000	
18.	1129059	NIPLU DN40(11/4")	BUC	4.000	
19.	IC34F1	FITINGURI DN50	BUC	4.000	
20.	1129073	NIPLU DN50	BUC	4.000	
21.	ID16A1	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	6.000	
22.	1083669	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	6.000	
23.	ID15A1	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	2.000	
24.	1083671	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	2.000	
25.	ID01E01>	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	
26.	1041764	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	

**CAP. 4. ARMATURI SI ACCESORII BOILER**

**SUBC. 4. ARMATURI SI ACCESORII BOILER**

100.000 %						
1.	<b>ID05B2</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN 40	BUC	2.000		
2.	<b>4506313</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN40	BUC	2.000		
3.	<b>ID11B1</b>	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN32	BUC	1.000		
4.	<b>4506466</b>	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN32	BUC	1.000		
5.	<b>ID04B1</b>	VANA CU TREI CAI DE ECHILIBRARE HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN25	BUC	1.000		
6.	<b>4509303</b>	VANA CU 3 CAI DE ECHILIBR.HIDRAULICA CU SERVOMOTOR DN25	BUC	1.000		
7.	<b>ID07A1</b>	CLAPETA SENS D: 40 MM	BUC	1.000		
8.	<b>4600054</b>	CLAPETA DE SENS DN40	BUC	1.000		
9.	<b>IA24C1</b>	SUPAPA DE SIGURANTA D:1" 4BAR	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
10.	IA23A1	TERMOMETRU	BUC	1.000	
11.	IA23B2	MANOMETRU.	BUC	1.000	
12.	IC54C1	RACORD OLANDEZ DN40	BUC	4.000	
13.	IC34E1	FITINGURI DN40	BUC	3.000	
14.	1129059	NIPLU DN40(11/4")	BUC	3.000	
15.	ID16A1	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	2.000	
16.	1083669	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	2.000	
17.	ID01E01>	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	
18.	1041764	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	
19.	IA23I1	SENZOR DE TEMPERATURA SAU CU SONDA	BUC	2.000	

**CAP. 5. DISTRIBUITOARE AGENT TERMIC**

**SUBC. 5. DISTRIBUITOARE AGENT TERMIC**

		100.000 %			
1.	<b>FE06A2</b>	ANSAMBLU DISTRIBUTOR-COLECTOR ECHIPAT DC S.2-5 CIRC. DN20-5 CIRCUITE	BUC	1.000	
2.	<b>1061142</b>	DISTRIBUTOR COLECTOR DN20-5 CIRCUITE ECHIPAT	BUC	1.000	
3.	<b>ID05A4</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
4.	<b>4506296</b>	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
5.	<b>IC34D1</b>	FITINGURI DN25	BUC	2.000	
6.	<b>1129047</b>	NIPLU DN25	BUC	2.000	
7.	<b>ID03A1</b>	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
8.	<b>7330571</b>	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
9.	<b>ID03C1</b>	RACORD PT.TEAVA PE-XA 25X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
10.	7330533	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
11.	FE06B2	ANSAMBLU DISTRIBUTOR-COLECT.ECHIPAT DC P.2-3 CIRCUITE DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000	
12.	1061166	DISTRIBUTOR COLECTOR ECHIPAT DN20-3 CIRCUITE	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	
16.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
17.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000	
18.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000	
19.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
20.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
21.	FE06F1	ANSAMBLU DISTR.+COLECT.ECHIPAT-DN20 4 CIRCUITE	BUC	1.000	
22.	1061233	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN20-4 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	
26.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
27.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	
28.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	
29.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
30.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
31.	FE06A2	ANSAMBLU DISTRIBUTOR-COLECTOR ECHIPAT DC S.2-5 CIRC. DN20-5 CIRCUITE	BUC	1.000	
32.	1061142	DISTRIBUTOR COLECTOR DN20-5 CIRCUITE ECHIPAT	BUC	1.000	
33.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000	
34.	4506399	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000	
35.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	2.000	
36.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	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	

0	1	2	3	4	5-9
40.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
41.	FE06B2	ANSAMBLU DISTRIBUTOR-COLECT.ECHIPAT DC P.2-3 CIRCUITE DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000	
42.	1061166	DISTRIBUTOR COLECTOR ECHIPAT DN20-3 CIRCUITE	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	
46.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
47.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000	
48.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000	
49.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
50.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
51.	FE06F1	ANSAMBLU DISTR.+COLECT.ECHIPAT-DN20 4 CIRCUITE	BUC	1.000	
52.	1061233	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN20-4 CIRCUITE	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	
56.	1129047	NIPLU DN25	BUC	2.000	
57.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	
58.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	
59.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
60.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
61.	FE06F1	ANSAMBLU DISTR.+COLECT.ECHIPAT-DN20 4 CIRCUITE	BUC	1.000	
62.	1061233	DISTRIBUITOR COLECTOR ECHIPAT DN20-4 CIRCUITE	BUC	1.000	
63.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000	
64.	4506399	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000	
65.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	2.000	
66.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
67.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	
68.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	
69.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
70.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
71.	FE06B2	ANSAMBLU DISTRIBUTOR-COLECT.ECHIPAT DC P.2-3 CIRCUITE DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000	
72.	1061166	DISTRIBUTOR COLECTOR ECHIPAT DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000	
73.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000	
74.	4506399	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000	
75.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	2.000	
76.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
77.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
78.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	10.000	
79.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
80.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
81.	FE06B2	ANSAMBLU DISTRIBUTOR-COLECT.ECHIPAT DC P.2-3 CIRCUITE DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000	
82.	1061166	DISTRIBUTOR COLECTOR ECHIPAT DN20-3 CIRCUITE	BUC	1.000	
83.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000	
84.	4506399	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	2.000	
85.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	2.000	
86.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
87.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000	
88.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	6.000	
89.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
90.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
91.	FE06A1	ANSAMBLU DISTRIB.-COLECT.CU RACORD.FE ECHIPAT CONF.SPECIF.DN20-2CIRCUITE	BUC	1.000	
92.	1061130	DISTRIB.COLECTOR ECHIPAT DN20-2 CIRCUITE	BUC	1.000	
93.	ID05A4	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
94.	4506296	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
95.	IC34D1	FITINGURI DN25	BUC	2.000	
96.	1129047	NIPLU DN25	BUC	2.000	
97.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	
98.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
99.	ID03C1	RACORD PT.TEAVA PE-XA 25X3/4"	BUC	2.000	
100.	7330533	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
<b>CAP. 6. TEAVA PE-XA PT.DISTR.AGENT TERMIC</b>					
<b>SUBC. 6. TEAVA PE-XA PT.DISTR.AGENT TERMIC</b>					
	100.000 %				
1.	IC08F2QS001	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	681.000	
2.	1037751	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	681.000	
3.	IC08F2QS002	TEAVA PE-XA 20X2.8	M	70.000	
4.	1037775	TEAVA PE-XA 20X2.8	M	70.000	
5.	IC11G2QS003	TEAVA PE-XA 25X3.5	M	65.000	
6.	1037787	TEAVA PE-XA 25X3.5	M	65.000	
7.	IC11G2QS004	TEAVA PE-XA 32X4.4	M	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1037799	TEAVA PE-XA 32X4.4	M	3.000	
9.	IC11G2QS005	TEAVA PE-XA 40X5.5	M	18.000	
10.	1037804	TEAVA PE-XA 40X5.5	M	18.000	
11.	IC11G2QS006	TEAVA PE-XA 50X6.9	M	5.000	
12.	1037816	TEAVA PE-XA 50X6.9	M	5.000	
15.	IZH01B01>	IZOLATIE KAIFLEX LA CONDUCTE	M	842.000	
16.	1049895	IZOLATIE KAIFLEX 16X6	M	681.000	
17.	1049900	IZOLATIE KAIFLEX 20X6	M	70.000	
18.	1049986	IZOLATIE KAIFLEX 25X9	M	65.000	
19.	1050179	IZOLATIE KAIFLEX 32X13	M	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
20.	1050129	IZOLATIE KAIFLEX 40X13	M	18.000	
21.	1050208	IZOLATIE KAIFLEX 50X13	M	5.000	
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	
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		3.000	
27.	IC35G1	SET FIXARE COND.PE-XA DN40 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA BUC		18.000	
28.	IC35H1	SET FIXARE COND.PE-XA DN50 CU TIJA FILETATA,COLIER SI ANCORA BUC		5.000	
30.	IC34Z2QS003	FITINGURI PE-XA DN25	BUC	22.000	
31.	1038573	COT PE-XA DN25 90GRD	BUC	22.000	

0	1	2	3	4	5-9
32.	IC34Z2QS004	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	12.000	
33.	1038602	COT PE-XA DN32 90GRD	BUC	12.000	
34.	IC34Z2QS005	FITINGURI PE-XA 40	BUC	12.000	
35.	1038638	COT PE-XA DN40 90GRD	BUC	12.000	
36.	IC34Z2QS004	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	10.000	
37.	1039125	TEU PE-XA 32X32X32	BUC	10.000	
38.	IC34Z2QS005	FITINGURI PE-XA 40	BUC	6.000	
39.	1039216	TEU PE-XA 40X40X40	BUC	6.000	
40.	IC34Z2QS006	FITINGURI PE-XA 50	BUC	6.000	
41.	1039254	TEU PE-XA 50X50X50	BUC	6.000	

0	1	2	3	4	5-9
42.	IC34Z2QS002	FITINGURI PE-XA DN.20	BUC	5.000	
43.	1039424	REDUCTIE PE-XA 20X16	BUC	5.000	
44.	IC34Z2QS003	FITINGURI PE-XA DN25	BUC	4.000	
45.	1039474	REDUCTIE PE-XA 25X20	BUC	4.000	
46.	IC34Z2QS004	FITINGURI PE-XA DN32	BUC	10.000	
47.	1039515	REDUCTIE PE-XA 32X25	BUC	10.000	
48.	IC34Z2QS005	FITINGURI PE-XA 40	BUC	5.000	
49.	1039541	REDUCTIE PE-XA 40X20	BUC	5.000	
50.	IC34Z2QS006	FITINGURI PE-XA 50	BUC	5.000	
51.	1039577	REDUCTIE PE-XA 50X25	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
52.	IC34Z2QS006	FITINGURI PE-XA 50	BUC	8.000	
53.	1039589	REDUCTIE PE-XA 50X32	BUC	8.000	
54.	IC34Z2QS006	FITINGURI PE-XA 50	BUC	12.000	
55.	1039591	REDUCTIE PE-XA 50X40	BUC	12.000	
56.	IC34Z2QS005	FITINGURI PE-XA 40	BUC	2.000	
57.	1038365	RACORD PE-XA 40X11/4"	BUC	2.000	
58.	IC34Z2QS006	FITINGURI PE-XA 50	BUC	2.000	
59.	1038389	RACORD PE-XA 50X11/2"	BUC	2.000	
60.	IC34Z2QS007	FITINGURI PE-XA 63	BUC	2.000	
61.	1038406	RACORD PE-XA 63X2"	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
62.	CZ0306A1	BANDA FIXARE DE TIP HILTI	M	82.000	
63.	1020643	SET DIBLU+HOLSURUB	BUC	816.000	
<b>CAP. 7. SISTEM FIXARE CONDUCTE</b>					
<b>SUBC. 7. SISTEM FIXARE CONDUCTE</b>					
	100.000 %				
1.	EA05C4	PROFIL MONTAJ MQ-21 2M	M	60.000	
2.	CL26A1	CAPAC PROFIL MQZ-E21	BUC	120.000	
3.	5880936	SAIBA PLATA A5,4/40 ZINCATA	BUC	120.000	
4.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	360.000	
5.	IFI06A1	ANCORA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	120.000	
6.	5880948	SAIBA PLATA A8,4/28 ZINCATA	BUC	120.000	
7.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	120.000	

0	1	2	3	4	5-9
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.	IZJ13A1	BANDA METALICA PERFORATA PT.FIXARE CONDUCTE	M	120.000	
15.	1084326	SET FIXARE FORMAT DIN DIBLU SI HOLS.	BUC	1 200.000	
<b>CAP. 8. LUCRARI</b>					
<b>SUBC. 8. LUCRARI</b>					
100.000 %					
1.	RPCU09F2	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC	22.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	RPCU19A2	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	22.000	
3.	IE03D1	PROBA DE PRESIUNE	M	842.000	
4.	IE07C1	SPALAREA INSTALATIEI	M	842.000	
5.	IE02D1	ECHILIBRAREA HIDRAULICA A INSTALATIEI	H	2.000	
6.	AUT1302	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. \$	H	10.000	
7.	6504773	MATERIAL MARUNT	%	5.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2241

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INST.VENT.C4 GRUP SANIT.BUCATA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. GRILE SI ACCESORII VENTILATIE**

**SUBC. 1. GRILE SI ACCESORII VENTILATII**

100.000 %

1.	VC01G1(1)	MONTAREA +PROC.VENTILATOR EXTRAC.CIRC.D=100MM/DB=50MC/H;HP=80PA+PIESE RACORD;MONTAJ ORIZONTAL	BUC	6.000		
2.	VC01H1	VENTILATOR DE EXTRACTIE CIRCULAR D=125,Q=200MC/H	BUC	6.000		
3.	VB39A1	PIESA DE CAPAT CU MONTAJ PE INVELITOARE INCLINATA	BUC	2.000		
4.	VB39B1	PIESA DE CAPAT CU MONTAJ PE INVELITOARE INCLINATA 125	BUC	6.000		

**CAP. 2. TUBULAT.CIRC.OL.ZN.**

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

**SUBC. 2. TUBULAT.CIRC.OL.ZN.**

100.000 %

1.	VA01A09	MONTARE TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.FT-12	M	62.000		
2.	5759515	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.DN100	M	21.000		
3.	5759527	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN DN125	M	41.000		

**CAP. 3. SISTEM DE FIXARE TUBULAT.CIRC.**

**SUBC. 3. SISTEM DE FIXARE TUBULAT.CIRC.**

100.000 %

1.	VC23B1	COLIERE PT.TUBULATURA CIRCULARA	BUC	62.000		
2.	1016460	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN100	BUC	21.000		
3.	1016472	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN125	BUC	41.000		
4.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	62.000		
5.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	62.000		

0	1	2	3	4	5-9
6.	VC22A1	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	62.000	
<b>CAP. 4. PIESE SI ACCESORII VENTILATII</b>					
<b>SUBC. 4. PIESE SI ACCESORII VENTILATII</b>					
	100.000 %				
1.	VA04A04	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450	BUC	50.000	
2.	5757646	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN100-DN100-90GRD.	BUC	15.000	
3.	5757658	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN125-DN125-90GRD	BUC	35.000	
4.	VA04A28	TEU PT.TUB.CIRCULARA OL.ZN.	BUC	5.000	
5.	5758535	TEU PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN. DN100-100-100	BUC	3.000	
6.	5758547	TEU PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN.DN125-125-100	BUC	2.000	
7.	VA04B15	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.DN100-160	BUC	2.000	
8.	5736769	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.DN125-100	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	VA04A23	PIESA DE RACORD TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN	BUC	2.000	
10.	5736654	PIESA DE RACORD PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN160-160	BUC	2.000	
11.	VA04C12	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN400X200	BUC	2.000	
12.	5736434	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN. DN400X200	BUC	2.000	
13.	IZJ09XA	BANDA AUTOCOLANTA ALUMINILU ROLA=30M	BUC	40.000	
14.	1203403	SILICON ETANSARE 280ML	BUC	24.000	
<b>CAP. 5. LUCRARI</b>					
<b>SUBC. 5. LUCRARI</b>					
100.000 %					
1.	RPCU09F2	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC	14.000	
2.	RPCU19A2	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	14.000	
3.	AUT1302	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. \$	H	60.000	

	0	1	2	3	4	5-9
4. 6504709		MATERIAL MARUNT	%	5.000		

\_\_\_\_\_

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2253

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALAT.DE JOASA TENSIUNE C4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>EF03D1</b>	MONTAT TABLOURI ELECTRICE	BUC	1.000		
2.	<b>7348774</b>	TABLOU ELECTRIC TE-C4,CONF.ECHIPAT CONF.SCHEMA	BUC	1.000		
3.	<b>EF01A1</b>	TABLOU ELECTRIC TE-AP.CONF.SPECIF.	BUC	6.000		
4.	<b>7314450</b>	TABLOU LECTRIC TE-AP.. ECHIPAT,CONF.SCHEMA ELECTR.	BUC	6.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	EH05B1	INCERCARE TABLOURI	BUC	7.000	
6.	ATA07B	ETICHETARE TABLOURI	BUC	7.000	
<b>CAP. 2. CABLURI SI TUBURI ALIMENT.TABLOURI</b>					
<b>SUBC. 2. CABLURI SI TUBURI ALIMENTARE TABLOURI</b>					
100.000 %					
1.	EA01B1	TUB HFT D=25 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	150.000	
2.	EC02A1	CABLU N2XH,MONTAT IN TUB PROTECT.SI JGHEAB+PAPUCI SI MARCAJ	M	150.000	
3.	1095349	CABLU N2XH 3X6 MMP,C.S.	M	150.000	
4.	EC03E1	CABLU CYABY-F 4X90+50 IN TUB PROTECT.SI JGHAB	M	155.000	
5.	4802315	CABLU CYABY-F 4X95+50	M	155.000	
6.	W2C03A1	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	14.000	
7.	EH01A1	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	BUC	7.000	

**CAP. 3. PRIZA DE PAMANT**

**SUBC. 3. 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. **TSA16XA** EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT

H 5.000

3. **RPCA06A1** UMPLUTURI DE PAMINT

MC 2.100

4. **TRA01A02P** TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA  
DIST.= 2 KM \$

TO 0.500

5. **W1R07A2** PLATBANDA OL-ZN 25X4 MM MONTAT IN PAMANT

M 10.000

6. **EB09A1** PIESA DE LEGATURA TIP CRUCE

BUC 1.000

7. **ATD09A** DOZA 155X110X74 MM ECHIPATA CON.SPECIF.

BUC 1.000

8. **W1P07A** VERIFICAREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT

BUC 1.000

**CAP. 4. EGALIZARE POTENTIAL**

**SUBC. 4. EGALIZARE POTENTIAL**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	EC03A1	CABLU LIFY 6-10MMP	M	200.000	
2.	4806634	CABLU LIFY 6 MMP CONF.SPEC.	M	100.000	
3.	4806646	CABLU LIFY 10 MMP,CONF.SPECIF.	M	100.000	
4.	EC03B1	CABLU PIFY 16 MMP.	M	100.000	
5.	4806658	CABLU LIFY 16 MMP,CONF.SPECIF.	M	100.000	
6.	EC04A1	CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP	M	10.000	
7.	4806842	CABLU LIFY 25 MMP.CONF.SPECIF.	M	10.000	
8.	EC04C1	CABLU LIFY 50 MMP,MONTAT APARENT	M	10.000	
9.	4804727	CABLU LIFY 50 MMP	M	10.000	
10.	TCB11A6	COLIER DE STRANGERE PT.LEGARE COND.PE TEVI METALICE BUC		10.000	

**CAP. 5. CABLURI SI TUBURI RECEPTOARE**

**SUBC. 5. CABLURI SI TUBURI RECEPTOARE**

100.000 %						
1.	EA01A2	TUB HFT D=16 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	1 420.000		
2.	EA01A3	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	1 760.000		
3.	EC01B1	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	3 180.000		
4.	4800367	CABLU N2XH 2X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	170.000		
5.	4800381	CABLU N2XH 3X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	1 250.000		
6.	4800379	CABLU N2XH 4X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	75.000		
7.	4800393	CABLU N2XH 3X2.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	1 585.000		
8.	4800446	CABLU NHXH E90 2X1.5 MMP,CONF.SPECIF.	M	100.000		
9.	W1E15A1	LEGATURI IN DOZE	BUC	100.000		

0	1	2	3	4	5-9
10.	W1E15C1	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	100.000	
11.	W1F20A	INCERCARE CABLURI DE ENERGIE ELECTRICA MAX.1KV	BUC	50.000	
12.	W1F20B	INCERCARE CABLURI DE COMANDA SI SEMNALIZARE	BUC	10.000	
<b>CAP. 6. APARATE DE ILUMINAT</b>					
<b>SUBC. 6. APARATE DE ILUMINAT</b>					
100.000 %					
1.	EE12A1	MONTARE CORP DE ILUMINAT LINIAR	BUC	1.000	
2.	5100403	CORP IL.LINIAR SUSP.TAVAN 2400X60X100;60W IP 20 FT7.01	BUC	1.000	
3.	EE12B1	MONTARE CORP DE ILUMINAT SUSPENDAT COMPLET ECHIPAT	BUC	15.000	
4.	5100350	CORP IL.SUSPENDAT/TAVAN 172X180,16.8W;IP40;FT.7.11	BUC	6.000	
5.	5100362	CORP IL.SUSPENDAT/TAVAN: 114X155,12.9W;IP40 FT.7.12	BUC	5.000	
6.	5100374	CORP IL.SUSPENDAT/TAVAN 900X87;71W IP40 FT 7.13	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	5100386	CORP IL.SUSPENDAT/TAVAN 450X87,26.8W IP40 FT.7.14	BUC	3.000	
8.	EE12C1	MONTARE CORP DE ILUMINAT	BUC	72.000	
9.	5100300	CORP ILUM.APL.PERETE/TAVAN.280X100;15W IP 44 FT 7.20	BUC	15.000	
10.	5100312	CORP ILUM.APL/TAVAN .114X155,12.9W IP 40 FT 7.12	BUC	10.000	
11.	5100324	CORP IL.INCASTRAT/TAVAN:105X70:12.9W IP54 FT.7.25	BUC	9.000	
12.	5100336	CORP IL./PERETE 260X82,8W IP 54 +SENZOR OC.PREZ.FT 7.18	BUC	3.000	
13.	5100348	CORP.ILUM.APLIC/PERETE 250X230;15W IP65 FT 7.21	BUC	7.000	
14.	5100415	CORP ILUM.MONT/PERETE;L=1260MM,10W DRIVER STD FT7.23	BUC	11.000	
15.	5100427	CORP IL.MONT/PERETE 300X88,16.3W IP 40 FT 7.17	BUC	3.000	
16.	5100439	CORP IL.TIP BAGHETA /PERETE 600X4.2X8.6,15W IP44 FT7.22	BUC	6.000	

0	1	2	3	4	5-9
17.	5100441	CORP IL.LAMPADAR CU PICIOR 320X1831,44W IP20;FT 7.24 BUC	8.000		
18.	EE12E1	APARATE DE IL.IMPOTRIVA PANICI SI SECURITATI BUC	11.000		
19.	5107061	ISE,APARAT IL.SECURIT.CONF.SPECIF.DE PARTEA SUPERIOARA BUC	9.000		
20.	5107073	ISE,APARAT IL.SECURIT.CONF.SPECIF.IN EXTERIORUL CLADIRI BUC	2.000		
21.	1207617	SISTEM DE PRINDERE APARATE DE ILUMINAT BUC	11.000		
22.	0701018	KIT EMERGENTA 1 H PT.LAMPA DE 58 W BUC	6.000		
23.	0701032	KIT EMERGENTA 3 H PT.LAMPA DE 58 W BUC	7.000		
24.	RPEH11A1	DEMONTAT PARATRAZNET BUC	2.000		
25.	RPEF11E1	DEMONTAT CORPURI DE ILUMINAT BUC	104.000		
26.	RPEE17D1	DEMONTARE PRIZE BUC	60.000		

0	1	2	3	4	5-9
27.	RPEE17G1	DEMONTARE INTRERUPATOR	BUC	23.000	
28.	RPED10D1	DEFACERE CABLURI ELECTRICE	M	718.000	
29.	RPEG19C1	DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	6.000	
30.	RPEE19A1	DEMONTARE SIRENA	BUC	1.000	
31.	RPEE20E1	DEMONTARE DETECTOR FUM	BUC	8.000	
32.	RPEG20A1	DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	1.000	
<b>CAP. 7. APARATAJ ELECTRIC</b>					
<b>SUBC. 7. APARATAJ ELECTRIC</b>					
100.000 %					
1.	ED10A1	MONTAT BUTON CIUPERCA SI REVENIRE	BUC	4.000	
2.	5500706	BUTON CIUPERCA PT.OPRIRE ALIMENT.CU ENERGIE ELECTRICA	BUC	1.000	
3.	5500691	BUTON CU REVENIRE IP44	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	ED01A1	INTRERUPATOR MONTAT INGROPAT	BUC	63.000	
5.	5519173	INTRERUPTOR	BUC	56.000	
6.	5519094	INTRERUPTOR 16A	BUC	7.000	
7.	ED03A1	MONTAT COMUTATOR	BUC	28.000	
8.	5520354	COMUTATOR DE CAPAT INGROPAT	BUC	26.000	
9.	5520342	COMUTATOR CRUCE INGROPAT	BUC	2.000	
10.	ED08A1	MONTAT PRIZA SIMPLA	BUC	109.000	
11.	5536080	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR,MONTAT INGROPAT	BUC	9.000	
12.	5536169	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR MONTAT INGROPAT	BUC	94.000	
13.	5536042	PRIZA SIMPLA ALBA C.T.MONTAT APARENT	BUC	6.000	

0	1	2	3	4	5-9
14.	EA16A1	DOZA DE DERIVATIE	BUC	704.000	
15.	7318987	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ INGROPAT	BUC	204.000	
16.	7318999	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ APARENT	BUC	400.000	
17.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	50.000	
18.	1018389	RACORD MONOFAZAT	BUC	23.000	
<b>CAP. 8. ALTE LUCRARI</b>					
<b>SUBC. 8. ALTE LUCRARI</b>					
	100.000 %				
1.	EH07A1	ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE	KWH	500.000	\$
2.	RPCU08B1	STRAPUNGERI IN ZIDARIE	BUC	40.000	
3.	RPCJ22A1QS05	REPARATII TENCUIELI	MP	40.000	
4.	RPCU11A1	EXECUTAREA MECANIZATA SANTURI,ADINC.<5 CM CARAMIDA 5X50 CMP	M	20.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	RPCU11A2	EXECUTAREA DE SANTURI MANUAL	M	10.000	
6.	RPCU11F3	EXECUTAREA DE SANTURI MECANIZATE ADANC,<5CM,IN PERETI DE BETON	M	10.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 414 CONSTR.INST. CORP 4

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2254

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII DE CURENTI SLABI C4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.DE VOCE-DATE-IMAGINE**

**SUBC. 1. INSTALAT.DE VOCE-DATE-IMAGINE**

100.000 %

1.	EA01C2	TUB HFT D=16MM,INCLUS ELEMENTE DE FIXARE SI IMBINARE	M	1 080.000		
2.	EA02D3	TUB HFT RIGID D=50MM	M	10.000		
3.	EC01E1	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	1 080.000		
4.	4816512	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	1 080.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	ED08C1	MONTAT PRIZE DE DATA	BUC	18.000	
6.	5536078	PRIZA SIMPLA DE DATE RJ45 CAT.6 INGROPAT	BUC	18.000	
7.	ED02J1	MONTAT RACK	BUC	1.000	
8.	1055624	RACK R4,CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
9.	EF01D1	TABLOU CURENTI SLABI,CONF.SPECIF.	BUC	6.000	
10.	7314589	TABLOU CURENTI SLABI TCS,CONF.SPECIF.	BUC	6.000	
11.	ATE26B06	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM VOCE-DATE	BUC	1.000	
12.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. INSTALAT.SEMNALIZARE INCENDIU</b>					
<b>SUBC. 2. INSTALAT.SEMNALIZARE INCENDIU</b>					
100.000 %					
1.	ATE06A	PANOU DE OPERARE PT.CENTRALA DE SEMNALIZARE INCENDIU	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	7307196	DETECTOR ADRESABIL DE FUM	BUC	18.000	
3.	EC01F1	MONTAT CABLU LA INST.SEMNALIZ.INCENDIU	M	300.000	
4.	4802468	CABLU JE-H(ST)H E90 4X2X0.8	M	300.000	
5.	EA01A3	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	15.000	
6.	ATE26A07	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000	
7.	ATE34A02	PROGRAMARE CENTRALA INSTALATIE DE SEMNALIZARE INCENDIU	BUC	1.000	
8.	EI08A1	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000	
9.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
10.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
11.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
<b>CAP. 3. INSTALATIE TRAPE FUM</b>					
<b>SUBC. 3. INSTALATIE TRAPE FUM</b>					
	100.000 %				
1.	IA04E1	CENTRALA TRAPE FUM CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
2.	1067378	CENTRALA TRAPE FUM,2 CIRCUITE,CF FT	BUC	1.000	
3.	ATE11F	DISPOZITIVE ACTIONARE TRAPE FUM	BUC	2.000	
4.	ED10C1	BUTON DE COMANDA	BUC	2.000	
5.	5535725	BUTON COMANDA TRAPA FUM	BUC	1.000	
6.	5535684	BUTON PT.COMANDA INCHI/DESCHIS TRAPA DE FUM	BUC	1.000	
7.	ATE07C	DETECTOR MULTICRITERIAL ADRESABIL(FUM+CALDURA)	BUC	7.000	
8.	7304522	BAZA IZOLATOARE PENTRU DETECTORI	BUC	7.000	
9.	EC01B1	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP	M	110.000	

0	1	2	3	4	5-9
10.	4802236	CABLU DE JOASA TENSIUNE NHXH-F180 E90 3X2.5 MMP	M	40.000	
11.	4802420	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	60.000	
12.	4802286	CABLU JE-H(ST)H E30 4X2X0.8	M	5.000	
13.	4802274	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	5.000	
14.	EA01A2	TUB HFT D=16 MM,INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	70.000	
15.	EA01A3	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE	M	40.000	
16.	EA18A1	DOZE RF MONTATE APARENT	BUC	7.000	
17.	EC19A1	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	9.000	
18.	ATE26A07	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000	
19.	5217361	PRESETUPE	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
20.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
21.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
22.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 4. INSTALATIE EFRACTIE</b>					
<b>SUBC. 4. INSTALATIE EFRACTIE</b>					
100.000 %					
1.	ATE35A04	MODUL EXPANDOR 8 INTRARI SI 8 IESIRI	BUC	3.000	
2.	7300758	ACUMULATOR MODUL EXPANDOR 12V/7AH	BUC	3.000	
3.	1176325	TASTATURA CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
4.	ATE35B09	DETECTOR DE PREZENTA DUBLA TEHNOLOGIE	BUC	9.000	
5.	1011343	SUPORT PRINDERE DETECTOR DE PREZENTA	BUC	9.000	
6.	1113696	CONTACT MAGNETIC	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	ED13K1	SIRENA DE INTERIOR PA=110DB/1M,CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
8.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	860.000	
9.	4802420	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	260.000	
10.	4800070	CABLU JY(ST)Y6X0.22 MMP	M	310.000	
11.	4800094	CABLU CYY-F 3X2.5 MMP	M	290.000	
12.	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	310.000	
13.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	345.000	
14.	ATE18F	PROGRAMARE CENTRALA INSTALATIE DE SEMNALIZARE EFRACTIE	BUC	1.000	
15.	EI08A1	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
16.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
17.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 5. INSTALATIE CONTROL ACCES</b>					
<b>SUBC. 5. INSTALATIE CONTROL ACCES</b>					
100.000 %					
1.	M3D02B1	UNITATE DE CONTROL ACCES PT.O USA -UNIDIRECTIONAL	BUC	2.000	
2.	EB11A1	CUTIE METALICA CU CHEIE PT.MONTAJ UNITATE DE CONTROL ACCES CONF.SPECIF.	BUC	2.000	
3.	EB11B1	CITITOR CARTELA PROXIMITATE	BUC	2.000	
4.	EB11C1	CONTACT MAGNETIC PT.USI CU CONTROL ACCES-CM	BUC	2.000	
5.	EB11D1	ELECTROMAGNET RETINERE USA-EM	BUC	2.000	
6.	EB11E1	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES CULOARE VERDE-BE	BUC	2.000	
7.	EB11F1	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES-BD	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1021623	SURSA DE ALIMENTARE 24 FDC CU DOUA ACUM.7 AH SI CARCASA BUC	BUC	2.000	
9.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	350.000	
10.	4800018	CABLU JB-H(ST)H E30 2X2X0.8 MMP	M	40.000	
11.	4800020	CABLU JY(ST)Y 2X2X0.8 MMP	M	30.000	
12.	4802274	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	10.000	
13.	4802523	CABLU FTP CAT 6	M	260.000	
14.	4801892	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	10.000	
15.	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	155.000	
16.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	95.000	

0	1	2	3	4	5-9
17.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	2.000	
18.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
19.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
20.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 6. INSTALAT.SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
<b>SUBC. 6. INSTALAT.SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
	100.000 %				
1.	EH10B1	CAMERA VIDEO IP FIXA,ANTIVANDAL,POE,FULL HD,DE EXTERIOR CF FT.10	BUC	2.000	
2.	1169736	ALIMENTATOR POE,CONF.SPECIF.	BUC	2.000	
3.	7201847	INDUSTRIAL SWITCH CU 16 PORTURI,CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
4.	1165601	CALCULATOR DISPECERAT CF FT .11	BUC	1.000	
5.	4428585	MONITOR VIDEO 27"	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	1173969	LICENTA CAMERE SUPRAVEGHERE VIDEO	BUC	2.000	
7.	1176325	TASTATURA CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
8.	1173438	UPS 3 KVA,IN 230 V/AUT 230V,AUTONOMIE 30MIN	BUC	1.000	
9.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	265.000	
10.	1084340	CABLU FIBRA OPTICA OM4 CU 16 FIBRE,125/50/ CONF.SPECIF.	M	160.000	
11.	4802523	CABLU FTP CAT 6	M	95.000	
12.	1103392	CABLU ENERGIE CYY-F KV 3X2.5	M	10.000	
13.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	55.000	
14.	5217361	PRESETUPE	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
15.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	3.000	
16.	ATE26A07	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000	
17.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
18.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
19.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0007

**CATEGORIA DE LUCRARI:** DESF,DEMOL.C5 CONST.CU RESTET2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. DEMOL.,DEMONTARI,CU REST DIN ETAPA I**

**SUBC. 2. DESF.PERETI**

100.000 %

1.	<b>RPCT03C1</b>	DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR CIMENT VOLUM SUB 0,500 MC*	MC	16.500		
2.	<b>RPCT48B1</b>	CURATIREA SI STIV CARAMIZ OBISNUITE CU MORTAR DE CIMENT DIN RECUPERARE DEMOLARI	SBC	69.500		
3.	<b>TRB01A16</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 60M \$	TO	20.850		
4.	<b>RCSP05A#</b>	DEMONTARE PANOU AVERTIZARE INCL.STR.METALICA	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	<b>TRB01A23</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 30M \$	TO	20.850	
6.	<b>TSC35A32</b>	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.110	
7.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	20.850	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0012

**CATEGORIA DE LUCRARI:** REZIS.CONSOLIDARE CORP C5

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. CONSOLIDARE CORP C5**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	<b>RPCT03C1</b>	DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU MORTAR CIMENT VOLUM SUB 0,500 MC*	MC	22.000		
2.	<b>RPCT09H1</b>	DESFACERE PARDOSEALA DE BETON INCL.STRAT SUPORT 30CM	MC	80.000		
3.	<b>RCSA01A%</b>	SAP.MAN.DE PAMINT IN SPATII RESTRANSE PT.CONSOLID.FUNDATII EXIST SI NOI	MC	55.000		
4.	<b>TRB01A15</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$	TO	255.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	1.570	
6.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	255.000	
7.	RPCB06A1	BETON C8/10 TURNAT SI PROCURAT IN EGALIZARI FUNDATII SI CONSOLIDARE FUNDATII	MC	3.500	
8.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	8.820	
9.	RPCB09B1ASIM	BETON ARMAT MARCA B350(C20/25) IN CONSOLIDARI FUNDATII EXISTENTE SI FUNDATII NOI	MC	35.000	
10.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	88.200	
11.	RPCD03A4QS01	ARMATURI PENTRU FUNDATII,OTEL BETON BST500C	KG	3 500.000	
12.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	3.500	

0	1	2	3	4	5-9
13.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	3.500	
14.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	3.500	
15.	RPCC01A1	COF.MIXTE DIN PANOURI REFOLOS.DIN PLACAJ DE 8 SI SCIND.INCL SPRIJ.PT.SUBFUNDARI *	MP	145.000	
16.	RPCT10A1	DEFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *	MP	75.000	
17.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	3.150	
18.	TRI1AA05F3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE IN BULGARI,PRIN TRANSP.PINA LA 10M RAMPA,TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	3.150	
19.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	3.150	
20.	RMA15C#	INJECTARE FISURI CU MORTAR PE BAZA DE RASINI EPOXIDICE	M	12.000	
21.	RMA17C	CURATARE FISURI IN VEDERA REALIZARII INJECTARILOR	M	12.000	

0	1	2	3	4	5-9	
22.	<b>RCSG05A#</b>	CONS.ZIDARIE PORT.PRIN CAMASUIRE CU SISTEM FRCM CU 1.5-2CM M.PLANITOP HDM RESTAURO+PLASA MAPEGRID	MP	105.000		
23.	<b>RCSA04B</b>	UMPLUTURA PAMINT COMPACTATA EXEC.IN STRAT DE 20-30CMIN SP.INGUSTE	MC	15.000		
24.	<b>RCSB13A%</b>	UMPLUTURA CANIVOU EXISTENT CU BETON SIMPLU C2.5/4	MC	6.000		
25.	<b>IZA08A</b>	FOLIE POLIETILENA	MP	325.000		
26.	<b>CZ0302M1QS01</b>	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU GRINZI,PLACI,,SCARI,ATICE,INELE,CENTURI,BULBI ZIDARIE	KG	1 850.000		
27.	<b>CC02E-3#</b>	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	1 850.000		
28.	<b>TRA02A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	1.850		
29.	<b>TRI1AA08F3</b>	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	1.850		
30.	<b>TRB05A23</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	1.850		

0	1	2	3	4	5-9
31.	CB02C#	COFR.DIN PAN.REFOL.CU ASTER.RASIN PT.TUR.BET -PLACI,GRINZI ,SCARI EXCL.SUST, H PINA LA 20M INCL.	MP	70.000	
32.	CA07H1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	7.300	
33.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	7.360	
34.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	18.400	
35.	RCSA04B	UMPLUTURA PAMINT COMPACTATA EXEC.IN STRAT DE 20-30CMIN SP.INGUSTE	MC	15.000	
36.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.150	
37.	TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	27.000	
38.	RPCA061*2AS	UMPLUTURA CANIVOU EXISTENT CU BETON SIMPLU C2.5/4 CF DETALII	MC	5.600	
39.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	14.200	

0	1	2	3	4	5-9
40.	IZA08A	FOLIE POLIETILENA	MP	325.000	
41.	CC02F1	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP CU DIST DIN PLASTIC	KG	2 750.000	
		LA1:10175/subset:1/3/1138787.PLASA SUDATA 6X6/100X100MM PANOU 2000X6000MM>1 KG			
42.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	2.750	
43.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	2.750	
44.	TRB05A23	TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$	TO	2.750	
45.	CA07H1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	40.000	
46.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	40.400	
47.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	101.000	
48.	RPCG05A1	ZID.DE CARAM.FORMAT VECHI 280X140X70 CU GROS.=SAU> DE 14 CU MORTAR M10-Z *SIMILAR CELEI EXISTENTE	MC	18.000	

0	1	2	3	4	5-9
49.	RMA04A#	CONSOLID.GRINZI TRANSVERSAL BETON CU CARBOPLATE E170/100/1.2	M	160.000	
50.	RMA04A*	CONSOLID.GRINZI TRANSVERSAL BETON CU MAPEWRAP C INI-AX 240/40	M	40.000	
51.	CL20A#	MONTAREA PROC.CONFECTIILOR METALICE S235JR-CF.SPECIF.	KG	3 450.000	
52.	CL23B#	COFRAG DIN TABLA CUTATA COLABORANTA H=58MM,T=0.8MM ZINCATA	MP	35.000	
53.	CZ0302M1QS01	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU GRINZI,PLACI,,SCARI,ATICE,INELE,CENTURI,BULBI ZIDARIE	KG	650.000	
54.	CC02E-3#	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	650.000	
55.	CA07H1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	4.000	
56.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	4.040	
57.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	10.100	

0	1	2	3	4	5-9
58.	CL20A*	MONTAREA PROC.CONFECTIILOR METALICE S235JRPTR.FIXARE USI	KG	600.000	
59.	AUT3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	48.000	

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0017

**CATEGORIA DE LUCRARI:** ARHITECTURA CORP C5

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. PERETI**

100.000 %

1.	<b>RPCG08B1</b>	INLOCUIRI COMPLETARI ZIDARIE PERETI CU CARAMIDA PLINA 240X115X63 GROSIME >=25.0 CM	MC	2.200		
2.	<b>RPCG08D1</b>	INLOC.SI COMPL.DE ZID.MIXTA LA PER.EXT.SUBSOL.DIN CARAM.FORM.280X140X70 FORM.VECHI IN GROS.DE 42CM *	MC	10.000		
3.	<b>RPCG14A1</b>	ZIDARIE DE CARAMIDA PLINA PRES.DE 12,5 CM GROS.EXECUT.	MC	5.400		
4.	<b>IZF12A1AS3</b>	TERMOIZOL.PERETI EXTER.CU VATA MINERALA BAZALTICA INCL.PLASA+DIBL+ADEZ;GR=10CM	MP	37.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	RPCT49C1AS1	FORARE GAURI PTR.MONTARE AGRAFE METALICE IN PERETI DIN ZIDARIE	BUC	250.000	
6.	RPCP29B#	MONTARE PROCURARE AGRAFE METALIC FIXARE PERETE EXTERIOR	BUC	250.000	
7.	RCSP04A#	CONF.MONT.BARE OTEL D=6MM PTR.ARMARE PERETE EXTERIOR	KG	15.000	
8.	CD09A(2)	PERETI COMP.(GR=10CM) GK:2X12.5MM TIP A +50MM+STR.METALICA+IZOL.VATA H=4.0M/3.5M	MP	6.500	
9.	CD09A(13)	EI60-PERETE GK(GR>27.5CM) GK:1X12.5MM/TIP F+2X100MM+1X12.5MM TIP A STR.MET.DUBLA+VATA H=4.25M/3.5M	MP	10.600	
10.	CD09A(14)	EI60-PERETE GK(GR=13CM) GK:1X12.5MM TIP F+100MM+1X12.5MM TIP A STR.MET. SIMPLA+VATA H=5.0M/5M	MP	32.300	
11.	CD09A(15)	EI60-PERETE GK(GR=13CM) GK:1X12.5MM TIP F+100MM+2X12.5MM TIP DF+TIP D STR.MET.SIMPLA+VATA H=5.0M/5M	MP	52.000	
12.	CD09A(1)	PERETI COMP.(GR=12.5CM) GK:1X12.5MM TIP A +100MM+STR.METALICA+IZOL.VATA H=3.0M/2.75M	MP	4.700	
13.	CD09A(16)	EI60-PERETE GK(GR=25.5CM) GK:1X12.5MM TIP F+200MM+1X12.5MM TIP A STR.MET.DUBLA+VATA H=6.50M/6M	MP	8.500	

0	1	2	3	4	5-9
14.	CB47A/C	SCHELA INTERIOARA	MP	115.000	
<b>SUBC. 2. PARDOSELI</b>					
	100.000 %				
1.	RPCA01A1	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	97.000	
2.	TRB01A14	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 40M \$	TO	156.000	
3.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.970	
4.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	156.000	
5.	CG01F1QS001	SAPA SUPORT AUTONIVELATOARE DE 5MM GROSIME SUB PARDOSELI	MP	28.610	
6.	CG11A1(16)	PARDOSELI DIN PLACI TIP TERAZZO FIXATE CU ADEZIV CF CAIET SARCINI	MP	28.700	
7.	0008167	PLACI TERAZZO PT.PARDOSELI CF.SPECIFICATII	MP	28.700	

0	1	2	3	4	5-9
8.	CG01D1AS7	SAPA DE BETON CU AGREGATE DECORATIVE GR=8CM	MP	199.000	
9.	CG35AAS	SLEFUIRE SPEC.PARD.CU SEGMENTI DIAMANTATI PTR.OBTINERE AGREG.DECORATIVE LA SUP.INCL.ROST DILAT	MP	199.000	
10.	CG25A(1)	IMPREGNAREA SUPR.BETON CU ULEI DE IN SICATIVAT +CEARA DE ALBINE	MP	199.000	
11.	CK40SP	MONTARE PROCURARE STERGATOR PICIOARE DIN FIBRA DE NUCA DE COCOS GR=24MM	MP	10.000	
12.	CG01DAS55	SAPA DE BETON GR=5.5CM ELICOPTERIZAT	MC	1.600	
13.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	3.830	
14.	IZF01AS2	FOLIE POLIETILENA LA PARDOSELI INTRE SAPE SI TERMOIZOLATII	MP	251.000	
15.	IZF12FAS4	IZOLATII TERM. PARDOSELI CU PLACI POLIS.EXTRUDAT GR=4CM INCL.ACCESSORII MONTAJ CF.DETALII	MP	251.000	
16.	IZF10B	ASIM.STR.TERMOIZ.LA PLANSEE DIN PLACI DE POLISTIREN EXTRUDAT GR=10CM;ORIZONTAL;VERTICALE	MP	243.000	

0	1	2	3	4	5-9
17.	<b>TSD15B11P</b>	STRAT DE REPART.DIN PIETRIS+NISIP PT RUPERE CAPILARITATE 20CM CF.DETALII	MC	48.000	
18.	<b>TSD06A1</b>	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	0.480	
19.	<b>TRA01A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	91.800	
20.	<b>TRB01A13</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	91.800	
21.	<b>CK40SP</b>	MONTARE PROCURARE STERGATOR PICIOARE DIN FIBRA DE NUCA DE COCOS GR=24MM	MP	1.000	
<b>SUBC. 3. TAVANE</b>					
100.000 %					
1.	<b>CK20A(3)</b>	TAVAN GK:2X12.5MM(T01):28MM+STRUCT.METAL.SIMPLA CD60/27+PRINDERE BRIDE DIRECT PE PLANSEU 50MM-TIP A	MP	26.100	
2.	<b>CB47A/C</b>	SCHELA INTERIOARA	MP	26.100	
<b>SUBC. 4. TAMPLARII INTERIOARE</b>					
100.000 %					
1.	<b>CK03B1(12)</b>	MONTARE USI INTERIOARE (CONF.TABLOU TAMPLARIE)	MP	7.100	

0	1	2	3	4	5-9
2.	8508400	USI DE INT.UI04+UI05;UI06;UI07.FT 10.14+TOC REG.OTEL/C5 MP	7.100		
3.	CK17C2QS001	MONTARE TAMPLARIE INTERIOARA CU SISTEM DE GLISARE CF TABL.TAMPLARIE MP	4.300		
4.	8508395	TAMPL.INTER. UI08+SISTEM GLISARE DUBLU :190X229CM/C5 MP	4.300		
5.	CK14C	MONTARE USI METALICE INTERIOARA REZISTENTA LA FOC MP	3.200		
6.	8508412	UI09 USA MET.2 CANAT 150X210CM- FT10.20-REZ.FOZ EI30/C5 MP	3.200		
7.	CK03B1(12)	MONTARE USI INTERIOARE (CONF.TABLOU TAMPLARIE) MP	22.200		
8.	8508383	UI01;UI02;USA VITR.PIVOT.SUPRALUM.BUC=2+2 CORP C5 MP	22.200		
9.	RPCJ13C1ASIM	REP.SPALETI IN JURUL TOC.SI PERV.LA USI FERESTR.DE 2-10CM GROS.CU LAT>50CM M	93.400		

#### SUBC. 5. FINISAJE INTERIOARE

100.000 %

1.	RMD01C#	SISTEM TENCUIALA TERMOIZOLANTA GR=3CM CF FT NR.9.2 MP	225.800		
----	---------	--	---------	--	--

0	1	2	3	4	5-9
2.	RMD01A#	TENCUIELI PE BAZA DE VAR LA PERETI;STALPI;GRINZI ETC. MP	303.600		
3.	RPCJ35A1*AS1	TINCI FIN PE BAZA DE VAR HIDRAULIC NATURAL MP	303.600		
4.	CF10C1(7)	GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE MP	128.200		
5.	RPCR08B%	VOPSITORIE SILICATICA DE INTERIOR CF SP. MP	658.000		
6.	CK19A1(6)	PLACAJ DIN LEMN FAG;BALUSTRADA;INTRADOS SUPANTA;WINDFANG ETC MP	140.000		
7.	CI06A1AS	PLACAJ CERAMIC FAIANTA 10X10,CULOARE ALB MAT INC.ADEVIZ CHIT MP	24.000		
		LA2:20002/subset:3/1/1036484.GRANFIX-TILE ADEZIV LIPIRE PLACI NEABSORBANTE 25 KG>6 KG LA3:20003/subset:0/2/1000796.CHIT ROST PLACAJE COLOR MUREXIN FUGENMORTEL BUNT>0.5 KG			
8.	2401105	PLACI CERAMICE FAIANTA 10X10CM CULOARE ALB MAT MP	24.000		
9.	CG12A#	PLINTA TERAZZO H=7CM CU ADEZIV DE LIPIRE CF.SP.MONTAJ ASCUNS M	21.700		
10.	CG13A#	PLINTE DIN LEMN DE FAG VOPS.ALBA H=7CM MONTAJ ASCUNS M	67.790		
11.	CG13A*(1)	PLINTE DIN LEMN DE FAG NATUR H=7CM MONTAJ ASCUNS M	30.730		

0	1	2	3	4	5-9
12.	SC40AS	MONTARE OGLINDA FIXATA CU ADEZIV PE PERETE	MP	3.140	
13.	8507884	OGLINDA FIXATA CU ADEZIV PE PERETE	MP	3.140	
14.	RPCJ09A1QS01	REP.TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE PERETI EXEC.MANUAL MORTAR NHL,2CM,	MP	230.000	
15.	CB47A/C	SCHELA INTERIOARA	MP	775.000	
<b>SUBC. 6. CONFECTII METALICE</b>					
100.000 %					
1.	CL24B#	MONTARE +PROC.SCARI METALICA DREAPTA CF.DETALII INCL.TREPT.CONTRATR.MANA CRT.MONTANTI,VANG;PODEST	KG	37.400	
2.	8508448	SCARA MET CORPC5 PT.ACCES SP.TEHNIC 0.6X4.0M CF.DETALII	M	4.000	
3.	CN21B#	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	1.210	
LA1:10162/subset:0/14/6103476.VOPSEA MARO ROSCAT (FP) V.731-3 NTR 90-80>0.12 KG					
4.	CL21A(1)	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	1.600	

## CAP. 2. FINISAJE EXTERIOARE

### SUBC. 1. INVELITOARE

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	<b>CE11AMB</b>	INVELITOARE MEMBRANA BITUMINOASA 2 STRATURI CF.SPECIF MP	291.000		
2.	<b>IZF14D1AS</b>	TERMOIZOLATIE DE VATA MINERALA BAZALTICA RIGIDA GR=20CM MP	262.000		
3.	<b>IZF10C1(30)</b>	STRAT TERMOIZOLANT DIN POLISTIREN EXTRUDAT DE 5CM MP	29.000		
4.	<b>IZF03A1(5)</b>	BARIERA CONTRA VAPORILOR -1 STRAT MP	295.000		
5.	<b>CE14C</b>	MONTARE SISTEM DE JGHEABURI,BURLANE DIN TITAN ZINC INCL.ACCEJORII MONTAJ CF.DETALII M	83.600		
6.	<b>1192214</b>	JGHEAB DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=12CM M	56.000		
7.	<b>1088085</b>	BURLAN DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=10CM M	27.600		
8.	<b>RPCI16B#</b>	MONTARE+PROC. SORTURI TB.TITAN ZINC+ACCESORII MONTAJ LAT=50CM;LAT=61CM;LAT=30CM/35CM/81CM M	42.500		
9.	<b>8510946</b>	SORT DIN TB TITAN-ZINC PTR ATIC -81CM LATIME M	11.500		

0	1	2	3	4	5-9
10.	8510958	SORT TABLA TITAN-ZINC PTR.GLAF EXTERIOR -35CM LATIME M	31.000		
11.	RPCH22A#	GRINZILEMN PT.TERMINATIE ACOPERIS 20X10CM MC	0.540		
12.	RPCH22B#	RIGLA LEMN SUSTINERE JGHEAB,SECTIUNE TRAPEZ MC	0.270		
13.	RPCI07A1	REFACERE INVELITOARE TIGLA SOLZI LA COSUL DE FUM MP	10.000		
14.	RPCI08XB	REFACEREA COAMELOR LA INVELITORI DIN TIGLE SOLZI LA COSUL DE FUM M	4.000		
15.	RPCH38BIAS	AS.ESAFODAJ DE LUCRU DIN LEMN/COSURI DE FUM MP	120.000		
16.	CE14C	MONTARE SISTEM DE JGHEABURI,BURLANE DIN TITAN ZINC INCL.ACESORII MONTAJ CF.DETALII M	83.600		
17.	1192214	JGHEAB DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=12CM M	56.000		
18.	1088085	BURLAN DIN TB.ZINC+ACCESORII MONTAJ D=10CM M	27.600		

0	1	2	3	4	5-9	
19.	<b>RPCI16B#</b>	MONTARE+PROC. SORTURI TB.TITAN ZINC+ACCESORII MONTAJ LAT=50CM;LAT=61CM;LAT=30CM/35CM/81CM	M	42.500		
20.	<b>8510946</b>	SORT DIN TB TITAN-ZINC PTR ATIC -81CM LATIME	M	11.500		
21.	<b>8510958</b>	SORT TABLA TITAN-ZINC PTR.GLAF EXTERIOR -35CM LATIME	M	31.000		
<b>SUBC. 2. TAMPLARII EXTERIOARE</b>						
100.000 %						
1.	<b>CK01B+</b>	MONTARE FERESTRE CF.TABL.TAMPLARIE	MP	62.700		
2.	<b>8508333</b>	FERESTR.OTEL F01 CF.FT10.04:152X217CM=19BUC/C5	MP	62.700		
3.	<b>CK10XA</b>	MONTARE LUMINATOARE MET.SIMPLE,FIXE SAU OCHIURI MOBILE,INCL.ACCESORII:JGHEAB CONDENS ETC.	MP	20.400		
4.	<b>8508357</b>	LUMINATOR TAMPL.OTEL L01 FT.10.10=-4BUC/ C5	MP	20.400		
5.	<b>CK22BASIM1</b>	MONTARE PERETE CORTINA CF DETALII	MP	44.600		
6.	<b>8508369</b>	PC01.PERETE CORTINA 415X415CM CF.FT 10.07+CORP C5	MP	17.200		

0	1	2	3	4	5-9
7.	8508371	PC02-PERETE CORTINA :262X426CM CF FT 10.07 CORP C5	MP	22.300	
8.	8508345	PERETE CORTINA-INTR.PRINC. UE01:150X343CM FT 10.07/C5	MP	5.100	
9.	RMF20B#	RECOND.FERESTRE EXTER.FE01TIP A=9BUC+FE01 TIP B=10BUC DIN OTEL CF TABL.TAMPL.CORP C5	MP	61.750	
10.	8510934	RECOND.FE01 TIP A=9BUC+FE01 TIP B=10BU +OTEL/ C5	MP	61.750	
11.	RMF20A*	RECONDITIONARE TAMPL.EXTER.CADRU OTEL;GRI INCHIS;PAN.LEMN VOPSIT CF.TABL.TAMPL.UE02+UE03-CORP C5	MP	22.000	
12.	8510922	RECONDITIONAT UE02;UE03-CF TABL.TAMPL.CORP C5	MP	22.000	
<b>SUBC. 3. FINISAJE EXTERIOARE</b>					
100.000 %					
1.	RMD15A#	CURATARE CARAMIDA APARENTA LA FATADE CF.CAIET SARCINI	MP	134.000	
2.	RMD25A	ADINCIRE ROSTURI LA PLACAJE DE CARAMIDA APARENTA LA FATADE	MP	134.000	
3.	RMD06A#	REFACERE ROSTUR LA CARAMIDA APARENTA DE PE FATADE AVAND ROST ORIZ.2.5-3.5CM;VERT.1.25-1.75CM;AD.3CM	MP	134.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	RMD02B#	SISTEM RENOVARE FATADE CU TENC.MINERALA TERMOIZ. CF FT 9.2	MP	209.000	
5.	RPCR54A#	ZUGRAVELI EXTERIOARE CU VOPSEA SILICATICA	MP	209.000	
6.	RPCJ11B1	TENC.SUBTIRI LA PERETI 1CM GROS.CU MORT.NHL PT.SPRIT SI STRAT VIZIBIL ALB	MP	40.000	
7.	RPCL11A1AS	MONTARE PROC.TREPTA ACCES:170X32CM DIN ANDEZIT FINISAJ FIAMAT GR=16CM;	M	3.400	
8.	CB47A1	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFETE VERTICALE H<30,0M	MP	318.000	
9.	AUT1303	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=11-13,5 3SCH.LEI/MP \$	H	114 480.000	
10.	MDTC5506025	TRANSPORT UTILAJ 25 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T \$	BUC	1.000	
11.	RPCR55A#	VOPSITORII PROTECTIE CAZAN CENTRALA TERMICA	MP	40.000	
12.	RPCG04A1(1)	ASIM.-COMPLETARE SI INLOCUIRE PRIN TESERE CARAMIDA APARENTA DETERIORATA	MC	3.900	

0	1	2	3	4	5-9
13.	CK09B1AS1	PRAGUR DIN ANDEZIT-FINISAJ FIAMAT LXLXH:410X20X11CM	MC	0.100	

\_\_\_\_\_

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2223

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII SANITARE-CORP 5

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>SB17C1QS001</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	28.000		
2.	<b>1056977</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 45 GR.	BUC	6.000		
3.	<b>1057000</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 50 MM X 87 GR.	BUC	22.000		
4.	<b>SB17E1QS001</b>	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.110	BUC	23.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	1057086	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 45 GR. BUC		4.000	
6.	1057103	COT DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP 110 MM X 87 GR. BUC		19.000	
<b>CAP. 2. RAMIFICATII</b>					
<b>SUBC. 2. RAMIFICATII</b>					
100.000 %					
1.	SB19A3QS001	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.50 BUC		6.000	
2.	1057139	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 45 GR. BUC		2.000	
3.	1057335	RAMIFICATIE EGALA PP. 50/50 MM X 87 GR. BUC		4.000	
4.	SB19C1QS001	RAMIFICATIE EGALA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP DN.110 BUC		15.000	
5.	1057206	RAMIFICATIE REDUSA PP. 110/50 MM X 45 GR. BUC		4.000	
6.	1057402	RAMIFICATIE REDUSA PP. 110/50 MM X 87 GR. BUC		4.000	
7.	1057153	RAMIFICATIE EGALA PP. 110/110 MM X 45 GR. BUC		1.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1057359	RAMIFICATIE EGALA PP. 110/110 MM X 87 GR.	BUC	6.000	
<b>CAP. 3. REDUCTII&amp;MUFE</b>					
<b>SUBC. 3. REDUCTII&amp;MUFE</b>					
	100.000 %				
1.	SB22A1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.40	BUC	8.000	
2.	1057622	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 40/32 MM	BUC	8.000	
3.	SB22B1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZARE PP DN.50	BUC	8.000	
4.	1057646	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50/40 MM	BUC	8.000	
5.	SB22E1QS001	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE PP DN.110	BUC	5.000	
6.	1057672	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 110/50 MM	BUC	4.000	
7.	1057684	REDUCTIE DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 110/75 MM	BUC	1.000	
8.	SB18C1QS001	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.50	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	1057529	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP 50 MM	BUC	12.000	
10.	SB18E1QS001	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ. PP DN.110	BUC	26.000	
11.	1057543	MUFA DIN POLIPROPILENA PT.CANALIZ.PP 110 MM	BUC	26.000	
<b>CAP. 4. TEAVA</b>					
<b>SUBC. 4. TEAVA</b>					
100.000 %					
1.	SB16C1QS001	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.50	M	24.000	
2.	1056707	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOARA PP 50	M	24.000	
3.	SB16E1QS002	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT. CANALIZARE INTERIOARA DN.110	M	51.000	
4.	1056812	TEAVA POLIPROPILENA PT.CANALIZ.INTERIOAR PP 110	M	51.000	
<b>CAP. 5. SISTEM DE PRINDERE</b>					
<b>SUBC. 5. SISTEM DE PRINDERE</b>					
100.000 %					
1.	SB51A1	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SI DIBLU PT.COND.PVC DN50	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	SB51B1	SISTEM DE FIXARE DIN COLIER TIJA SU DIBLU PT.COND.PVC DN110	BUC	26.000	
<b>CAP. 6. SISTEME</b>					
<b>SUBC. 6. SISTEME</b>					
100.000 %					
1.	SB44C2	SIFON DE PARDOSEALA D= 50 IESIRE DN50	BUC	2.000	
2.	SB49A3	CACIULA VENTILATIE CANALIZARE	BUC	3.000	
3.	SB21C1QS001	PIESA CURATIRE PVCK DN.110	BUC	3.000	
4.	SE48A1	BOILER ELECTRIC 30L,COMPLET ECHIPAT	BUC	3.000	
5.	SB51C1	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI	KG	65.000	
<b>CAP. 7. OBIECTE SANITARE</b>					
<b>SUBC. 7. OBIECTE SANITARE</b>					
100.000 %					
1.	SC14A1	VAS WC SUSPEND.PERS.DIZABILIT.CU BARA SPRIJIN,CONS.BRAT,SCAUN+ CAPAC,CADRU INCASTR.DE MONT.FT.13.10	BUC	1.000	
2.	SC07B1	LAVOAR SUSPENDAT ACCES DIZABILITATI35X55.CU CADRUDE MONTAJ.	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	2440838	LAVOAR SUSP.ACCES DISABILIT.35X55,+ CADRU MONT.FT.13.1 BUC	1.000		
4.	SD06A1(1)	BATERIE PTR.PERSOANE DIZABILITATI;TEKA/SIMILAR MONTAJ PE LAVOAR FT 13.8/FT13.8" BUC	1.000		
5.	0012895	BATERIE PERS.DIZABIL.TEKA /SIM.MONT.PE LAVOAR FT 13.8" BUC	1.000		
6.	SC28B4	DISPENSER SAPUN,MONTAJ PE PERETE FT.13.17 BUC	3.000		
7.	SC14B1	VAS WC SUSPENDAT CU REZERVOR INCASTRAT,SCAUN SI CAPAC CF FISELOR TEHNICE AFERENTE BUC	2.000		
8.	SC17A1	CLAPETA DE ACTIONARE WC, FT.13.13 BUC	3.000		
9.	SC22A1	PISOAR CU SIFON SI SIFON SI RAMA INCASTRATA FT.13.12 BUC	1.000		
10.	SC17A2	CLAPETA DE ACTIONARE ELECTRONICA CU SENZOR PENTRU PISUAR FT 13.14 BUC	1.000		
11.	SC07C1	LAVOAR SUSPENDAT CERAMICA,455X595MM,ADANCIME MINIMA 250MM,CADRU DE MONTAJ CF FT.13.2 BUC	2.000		

0	1	2	3	4	5-9
12.	2440888	LAVOAR SUSPENDAT 455X595MM+CADRU	BUC	2.000	
13.	SD06B1	MONTARE BATERIE LAVOAR, CONFORM FISE TEHNICE	BUC	2.000	
14.	4201341	BATERIE LAVOAR,SENZOR INFRAR.MONTAJ PE PERETE FT.13.6	BUC	2.000	
15.	SC18A1	USCATOR MAINI AUTOMAT FT.13.20	BUC	2.000	
16.	SC30A1	DISPENSER HARTIE IGIENICA FT.13.16	BUC	3.000	
17.	SC28B6	COS GUNOI FT 13.18	BUC	4.000	
18.	SC28A1	PERIE SUPORT DE PRINDERE,INOX/NEGRU MAT	BUC	3.000	
19.	SC31A1	VENTIL DE SCURGERE TIP...	BUC	3.000	
20.	4203337	VENTIL SCURGERE LAVOAR 1"	BUC	3.000	
21.	SC19A1	SIFON DIN BACHELITA PENTRU LAVOAR DE PORTELAN SANITAR	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
22.	4202797	SIFON „BUTELIE”LAVOAR	BUC	3.000	
23.	SC24A4	SUPPORT HARTIE LA LAVOAR FT .13.15	BUC	3.000	
<b>CAP. 8. ARMATURI SI ACCESORII</b>					
<b>SUBC. 8. ARMATURI SI ACCESORII</b>					
	100.000 %				
1.	IC34B1	DOPURI 1/2"	BUC	8.000	
2.	SD12A1	ROBINET COLTAR 1/2"	BUC	8.000	
3.	4201779	ROBINET COLTAR 1/2 "	BUC	8.000	
4.	SD10B1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	6.000	
5.	4201626	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	6.000	
6.	SD10C1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	4.000	
7.	4201640	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	SD13D1	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000	
9.	4201688	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	4.000	
10.	ACE12C1	CONTOR APA RECE CU IMPLUS DN20	BUC	1.000	
11.	SD14B1	FILTRU DE CURATIRE PRIN PURJARE DN25-ECHIPAT CU ELEMENTE DE CURATARE SI GOLIRE	BUC	1.000	
<b>CAP. 9. POLIETILENA</b>					
<b>SUBC. 9. POLIETILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA14B1QS008	RACORD COMPRESIE DN32	BUC	6.000	
2.	1115101	RACORD COMPRESIE DN32	BUC	6.000	
<b>CAP. 10. CONDUCTE POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 10. CONDUCTE POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 20	M	36.000	
2.	1057775	TEAVA PPR 20	M	36.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	SA12D1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 25	M	14.000	
4.	1057787	TEAVA PPR 25	M	14.000	
5.	SA14B1QS005	TEAVA DIN POLIPROPILENA PT.INST.SANITARE IMBINARE PRIN POLIFUZIUNE PPR 32	M	28.000	
6.	1057799	TEAVA PPR 32	M	28.000	
<b>CAP. 11. COTURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 11. COTURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	50.000	
2.	1060198	COT PPR CU TALPA DN20	BUC	8.000	
3.	1058561	COT PPR 90 GR 20 MM	BUC	42.000	
4.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	14.000	
5.	1058573	COT PPR 90 GR 25 MM	BUC	14.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	12.000	
7.	1058585	COT PPR 90 GR. 32 MM	BUC	12.000	
<b>CAP. 12. TEURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 12. TEURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	6.000	
2.	1058858	TEU PPR EGAL 20 MM	BUC	6.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	4.000	
4.	1058860	TEU PPR EGAL 25 MM	BUC	4.000	
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	6.000	
6.	1058872	TEU PPR EGAL 32 MM	BUC	6.000	

**CAP. 13. REDUCTII POLIPROPILENA**  
**SUBC. 13. REDUCTII POLIPROPILENA**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	8.000	
2.	1058286	REDUCTIE PPR 25/20 MM	BUC	8.000	
3.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	12.000	
4.	1058298	REDUCTIE PPR 32/20 MM	BUC	8.000	
5.	1058303	REDUCTIE PPR 32/25 MM	BUC	4.000	
<b>CAP. 14. SARITURI POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 14. SARITURI POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	12.000	
2.	1059814	SARITURA POLIPROPILENA PPR 20	BUC	12.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	8.000	
4.	1059826	SARITURA POLIPROPILENA PRP 25	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	4.000	
6.	1059838	SARITURAPOLIPROPILENA PPR 32	BUC	4.000	
<b>CAP. 15. MUFE POLIPROPILENA</b>					
<b>SUBC. 15. MUFE POLIPROPILENA</b>					
100.000 %					
1.	SA12C1QS006	FITINGURI PPR DN.20 MM.	BUC	12.000	
2.	1058171	MUFA PPR 20 MM	BUC	12.000	
3.	SA12D1QS006	FITINGURI PPR DN.25 MM.	BUC	5.000	
4.	1058183	MUFA PP 25 MM	BUC	5.000	
5.	SA14B1QS006	FITINGURI PPR DN.32 MM.	BUC	9.000	
6.	1058195	MUFA PPR 32 MM	BUC	9.000	

**CAP. 16. IZOLATII**  
**SUBC. 16. IZOLATII**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	IZH02A1	IZOLATII TERMICEDIN TUB IZOLAT DIN SPUMA DE POLIETILENA DE COMBUSTIE BS3D0,GROSIME 13 MM	M	78.000	
2.	1050961	IZOLATII TERMICE 13MMX20MM	M	36.000	
3.	1050973	IZOLATII TERMICE 13MMX25MM	M	14.000	
4.	1050997	IZOLATII TERMICE 13MMX32MM	M	28.000	
5.	IZH01A1	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	BUC	158.000	
6.	1011238	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 20	BUC	6.000	
7.	1011240	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 25	BUC	4.000	
8.	1011252	IZOLATII TERMICE LA TEU PPR 32	BUC	6.000	
9.	1005863	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 20	BUC	42.000	

0	1	2	3	4	5-9
10.	1005875	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 25	BUC	14.000	
11.	1005887	IZOLATII TERMICE LA COT PPR 32	BUC	12.000	
12.	1007184	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 25X20	BUC	8.000	
13.	1007196	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X20	BUC	8.000	
14.	1007201	IZOLATII TERMICE LA REDUCTII PPR 32X25	BUC	4.000	
15.	1198543	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 20	BUC	12.000	
16.	1198555	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 25	BUC	8.000	
17.	1198567	IZOLATII TERMICE LA SARITURA PPR 32	BUC	4.000	
18.	7309819	COCHILA TERMOIZ.LA ROBINETI	BUC	22.000	

**CAP. 17. SISTEME DE FIXARE**

**SUBC. 17. SISTEME DE FIXARE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	SA44C1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 20 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	29.000	
2.	SA44D1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 25 CU TIJA,HOLS.DIBLU	BUC	11.000	
3.	SA44E1	COLIER CU PRINDERE FONOIZOLANTA LA TEAVA 32 CU TIJA.HOLS.DIBLU	BUC	22.000	
4.	6504759	MATERIAL MARUNT	%	5.000	
5.	SB51C1	CONFECTIE METALICA DIN PROFILE OMEGA ZINCATE TIP HILTI	KG	65.000	
6.	1000162	ADEZIV PENTRU IZOLATII TERMICE LA CONDUCTE	KG	6.000	
<b>CAP. 18. PROBE</b>					
<b>SUBC. 18. PROBE</b>					
100.000 %					
1.	SF04A1	SPALAREA INSTALATIEI	M	78.000	
2.	SF02A1	PROBA DE PRESIUNE	M	78.000	
<b>CAP. 19. RETELE EXTERIOARE</b>					
<b>SUBC. 19. RETELE EXTERIOARE</b>					
100.000 %					

0	1	2	3	4	5-9
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		15.000	
3.	1057854	TEAVA POLIPROPILENA TIP GREU PT.CANALIZARE PP 110 M		15.000	
4.	TSA01F1	SAPATURA MANUALA MC		8.000	
5.	TSC02A1	SAPATURA MECANIZATA SMC		0.100	
6.	TSF01A1	SPRIJIN.DE MALURI MP		18.000	
7.	SF04A1	SPALAREA INSTALATIEI M		15.000	
8.	SF02A1	PROBA DE PRESIUNE M		15.000	
9.	AUT3335	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT CU MOTOPOMPA 12KW,5 ORE H		5.000	

0	1	2	3	4	5-9
10.	ACE08A1	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$	MC	8.000	
11.	TSD01XB	UMPLUTURA MANUALA	MC	8.000	
12.	TSD02A1	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	0.170	
13.	IZI05C1	FOLIE DE AVERIZARE	M	15.000	
14.	TSD04C1	COMPACTAREA MANUALA	MC	8.000	
15.	TSD05A1	COMPACTARE MECANIZATA	SMC	0.170	
16.	TRA01A05P	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	12.000	
17.	ACD06H1	CAMIN VIZITARE 1,0-1.5M DN800 DIN PREFABRICATE DE BETON SAU POLIPROPILENA	BUC	1.000	
18.	TSA01F1	SAPATURA MANUALA	MC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
19.	TSF01F1	SPRIJIN.DE MALURI	MP	10.000	
20.	ACE08E1	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST \$	MC	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2244

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII TERMICE-CORP C5

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>IB02A01</b>	RADIATOR DIN OTEL IRSAP TESI 2-H=600 7 ELEMENTI	BUC	3.000		
2.	<b>5700409</b>	RADIATOR OTEL IRSAP TESI 2-H=600 7 ELEMENTI	BUC	3.000		
3.	<b>IB02B01</b>	RADIATOR DIN OTEL IRSAP TESI 4-H=600 22 ELEMENTI	BUC	2.000		
4.	<b>5700411</b>	RADIATOR OTEL IRSAP TESI 4-H=600 22 ELEMENTI	BUC	2.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	IB02L01	MONTARE RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,35 ELEMENTII	BUC	1.000	
6.	5700930	RADIATOR DIN OTEL TIP IRSAP TESI 4-H=600,35 ELEMENTII	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. ARMATURI RADIATOARE</b>					
<b>SUBC. 2. ARMATURI RADIATOARE</b>					
	100.000 %				
1.	ID01A1	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO EXACT(TUR) COLT F.I.1/2"	BUC	6.000	
2.	4202711	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER CALIPSO (TUR) 1/2"F.I	BUC	6.000	
3.	ID01A2	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) COLT F.I. 1/2"	BUC	6.000	
4.	4500929	ROBINET TERMOSTATIC IMI HEIMEIER REGUTEC(RETUR) 1/2" CO	BUC	6.000	
5.	ID01A2-ASIMI	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	6.000	
6.	4202709	CAP TERMOSTATIC IMI HEIMEIER S	BUC	6.000	
7.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	12.000	
9.	ID03A2	ROZETA DUBLA PT.ACOPERIREA TEVILOR DE RACORDARE A RADIATOARELOR	BUC	12.000	
<b>CAP. 3. ARMAT.SI ACCES.CENTRALE DE TRATARE AER</b>					
<b>SUBC. 3. ARMAT.SI ACCES.CENTRALE DE TRATAT AER</b>					
	100.000 %				
1.	ID05A4	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
2.	4506296	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN25	BUC	2.000	
3.	ID05B1	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	2.000	
4.	4506301	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	2.000	
5.	ID09B2	FILTRU DE IMPURITATI Y DN25	BUC	1.000	
6.	1068712	AQUA:FILTRU Y CU SITA DE INOX 1"	BUC	1.000	
7.	ID09C1	FILTRU DE IMPURITATI Y DN32	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
8.	1068724	FILTRU Y IMPURIT.DN32	BUC	1.000	
9.	IC54B2	RACORD OLANDEZ DN25	BUC	4.000	
10.	IC54A1	RACORD OLANDEZ DN32	BUC	4.000	
11.	IC34D1	FITINGURI DN25	BUC	2.000	
12.	1129047	NIPLU DN25	BUC	2.000	
13.	IC34XA1	FITINGURI DN32	BUC	2.000	
14.	1066398	NIPLU DN32	BUC	2.000	
15.	ID16A1	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	2.000	
16.	1083669	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	2.000	
17.	ID01E01>	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
18.	1041764	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	2.000	
<b>CAP. 4. ARMATURI SI ACCESORII VENTILOCONVECTOARE</b>					
<b>SUBC. 4. ARMATURI SI ACCESORII VENTILOCONVECTOARE</b>					
	100.000 %				
1.	ID05A2	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	8.000	
2.	4506428	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	8.000	
3.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	8.000	
4.	4506399	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 3/4"(DN20)	BUC	8.000	
5.	ID06A1	VANA AUTOMATA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN15 TIP FI 1/2"	BUC	4.000	
6.	4202474	VANA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN15 TIP FI 1/2"	BUC	4.000	
7.	ID06A2	VANA AUTOMATA DE ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20 TIP FI 3/4"	BUC	4.000	
8.	4202462	VANA AUTOMATA ECHILIBRARE HIDRAULICA DN20 TIP FI 3/4"	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	IC54A2	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	16.000	
10.	IC54B1	RACORD OLANDEZ DN20	BUC	16.000	
11.	RPIC77B1	RACORD PT.TEAVA OTEL 1/2"(DN15)	BUC	8.000	
12.	RPIC77C1	RACORD PT.TEAVA OTEL 3/4"(DN20)	BUC	8.000	
13.	IC34A1	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	16.000	
14.	1129023	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	16.000	
15.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	16.000	
16.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	16.000	
17.	FE05A2	RACORD FLEXIBIL INOX 1/2"(DN15)	BUC	8.000	
18.	FE05A3	RACORD FLEXIBIL INOX 3/4"(DN20)	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
19.	ID09A1	FILTRU DE TIP Y 1/2"(DN15)	BUC	4.000	
20.	1068695	FILTRU Y INOX 1/2"	BUC	4.000	
21.	ID09B1	FILTRU DE TIP Y 3/4"(DN20)	BUC	4.000	
22.	1068700	FILTRU Y INOX 3/4"	BUC	4.000	
<b>CAP. 5. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE</b>					
<b>SUBC. 5. ARMATURI SI ACCESORII DISTRIBUTIE</b>					
	100.000 %				
1.	ID05A2	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2:(DN15)	BUC	2.000	
2.	4506428	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC 1/2"(DN15)	BUC	2.000	
3.	ID05B1	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	2.000	
4.	4506301	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN32	BUC	2.000	
5.	ID05B3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	4506325	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN50	BUC	2.000	
7.	IC54A2	RACORD OLANDEZ DN15	BUC	4.000	
8.	IC54A1	RACORD OLANDEZ DN32	BUC	4.000	
9.	IC53E1	RACORD OLANDEZ DN50	BUC	4.000	
10.	IC34A1	FITINGURI DN15(1/2")	BUC	4.000	
11.	1129023	NIPLU 1/2"(DN15)	BUC	4.000	
12.	IC34XA1	FITINGURI DN32	BUC	4.000	
13.	1066398	NIPLU DN32	BUC	4.000	
14.	IC34F1	FITINGURI DN50	BUC	4.000	
15.	1129073	NIPLU DN50	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
16.	ID16A1	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	14.000	
17.	1083669	AERISITOR AUTOMAT DN15	BUC	14.000	
18.	ID15A1	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	6.000	
19.	1083671	AERISITOR AUTOMAT DN20	BUC	6.000	
20.	ID01E01>	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	16.000	
21.	1041764	ROBINET GOLIRE DN15	BUC	16.000	
<b>CAP. 6. DISTRIBUTIOARE AGENT TERMIC</b>					
<b>SUBC. 6. DISTRIBUTIOARE AGENT TERMIC</b>					
100.000 %					
1.	FE06F2	ANSAMBLU DISTR.+COLECT.ECHIPAT-DN20-6 CIRCUITE	BUC	1.000	
2.	1061221	DISTRIBUTOR COLECTOR ECHIPAT DN20-6CIRCUITE	BUC	1.000	
3.	ID05A3	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	4508244	ROBINET OBTURATOR SFERIC DN20	BUC	2.000	
5.	IC34C1	FITINGURI DN20	BUC	2.000	
6.	1129035	NIPLU DN20(3/4")	BUC	2.000	
7.	ID03A1	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	12.000	
8.	7330571	RACORD PT.TEAVA RAUTITAN(PE-XA) D=16X1/2"	BUC	12.000	
9.	ID03B2	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	
10.	7330521	RACORD PT.TEAVA PE-XA 20X3/4"	BUC	2.000	

**CAP. 7. TEAVA PE-XA PT.DISTR.AGENT TERMIC**

**SUBC. 7. TEAVA PE-XA PT.DISTR.AGENT TERMIC**

100.000 %

1.	IC08F2QS001	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	102.000	
2.	1037751	TEAVA PE-XA 16X2.2	M	102.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	IZH01B01>	IZOLATIE KAIFLEX LA CONDUCTE	M	102.000	
4.	1049895	IZOLATIE KAIFLEX 16X6	M	102.000	
5.	CZ0306A1	BANDA FIXARE DE TIP HILTI	M	20.000	
6.	1020643	SET DIBLU+HOLSURUB	BUC	102.000	
<b>CAP. 8. COND.SI ACCES.DIN OTEL PT.INST.TERMICE</b>					
<b>SUBC. 8. COND.SI ACCES.DIN OTEL PT.INST.TERMICE</b>					
	100.000 %				
1.	IC05A1	TEAVA NEAGRA TRASA DE OTEL DN15	M	23.000	
2.	3304823	TEAVA NG.TRASA DE OTEL DN15	M	23.000	
3.	IC05B1	TEAVA TRASA DN20	M	23.000	
4.	3304835	TEAVA NG.TRASA OL.DN20	M	23.000	
5.	IC05C1	TEAVA TRASA DN25	M	34.000	

0	1	2	3	4	5-9
6.	3304847	TEAVA NG.TRASA OL.DN25	M	34.000	
7.	IC05D1	TEAVA TRASA DN32	M	46.000	
8.	3304859	TEAVA NG.TRASA OL DN32	M	46.000	
9.	IC05E1	TEAVA TRASA DN40	M	8.000	
10.	3304861	TEAVA NG.TRASA OL.DN40	M	8.000	
11.	IC05F1	TEAVA TRASA DN50	M	22.000	
12.	3113987	TEAVA NG.TRASA OL.DN50	M	22.000	
13.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	62.000	
14.	4003206	COT 90GRD.SUDABIL DN20	BUC	12.000	
15.	4003220	COT 90GRD.SUDABIL DN25	BUC	27.000	

0	1	2	3	4	5-9
16.	4003244	COT 90GRD.SUDABIL DN32	BUC	20.000	
17.	4003567	COT LA 90 GRD.OL-NG DN50	BUC	3.000	
18.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	24.000	
19.	1174743	TEU SUDURA DN20	BUC	3.000	
20.	1174729	TEU SUDURA DN25	BUC	5.000	
21.	1174755	TEU SUDURA DN32	BUC	10.000	
22.	1174767	TEU SUDURA DN40	BUC	3.000	
23.	4004987	TEU OL DN50	BUC	3.000	
24.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	45.000	
25.	1174846	REDUCTIE SUDURA DN20-DN15	BUC	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
26.	1174858	REDUCTIE SUDURA DN25-DN15	BUC	5.000	
27.	1174860	REDUCTIE SUDURA DN25-DN20	BUC	5.000	
28.	1174884	REDUCTIE SUDURA DN32-DN20	BUC	3.000	
29.	1174896	REDUCTIE SUDURA DN32-DN25	BUC	15.000	
30.	1174901	REDUCTIE SUDURA DN40-DN25	BUC	3.000	
31.	1174913	REDUCTIE SUDURA DN40-DN32	BUC	3.000	
32.	4006648	REDUCTIE OL DN50-DN32	BUC	3.000	
33.	1174937	REDUCTIE SUDURA DN50-DN40	BUC	3.000	
34.	TFA02A2	FITINGURI SUDABILE 15-50MM	BUC	64.000	
35.	4109608	MUFA SUDURA OL DN15	BUC	7.000	

0	1	2	3	4	5-9
36.	4109610	MUFA SUDURA OL DN20	BUC	7.000	
37.	4109622	MUFA SUDURA OL.DN25	BUC	11.000	
38.	4109634	MUFA SUDURA OL DN32	BUC	14.000	
39.	4109646	MUFA SUDURA OL DN40	BUC	3.000	
40.	4109658	MUFA SUDURA OL DN50	BUC	7.000	
41.	TFA02B2	FITINGURI SUDABILE DN65	BUC	15.000	
42.	4109660	MUFA OL SUDABILA DN65	BUC	15.000	
43.	IZH01B1	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	M	156.000	
44.	1022330	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN15X13	M	23.000	
45.	1022342	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN20X13	M	23.000	

0	1	2	3	4	5-9
46.	1022354	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN25X19	M	34.000	
47.	1022366	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN32X19	M	46.000	
48.	1022378	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN40X19	M	8.000	
49.	1022380	TERMOIZOLAT.DIN CAUCIUC DN50X19	M	22.000	
50.	IZH01XA	PLACA TERMOIZOLATIE FLEXIBILA LATIME 1M	M	39.000	
51.	1022445	PLACA TERMOIZOLATIE FLEXIBILA LATIME 1M	M	39.000	
52.	1052751	ADEZIV PT.LIPIRE TERMOIZOLATIE DE TIP K-FLEX	L	8.000	
53.	1052799	DILUANT DE TIP K-FLEX	L	6.000	
<b>CAP. 9. COND.SI ACCES.RACORDARE CONDENS</b>					
<b>SUBC. 9. COND.SI ACCES.RACORDARE CONDENS</b>					
100.000 %					
1.	SA10C1	TEAVA PVC CU IMBINARE PRIN LIPIRE DN32	M	32.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	6700585	TEVI DIN P.V.C.DN32 PRIN LIPIRE	M	32.000	
3.	RPSA25E1	COT PVC D=32 MM	BUC	18.000	
4.	1124396	COT PVC DN32-45GRD.	BUC	6.000	
5.	1124475	COT PVC DN32-90GRD	BUC	12.000	
6.	RPSA23E1	RAMIFICATIE PVC Y D=32 MM	BUC	2.000	
7.	6714847	RAMIFICATIE PVC Y DN32	BUC	2.000	
8.	SB44A1	SIFON CONDENS PT.UNITATE VENTILOCONVECTOR	BUC	4.000	
9.	4202905	SIFON CONDENS PT.UNITATE VENTILOCONVECTOR	BUC	4.000	
10.	IZH01B1	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC SINTETIC LA CONDUCTE	M	32.000	
11.	1072414	TERMOIZOLATIE DIN CAUCIUC PT.COND.PVC DN32-GROSIME=6MM	M	32.000	

**CAP. 10. SUPORT COND.AGENT TERMIC**

**SUBC. 10. SUPORT COND.AGENT TERMIC**

100.000 %						
1.	EA05C4	PROFIL MONTAJ MQ-21 2M	M	20.000		
2.	CL26A1	CAPAC PROFIL MQZ-E21	BUC	40.000		
3.	5880936	SAIBA PLATA A5,4/40 ZINCATA	BUC	40.000		
4.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	120.000		
5.	IF106A1	ANCORA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	40.000		
6.	5880948	SAIBA PLATA A8,4/28 ZINCATA	BUC	40.000		
7.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	40.000		
8.	ACB07A1	COLIER MP-PI 20-24 M8/M10	BUC	20.000		
9.	ACB07B1	COLIER MP-PI 25-28 M8/M10	BUC	20.000		

0	1	2	3	4	5-9
10.	ACB07C1	COLIER MP-PI 32-36 M8/M10	BUC	30.000	
11.	ACB07D1	COLIER MP-PI 38-46 M8/M10	BUC	40.000	
12.	ACB07E1	COLIER MP-PI 48-53 M8/M10	BUC	8.000	
13.	ACB07F1	COLIER MP-PI 59-66 M8/M10	BUC	20.000	
<b>CAP. 11. SUPORT CONDUCTE CONDENS</b>					
<b>SUBC. 11. SUPORT CONDUCTE CONDENS</b>					
100.000 %					
1.	IFI06A1	ANCORA EXPANDABILA HKD M8X30	BUC	32.000	
2.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	32.000	
3.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	32.000	
4.	ACB07C1	COLIER MP-PI 32-36 M8/M10	BUC	32.000	

**CAP. 12. CONFECTII METALICE**  
**SUBC. 12. CONFECTII METALICE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	IC3901	CONFECTII METALICE CTA	BUC	1.000	
<b>CAP. 13. SUPORT PT.UNITATI VENILOCONVECTOARE</b>					
<b>SUBC. 13. SUPORT PT.UNITATI VENILOCONVECTOARE</b>					
	100.000 %				
1.	FE31B1	PROFIL MONTAJ MM-C 36 2M	M	8.000	
2.	FE31B2	PROFIL MONTAJ MM-C 36 1M	M	8.000	
3.	FE29B1	CAPACE PROFIL MM-E 36	BUC	32.000	
4.	1128768	CONECTOR PROFILE M8	BUC	16.000	
5.	5881021	SAIBA PATRATA MM-CW M8	BUC	32.000	
6.	5881033	SAIBA A8;-4-40	BUC	32.000	
7.	1167611	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	128.000	
8.	1206479	TIJA FIL.GALV.-AM8X500 4.8	BUC	16.000	

0	1	2	3	4	5-9
9.	1021556	EKOPLASTIC CLEMA CU PIULITA 40-46	BUC	16.000	
<b>CAP. 14. LUCRARI</b>					
<b>SUBC. 14. LUCRARI</b>					
	100.000 %				
1.	RPCU09F2	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE	BUC	24.000	
2.	RPCU19A2	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	24.000	
3.	IE03D1	PROBA DE PRESIUNE	M	258.000	
4.	IE07C1	SPALAREA INSTALATIEI	M	258.000	
5.	RPGD11A1	VOPSIREA CONDUCTELOR IN 2 STRATURI	M	156.000	
6.	IE02D1	ECHILIBRAREA HIDRAULICA A INSTALATIEI	H	4.000	
7.	AUT1302	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. \$	H	160.000	
8.	6500739	MATERIAL MARUNT	BUC	5.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2245

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INST.VENTILATII-CORP C5

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 8.000

2. **577002** DIFUZOR LINIAR DE INTROD.,CONF.SPECIF.2000 CU 3 FANTE  
BUC 8.000

**CAP. 2. DIFUZOARE SI GRILE DE ASPIRATIE**

**SUBC. 2. DIFUZOARE SI GRILE DE ASPIRATIE**

100.000 %

1. **VB28G1** MONTARE GURA ASPIRATIE TIP LINDAB AE CONF.SPECIF.FT-14  
BUC 6.000

2. **5770014** GRILA DE ASIRATIE TIP LINDAB 1000X200  
BUC 6.000

0	1	2	3	4	5-9
3.	VB28B1	PIESA DE CAPAT EXTERIOARA LINDAB DN315	BUC	1.000	
<b>CAP. 3. ACCESORII VENTILATIE</b>					
<b>SUBC. 3. ACCESORII VENTILATIE</b>					
	100.000 %				
1.	VB19A1	ATENUATOR DE ZGOMOT RECTANGULAR LINDAB 300X500,L=1500MM	BUC	2.000	
2.	5760356	ATENUATOR RECTANGULAR DE ZGOMOT LINDAB 300X500,L=1500MM	BUC	2.000	
<b>CAP. 4. CLAPETE SI REGULATOARE DE DEBIT CONSTANT</b>					
<b>SUBC. 4. CLAPETE SI REGULATOARE DE DEBIT CONSTANT</b>					
	100.000 %				
1.	VC17A1	REGULATOR CIRCULAR ,CONF.SPECIF.	BUC	4.000	
2.	1156014	REGULATOR CIRCULAR DEBIT CONSTANT DN250	BUC	4.000	
4.	FG02A1	TERMOSTAT AMBIENT,PROGRAMABIL,CONF.SPECIF.	BUC	2.000	
<b>CAP. 5. TUBULAT.CIRC.OL.ZN.+TERMOIZ.25MM</b>					
<b>SUBC. 5. TUBULAT.CIRC.OL.ZN.+TERMOIZ.25MM</b>					
	100.000 %				
1.	VA01A04	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM,DN100-DN200 FT-12	M	200.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	1072098	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN125	M	12.000	
3.	1072115	TUB CIRC.OL.ZN IZOLAT DN200	M	188.000	
4.	VA01A06	MONTARE TUBULAT.CIRC.DIN OTEL ZN TERMOIZ.25MM, DN250-DN500 FT-12	M	24.000	
5.	1072127	TUB CIRC.OL.ZN.IZOLAT DN250	M	9.000	
6.	1072191	TUB CIRC.OL.ZN. DN315	M	15.000	
<b>CAP. 6. TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.+TERMOIZ.25MM</b>					
<b>SUBC. 6. TUBULAT.RECTANG.OL.ZN.+TERMOIZ.25MM</b>					
100.000 %					
1.	VA01B01	TUB.RECT.OL.ZN.TERMOIZ.25MM-INTRODUCERE	M	3.000	
2.	1072220	TUB RECTANG.OL.ZN.(INTRODUCERE) 1000X200	M	1.000	
3.	1072232	TUB RECTANG.OL.ZN(INTRODUCERE) 1150X200	M	2.000	

**CAP. 7. SISTEM FIXARE CONDUCTE**  
**SUBC. 7. SISTEM FIXARE CONDUCTE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	VC23B1	COLIERE PT.TUBULATURA CIRCULARA	BUC	221.000	
2.	1016472	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN125	BUC	12.000	
3.	1016496	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN200	BUC	188.000	
4.	1016501	COLIER DE PRINDERETUB.CIRC.DN250	BUC	9.000	
5.	1016666	COLIER DE PRIDERE TUB CIRC DN315	BUC	12.000	
6.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	221.000	
7.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	221.000	
8.	VC22A1	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	221.000	
<b>CAP. 8. FITING.SI ACCES.VENTIL.-INTRODUCERE</b>					
<b>SUBC. 8. FITING.SI ACCES.VENTIL.-INTRODUCERE</b>					
100.000 %					
1.	VA04A04	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450	BUC	52.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	5757696	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-45GRD BUC	5.000		
3.	5757701	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN200-DN200-90GRD BUC	44.000		
4.	5757983	CURBA PT.TUBULAT.CIRC.+RACORD ETANSEIZ.315X315-90GRD BUC	3.000		
5.	VA04A28	TEU PT.TUB.CIRCULARA OL.ZN. BUC	3.000		
6.	5758482	TEU PT.TUBULAT.CIRC.OL.ZN. DN250-250-250 BUC	2.000		
7.	5758494	TEU PT.TUBULAT.CIRC.OL.ZN.315-250-250 BUC	1.000		
8.	VA04A21	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN200-250 BUC	4.000		
9.	5759266	PIESA TRECERE PT.TUB.CIRC.OL.ZN.DN250-200 BUC	4.000		
10.	VA04B07	PIESA DE TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUB CIRC.OL.ZN. BUC	2.000		
11.	5759383	PIESA DE TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUB.CIRC.300X500-315 BUC	2.000		

**CAP. 9. FITING.SI ACCES.VENTIL.-ASPIRATIE**

**SUBC. 9. FITING.SI ACCES.VENTIL.-ASPIRATIE**

100.000 %

1.	VA04A04	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450 BUC	4.000		
2.	5757713	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN250-DN250-90GRD BUC	2.000		
3.	5757971	CURBA PT.TUBUL.CIRC.+PIESA RACORD SI ETAS.315-315-90GRD BUC	2.000		
4.	VA04B01	CURBA PT.TUB.RECTANG.OL.ZN+PIESA RACORD SI ETANSEIZARE BUC	4.000		
5.	5757933	CURBA PT.TUB RECT.+PIESA RACORD 200X1150-200X1150-90GRD BUC	4.000		
6.	VA04A28	TEU PT.TUB.CIRCULARA OL.ZN. BUC	1.000		
7.	5759125	TEU PT.TUBULAT.CIRC.315X250X250 BUC	1.000		
8.	VA04B06	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.RECTANG.OL.ZN. BUC	4.000		
9.	5758456	PIESA DE TRECEREPT.TUBULAT RECTANG.1150X200-1000X200 BUC	4.000		

0	1	2	3	4	5-9
10.	VA04B07	PIESA DE TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUB CIRC.OL.ZN. BUC	2.000		
11.	5758327	PIESA DE TRECERE DE LA TUB.RECT.LA TUC CIRC.300X500-315 BUC	2.000		
12.	VA04A23	PIESA DE RACORD TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN BUC	2.000		
13.	5736173	PIESA DE RACORD PT.TUBULAT.CIRC.250-250 BUC	2.000		
14.	VA04A14	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.CIRC.OL.ZN, 250 BUC	2.000		
15.	1118048	PIESA DE CAPAT PT.TUBULAT.CIRC.DN250 BUC	2.000		

**CAP. 10. TERMOIZOLATIE SI ETANSARE TUBURI**

**SUBC. 10. TERMOIZOLATIE SI ETANSARE TUBURI**

100.000 %

1.	IZH02B1	PLACA TERMOIZOLANTA GROSIME 25MM PT.FITINGURI VENTILATII M	41.500		
2.	1083815	ADEZIV PT.LIPIRE TERMOIZ.DE TIP K-FLEX L	8.000		
3.	6109004	DILUANT TIP K-FLEX L	6.000		

0	1	2	3	4	5-9
4.	IZJ09XA	BANDA AUTOCOLANTA ALUMINILU ROLA=30M	BUC	60.000	
5.	1203403	SILICON ETANSARE 280ML	BUC	90.000	
6.	IZH03A1	TERMOIZOLATIE SUPLIMENTARA PT.FITING.AMPLASATE LA EXTERIOR(5CM+INVELIS METALIC DE PROTECTIE)	MP	12.000	
<b>CAP. 11. GRILA SI ACCES.VENTIL.-GRUP SANITAR</b>					
<b>SUBC. 11. GRILA SI ACCES.VENTIL.-GRUP SANITAR</b>					
100.000 %					
1.	VB01A1	VALVA DE EXTRACTIE CIRCULARA D=100,DB=50MC/H,HP=5PA,CONF.SPEC.	BUC	3.000	
2.	VB39B1	PIESA DE CAPAT CU MONTAJ PE INVELITOARE INCLINATA 125	BUC	2.000	
<b>CAP. 12. TUBULAT.CIRC.OL.ZN.-GRUP SANITAR</b>					
<b>SUBC. 12. TUBULAT.CIRC.OL.ZN.-GRUP SANITAR</b>					
100.000 %					
1.	VA01A09	MONTARE TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.FT-12	M	24.000	
2.	5759515	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN.DN100	M	12.000	
3.	5759527	TUBULATURA CIRCULARA OL.ZN DN125	M	12.000	
<b>CAP. 13. SISTEM FIXARE TUB.CIRC.-GRUP SANITAR</b>					

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

**SUBC. 13. SISTEM FIXARE TUB.CIRC.-GRUP SANITAR**

100.000 %					
1.	VC23B1	COLIERE PT.TUBULATURA CIRCULARA	BUC	24.000	
2.	1016460	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN100	BUC	12.000	
3.	1016472	COLIER DE PRINDERE TUB.CIRC.DN125	BUC	12.000	
4.	5107243	TIJA FILETATA ZINCATA-AM8X1000 4.8	M	24.000	
5.	1178646	PIULITA HEXAGONALA M8 ZINCATA	BUC	24.000	
6.	VC22A1	SISTEM DE FIXARE COLIERE PE STRUCTURA METALICA	BUC	24.000	

**CAP. 14. PIESE SI ACCES.VENTIL.-GRUP SANITAR**

**SUBC. 14. PIESE SI ACCES.VENTIL.-GRUP SANITAR**

100.000 %					
1.	VA04A04	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA DE RACORD SI ETANSEIZARE DN100-DN450	BUC	8.000	
2.	5757646	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN+PIESA RACORD DN100-DN100-90GRD.	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	5757969	CURBA PT.TUBULAT.CIRC.+PIESA RACORD 125-125-45GRD MP		2.000	
4.	5757658	CURBA PT.TUB.CIRC.OL.ZN.+PIESA RACORD DN125-DN125-90GRD BUC		2.000	
5.	VA04A21	PIESA DE TRECERE PT.TUBULAT.CIRCULARA OL.ZN DN200-250 BUC		1.000	
6.	5736783	PIESA TRECERE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.DN160-125 BUC		1.000	
7.	VA04A32	PIESA DE TIP CRUCE PT.TUBULAT.CIRCUL.OL.ZN.160-160-100-100 BUC		1.000	
8.	5736159	PIESA CRUCE PT.TUBULAT.CIRC.125-100-100-100 BUC		1.000	
9.	IZJ09XA	BANDA AUTOCOLANTA ALUMINILU ROLA=30M BUC		6.000	
10.	1203403	SILICON ETANSARE 280ML BUC		3.000	

**CAP. 15. LUCRARI**

**SUBC. 15. LUCRARI**

100.000 %

1.	RPCU09F2	STRAPUNGERI IN PERETI SI PLANSEE BUC		68.000	
----	----------	---	--	--------	--

0	1	2	3	4	5-9
2.	RPCU19A2	REPARATII STRAPUNGERI	BUC	68.000	
3.	AUT1302	ORA PR SCHELA MET AUTORID.3CAST.3,5TF H=31M L=29M 3SCHIM. \$	H	110.000	
4.	6500052	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2255

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALAT.DE JOASA TENSIUNE C5

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar		Valoare:
				a) Material	b) Manopera	
				c) Utilaj	d) Transport	Utilaj (3x4c)
				Total (a+b+c+d)		Transport (3x4d)
				(lei/UM)		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.	<b>EF03D1</b>	MONTAT TABLOURI ELECTRICE	BUC	1.000		
2.	<b>7312115</b>	TABLOU ELECTRIC TE-C5,ECHIPAT CONFORM SCHEMA ELECTRICA	BUC	1.000		
3.	<b>EH05B1</b>	INCERCARE TABLOURI	BUC	1.000		
4.	<b>ATA07B</b>	ETICHETARE TABLOURI	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

5.	1010789	DOCUMENTATII TABLOURI ELECTRICE	BUC	1.000		
----	---------	---------------------------------	-----	-------	--	--

**CAP. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI**

**SUBC. 2. DISTRIBUTIE JGHEABURI**

100.000 %

1.	EA10C1	TEAVA PVC TIP U MONTATA IN PARDOSEALA CU D=50MM CONF.SPECIF.	M	105.000		
----	--------	--	---	---------	--	--

2.	CB25A1	COFRAJ DOZA DE PARDOSEALA	BUC	10.000		
----	--------	---------------------------	-----	--------	--	--

3.	SA06E1	TEAVA OL-ZN D63,5MM,L=2,0M PT.IESIRI CABLU PE CL, INCL.DECUPARE,SIST.PRINDERE,ETANSARE.REFACER	BUC	1.000		
----	--------	---	-----	-------	--	--

4.	FJB06A	CAROTARE IN BETON D=250MM	BUC	1.000		
----	--------	---------------------------	-----	-------	--	--

**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		
----	----------	--	-----	-------	--	--

**CAP. 4. CABLURI SI TUBURI PT.ALIMENT.TABLOURI**

**SUBC. 4. CABLURI SI TUBURI PT.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	50.000	
3.	EC02C1	CABLU CYY-F 3X6 MMP,C.S.	M	80.000	
4.	4801921	CABLU ENERGIE CYY-F 3X6	M	80.000	
5.	EC03A1	CABLU LIFY 6-10MMP	M	10.000	
6.	4802080	CABLU ENERGIE CYY-F 5X10	M	10.000	
7.	EC03E1	CABLU CYABY-F 4X90+50 IN TUB PROTECT.SI JGHAB	M	145.000	
8.	4802315	CABLU CYABY-F 4X95+50	M	145.000	
9.	W2C03A1	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	6.000	
10.	EH01A1	INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.	BUC	3.000	

**CAP. 5. PRIZA DE PAMANT**

**SUBC. 5. PRIZA DE PAMANT**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	<b>RPCA01A1</b>	SAPATURA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE SUB 1,00 M LATIME SI 1,50 M ADINCIME CU MALURI NESPRIJINITE *	MC	2.100	
2.	<b>TSA16XA</b>	EPUIZARE MECANICA A APEI DIN SANT	H	5.000	
3.	<b>RPCA06A1</b>	UMPLUTURI DE PAMINT	MC	2.100	
4.	<b>TRA01A02P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM §	TO	0.500	
5.	<b>W1R07A2</b>	PLATBANDA OL-ZN 25X4 MM MONTAT IN PAMANT	M	10.000	
6.	<b>EB09A1</b>	PIESA DE LEGATURA TIP CRUCE	BUC	1.000	
7.	<b>ATD09A</b>	DOZA 155X110X74 MM ECHIPATA CON.SPECIF.	BUC	1.000	
8.	<b>W1P07A</b>	VERIFICAREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT	BUC	1.000	
<b>CAP. 6. EGALIZARE POTENTIAL</b>					
<b>SUBC. 6. EGALIZARE POTENTIAL</b>					
100.000 %					
1.	<b>EC03A1</b>	CABLU LIFY 6-10MMP	M	200.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	4806634	CABLU LIFY 6 MMP CONF.SPEC.	M	100.000	
3.	4806646	CABLU LIFY 10 MMP,CONF.SPECIF.	M	100.000	
4.	EC03B1	CABLU PIFY 16 MMP.	M	100.000	
5.	4806658	CABLU LIFY 16 MMP,CONF.SPECIF.	M	100.000	
6.	EC04A1	CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE,CONDUCTE<16MMP	M	10.000	
7.	4806842	CABLU LIFY 25 MMP.CONF.SPECIF.	M	10.000	
8.	EC04C1	CABLU LIFY 50 MMP,MONTAT APARENT	M	10.000	
9.	4804727	CABLU LIFY 50 MMP	M	10.000	
10.	TCB11A6	COLIER DE STRANGERE PT.LEGARE COND.PE TEVI METALICE BUC		10.000	

**CAP. 7. CABLURI SI TUBURI RECEPTOARE**  
**SUBC. 7. CABLURI SI TUBURI RECEPTOARE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	EA01C2	TUB HFT D=16MM,INCLUS ELEMENTE DE FIXARE SI IMBINARE M	630.000		
2.	EA01C3	TUB HTF D=20MM,INCLUS ELEMENT.DE FIXARE SI IMBINARE M	1 600.000		
3.	EA01A3	TUB HFT D=20 MM.INCLUS ELEMENTELE DE FIXARE SI IMBINARE M	100.000		
4.	EC01B1	CABLURI DIFERITE CU SECTIUNE PANA LA 4 MMP M	2 330.000		
5.	4800329	CABLU JY(ST)Y E30 4X2X0.8 CONF.SPECIF. M	200.000		
6.	4801842	CABLU ENERGIE CYY-F 2X1,5 M	15.000		
7.	4801892	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778 M	415.000		
8.	4802042	CABLU ENERGIE CYY-F 4X1.5 M	245.000		
9.	4801907	CABLU ENERGIE CYY-F 3X2,5 M	1 355.000		
10.	4800446	CABLU NHXH E90 2X1.5 MMP,CONF.SPECIF. M	100.000		

0	1	2	3	4	5-9
11.	W1E15A1	LEGATURI IN DOZE	BUC	50.000	
12.	W1E15C1	LEGATURI CONDUCTOARE/CABLURI PANA LA 4X10MMP	BUC	50.000	
13.	W1F20A	INCERCARE CABLURI DE ENERGIE ELECTRICA MAX.1KV	BUC	25.000	
14.	W1F20B	INCERCARE CABLURI DE COMANDA SI SEMNALIZARE	BUC	5.000	
15.	EC19A1	PRESETUPA DIN CAUCIUC PT.JGHEAB METALIC	BUC	50.000	
<b>CAP. 8. APARATE DE ILUMINAT</b>					
<b>SUBC. 8. APARATE DE ILUMINAT</b>					
100.000 %					
1.	EE12A1	MONTARE CORP DE ILUMINAT LINIAR	BUC	5.000	
2.	1150008	CORP IL LINIAR INCASTR.TAVAN;1200X30X41,4.8W FT7.29	BUC	1.000	
3.	1150010	CORP IL.LINIARINCASTR.TAVAN 2250X30X41;4.8W FT.7.29	BUC	1.000	
4.	1150022	CORP IL.LINIAR INCASTR.MOBILIER;1800X30X41,4.8W;FT.7.29	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	1150060	CORP IL.BAGHETA MONT.SUSPEND.L=1500MM;50W;IP65;FT.7.15B BUC	2.000		
6.	EE12B1	MONTARE CORP DE ILUMINAT SUSPENDAT COMPLET ECHIPAT BUC	4.000		
7.	1150034	CORP IL.SUSPEND.DE TAVAN 172X180,24.3W;IP40; FT.7.10 BUC	4.000		
8.	EE12C1	MONTARE CORP DE ILUMINAT BUC	48.000		
9.	1150058	CORP IL.TIP PROIECTOR PE SINA PRECAB.92X137;24W;FT.7.32 BUC	48.000		
10.	EE12D1	MONTARE CORP DE ILUMINAT LINIAR INCASTRATSAU SUSPENDAT BUC	9.000		
11.	1150046	CORP IL.INCASTR IN TAVAN 105X70,12.9W;IP40;FT.7.25 BUC	9.000		
12.	EC16A1	SINA ALIMENTARE CORPURI DE ILUMINAT BUC	8.000		
13.	5601378	SINA PRECAB.CU 5 FIRE/2.5MMP L=8 M,SEG.DE 4M FT.7.33 BUC	8.000		
14.	EE12E1	APARATE DE IL.IMPOTRIVA PANICI SI SECURITATI BUC	12.000		

0	1	2	3	4	5-9
15.	5102877	E91,APARAT IL.APARENT PE TAVAN CONF.SPECIF.	BUC	4.000	
16.	5102889	ISE,APARAT IL.SECUR.PE TAVAN,CONF.SPECIF.	BUC	7.000	
17.	5102891	ISE,APARAT IL.SEC.APARENT PE PERETE CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
18.	1207617	SISTEM DE PRINDERE APARATE DE ILUMINAT	BUC	12.000	
19.	0701018	KIT EMERGENTA 1 H PT.LAMPA DE 58 W	BUC	4.000	
20.	0701032	KIT EMERGENTA 3 H PT.LAMPA DE 58 W	BUC	3.000	
21.	RPEH11A1	DEMONTAT PARATRAZNET	BUC	1.000	
22.	RPEF11E1	DEMONTAT CORPURI DE ILUMINAT	BUC	13.000	
23.	RPEG19C1	DEMONTARE TABLOU ELECTRIC	BUC	5.000	
24.	RPED10D1	DESFACERE CABLURI ELECTRICE	M	230.800	

0	1	2	3	4	5-9
25.	RPEE17G1	DEMONTARE INTRERUPATOR	BUC	8.000	
26.	RPEE17D1	DEMONTARE PRIZE	BUC	6.000	
27.	RPEG12A1	DEMONTARE FIRIDA	BUC	1.000	
<b>CAP. 9. APARATAJ ELECTRIC</b>					
<b>SUBC. 9. APARATAJ ELECTRIC</b>					
	100.000 %				
1.	ED10A1	MONTAT BUTON CIUPERCA SI REVENIRE	BUC	4.000	
2.	5500706	BUTON CIUPERCA PT.OPRIRE ALIMENT.CU ENERGIE ELECTRICA	BUC	1.000	
3.	5500691	BUTON CU REVENIRE IP44	BUC	3.000	
4.	ED01A1	INTRERUPATOR MONTAT INGROPAT	BUC	5.000	
5.	5519173	INTRERUPTOR	BUC	5.000	
6.	ATC05A1	VARIATOR DE TENSIUNE(DIMMER),INGROPAT	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
7.	ED03A1	MONTAT COMUTATOR	BUC	13.000	
8.	5520354	COMUTATOR DE CAPAT INGROPAT	BUC	10.000	
9.	5520342	COMUTATOR CRUCE INGROPAT	BUC	3.000	
10.	ED08A1	MONTAT PRIZA SIMPLA	BUC	97.000	
11.	5536080	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR,MONTAT INGROPAT	BUC	58.000	
12.	5536169	PRIZA SIMPLA ALBA C.P.SI OBTURATOR MONTAT INGROPAT	BUC	3.000	
13.	5536133	PRIZA SIMPLA ROSIE C.P. SI OBTURATOR,MONTAT INGROPAT	BUC	36.000	
14.	ED12C1	USCATOR DE MAINI IN CARCASA DE INOX	BUC	2.000	
15.	W1D11A1	MONTAJ MODUL DE COMANDA UNITATI DE CLIMATIZAE	BUC	2.000	
16.	EA16A1	DOZA DE DERIVATIE	BUC	622.000	

0	1	2	3	4	5-9
17.	7318987	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ INGROPAT	BUC	122.000	
18.	7318999	DOZA DE DERIVATIE MONTAJ APARENT	BUC	400.000	
19.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	100.000	
20.	ATD16A	FB2-DOZA DE PARDOSEALA 12 MODULE,CONF.SPECIF.	BUC	2.000	
21.	ATD16B	FB3-DOZA DE PARDOSEALA 24 MODULE CONF.SPECIF.	BUC	8.000	
22.	ATB02A	MONTAT RACORD	BUC	33.000	
23.	1018389	RACORD MONOFAZAT	BUC	32.000	
24.	1018391	RACORD TRIFAZIC	BUC	1.000	

**CAP. 10. ALTE LUCRARI**

**SUBC. 10. ALTE LUCRARI**

100.000 %

1.	EH07A1	ENERGIE ELECTRICA PENTRU PROBE	KWH	\$	500.000
----	--------	--------------------------------	-----	----	---------

0	1	2	3	4	5-9
2.	<b>RPCU08B1</b>	STRAPUNGERI IN ZIDARIE	BUC	20.000	
3.	<b>RPCJ22A1QS05</b>	REPARATII TENCUIELI	MP	40.000	
4.	<b>RPCU11A1</b>	EXECUTAREA MECANIZATA SANTURI,ADINC.<5 CM CARAMIDA 5X50 CMP	M	20.000	
5.	<b>RPCU11A2</b>	EXECUTAREA DE SANTURI MANUAL	M	10.000	
6.	<b>RPCU11F3</b>	EXECUTAREA DE SANTURI MECANIZATE ADANC,<5CM,IN PERETI DE BETON	M	10.000	

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 415 CONSTR.INST.CORP 5

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2256

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII DE CURENTI SLABI C5

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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	3 000.000		
2.	EA02D3	TUB HFT RIGID D=50MM	M	10.000		
3.	EC01E1	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	3 000.000		
4.	4816512	CABLU FTP CAT 6 PT.VOCE-DATE	M	3 000.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	ED08C1	MONTAT PRIZE DE DATA	BUC	32.000	
6.	5536078	PRIZA SIMPLA DE DATE RJ45 CAT.6 INGROPAT	BUC	14.000	
7.	5536066	PRIZA DUBLA DE DATE RJ45 CAT.6 INGROPAT	BUC	18.000	
8.	ED02J1	MONTAT RACK	BUC	1.000	
9.	5510115	RACK R5,CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
10.	ATE26B06	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM VOCE-DATE	BUC	1.000	
11.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. INSTALATIE SEMNALIZARE EFRACTIE</b>					
<b>SUBC. 2. INSTALATIE SEMNALIZARE EFRACTIE</b>					
100.000 %					
1.	ATE35A04	MODUL EXPANDOR 8 INTRARI SI 8 IESIRI	BUC	2.000	
2.	7300758	ACUMULATOR MODUL EXPANDOR 12V/7AH	BUC	2.000	

0	1	2	3	4	5-9
3.	1176325	TASTATURA CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
4.	ATE35B09	DETECTOR DE PREZENTA DUBLA TEHNOLOGIE	BUC	7.000	
5.	1011343	SUPPORT PRINDERE DETECTOR DE PREZENTA	BUC	7.000	
6.	1113696	CONTACT MAGNETIC	BUC	9.000	
7.	ED13K1	SIRENA DE INTERIOR PA=110DB/1M,CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
8.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	680.000	
9.	4802420	CABLU JY(ST)Y E30 2X2X0.8	M	160.000	
10.	4800070	CABLU JY(ST)Y6X0.22 MMP	M	340.000	
11.	4800094	CABLU CYY-F 3X2.5 MMP	M	180.000	

0	1	2	3	4	5-9
12.	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	340.000	
13.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	215.000	
14.	ATE18F	PROGRAMARE CENTRALA INSTALATIE DE SEMNALIZARE EFRACTIE	BUC	1.000	
15.	EI08A1	CUPLAREA INSTALATIILOR DE LUCRU NECESARE PE SANTIER	BUC	1.000	
16.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
17.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 3. INSTALATIE DE CONTROL ACCES</b>					
<b>SUBC. 3. INSTALATIE DE CONTROL ACCES</b>					
	100.000 %				
1.	M3D02B1	UNITATE DE CONTROL ACCES PT.O USA -UNIDIRECTIONAL	BUC	1.000	
2.	EB11A1	CUTIE METALICA CU CHEIE PT.MONTAJ UNITATE DE CONTROL ACCES CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
3.	EB11B1	CITITOR CARTELA PROXIMITATE	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	EB11C1	CONTACT MAGNETIC PT.USI CU CONTROL ACCES-CM	BUC	1.000	
5.	EB11D1	ELECTROMAGNET RETINERE USA-EM	BUC	1.000	
6.	EB11E1	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES CULOARE VERDE-BE	BUC	1.000	
7.	EB11F1	BUTON DESCHIDERE USA CONTROL ACCES-BD	BUC	1.000	
8.	1021623	SURSA DE ALIMENTARE 24 FDC CU DOUA ACUM.7 AH SI CARCASA	BUC	1.000	
9.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	140.000	
10.	4800018	CABLU JB-H(ST)H E30 2X2X0.8 MMP	M	20.000	
11.	4800020	CABLU JY(ST)Y 2X2X0.8 MMP	M	15.000	
12.	4802274	CABLU JY(ST)Y 4X2X0.8	M	5.000	

0	1	2	3	4	5-9
13.	4802523	CABLU FTP CAT 6	M	95.000	
14.	4801892	CABLU ENERGIE CYY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S.8778	M	5.000	
15.	EA02A1	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS HTF MONTAT INGROPAT CU D=16MM	M	60.000	
16.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.S.PRINDERE	M	40.000	
17.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	1.000	
18.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
19.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
20.	1111985	PROIECT AS BUILT	BUC	1.000	
<b>CAP. 4. INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
<b>SUBC. 4. INSTALATIE SUPRAVEGHERE VIDEO</b>					
100.000 %					
1.	EH10B1	CAMERA VIDEO IP FIXA,ANTIVANDAL,POE,FULL HD,DE EXTERIOR CF FT.10	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	1169736	ALIMENTATOR POE,CONF.SPECIF.	BUC	3.000	
3.	7201847	INDUSTRIAL SWITCH CU 16 PORTURI,CONF.SPECIF.	BUC	1.000	
4.	1152927	LICENTA CAMERE SUPREVEGHERE VIDEO	BUC	3.000	
5.	EC01A1	CABLU DE COMANDA MONTAT IN TUB PROTECTIE SI IN JGEAB,INCLUS PAPUCII DE PRINDERE SI MARCAJ	M	285.000	
6.	1084340	CABLU FIBRA OPTICA OM4 CU 16 FIBRE,125/50/ CONF.SPECIF.	M	180.000	
7.	4802523	CABLU FTP CAT 6	M	95.000	
8.	1103392	CABLU ENERGIE CYY-F KV 3X2.5	M	10.000	
9.	EA02A2	TUB HTF D=20MMINCL.ACCE.SPRINDERE	M	55.000	
10.	5217361	PRESETUPE	BUC	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
11.	7319046	DOZA DE DERIVATIE NBU,MONTAJ APARENT	BUC	5.000	
12.	ATE26A07	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	BUC	1.000	
13.	7321178	ETICHETARE	BUC	1.000	
14.	EH03C1	PROBE,INCERCARI,VERIFICARI	BUC	1.000	
15.	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0009

**CATEGORIA DE LUCRARI:** DEMOLARI DESFACERI EXTERIOR

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 DESF.EXTERIOR**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	<b>RCSS05B#</b>	DEMOLARE IMPREJ.DIN ZID.CARAMIDA CU STILPI METALICI H=2.0M	M	180.000		
2.	<b>RPCT07C#</b>	DEMOLAREA FUNDATIILOR DIN CARAMIDA	MC	32.400		
3.	<b>RPCT46BAS</b>	DESFACEREA IMPREJMUIRILOR DIN PREF.BA,SOCLU PANOURI SI PAN.PLASA SARMA PE RAMA METALICA	M	36.600		
4.	<b>RPCT09B#</b>	DEMOLAREA FUNDATIILOR DIN BETON	MC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	<b>RCSG10C#</b>	DEMOLARE PARTIALA IMPREJMUIRE DIN ZIDARIE DE CARAMIDA CU PILE DIN ZIDARIE PANA LA COTA 2.0M	MC	118.000	
6.	<b>RPCT50A1(1)</b>	DECOPERTARE TENCUIALA SI CURATARE CARAMIDA IMPREJMUIRE DIN ZID.CARAMIDA CU PILE DIN ZIDARIE RAMASA	MP	465.000	
7.	<b>TRB01A25</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 4 DISTANTA 50M \$	TO	113.000	
8.	<b>TSC35A32</b>	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	2.020	
9.	<b>TRI1AA01C3</b>	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	9.150	
10.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	292.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0020

**CATEGORIA DE LUCRARI:** SISTEM IRIGARE AUTOMATIZATA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 IRIGATII SPATII VERZI**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	ACD22A	MONTAT ACCESORII(CAMINE;BOXEJUMBO;STANDARD;JUNIOR;BATERII BANDA)AF.SISTEM IRIG.AUTOM.CF.SPECIF	BUC	18.000		
2.	0013617	BANDA ETANSARE TEFLON	BUC	100.000		
3.	0013629	BANDA IZOLATOARE	BUC	6.000		
4.	0013631	BATERIE 9V	BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	0013643	BOXA MINI	BUC	2.000	
6.	0013655	BOXA JUNIOR	BUC	4.000	
7.	0013667	BOXA STANDARD	BUC	9.000	
8.	0013679	BOXA JUMBO	BUC	2.000	
9.	0013681	ACCESORII-PAT CABLU;DIBLURI;SURUBURI;BRIDE ETC	SET	1.000	
10.	EC04D#	MONTAT CABLU SEMNAL 3 FIRE;8 FIRE+CONECTORI IMPERM. AF.SIST.IRIGATIE CF DETALII	M	450.000	
11.	0013693	CABLU SEMNAL 3 FIREX0.75MM	M	100.000	
12.	0013708	CABLU SEMNAL 5 FIREX0.75MM	M	200.000	
13.	0013710	CABLU SEMNAL 12 FIREX0.75MM	M	150.000	

0	1	2	3	4	5-9
14.	0013722	CONECTOR IMPERMEABIL	BUC	24.000	
15.	ACA22D#	MONTARE CONDUCTA PICURARE AF.SISTEM IRIGARE CF.DETALII	M	5 200.000	
16.	0013734	CONDUCTA DE PICURARE 2L/H	M	3 400.000	
17.	0013746	CONDUCTA DE PICURARE INGROPABILA	M	1 000.000	
18.	0013758	CLEME FIXARE CONDUCTA DE PICURARE	BUC	4 000.000	
19.	0013760	CONDUCTA DE PICURARE 4L/H	MP	800.000	
20.	ACA11A#	MONTARE FITINGURI PICURARE AF.SISTEM IRIG.AUTOM.CF.SPECIFICATII	BUC	1 403.000	
21.	0013772	COT EGAL PICURARE	BUC	200.000	
22.	0013784	DOP CONDUCTA PICURARE	BUC	80.000	
23.	0013796	MUFA EGALA CONDUCTA PICURARE	BUC	300.000	

0	1	2	3	4	5-9
24.	0013801	RACORD PICURARE 3/4"FE	BUC	80.000	
25.	0013813	COT PICURARE 3/4"FE	BUC	80.000	
26.	0013825	TEU PICURARE 3/4"FE	BUC	80.000	
27.	0013837	TEU EGAL CONDUCTA DE PICURARE	BUC	500.000	
28.	0013849	ROBINET 16X3/4" FE	BUC	20.000	
29.	0013851	COLIER BRANSARE 40X3/4"	BUC	50.000	
30.	0013863	COLIER BRANSARE 40X1/2"	BUC	13.000	
31.	ACA12B#	MONTARE CONDUCTE LDPE16;HDPE40;HDPE63;INCL.COLIERE AF.SISITEM IRIG.CF SPECIF.	M	3 500.000	
32.	0013875	CONDUCTA LDPE 16PN 3.2	M	1 000.000	

0	1	2	3	4	5-9
33.	0013887	CONDUCTA HDPE 40 PN 6	M	1 400.000	
34.	0013899	CONDUCTA HDPE 63 PN 6	M	500.000	
35.	0013904	TEAVA CORUGATA DN 90	M	600.000	
36.	SA12B#	MONTARE FITINGURI COMPRESIUNE CF.DET.AFERENT SISTEM IRIGARE AUTOMATA	BUC	130.000	
37.	0013916	RACORD COMPRESIUNE 40X 1" FE	BUC	15.000	
38.	0013928	RACORD COMPRESIUNE 40X 1" FI	BUC	10.000	
39.	0013930	RACORD 40 CU OLANDEZ 1"	BUC	4.000	
40.	0013942	MUFA COMPRESIUNE 40 EGAL	BUC	10.000	
41.	0013954	COT COMPRESIUNE 40 EGAL	BUC	8.000	

0	1	2	3	4	5-9
42.	0013966	COT COMPRESIUNE 40 X1" FI	BUC	6.000	
43.	0013978	COT COMPRESIUNE 40 X1" FE	BUC	6.000	
44.	0013980	TEU COMPRESIUNE 40 EGAL	BUC	14.000	
45.	0013992	RACORD COMPRESIUNE 63X2"FE	BUC	4.000	
46.	0014001	RACORD COMPRESIUNE 63X2"FI	BUC	4.000	
47.	0014013	MUFA COMPRESIUNE 63 EGAL	BUC	6.000	
48.	0014025	COTCOMPRESIUNE 63 EGAL	BUC	6.000	
49.	0014037	COT COMPRESIUNE 63 X2" FI	BUC	6.000	
50.	0014049	COT COMPRESIUNE 63 X2" FE	BUC	6.000	
51.	0014051	TEU COMPRESIUNE 63 EGAL	BUC	4.000	

0	1	2	3	4	5-9
52.	0014063	TEU COMPRESIUNE 63 X2" FE	BUC	13.000	
53.	0014075	TEU COMPRESIUNE 63 X2" FI	BUC	6.000	
54.	0014087	CAPAC COMPRESIUNE 63	BUC	2.000	
55.	SA06C#	MONTARE FITINGURI FILETATE AF.SIST.IRIGARE AUTOM.CF.DETALII	BUC	97.000	
56.	0014099	NIPLU 1"	BUC	16.000	
57.	0014104	COT FILETAT 2"X2" FE FE	BUC	4.000	
58.	0014116	MANSON 1"	BUC	16.000	
59.	0014128	MANSON REDUS 1"X3/4"	BUC	10.000	
60.	0014130	COT 1"X1" FI FI	BUC	12.000	
61.	0014142	REDUCTIE 2"X1" FI FE	BUC	16.000	

0	1	2	3	4	5-9
62.	0014154	COT FILETAT 1"X1" FE FI	BUC	4.000	
63.	0014178	TEU 1" FE	BUC	15.000	
64.	0014180	RACORD CU OLANDEZ 1" FE-FI	BUC	4.000	
65.	ATA10B#	MONTARE AUTOMATIZARE(ELECTROV.PANOU COMANDA;SENZOR PLOAIE)AF.SISTEM IRIG.CF.SPECIF.	BUC	19.000	
66.	0014192	ELECTROVANA FLOW CONTROL 1" FII	BUC	13.000	
67.	0014207	ELECTROVANA 2" FII CU REGULATOR DE DEBIT	BUC	1.000	
68.	0014219	MODUL EXTINDERE 3 ZONE,PT.PANOU COMANDA 4-22 ZONE EXTER	BUC	1.000	
69.	0014221	MODUL EXTINDERE 6 ZONE,PT.PANOU COMANDA 4-22 ZONE EXTER	BUC	1.000	
70.	0014233	MODUL WIFI ,PT.PANOU COMANDA 4-22 ZONE EXTER	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
71.	0014245	PANOU COMANDA WIFI 4-22 ZONE EXTERIOR	BUC	1.000	
72.	0014257	SENZOR DE PLOAIE	BUC	1.000	
73.	SD18A#	MONTARE FILTRE,ROBINETI AF.SISTEM IRIG.AUTOMAT.CF.DETALII	BUC	25.000	
74.	0014269	FILTRU CU DISC 2"	BUC	1.000	
75.	0014271	ROBINET METALIC 2" FIE CU MANETA	BUC	14.000	
76.	0014283	OLANDEZ DIN ALAMA 2" FIE	BUC	10.000	
77.	W3I05A#	EXECUTARE LUCR.SUBTRAVERSARI AF.SISTEM IRIGARE	BUC	1.000	
78.	8508321	TAXA PROIECTARE SIST.IRIG.AUTOMATA	LEI	1.000	
79.	TRA04A100	CHELTUIELI TRANSPORT MAT.AF.SISTEM IRIGATIE AUTOMATA	TO	30.000	

**CAP. 2. POMPARE**  
**SUBC. 1. POMPARE**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	M1B02C#	MONTARE GRUP DE POMPARE CU FUNCTIONARE CU TURATIE VARIABILA CU 1+1 ELECTROPOMP.ORIZ. Q=3.6MC/H ETC	BUC	1.000	
2.	0014295	GRUP POMPARE+ELECTROPOMP1+1/Q=3.6MC/H;H=40MCA;HMAX=67MC	BUC	1.000	
3.	SD18A#	MONTARE FILTRE,ROBINETI AF.SISTEM IRIG.AUTOMAT.CF.DETALII	BUC	3.000	
4.	0014269	FILTRU CU DISC 2"	BUC	1.000	
5.	0014300	SUPAPA DE SENS CU CLAPETA FI 2"	BUC	1.000	
6.	0014336	FITINGURI FILETATE SI COMPRESIUNE	BUC	1.000	
7.	EC04D(1)	MONTARE PROCURARE CABLU SEMNAL PT.POMPARE CD.DETALII	M	50.000	
8.	SD34C#	MONTARE MANOMETRU;TRANSFORMATOR;RELEU MONIT.LICHIDE;SONDA;ELECTROVALVA;RECIPIENT HIDROF.ETC	BUC	10.000	
9.	0014324	MANOMETRU 10 BARI CU GLICERINA	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
10.	0014348	TRANSFORMATOR	BUC	1.000	
11.	0014350	RELEU MONITORIZARE NIVEL LICHIDE	BUC	1.000	
12.	0014362	SONDA NIVEL	BUC	3.000	
13.	0014374	MATERIAL MARUNT SI ALTE ACCESORII	SET	1.000	
14.	0014386	ELECTROVALVA ALIMENTARE RETEA	BUC	1.000	
15.	0014398	CUTIE ABS 35/35/19 CM	BUC	1.000	
16.	0014403	RECIPIENT DE HIDROFOR VERTICAL CU MEMBRANA ELASTICA	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0023

**CATEGORIA DE LUCRARI:** DEMONTARE LINIE DE CONTACT

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar		Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>L2D01B11</b>	DEMONTARE STILPI DE SUSTINERE A RETELEI DE CONTACT METAL TUBULAR TIP I,II,III,IV,FC (180-688KG)	BUC	12.000		
2.	<b>L2E01A11</b>	DEMONTARE FIR CONTACT.IN LINIE DREAPTA,CU SECT.DE 80MMP DIN CUPRU SAU CUPRU-CADMIU	KM	0.360		
3.	<b>L2E02A11</b>	DEMONTARE FIR CONTACT IN CURBA,CU SECT.DE 80 MM DIN CUPRU SAU CUPRU-CADMIU	KM	0.250		
4.	<b>L2E07A11</b>	DEMONTARE SUSP.DIN SIRMA OTEL ZINCAT CU DIAM.DE 6 MM PT.SUSTINEREA FIRELOR DE CONTACT IN RETEA	M	670.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	L2E08A11	DEMONTARE IZOLATOR IN SUSP.DIN SIRMA OTEL ZINCAT TP SA DIN PORTELAN 0,005MN.CATARAMA 0,01(1000KG)	BUC	75.000	
6.	L2E11A11	DEMONTARE INEL DE CUPLAJ LA RAMIFIC.SUSPENSIE,AVIND 1-3 LEGATURI	BUC	8.000	
7.	L2E13A11	DEMONTARE BRATARA PE STILP PT.DOUA CONSOLE,AVIND DIMENS.150-300MM	BUC	20.000	
8.	L2E18A11E	DEMONTARE ARMAT.RIG.IZOL.TIP ID SI TIP SPECIAL	BUC	20.000	
9.	L2E18C11	DEMONTARE ARMATURA RIGIDA IZOLATA TIP C PT.SUSTIN.1 FIR.DE CONT.LINIE CURBA	BUC	26.000	
10.	L2E21A11C	DEMONTARE CLEMA SUSPENSIE	BUC	46.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0024

**CATEGORIA DE LUCRARI:** RETEA CONTACT TRAMVAI

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	W2A16A1	MONTARE STILPI METALICI IN FUNDATIE DE BETON CF.DETALII	BUC	9.000		
2.	6500935	PROC. STALP METALIC TUBULAR 12TFM(\$12)-9BUC-FT 2.9	BUC	9.000		
3.	TSA17B3	SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.PAM.IMBIB.CU APA CU SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<2,5M,T.TARE	MC	54.000		
4.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.972		

0	1	2	3	4	5-9
5.	L2E01B1	FIR CONTACT MONT.IN LINIE DREAPTA AVIND SECT.DE 100 MMP CUPRU	KM	0,300	
6.	L2E02B1	FIR CONTACT MONT.IN CURBA AVIND SECT.DE 100 MMP CUPRU	KM	0,110	
7.	L2E04A1	LEGATURA ELECT.PUNERE IN PARALEL,MONTATA INTRE FIRELE DE CONTACT	M	4,000	
8.	L2E05A1	CABLU PURTATOR PT.SUSP.CATEN.TRANSV.SAU PT.SUSTINEREA INCRUCISARILOR SI MACAZURILOR	M	541,000	
9.	L2E08B1	IZOLATOR MONTAT IN SUSP.DIN SIRMA OTEL ZINCAT TIPUL CATARAMA 0,01 MN(1000 KGF)	BUC	39,000	
10.	L2E11A1	INEL DE CUPLAJ LA RAMIFIC.SUSPENSIE,AVIND DE LA UNU LA TREI LEGATURI	BUC	21,000	
11.	L2E12A2	INTINZATOR TRACT.MONTAT IN SIRMA DE SUSPENSIE SI ANCORE,PENTRU 0,09 MN-12.5KN	BUC	39,000	
12.	L2E15A1	BRATARA MONTATA PE STILP PT.SIRMA DE SUSP.TIRANTI,AVIND DIMENSIUNEA DE 150 MM PINA LA 300 MM	BUC	33,000	
13.	L2E18A1	ARMATURA RIGIDA IZOLATA TIP ID PT.SUSTINEREA UNUI FIR DE CONT.LINIE DREAPTA	BUC	21,000	

0	1	2	3	4	5-9
14.	L2E18C1	ARMATURA RIGIDA IZOLATA TIP C PT.SUSTINEREA UNUI FIR DE CONT.LINIE CURBA	BUC	32.000	
15.	L2E21A1	CLEMA DE SUSP.PT.FIR CONT.MONTATA IN RETEAUA DE TRAMVAIE,LINIE DREAPTA	BUC	21.000	
16.	L2E21B1	CLEMA DE SUSP.PT.FIR CONT.MONTATA IN RETEAUA DE TRAMVAIE,LINIE CURBA	BUC	32.000	
17.	L2E22A1	CLEMA DE PRINDERE SI INADIRE A FIRULUI DE CONTACT PT.RETEAUA DE TRAMVAIE	BUC	53.000	
18.	L2E24A1	CLEMA TERMINALA CU PANA MONTATA LA CAPETE DE ANCOR A PT.FIRUL DE CONTACT	BUC	10.000	
19.	L2E36A1	PRINDERE FIR CONT.MONT.IN CLEMA DE SUSP.PT.RET.DE TRAMVAIE	BUC	53.000	
20.	W3E05A1	PROBA DE SCURTCIRCUIT A LINIEI DE CONTACT	BUC	1.000	
21.	W3E06A1	MASURAREA TENSIUNILOR DE ATINGERE SI PAS LA L.C.	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**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	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	W2A16A2	DEMONTARE STILP I DE ILUNMINAT PIETONAL IN FUNDATIE TURNATA TEREN NORMAL	BUC	4.000		
2.	W2A16A#	DEMONTARE CU RECUPERARE STALP METALIC H=7.0M	BUC	3.000		
3.	8508450	RECONDITIONARE STALP METALIC ILUM.	BUC	3.000		
4.	W2A16A1	MONTARE STILPI METALICI IN FUNDATIE DE BETON CF.DETALII	BUC	3.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	TSA17B3	SAP.MAN.GROPI POLIG.MONOBL.PT.LINII EL.PAM.IMBIB.CU APA CU SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<2,5M,T.TARE	MC	12.000	
6.	TSA16C1	SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE	MC	106.000	
7.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	1.060	
8.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	169.600	
9.	W2H04A1	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT	MC	27.000	
10.	TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	54.000	
11.	TSD04A1	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV	MC	79.000	
12.	W2H05A#	FOLIE DE AVERTIZARE POZATA DEASUPRA PATULUI DE NISIP	M	329.000	

0	1	2	3	4	5-9
13.	W1R06A3	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN FOARTE TARE	M	150.000	
14.	EG07K1	COND. OL ZN D=12MM POZAT IN TEREN TARE	M	300.000	
15.	W1P08A	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII \$	BUC	25.000	
16.	ACA10D#	TUB PVC-D,AVIND DN 140 (PT.SUBTRAVERSARI)	M	25.000	
17.	AUT2904	UTILAJ FORAJ (PENTRU SUBTRAVERSARE)	H	5.000	
18.	ACA11A3#	MONTARE TUB GOFRAT PEID D=40MM	M	45.000	
19.	ACA11B1#	MONTARE TUB GOFRAT PEID AVIND DN 50	M	465.000	
20.	ACA11D#	MONTARE TUB GOFRAT PEID,AVIND DN 110	M	130.000	
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	1 100.000	

0	1	2	3	4	5-9
22.	1102568	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 3X1.5	M	1 122.000	
23.	EC05A1	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	350.000	
24.	1103378	CABLU ENERGIE CYY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 3X1.5	M	357.000	
25.	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	335.000	
26.	1102570	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 3X2.5	M	341.700	
27.	W2G02A23	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 1,751-2,000 KG/M CU-AL IN TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN. MONTAT	M	140.000	
28.	1102659	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 3X35+16	M	142.800	
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	570.000	
32.	1102843	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 5X4	M	581.400	

0	1	2	3	4	5-9
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	40.000	
34.	1102867	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 5X10	M	40.800	
35.	W2G02A25	MONT.CABLU SUBT.1 KV GR 2,001-2,300 KG/M CU-AL IN TUB PE TRASEU FARA OBST.CU TR.MAN. MONTAT	M	40.000	
36.	1102881	CABLU ENERGIE CYABY-F (ANTIFOC) 0.6/1 KV 5X25	M	40.000	
37.	EC05A1	CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD MOTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*	M	45.000	
38.	0000921	CABLU FTP CAT 6	M	45.900	
39.	EF03A1#	MONTARE BOLARD RETRACTABIL CU 3PRIZE 16A;230V+1 PRIZA 16A;400V+PROTECTIE AFERENTA	BUC	2.000	
40.	8510960	PROC.BOLARD RETRECTAB+3PZ 16A,230V;+1PZ16A/400V;FT2.10	BUC	2.000	
41.	W2A16A1	MONTARE STILPI METALICI IN FUNDATIE DE BETON CF.DETALII	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
42.	8510972	PROC.STALP MET.D=102MM;H=4.0MHU=3.5M;GRI IP54;FT2.8 BUC	12.000		
43.	W2F02D1#	MONTARE CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR CF.SPECIFICATII BUC	76.000		
44.	8508462	PROIECT.LED 18.7W,LUM.28"FLUX1835LM IP66;FT.2.1 BUC	7.000		
45.	8508474	PROIECT.LED 28.4WLUM.32";2882LM;IP67;IK08 ;FT.2.2 BUC	3.000		
46.	8508486	PROIECT.LED 28.4WLUM.50";2884LM;IP67;IK08;FT2.3 BUC	43.000		
47.	8508498	PROIECT.LED28.4W;LUM.50";2884LM;IP67;IK08; FT.2.3+2.7 BUC	15.000		
48.	0009898	PROIECT.LED 92W;FASC.44";IP67;IK08; FT2.4 BUC	8.000		
49.	ED02D%	MONTARE INTRERUPATOR CREPUSCULAR DE EXTERIOR+FOTOCELULA INCLUSA BUC	1.000		
50.	0009903	INTRERUPATOR CREPUSCULAR DE EXTERIOR+FOTOCELULA BUC	1.000		

0	1	2	3	4	5-9
51.	W2F01GAS	MONTARE CORP ILUMINAT TIP SPOT DE EXTERIOR INCASTRAT IN PAVAJ COMPLECT ECHIPAT CF DETALII	BUC	14.000	
52.	8510984	CORP ILUM.SPOT EXT.INCAST.LED 10W,230V,IP65,1K10;FT2.5	BUC	12.000	
53.	8510996	CORP IL.SPOT EXT.INCAS.144*178LED11.6W,230V,IP65, FT2.6	BUC	2.000	
56.	EF03A#	MONTARE TABLOU ELECTRIC CF SPECIF.	BUC	1.000	
57.	0009927	TABLOU ELECTRIC TE1 CF SCHEM.MONOFILAR	BUC	1.000	
59.	EF03A*	MONTARE TABLOU ELECTRIC CF SPECIF.	BUC	2.000	
60.	0009941	TABLOU ELECTRIC TS1 CF SCHEM.MONOFILAR	BUC	1.000	
61.	0017120	PROC TABLOU ELECTRIC TACV CF SCHEM,NOFILARA	BUC	1.000	
62.	EH05A%	INCERCARE TABLOURI DE DISTRIB.COMANDA,PROT.SEMNALIZ.CU CLEME ..TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE	BUC	3.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0028

**CATEGORIA DE LUCRARI:** REZISTENTA OCHI APA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	<b>TSC04B1</b>	SAP.MEC.CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.2	SMC	1.330		
2.	<b>TSA01H1</b>	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC.IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.F.TARE	MC	7.000		
3.	<b>TSC35B31</b>	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. 11-20 M	SMC	1.400		
4.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	224.000		

0	1	2	3	4	5-9	
5.	<b>TSD16B1(3)</b>	STRAT DE REPART.DIN BALAST.STABILIZAT .COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP	MC	22.500		
6.	<b>TRA02A40</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.	TO	47.900		
7.	<b>IZF01AS</b>	HIDROIZOLATIE FUND CU FOLIE POLIETILENA DE 2MM	MP	150.000		
8.	<b>CB03E1</b>	COFRAJE PT.BETON APARENT INCLUSIV CALOTA	MP	165.000		
9.	<b>CZ0301A1QS01</b>	CONFECTIONARE ARMATURI BST 500C PENTRU RADIER	KG	1 875.000		
10.	<b>CC02E-3#</b>	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	1 875.000		
11.	<b>CA01D1</b>	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	15.000		
12.	<b>0500086</b>	BETON: C4/5 - BC 5 - B 75, T3, 0-31	MC	15.200		
13.	<b>CA07H1</b>	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA LA CONSTRUCTII CU H<15M,IN PLANSEE(PLACI,GRINZI,STILPI)	MC	75.000		

0	1	2	3	4	5-9
14.	0500828	BETON: C20/25 (P8/10) CU XYPEX 5%DIN CANT.DE CIMENT	MC	75.600	
15.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	227.000	
16.	AUT3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	30.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0029

**CATEGORIA DE LUCRARI:** REZISTENTA MOBILIER URBAN

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. CISMEA;COS GUNOI;BANCI;TOTEM;PAN.INFO**

**SUBC. 1. MOBILIER URBAN FT.1.1;1.21;1.3;1.4;1.5;1.6**

55.000 BUC

1.	<b>TSA04D1</b>	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	14.500	
2.	<b>TRB04A3</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$	TO	21.750	
3.	<b>TRB01B27</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 70M \$	TO	21.750	
4.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	21.750	

0	1	2	3	4	5-9
5.	CA01D1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	1.150	
6.	0500218	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	1.160	
7.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	2.900	
8.	CB02A#	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN	MP	60.000	
9.	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE ETC. IN ATEL.CENT. BST500C	KG	750.000	
10.	CC01D1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BST 500C IN GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG	750.000	
11.	CA07A1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M	MC	11.600	
12.	0500490	BETON: C16/20 - BC 20 - B 250 P, T2, 0-16	MC	11.400	
13.	0500933	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	0.302	

0	1	2	3	4	5-9
14.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	29,300	
15.	RPCP26A1AS	PROCURARE SI MONTARE ANCORE CHIMICE TIP HILTI CF DETALII	BUC	136.000	
<b>CAP. 2. LOC DE JOACA PT COPII</b>					
<b>SUBC. 1. LOC DE JOACA PT.COPII FT.1.7;1.8;1.9;1.10</b>					
4.000 BUC					
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	5.500	
2.	TRB04A3	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$	TO	8.250	
3.	TRB01B27	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 70M \$	TO	8.250	
4.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	8.250	
5.	CA01D1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	0.500	
6.	0500218	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	0.504	

0	1	2	3	4	5-9
7.	<b>TRA06A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	1.260	
8.	<b>CB02A#</b>	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN	MP	52.400	
9.	<b>CC02F1</b>	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP CU DIST DIN PLASTIC  LA1:10175/subset:1/3/1138787.PLASA SUDATA 6X6/100X100MM PANOU 2000X6000MM>1 KG	KG	100.000	
10.	<b>CA07A1</b>	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M	MC	3.500	
11.	<b>0500490</b>	BETON: C16/20 - BC 20 - B 250 P, T2, 0-16	MC	3.530	
12.	<b>TRA06A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	8.830	

### **CAP. 3. SIGNALISTICA**

#### **SUBC. 1. SIGNALISTICA FT.1.11;1.12;1.14**

5.000 BUC

1.	<b>TSA04D1</b>	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	3.820	
2.	<b>TRB04A3</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$	TO	5.730	

0	1	2	3	4	5-9
3.	TRB01B27	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 70M \$	TO	5.730	
4.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	5.730	
5.	CA01D1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	0.220	
6.	0500218	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	0.222	
7.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	0.555	
8.	CB02A#	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN	MP	14.400	
9.	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE ETC. IN ATEL.CENT. BST500C	KG	140.000	
10.	CC01D1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BST 500C IN GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG	140.000	

0	1	2	3	4	5-9
11.	CC02F1	MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN PLASE CU G=1-3KG/MP CU DIST DIN PLASTIC	KG	7.500	
LAI:10175/subset:1/3/1138787.PLASA SUDATA 6X6/100X100MM PANOU 2000X6000MM>1 KG					
12.	CA07A1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M	MC	3.600	
13.	0500490	BETON: C16/20 - BC 20 - B 250 P, T2, 0-16	MC	3.630	
14.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	9.080	
<b>CAP. 4. STALPI ILUMINAT SI2;SI3(12+9)</b>					
<b>SUBC. 1. STALPI ILUMINAT :SI2;SI3(12+9)</b>					
21.000 BUC					
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	47.500	
2.	TRB04A3	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$	TO	71.300	
3.	TRB01B27	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 70M \$	TO	71.300	
4.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	71.300	

0	1	2	3	4	5-9
5.	CA01D1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	1.500	
6.	0500218	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	1.520	
7.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	3.800	
8.	CB02A#	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN	MP	125.000	
9.	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE ETC. IN ATEL.CENT. BST500C	KG	3 500.000	
10.	CC01D1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BST 500C IN GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG	3 500.000	
11.	TRA02A40	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.	TO	3.500	
12.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	3.500	

0	1	2	3	4	5-9
13.	CA07A1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M	MC	40.400	
14.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	40.400	
15.	0500933	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	0.403	
16.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	103.000	
17.	RPCP26A1AS	PROCURARE SI MONTARE ANCORE CHIMICE TIP HILTI CF DETALII	BUC	48.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0030

**CATEGORIA DE LUCRARI:** REZIS. COPERTINA BICICLETE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. COPERTINA**

**SUBC. 1. COPERTINA**

6.250 TO

1.	TSC02A11	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMID.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1 IN COND.GOSP.APE.	SMC	0.580	
2.	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	16.000	
3.	TRB04A3	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$	TO	24.000	
4.	TRB01B27	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 70M \$	TO	24.000	

0	1	2	3	4	5-9
5.	TSC35A32	INCARCARE MOLOZ ,PAMINT ETC IN AUTO CU INCARC. PE PNEURI LA DIST. 21-30 M(BULDOEXCAVATOR)	SMC	0.740	
6.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	118.400	
7.	TSD02B11	UMPLUTURA NISIP;PIATRA SPARTA;BALAST COMPACTAT	SMC	0.385	
8.	TSD05B1	COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV	SMC	0.385	
9.	CA01D1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	2.000	
10.	0500218	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	2.020	
11.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	5.050	
12.	CB02A#	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN	MP	25.000	
13.	CZ0301E1	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE ETC. IN ATEL.CENT. BST500C	KG	1 000.000	

0	1	2	3	4	5-9
14.	CC01D1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BST 500C IN GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG	1 000.000	
15.	CA07A1	TURNARE BETON ARMAT CU POMPA IN FUNDATII IZOLATE LA ADINCIME PINA LA 10M SI DISTANTE PINA LA 15M	MC	12.600	
16.	0500816	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16	MC	12.600	
17.	0500933	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	0.101	
18.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	31.800	
19.	CL03B#	STRUCTURA METALICA COPERTINA S235JR CF.DETALII MONTARE PROCURARE	KG	6 250.000	
20.	TRA02A40	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.	TO	6.250	
21.	TRB22D3E	DESCARCAT MANIPULAT MATERIALE (ARMATURI) CU MACARA PE PNEURI	TO	6.250	
22.	AUT8000	NACELA AUTORIDICATOARE PANA LA 24M	H	60.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0031

**CATEGORIA DE LUCRARI:** IMPREJ.PROPUS SI REST.EXISTENT

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. REP.IMPREJ EXIST.REFACERE NOU-ARHITECTUR**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

- |       |                     |   |    |         |  |  |
|-------|---------------------|---|----|---------|--|--|
| 1.    | <b>CD04G1</b>       | INLOCUIRE ZIDARIE DIN CARAMIDA PLINA SI TESERE CU CEA EXISTENTA CF<br>DETALII                           | MC | 14.000  |  |  |
|       |                     | LA1:10174/subset:0/1/0501339.MORTAR ZIDARIE: M10-Z>0.18 MC  |    |         |  |  |
| <hr/> |                     |   |    |         |  |  |
| 2.    | <b>CF06B1QS001</b>  | TENCUIELI EXTERIOARE PE BAZA DE VAR LA IMPREJMUIRE  | MP | 200.000 |  |  |
| <hr/> |                     |   |    |         |  |  |
| 3.    | <b>RPCR54A1QS51</b> | ZUGRAVELI CU VOPSEA PE BAZA DE VAR INCL.AMORSA PENTRU EXTERIOR PE<br>TENCUIELI EXISTENTE                | MP | 200.000 |  |  |
| <hr/> |                     |   |    |         |  |  |
| 4.    | <b>RPCP03ASIM</b>   | CONF.META.DIVERSE DIN PROFILE LAMIN.TB.OTEL BET.SUST.INGLOB.PARTIAL<br>SAU TOT BET.INCL.CURAT,GRUND.VOP | KG | 55.000  |  |  |
| <hr/> |                     |   |    |         |  |  |

0	1	2	3	4	5-9
5.	<b>RCSR06B#</b>	CURATARE SI VOPSIRE ELEMENTE METALICE GARD	MP	28.000	
6.	<b>CL18A#</b>	CONFECTII METALICE DIV.DIN PROFILE LAMIN.TABLA,TB STRIATA,OTEL BET.TEVI SUST.SAU ACOPERIRI ING.BETON	KG	110.000	
7.	<b>CN21B#</b>	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRAGE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	4.500	
		LA1:10162/subset:0/14/6103476.VOPSEA MARO ROSCAT (FP) V.731-3 NTR 90-80>0.12 KG			
8.	<b>CL21A(1)</b>	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC	M	12.500	
9.	<b>RPCB09A1(1)</b>	BANCA DIN BETON APARENT CF DETALII	MC	1.350	
10.	<b>RPCB09A1(2)</b>	SOCLU GARD DIN BETON APARENT	MC	1.410	
11.	<b>IZF18ASM1</b>	HIDROIZOLATII CU MEMBRANA BIT.TERMOSUDABILE PTR.IMPERMEABILIZARE TERMOSUD.1 STR.	MP	2.250	
<b>CAP. 2. GARD REMODELARE EST SI SUD-REZISTENTA</b>					
<b>SUBC. 1. GARD REMODELARE EST SI SUD</b>					
		100.000 %			
1.	<b>RPCT09G(1)</b>	DESFACEREA MANUALA GARD EXISTENT PANA LA COTA +1.8M	MC	80.000	

0	1	2	3	4	5-9
2.	TRI1AA05C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE IN BULGARI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	112.000	
3.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	112.000	
4.	CB03E(1)	COFRAJE PENTRU BETON APARENT(STALPI;CADRU BETON'CENTURI ETC)	MP	85.000	
5.	CZ0301L2	CONFECTIONAT ARMATURI FASONAT BARE PT.FUND.IZOLATECONTINUI,RADIERE,IN ATEL SANT PC60 D>16MM	KG	1 350.000	
6.	CC01C1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	KG	1 350.000	
7.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	1.350	
8.	TRI1AA08F3	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	1.350	
9.	CA02G16	TURNARE BETON IN CENTURI	MC	11.000	
10.	0500490	BETON: C16/20 - BC 20 - B 250 P, T2, 0-16	MC	11.100	

0	1	2	3	4	5-9
11.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	27.800	
<b>CAP. 3. GARD NOU ;NORD SI VEST-REZISTENTA</b>					
<b>SUBC. 1. GARD NOU NORD SI VEST</b>					
	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	
5.	CA01B1	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC,SI IN ZIDURI DE SPRIJIN	MC	4.000	
6.	0500086	BETON: C4/5 - BC 5 - B 75, T3, 0-31	MC	4.040	
7.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	10.100	

0	1	2	3	4	5-9
8.	CB02A#	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN	MP	200.000	
9.	CB03F	COF.PAN.REFOLOS.CU PLACAJ DE 15MM PT.TUR.BETONULUI STILPI LA CONS. CU H = 20 M INCLUSIV EXCL.SUSTI	MP	110.000	
10.	CB03E(1)	COFRAJE PENTRU BETON APARENT(STALPI;CADRU BETON'CENTURI ETC)	MP	90.000	
11.	CZ0301L2	CONFECTIONAT ARMATURI FASONAT BARE PT.FUND.IZOLATECONTINUI,RADIERE,IN ATEL SANT PC60 D>16MM	KG	7 500.000	
12.	CC01C1	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	KG	7 500.000	
13.	TRA02A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	7.500	
14.	CA02G16	TURNARE BETON IN CENTURI	MC	68.500	
15.	0500490	BETON: C16/20 - BC 20 - B 250 P, T2, 0-16	MC	69.100	
16.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	173.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0032

**CATEGORIA DE LUCRARI:** ARHITECTURA COPERTINA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. COPERTINA**

**SUBC. 1. TAVANE**

100.000 %

1. **CK20B1(9)** TAVANE REALIZATE DIN PLACI CIMENT PE STRUCTURA METALICA PROFILE CD60  
 MP 70.000

**SUBC. 2. INVELITOARE**

100.000 %

1. **CE11AEPDM** INVELITOARE MEMBRANA EPDM 1 STRAT CF SPECIF  
 MP 80.000

2. **CE18A(1)** STRAT SUPORT PENTRU MEMBRANA EPDMCU OSB DE 12MM  
 MP 70.000

3. **IZF12RP20** POLISTIREN DE PANTA 1% GR=7CM-2CM VARIABIL  
 MP 70.000

0	1	2	3	4	5-9
4.	CD20B1+	STRAT SUP.PT.POLISTIREN DE PANTA DIN PLACI OSB GR=2CM	MP	140.000	
5.	SB47A1(2)	GURA DE SCURGERE LATERAL CF FT.11.C	BUC	2.000	
<b>SUBC. 3. FINISAJE EXTERIOARE</b>					
	100.000 %				
1.	CN21B#	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRADE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI	MP	111.000	
	LA1:10162/subset:0/14/6103476.VOPSEA MARO ROSCAT (FP)	V.731-3 NTR 90-80>0.12 KG			

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0033

**CATEGORIA DE LUCRARI:** RAMPA ACCES CLADIRE C4 DIZABIL

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. RAMPA ACCES PERS.DIZABILITATI CLADIRE C4**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	<b>TSA02G1</b>	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.F.TARE	MC	3.000		
2.	<b>TRB01A13</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M \$	TO	5.400		
3.	<b>TRI1AA05F3</b>	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-USOARE IN BULGARI,PRIN TRANSP.PINA LA 10M RAMPA,TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	5.400		
4.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	5.400		

0	1	2	3	4	5-9	
5.	<b>CZ0302M1QS01</b>	CONFECTIONARE ARMATURI BST500C PENTRU GRINZI,PLACI,,SCARI,ATICE,INELE,CENTURI,BULBI ZIDARIE	KG	505.000		
6.	<b>CC02E-3#</b>	MONTARE ARMAT BST500C ELEM.CONSTR.STR.H=<35M IN PERETI ETC	KG	505.000		
7.	<b>TRA02A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 25 KM.	\$	TO	0.505	
8.	<b>TRI1AA08F3</b>	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3	\$	TO	0.505	
9.	<b>CB13D(1)</b>	COFRAJE (CENTURI;SOCLU;BANCA ;RAMPE ETC .) PTR.BETON APARENT CF DETALII		MP	4.300	
10.	<b>CB02C#</b>	COFR.DIN PAN.REFOL.CU ASTER.RASIN PT.TUR.BET -PLACI,GRINZI ,SCARI EXCL.SUST, H PINA LA 20M INCL.		MP	5.700	
11.	<b>CA02G1.</b>	TURNARE BETON IN RAMPA ACCES		MC	4.600	
12.	<b>0500218</b>	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16		MC	1.310	
13.	<b>0500816</b>	BETON: C20/25 - BC 25 - B 350 P, T2, 0-16		MC	3.330	

0	1	2	3	4	5-9	
14.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM	\$	TO	11.600	
15.	CL17C#	CONFECTII METALICE INTRARE CLADIRE		KG	335.000	
16.	CN21B#	VOPSITORII LA SCARI,BALUSTRATE,MANA CURENTA;CONF. METALICE CU VOPSELE PE BAZA DE ULEI IN 2 STRATURI		MP	8.900	
17.	CL21A(1)	EXEC.LUCRARI DE SUDURA LA CONF.MET.BALUSTRAZI;PARAPETI;MANA CURENTA ETC		M	58.000	
18.	RPCP25BAS	FIXARE CU DIBLU METALIC,ANCORA EXPANDABILA,SURUB CAP INECAT		BUC	72.000	
19.	CA06A+	BETON SCLIVISIT TURNARE PROCURARE (RAMPA ACCES C4)		MC	0.250	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0040

**CATEGORIA DE LUCRARI:** INSTALATII ECHIP.OCHI DE APA

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 SANITARE**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	<b>SD13FN</b>	MONTARE FILTRU NISIP D500MM+ROB.CU 6CAI;MANOMETRU+SISTEM AERISIRE INCL.NISIP QUARTIFIER	BUC	2.000		
2.	<b>0012912</b>	FILTRU NISIP D500MM+ROB.6CAI;MANOMETRU+SIST.AERISIRE	BUC	2.000		
3.	<b>M1B08E1</b>	MONTARE POMPA RECIRCULARE-POMPA CENTRIFUGA CU PREFILTRU INCORPORAT PUTERE=0.75KW;TENSIUNE 400V	BUC	2.000		
4.	<b>0012924</b>	POMPA REC.APA-POMPA CENTRIF.+PREFILTRU+0.75KW,400V	BUC	2.000		

0	1	2	3	4	5-9
5.	SD33DCL	MONTARE DOZATOR MECANIC DE CLOR	BUC	2.000	
6.	0012936	DOZATOR MECANIC DE CLOR	BUC	2.000	
7.	SD33DP	MONTARE DUZE DE PARDOSEALA	BUC	21.000	
8.	0012948	DOZATOR DE PARDOSEALA	BUC	21.000	
9.	SD33PO	MONTARE PREFILTRU OTEL	BUC	2.000	
10.	0012950	PREFILTRU OTEL	BUC	2.000	
11.	TSA04F1	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.TARE	MC	15.000	
12.	TRI1AA03C3	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE IN PRAFURI,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.3 \$	TO	27.000	
13.	TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	27.000	

0	1	2	3	4	5-9
14.	ACD06J(1)	CAMIN PREF.INST.FANTANA BAZA 2X2.5M;H=2.7M+PLACA ACOP CAMIN+CAPAC D=600MM 400KN CF FT.5.4	BUC	1.000	
<b>CAP. 2. SISTEM DE SIGURANTA</b>					
<b>SUBC. 1. 1</b>					
	100.000 %				
1.	ACE20GC	MONTARE GRUP DE INCARCARE AUTOMATA CONEXIUNE 1"	BUC	1.000	
2.	0012962	GRUP INCARCARE AUTOMATA CONEXIUNE 1"	BUC	1.000	
3.	ACE20SN	MONTARE SENZOR DE NIVEL	BUC	2.000	
4.	0012974	SENZORI DE NIVEL	BUC	2.000	
5.	ACE20PB	MONTARE POMPA DE BASA 0.9KW	BUC	1.000	
6.	0012986	POMPA DE BASA 0.9KW	BUC	1.000	
7.	ACE20CM	MONTARE CUTIE MET.FORMA CIRC.DIN OTEL INOXIDABIL PT.MASCARE PREAPLIN SI SENZOR NIVEL D=230MM;H=500MM	BUC	1.000	
8.	0012998	CUTIE MET.CIRC.OTEL INOXID.D=230MM;H=500MM	BUC	1.000	

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

**CAP. 3. SISTEM AUXILIAR**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	ACD03SM	SCARA METALICA	BUC	1.000		
2.	0013007	SCARA METALICA	BUC	1.000		
3.	EE13SI	MONT.SISTEM ILUMINARE LED;PUTERE 20W;PT.ILUMINAT CAMERA TEHNICA SUBTERANA	BUC	1.000		
4.	0013019	SIST.ILUM LED 20W;PT.ILUMINAT CAMERA TEHNICA SUBTERANA	BUC	1.000		

**CAP. 4. TEAVA SI FITINGURI**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	SB40TF	MONTARE SET DE TEAVI SI FITINGURI+ACCESORII SPECIF FANTANA ARTEZIANA	SET	1.000		
2.	0013021	SET FITINGURI U-PVC PRES.PN16	SET	1.000		
3.	0013033	SET TEAVA U-PVC PRES.PN10	SET	1.000		
4.	0013045	SET ACCESORII MONTAJ+MATERIAL MARUNT	SET	1.000		

**CAP. 5. SISTEM OPERARE FANTANA ARTEZIANA**

SUBC. 1. 1

100.000 %

1. **ATA05TC** MONT.TABLOU ELECTR.COMANDA IP55;SISTEM OPERARE+COMANDA FANTANA ARTEZ.DINAMICA MUZICALA CF SPECIF.

BUC 1.000

2. **0013057** TABLOU ELECTR.COMAND.IP55 PT.FANTANA ARTEZ.PLC+AUTOMAT.

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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0041  
**CATEGORIA DE LUCRARI:** LUCRARI RUTIERE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. TERASAMENTE**

**SUBC. 1. DESFACERE BORDURI**

100.000 %

1.	<b>DG04B1</b>	DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	M	250.000		
2.	<b>TRI1AA01C1</b>	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1 \$	TO	30.000		
3.	<b>TRA01A05</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$	TO	30.000		

**SUBC. 2. DESFACERE IMBRACAMINTE DE 3CM**

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9	
1.	DG05A1	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	MP	550.000		
2.	TSC35C1	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.ROCI.T.SI F.TARI PIN.LA 25KG LA DIST.<10M	SMC	0.210		
3.	TRA01A05	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$	TO	39.600		

### SUBC. 3. SPARGEREA PLATFORMA BETONATA

100.000 %

1.	DG06A1	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	CABLE COND,POD,GURI MC	280.000		
2.	TSC35D1	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.ROCI.T.SI F.TARI PESTE 25KG LA DIST. <10M	SMC	3.500		
3.	TRA01A05	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$	TO	672.000		
4.	TSD03D1	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.3 SAU 4	SMC	1.450		

### SUBC. 4. SAPATURA CASETA IN ZONA LINIILOR DE TRAMVAI

100.000 %

0	1	2	3	4	5-9
1.	L1C45A1	DESFACEREA IMPIETRUIRII INTRE CONTRASINE LA TRECERILE DE NIVEL	M	570.000	
2.	L1C45B1	DESFACEREA IMPIETRUIRII DE O PARTE SI ALTA A SINELOR LA TRECERE NIVEL	MP	802.000	
3.	TR11AA01F1	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$	TO	432.000	
4.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$	TO	432.000	
<b>SUBC. 5. DESFACERE PAVAJE PLATFORME</b>					
100.000 %					
1.	DG02A1	DESFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	MP	1 320.000	
2.	TR11AA01F1	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$	TO	330.000	
3.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$	TO	330.000	
<b>SUBC. 6. SAPATURA FUNDATIE DRUMURI EXISTENTE</b>					
100.000 %					
1.	TSC03D1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 4	SMC	17.900	

0	1	2	3	4	5-9
2.	DE15A1	SAPAT LA PLATF DR PT CASETA DE INCADR IMBRAC	MC	199.000	
3.	TRB01C13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M \$	TO	358.000	
4.	TSC35D1	EXC.TRA.INC.IN AUT.CU INC.FRONT.PE SENILE 0,5-0,99MC.ROCI.T.SI F.TARI PESTE 25KG LA DIST. <10M	SMC	24.800	
5.	TRA01A10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$	TO	3 580.000	
6.	TSD03D1	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.3 SAU 4	SMC	24.800	

#### SUBC. 7. SAPATURA CASETA

100.000 %

1.	TSC03D1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 4	SMC	16.300	
2.	DE15A1	SAPAT LA PLATF DR PT CASETA DE INCADR IMBRAC	MC	182.000	
3.	TRB01C13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 30M \$	TO	327.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	<b>TSC35B3</b>	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC < 10 M	SMC	22.700	
5.	<b>TRA01A10</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$	TO	3 270.000	
6.	<b>TSD03D1</b>	IMPRAST.PAM.AFINAT CU BULD.PE SENILE DE 81-180 CP IN STRAT.CU GROS.DE 21-30 CM TER.CAT.3 SAU 4	SMC	22.700	
<b>CAP. 2. REZISTENTA-PAVARE ZONA LINII TRAMVAI</b>					
<b>SUBC. 1. PAVARE ZONA LINII TRAMVAI</b>					
100.000 %					
1.	<b>L2B21B1</b>	MONTARE PLACUTE BETON LA INIMA SINEI SINA CU CANAL SEMIBUNA	M	1 140.000	
2.	<b>CP26E-1#</b>	TIPARE SCAND.RASIN.PTR.ELEM.LINIARE..PREFABR.FATA BETON APARENT;TEXTURA NETEDA,PRETURN.PT.BETON ,ETA	MP	3.000	
3.	<b>H2B03G(1)</b>	PREP.SI TURNARE BCH22.5(CIMENT=362KG/MC)SIMPLU IN C-TII PORT.ELEMENTE PREFABR.SANTIER	MC	10.000	
4.	<b>L1C19D1</b>	PAVAJE INTRE CONTASINE LA TRECERILE DE NIVEL CU PAVELE DIN ANDEZIT 15X15X15CM	M	1 530.000	
5.	<b>DD07A1(1)</b>	UMPLERE CU NISIP ARGHIOS A ROSTURILOR LA PAVAJE DIN CALUPURI CAL.1	MP	1 530.000	

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

6. **TRA01A50** TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU  
 AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$ TO 496.000

7. **TRA04A05** TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHERE CU REMORCI  
 TREILER SUB 20T PE DIS. 5 KM.\* \$ TO 94.000

**CAP. 3. REZISTENTA-PLATFORME SI ALEI STABILIZATE**  
**SUBC. 1. STRAT DE FORMA**

100.000 %

1. **TSE02D1** FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR,IN T.F.TARE SMP 26.900

**SUBC. 2. FUNDATIE DE BALAST**

100.000 %

1. **DA06B1** STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI  
 ANTICAP CU ASTER MEC BALAST MC 754.000

2. **TRA01A50** TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU  
 AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$ TO 1 680.000

3. **TRA05A05** TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU  
 AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$ TO 175.000

**SUBC. 3. FUNDATIE DE PIATRA SPARTA**

100.000 %

1. **DA12B1** STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU  
 IMPANARE FARA INNOROIRE MC 404.000

0	1	2	3	4	5-9
2.	<b>TRA01A50</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$	TO	862.000	
3.	<b>TRA05A05</b>	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$	TO	61.000	
<b>SUBC. 4. MACADAM</b>					
100.000 %					
1.	<b>DA13B1</b>	MACADAM ORDINAR AVIND DUPA CILINDRARE 10 CM GROS	MP	2 690.000	
2.	<b>TRA01A50</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$	TO	747.000	
3.	<b>TRA05A05</b>	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$	TO	89.000	
<b>SUBC. 5. STRAT STABILIZAT</b>					
100.000 %					
1.	<b>DZ01A1(1)</b>	PREP IN STATII FIXE A AMESTEC PTR STR RUTIERE STABILIZATE (SPLIT,CRIBLURA,NISIP CONCASARE,LIANT)	MC	175.000	
2.	<b>DH04C1</b>	ASTERNEREA MAT PIETROASE DE INTRETINERE INCLUSIV CILINDRAREA,MANUAL	MC	175.000	
3.	<b>TRA01A50</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$	TO	415.000	

0	1	2	3	4	5-9
---	---	---	---	---	-----

4.	TRA05A05	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$	TO	71.800	
----	----------	--	----	--------	--

#### SUBC. 6. LOC DE JOACA

100.000 %

1.	TSH32B1	AMENAJARI ALEI DE PARC SI TERENURI DE JOC PT. COPII CU IMBRAC. DIN NISIP DE 10CM GROSIME	MP	103.000	
----	---------	--	----	---------	--

2.	DA06A2	STRAT AGREG NAT (NISIP) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	MC	30.900	
----	--------	--	----	--------	--

3.	TRA01A50	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 50 KM. \$	TO	81.020	
----	----------	---	----	--------	--

4.	TRA05A05	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 5 KM. \$	TO	9.560	
----	----------	--	----	-------	--

#### CAP. 4. REZIST. DRUMURI SI PLATFORME PAVATE

##### SUBC. 1. STRAT DE FORMA

100.000 %

1.	TSE02D1	FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.F. TARE	SMP	22.800	
----	---------	--	-----	--------	--

##### SUBC. 2. FUNDATIE BALAST

100.000 %

1.	DA06B1	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	MC	639.000	
----	--------	---	----	---------	--

0	1	2	3	4	5-9
2.	<b>TRA01A50</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$	TO	1 430.000	
3.	<b>TRA05A05</b>	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$	TO	149.000	
<b>SUBC. 3. FUNDATIE PIATRA SPARTA</b>					
100.000 %					
1.	<b>DA12B1</b>	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	MC	342.000	
2.	<b>TRA01A50</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$	TO	730.000	
3.	<b>TRA05A05</b>	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$	TO	51.300	
<b>SUBC. 4. PAVAJ DE PAVELE</b>					
100.000 %					
1.	<b>DD02A1</b>	PAVAJ EXEC CU PAVELE DIN ANDEZIT 15X15X15CM PE UN SUBSTR DE NISIP	MP	2 280.000	
2.	<b>DD07A1(1)</b>	UMPLERE CU NISIP ARGILOS A ROSTURILOR LA PAVAJE DIN CALUPURI CAL.1	MP	2 280.000	
3.	<b>TRA01A50</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$	TO	256.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	TRA05A05	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST.DE 5 KM.\$	TO	162.000	

## CAP. 5. REZ.MARCAJE SI INDICATOARE

### SUBC. 1. STALPI INDICATOARE

100.000 %

1. DF18A1 PLANTARE STILPI PENTRU INDICATOARE DE CIRCULATIE RUTIERA DIN METAL CONFECTIONATI INDUSTRIAL

BUC 4.000

LA1:10826/subset:0/1/6301793.CONFECTII METALICE-SUPORT LA VENTILATOARE>1 BUC

LA2:10173/subset:0/68/0500684.BETON: C18/22.5 - BC 22.5 - B 300 P, T4, 0-16>0.1 MC

2. TRA06A25 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$

TO 1.000

### SUBC. 2. INDICATOARE DE CIRCULATIE

100.000 %

1. DF19A1 MONTAREA INDICATOARELOR PTR CIRC RUT DIN TABL OTELSAU ALUM PE UN STILP GATA PLANTAT

BUC 7.000

2. 7100328 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F34 S1848

BUC 1.000

3. 7101138 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F40 S1848

BUC 1.000

4. 7101140 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F41 S1848

BUC 1.000

5. 7101308 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F68B S1848

BUC 1.000

0	1	2	3	4	5-9
6.	7101073	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F105 S1848 BUC		1.000	
7.	7101097	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F110 S1848 BUC		1.000	
8.	7102053	INDIC.CIRCUL.TBL.AL+FOL.R. DREPT. 400X500MM F M S1848 BUC		1.000	

### SUBC. 3. MARCAJE DIVERSE

100.000 %

1.	DB01C1	CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRATSUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$ MP		114.000	
2.	DF17A1	MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZCU VOPSEA PE SUPRAFETE CAROSABILE MP		114.000	

### CAP. 6. BORDURI

#### SUBC. 1. BORDURI

100.000 %

1.	CL21A#	MONTARE PROCURARE CORNIER METALIC ZINCAT 100X100X8MM(PTR.BORDURI)CF DETALII M		900.000	
2.	DC03A1	ANCORE METALICA EXPANDABILA M10-120+ GAURI IN FUNDATIE BUC		1 850.000	
3.	RPCT12C1AS1	FORARE GAURI IN FUNDATIE PT ANCORA M10-120 BUC		1 850.000	

0	1	2	3	4	5-9
4.	CO02C(1)	MORTAR DE POZA -MORTAR FLUID PTR TURNARI-MAX=10MM GROSIME	MP	100.000	
5.	CL20C(2)	MONTAREA PROC.BARA OTEL D=12MM PT.FIXARE OTEL IN FUNDATII DE BETON	KG	473.000	
6.	CL20C(5)	OTEL LAT 200X5MM MONTARE PROCURARE	M	1 062.000	
7.	CB02C#	COFR.DIN PAN.REFOL.CU ASTER.RASIN PT.TUR.BET -PLACI,GRINZI ,SCARI EXCL.SUST, H PINA LA 20M INCL.	MP	785.000	
8.	CA02G(3)	TURNARE BETON IN FUNDATII DE BETON LA BORDURI 30X20CM CU C25/30	MC	118.000	
9.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	286.000	
10.	AUT3312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON	H	39.000	
<b>CAP. 7. PROTECTIE EXTER.ZIDURI CLADIRI SI PLATF</b>					
<b>SUBC. 1. PROTECTIE ZIDURI CLADIRI LA NIVEL PLATF.</b>					
100.000 %					
1.	IZF04MP	MEMBRANA DE PROTECTIE CU CRAMPOANE CF DETALII	MP	673.000	
2.	IZF05PI	PROFIL DE INCHIDERE MEMBRANA DE PROTECTIE	M	560.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 416 LUCRARI EXTERIOARE

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0051

**CATEGORIA DE LUCRARI:** REZ.ADAPOST BICIC.1,2+PARCARI

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. ADAPOST BICICLETE 1.2+PARCARI BICICLETE**

**SUBC. 1. 1**

100.000 %

1.	<b>TSA04D1</b>	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.	<b>TRB04A3</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 3 LOPATARE \$	TO	45.000		
3.	<b>TRB01B27</b>	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC ARUNCARE GRUPA 4 DISTANTA 70M \$	TO	45.000		
4.	<b>TRA01A15P</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM \$	TO	45.000		

0	1	2	3	4	5-9	
5.	<b>TSD16B1(3)</b>	STRAT DE REPART.DIN BALAST.STABILIZAT .COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP	MC	9.000		
6.	<b>CA01D1</b>	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	11.500		
7.	<b>0500086</b>	BETON: C4/5 - BC 5 - B 75, T3, 0-31	MC	2.020		
8.	<b>0500490</b>	BETON: C16/20 - BC 20 - B 250 P, T2, 0-16	MC	9.580		
9.	<b>TRA06A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	29.000		
10.	<b>CB02A#</b>	COFRAJE DIN PANOURI REFOL.CU ASTEREAL.DIN SCINDURI RASINOAS.SCURTE SUBSC.PTR.TURNAREA BET.IN CUZ.FUN	MP	25.000		
11.	<b>CZ0301E1</b>	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE ETC. IN ATEL.CENT. BST500C	KG	750.000		
12.	<b>CC01D1</b>	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BST 500C IN GRINZI DE RADIERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE	KG	750.000		
13.	<b>TRA02A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 25 KM. \$	TO	0.750		

0	1	2	3	4	5-9
14.	CA01D1	TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIMELA CONSTRUCTII CU H<35M	MC	0.300	
15.	0500933	BETON: C25/30 - BC 30 - B 400 P, T2, 0-16	MC	0.302	
16.	TRA06A25	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	0.755	
17.	RPCP26A1AS	PROCURARE SI MONTARE ANCORE CHIMICE TIP HILTI CF DETALII	BUC	64.000	

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.-C3-C5  
**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	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. 5. CANALIZARE PLUVIALA IN INCINTA**

**SUBC. 5. RETEA DE CANALIZARE PLUVIALA IN INCINTA**

100.000 %

1.	<b>TSA07C1</b>	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	MC	374.750		
2.	<b>TSA07F2</b>	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.2,01-4M,T.TARE	MC	20.400		
3.	<b>TSA14C1</b>	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	35.350		
4.	<b>TSA14F2</b>	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	6.550		

0	1	2	3	4	5-9	
5.	TSA24A1	EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW	H	254.950		
6.	TSC03B1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 2	SMC	10.200		
7.	TSC03F1	SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITATE NATURAL DESC.AUTO.TEREN CAT 2	SMC	14.570		
8.	TSD01C1	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE	MC	546.310		
9.	TSD04B1	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	MC	437.050		
10.	TSD02A1	UMPLUTURA MECANIZATA	SMC	33.370		
11.	TSD06A1	COMPACTARE CU PLACA VIBRAT.DE 0,7T UMPLUTURA PAMINT NECOEZIN IN STRAT DE 20-30CM	SMC	26.690		
12.	TSD14A1	UDAREA CU AUTOCIST.DE 5-8T CU DISP.DE STROP.STR.	MC	148.650		
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	1 813.140		

0	1	2	3	4	5-9
18.	ACD27C4+	TUB WAVIN PVC-KG IMBIMATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=300-400MM LUNGIMI TRONS.6M	M	257.000	
19.	0014532	TUB PVC -KG SN8 CU MUFA SI GARNITURA D=315X9.2MM;L=6M	M	267.280	
22.	ACD27B4+	TUB WAVIN PVC-KG IMBIMATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=150-200MM LUNGIMI TRONS.6M	M	345.000	
23.	0014556	TUB PVC -KG SN8 CU MUFA SI GARNITURA D=160X4.7MM;L=6M	M	351.900	
24.	ACD27A2+	TUB WAVIN PVC-KG IMBIMATE PRIN MUFE+GARN.PTR.INST.CANALIZ.EXTER.CU D=110-125MM LUNGIMI TRONS.1-2M	M	99.000	
25.	0014568	TUB UPVC -KG CU MUFA SI GARNIT.D=110X3MM;L=2.0M	M	100.980	
26.	ACE156A03+	TUB PVC VALROM PENTRU DRENAJ (BARA) DN=110MM; L=6M	BUC	12.000	
27.	0014570	TUB DRENAJ"DRINKIT" PVC D110 FANTE 270GR SN4 ;L=16M	BUC	12.000	
36.	ACA11A%	MONTARE IN PAMINT A TEV.POLIET.DE PRES.INALTA DENSIT.ALIM.APA+SUDURA+MANSON+FLANSA,AVIND DN 63-75MM	M	3.000	

0	1	2	3	4	5-9
37.	0014623	MUFA ELECTROSUDABILA PEHD DN 63	BUC	0.510	
38.	0014659	TEAVA PE 100APA PN6 SDR26 D=63MM	M	3.045	
42.	W2H07A1(2)	BANDA AVERTIZARE CANAL DIN PVC	M	769.000	
43.	0014685	BANDA AVERTIZARE"KOMPACKKIT"CANAL 11.5CMX0.17MM	M	769.000	
44.	W2H07A1(1)	BANDA AVERTIZARE APA DIN PVC CU FIR DETECTIE	M	3.000	
45.	0014673	BANDA AVERTIZARE"WATERKIT"APA 10CM 1FIR SINUSOIDAL	M	3.000	
46.	ACA17A1	PIESA LEGATURA DIN POLIESTERI ARMATE CU FIBRE STICLA AVIND GREUTATEA PE BUCATA PINA LA INC. 10 KG	BUC	71.000	
48.	1120089	COT PVC KG 45 GR DN 110	BUC	38.000	
49.	1120106	COT PVC -KG 45 GR DN 160	BUC	14.000	

0	1	2	3	4	5-9
55.	1120338	RAMIFICATIE PVC CANALIZ.EXT.INEL 87 GR DN 110	BUC	1.000	
56.	1184944	DOP PVC,D.110 mm	BUC	2.000	
60.	0014714	RAMIFICATIE CANAL 45GRADE PVC DN 315-110	BUC	1.000	
61.	0014726	RAMIFICATIE CANAL 45GRADE PVC DN 315-160	BUC	14.000	
62.	0014738	DOP CANAL PVC DN 315MM	BUC	1.000	
72.	ACA18A(1)	MONTAT FITINGURI (MUFE;COT;TEU)PTR.32MM;40MM;50MM;63MM SR	BUC	1.000	
74.	0014788	RACORD COMPRESIUNE TIP FE DE=63X2	BUC	1.000	
79.	ACD02A1	TREPTA DIN OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN TUBURI BETON LA RETELE DE CONDUCTE	BUC	78.000	
80.	ACD04A1(1)	CAMIN VIZITARE PREFABRICAT PTR.CANALIZARE	BUC	12.000	

0	1	2	3	4	5-9
81.	0014817	PLACA ACOPERIRE CIRCULARA 90/62/20/CAPAC	BUC	12.000	
82.	0014829	INEL ADUCERE LA COTA 80/61.5/5/9.2	BUC	3.000	
83.	0014831	INEL ADUCERE LA COTA 80/61.5/10/9.2	BUC	8.000	
84.	0014843	CAP TRONCONIC 100/62.5/62/12	BUC	12.000	
85.	0014867	INEL CAMIN 124/100/25/12	BUC	1.000	
86.	0014855	INEL CAMIN 124/100/50/12	BUC	1.000	
89.	0014893	RADIER CAMIN CU JGHEAB 130/100/75/15	BUC	9.000	
90.	0014908	RADIER CAMIN CU JGHEAB 130/100/100/15	BUC	3.000	
91.	0014910	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D110MM	BUC	9.000	
92.	0014922	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D160MM	BUC	28.000	

0	1	2	3	4	5-9
94.	0014946	PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D315MM	BUC	20.000	
99.	0014996	GARNITURA CAMIN D=100CM	BUC	14.000	
100.	ACE124A1+	CAPAC/GRATAR CAMIN....MONTARE CAPACE DIN FONTA PE INEL DE BETON ARMAT CAROSABIL	BUC	12.000	
101.	2947721	CAPAC+RAMA D400KN CU PAS LIBER DN600MM	BUC	12.000	
102.	2701842	GARNITURA ETANSARE DN 600MM	BUC	12.000	
106.	ACE124A1+	CAPAC/GRATAR CAMIN....MONTARE CAPACE DIN FONTA PE INEL DE BETON ARMAT CAROSABIL	BUC	6.000	
107.	0015043	CAPAC +BALAMA CU RAMA ROT.CL.D400(40T)D=805MM;FONTA DUC	BUC	6.000	
108.	0015055	INEL DE BETON SUSTINERE CAPAC FONTA COLOANA D=800MM	BUC	6.000	
110.	ACA20B1	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTERI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 100-110 \$	BUC	22.000	

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	
114.	ACE08A1	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: NISIP \$	MC	419.650	
115.	RPSF08B#	EFFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE FUNCT.INST.CANALIZ.COND.FONTA;PVC;PE;PP;PPR ETC DIAM. PESTE 100 MM	M	769.000	
116.	ACE08E1	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU BALAST \$	MC	320.410	
117.	ACE08B1	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALIZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN JURUL TUB.DRENAJ \$	MC	16.350	
119.	DD07A01+	GEOTEXTIL B2B CONSPROD PT.STRAT SEPARATIE,DRENAJ,FILTRU,PROT.+ ARMARE CONST.DRUMURI,DRENAJE ETC	MP	272.000	
120.	ACE16A1	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE \$	M	20.000	
121.	ACE06A1	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE \$	M	20.000	

0	1	2	3	4	5-9	
122.	ACE07C1	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 100	\$	SMT	0.990	
123.	ACE07E1	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 150	\$	SMT	3.450	
125.	ACE07H1	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTARE CU APA AVIND DN 300	\$	SMT	2.570	
128.	RPIE04C1	EFFECTUARE PROBE DE ETANS.LA PRES.A COND.DE ALIM.DISTRIB.DE 51-83X3,5MM *		M	3.000	
130.	TRA01A05P	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS		TO	2 622.290	
131.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	\$	TO	688.230	
132.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	\$	TO	558.310	
133.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	\$	TO	586.800	

0	1	2	3	4	5-9
134.	TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$	TO	45.860	
135.	TRH1AA01A1	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1 \$	TO	3.860	
136.	TRH1AA08A1	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1 \$	TO	3.860	
137.	ACE02A1	GURA SCURGERE CU SIFON SI DEPOZIT STAS 6701-73 CAROS TIP A1	BUC	72.000	
<b>SUBC. 6. REZISTENTA</b>					
100.000 %					
1.	CA01K1	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII LA CONSTRUCTII EDILITARE(APEDUCTE,CANALE,ANEXE,ETC.)	MC	0.140	
2.	0500218	BETON: C8/10 - BC 10 - B 150 P, T2, 0-16	MC	0.141	
3.	CA02Z1	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII LA CONSTRUCTII EDILITARE (APEDUCTE,CANALE,ANEXE,ETC.)	MC	2.740	
4.	0500490	BETON: C16/20 - BC 20 - B 250 P, T2, 0-16	MC	2.762	

0	1	2	3	4	5-9
5.	<b>CZ0301E1</b>	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE ETC. IN ATEL.CENT. BST500C	KG	94.000	
6.	<b>CC01C1</b>	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE,PLACI DE RADIERE,CU DIST DIN MASE PLASTICE	KG	94.000	
7.	<b>CB10A1</b>	COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI DE UTILAJE,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM INCLUSIV SPIJIN	MP	15.610	
8.	<b>TRI1AA08F3</b>	DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-RAMPA,TEREN CATEG.3 \$	TO	0.090	
9.	<b>TRA01A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	TO	0.090	
10.	<b>TRA06A25</b>	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=25 KM \$	TO	7.200	
<b>CAP. 6. LUCIU DE APA</b>					
<b>SUBC. 6. LUCIU DE APA</b>					
	100.000 %				
1.	<b>TSA03XE</b>	SAPATURA MANUALA	MC	95.000	
2.	<b>TRA01A05P</b>	INDEPARTAREA PAMANTULUI RAMAS	TO	185.000	

0	1	2	3	4	5-9	
3.	TRA01A10P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	\$	TO	185.000	
4.	VC14A	BAZIN DE COMPENSARE 1.5 MC-CONSTRUCTII		BUC	1.000	
5.	7359084	BAZIN DE COMPENSARE 1.5 MC CONSTRUCTII		BUC	1.000	
6.	M1K02A1	STATIE DE POMPARE SI FILTRARE 2X1.5X2 M CONSTRUCTII		BUC	1.000	
7.	1209005	STATIE DE POMPARE SI FILTRARE 2X1.5X2 M CONSTRUCTII		BUC	1.000	
8.	VC16A	BAZIN DE COMPENSARE 1.5 MC-INST.HIDRAULICE		BUC	1.000	
9.	7359113	BAZIN DE COMENSARE 1.5 MC-INST.HIDRAULICE		BUC	1.000	
10.	M1K03C1	STATIE DE POMPARE SI FILTRARE 2X1.5X2 M-INST.HIDRAULICA		BUC	1.000	
11.	1034333	STATIE DE POMPARE SI FILTRARE 2X1.5X2 M-INST.HIDRAULICA		BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 0021

**CATEGORIA DE LUCRARI:** MONTAJ ECHIP.PARCARE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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.	ATA04SIST	MONTAREA SISTEM AUTOMAT DE PARCARE CF FT 2.11	BUC	1.000	
2.	W2G01A#	LUCRARI PREG.CONSTR.CABLARE ALIMENTARE LOCALA COMUN.DATE AFERENT SISTEM PARCARE	BUC	1.000	
3.	ATA03D#	MONTAREA STATIEI DE INCARCARE LENTA AC DOUBLE-SOCKET 2X22KW CF FT.2.12	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

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.-C3-C5  
**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 MENAJ ET2

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. M1B10A(1) MONTARE STATIE POMPARE PREF.COMPL.ECHIP.CF FT 3  
 BUC 1.000

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2238

**CATEGORIA DE LUCRARI:** MONTAT ECHIPAM.-CORP C3

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. VC10D1 CENTRALA TRATARE AER -CORP 3

BUC 1.000

2. IA20F1 VENTILOCONVECTOR NECARCASAT

BUC 4.000

3. VC04A1 DEMONTARE UNITATE INTERIOARA DE CLIMATIZARE

BUC 2.000

4. VC04B1 UNITATE EXTERIOARA

BUC 2.000

0	1	2	3	4	5-9
5.	VC20A	SISTEM DE COMANDA PT.UNITATEA INTERIOARA	BUC	2.000	
6.	IA11D1	SCHIMBATOR DE CALDURA IN PLACI	BUC	2.000	
7.	FA06B1	POMPE DE CIRCULATIE APA	BUC	2.000	
8.	IA22D1	BOILER APA CALDA 500L CU SERPENTINA	BUC	1.000	
9.	VB37D1	MONTAJ HOTA BUCATARIE 1200X1100X450 FT 6.A.20+1600X1500X510 FT .6A.19	BUC	2.000	
10.	SE01A1	MONT.SEPAR.GRASIMI DN110/DN110;V=370L;VTOTAL=770L;TRAPA NAPOL=400L;CANT.DEP.GRASIMI=160L	BUC	1.000	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b> 5	<b>Manopera:</b> 6	<b>Utilaje:</b> 7	<b>Transport:</b> 8	<b>Total:</b> 9
----------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

	0.00 %
	0.00 %
<b>Contrib.asig.ptr.munca</b>	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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2242

**CATEGORIA DE LUCRARI:** MONTAT ECHIPAMENT LA CORP C4

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	Pret unitar	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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. IA22F1 BOILER PREPARARE APA CALDA CU SERPENTINA, VOLUM=1000L  
 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.-C3-C5  
**OBIECT:** 400 421 MONTAJ ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI PE CATEGORII DE LUCRARI**

**DEVIZUL OFERTA:** 2246

**CATEGORIA DE LUCRARI:** MONTAJ ECHIP.INST.TERMICE- C5

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.	VC10H1	MONTAT CENTRALA TRATARE AER 1320	BUC	1.000		
2.	IB02K01	MONTAT VENTILOCONVECTOR NECARCASAT	BUC	4.000		
3.	IB04B08	MONTAT PANOU CONTRO TEMPERATURA	BUC	2.000		
4.	IA14B1	MONTAT SCHIMBATOR DE CALDURA	BUC	2.000		

	0	1	2	3	4	5-9
5. FA06B1		POMPE DE CIRCULATIE APA	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



**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI EXPERIMENT  
 MULTIPLEXITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
 TIMISOARA -FAZA II PT.-C3-C5  
**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	Valoare:
				a) Material b) Manopera c) Utilaj d) Transport Total (a+b+c+d)  (lei/UM)	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 PICHEȚ 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	

<b>Cheltuieli directe:</b>	<b>Materiale:</b>	<b>Manopera:</b>	<b>Utilaje:</b>	<b>Transport:</b>	<b>Total:</b>
	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

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



**AUTORITATEA** PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA

FORMULARUL F4

**CONTRACTANTA:**

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE,  
INCLUSIV DOTARILE**

Categoria de lucrari:PROC.ECHIP.PARCARE;ELECTR

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Pret unitar (lei / UM)</b>	<b>Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)</b>	<b>Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	8508307 SISTEM AUTOM.PARCARE IIESIRE/IINTRARE CF FT 2.11	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.2.11
2.	8508319 STATIE INCARCARE LENTA AC DOUBLE-SOCKET 2X2KW FT 2.12	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.2.12

DEVIZUL OFERTA: 0022 PROC.ECHIP.PARCARE;ELECTR

---

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**AUTORITATEA** PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA

FORMULARUL F4

**CONTRACTANTA:**

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE,  
INCLUSIV DOTARILE**

Categoria de lucrari:PROC.ECH.CANALIZ.ETAPA II

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Pret unitar (lei / UM)</b>	<b>Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)</b>	<b>Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	0015213 ST.POMPARE Q=2.0L/S;H=5MCA;P=1KW INCL.ACCESES.FT3	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.3

DEVIZUL OFERTA: 0046 PROC.ECH.CANALIZ.ETAPA II

---

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
 EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
 TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE,  
 INCLUSIV DOTARILE**

Categoria de lucrari:PROCURARE ECHIPAM -CORP 3

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor
0	1	2	3	4	5	6
1.	0008959 HOTA PROF.INOX CENTR.1600X1500X510MM+MOTOR INCOR.FT6A19	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 19
2.	0008961 VARIATOR DE VITEZA ELECTRONICA CU BUTON ILUM.FT.6A.19	BUC	1.000			Fisa tehnica nr6A 19.
3.	0008997 HOTA PROF.INOX DE PERETE 1200X1100X450MM FT 6A.20	BUC	1.000			Fisa tehnica nr6A 20.
4.	1067550 POMPA CIRC.AGENT CALD,Q=0.86MC/H,H=6MCA CF FT	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
5.	1067562 POMPA CIRC.AGENT RECE Q=3.2MC/H,H=7MCA CF FT	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
6.	1067720 BOILER PREP APA CALDA CU O SERPENTINA 500L CF FT	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
7.	1154406 CENTRALA TRATARE AER CTA CORP 3,DE 3500 MC/H CF. FT.05	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.05
8.	1158000 SCHIMBATOR DE CALDURA IN PLACI AGENT CALD P=20KW	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
9.	1158024 SCHIMBATOR DE CALDURA IN PLACI AGENT RECE P=16.4KW	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
10.	1162362 UNITATE INTERNA PT. RACIRE P=5KW,CONF.SPEC.	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
11.	1162415 UNITATE EXTERNA PT.RACIRE P=5KW,CONF.SPEC.	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.

## DEVIZUL OFERTA: 2239 PROCURARE ECHIPAM -CORP 3

---

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
12.	1162740	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.18
	VENTILOCONVECTOR VERT.GS8 CF FT-18					
13.	1207992	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
	SISTEM DE COMANDA UNITATE INTERIOARA					
14.	8504521	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	SEPAR.GRASIMI PP;DN110/DN110;V=370L;VTOTAL=770L;CF FT					

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**AUTORITATEA** PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA

FORMULARUL F4

**CONTRACTANTA:**

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE,  
INCLUSIV DOTARILE**

Categoria de lucrari:PROCURARE ECHIPAMENT CORP C4

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Pret unitar (lei / UM)</b>	<b>Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)</b>	<b>Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1. 1067744		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
	BOILER PREP. APA CALDA 1 SEPENTINA V=1000L CF FT					

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**AUTORITATEA** PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA  
**CONTRACTANTA:**

FORMULARUL F4

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400431 PROC.ECHIP.CARE NEC.MONTAJ

## LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

Categoria de lucrari:PROCURARE ECHIPAMENTE-CORP C5

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor
0	1	2	3	4	5	6
1.	0700911 CENTRALA TRATATE AER 1320 MC/H CORP C5, FT.06	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.06
2.	1146796 PANOUL CONTROL TEMPERAT.DIN INCAPEREA LA VENTIL C5	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.
3.	1158024 SCHIMBATOR DE CALDURA IN PLACI AGENT RECE P=16.4KW	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
4.	1158048 SCHIMBATOR DE CALDURA IN PLACI AGENT CALD P=10.3KW	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
5.	1162776 VENTILOCONVECTOR NECARCASAT-VERTICAL, GS8;FT-18	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.18
6.	1164138 POMPA CIRCULATIE AGENT CALD CTA C5 Q=0.71MC/H,H=6MCA	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
7.	1164140 POMPA CIRCULATIE AGENT RECE LA CTA C5 Q=1.75MC/H,H=7MCA	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**CONTRACTANTA:**

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400450 DOTARI

## LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

Categoria de lucrari:DOTARI CORP C3

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor
0	1	2	3	4	5	6
1.	0008571 MASA PATRATA BISTRO ALBA 80X80 TALPA ROTUNDA FT 8.28	BUC	24.000			Fisa tehnica nr.8.28
2.	0008583 SCAUN/TABURET 30X40CM H=45CM LEMN MASIB FAG FT 8.8	BUC	24.000			Fisa tehnica nr.8.8
3.	0008595 TABURET BAR 30X40CMH=75CM LEMN MASIV FAG FT.8.9	BUC	12.000			Fisa tehnica nr.8.9
4.	0008612 MODUL BANCHETA BISTRO CU SEZUT IN CONSOLA 8600MM FT8.60	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.60
5.	0008624 MODUL BANCH.BISTRO SEZUT CONSOLA 14938MM FT8.60	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.8.60
6.	0008636 MODUL BANCH.BISTRO COLT DIN FAG 85X210X430MM FT8.60	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.60
7.	0008648 BAR CF.DETALIU MOBILIER FT 8.51	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.51
8.	0008650 CORP MOBILIER TIP BUFET PT.PRELUARE PREPARATE FT8.62	BUC	2.000			Fisa tehnica nr.8.62
9.	0008662 CORP MOBILIER TIP BUFET PT.DEBARASARE VESELA FT8.63	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.63
10.	0008674 CORP DULAPURI VESTIAR FT8.61	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.61
11.	0008686 BANCA VESTIAR 148CM,LEMN MASIV FAG FT 8.7	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.7

## DEVIZUL OFERTA: D002 DOTARI CORP C3

0	1	2	3	4	5	6
12. 0008698		BUC	12.000			Fisa tehnica nr.8.20
	BANCA EXTERIOARA 36X190CM,REZIST,INTEMPERII FT 8.20					
13. 0008703		BUC	6.000			Fisa tehnica nr.8.21
	MASA EXTERIOARA 100X200CM REZ.INTEMPERII FT 8.21					
14. 0008715		BUC	10.000			Fisa tehnica nr.
	SIGNALISTICA INTERIOR					
15. 0008727		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 1
	MASA DE LUCRU 1200MM CU REBORD FT 6A.1					
16. 0008753		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A10
	MASINA DE SPALAT VASE FT 6A.10					
17. 0008765		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 6
	RAFT CU POLITE INOX 1500MM FT 6A.6					
18. 0008777		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 11
	DULAP FRIGORIFIC REFRIGERARE 700L FT6A.11					
19. 0008791		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 12
	DULAP FRIGORIFIC CU 2 TREPTE 273L+273L FT6A.12					
20. 0008806		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 6
	RAFT CU POLITE INOC 800MM FT 6A.6					
21. 0008818		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 3
	MASA REFRIGERATA CU DOUA USI 228L FT 6A.3					
22. 0008844		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 13
	DULAP REFRIGERARE STATICA 350L FT.6A.13					
23. 0008868		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 5
	BUTUC PTR.TAIAT CARNEA 500X500X880MM FT 6A.5					
24. 0008894		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 1
	MASA DE LUCRU INOX 1700MM CU REBORD FT 6A.1					
25. 0008909		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 14
	MASINA DE GATIT 6 FOCURI FT 6A.14					
26. 0008911		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 15
	MASINA DE PASTE FT 6A.15					
27. 0008923		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 16
	FRITEUSA DUBLA FT 6A.16					

## DEVIZUL OFERTA: D002 DOTARI CORP C3

0	1	2	3	4	5	6
28. 0008935		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 17
	PLITA DUBLA 2/3 NETEDA,1/3 STRIATA FT.6A.17					
29. 0008947		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 17
	SUPORT NEUTRU DESCHIS PT.PLITA,800MM FT.6A.17					
30. 0008973		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 18
	CUPTOR INTELIGENT 1200PROGRAME FT.6A.18					
31. 0008985		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 18
	SUPORT CUPTOR CU GLISIERE FT 6A.18					
32. 0009006		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 4
	MASA CALDA INOX USI GLIS.2000X600X850MM FT 6A.4					
33. 0009018		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 4
	SUPRASTR.INOX 2 RAFTURI 2000X300X600MM FT.6A.4					
34. 0009020		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 21
	MASINA DE CUBURI DE GHEATA FT 6A.21					
35. 0009032		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 22
	MASINA DE SPALAT PAHARE FT 6A.22					
36. 0009044		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 22
	DEDURIZATOR MANUAL 12L FT 6A.22					
37. 8510752		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6A 2
	MASA TIP DULAP +REBORD 1800X700X850MM FT.6A.2					

DEVIZUL OFERTA: D002 DOTARI CORP C3

---

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**CONTRACTANTA:**

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400450 DOTARI

## LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE, INCLUSIV DOTARILE

Categoria de lucrari:DOTARI CORP C4

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor
0	1	2	3	4	5	6
1.	0009056 SCAUN FT 8.22	BUC	13.000			Fisa tehnica nr.8.22
2.	0009068 FOTOLIU FT 8.23	BUC	8.000			Fisa tehnica nr.8.23
3.	0009070 FOTOLIU FT.8.24	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.24
4.	0009082 PAT DUBLU 180X200CM FT 8.27	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.8.27
5.	0009094 SALTEA 180X200CM FT 8.27	BUC	5.000			Fisa tehnica nr.8.27
6.	0009109 PAT DUBLU 140X200CM FT 8.27	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.27
7.	0009111 SALTEA 140X200CM FT 8.27	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.27
8.	0009123 CANAPEA 2 LOCURI EXTENSIBILA FT 8.26	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.26
9.	0009135 CANAPEA 2 LOCURI FT 8.25	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.25
10.	0009147 NOPTIERA CF FT 8.35	BUC	11.000			Fisa tehnica nr.8.35
11.	0009159 MASA 100X240CM FT 8.29	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.29

## DEVIZUL OFERTA: D003 DOTARI CORP C4

0	1	2	3	4	5	6
12. 0009161		BUC	3.000			Fisa tehnica nr.8.30
	MASA 74X74CM FT 8.30					
13. 0009173		BUC	2.000			Fisa tehnica nr.8.30
	MASA EXTENSIBILA 125X74CM FT 8.30					
14. 0009185		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.31
	MASA 140X78CM FT 8.31					
15. 0009197		BUC	5.000			Fisa tehnica nr.8.33
	MASUTA CAFEA D=50CM FT 8.33					
16. 0009202		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.32
	MASUTA CAFEA 70X70CM FT 8.32					
17. 0009214		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.36
	DULAP CU RAFTURI+BARA UMERAS 60X100X236CM FT 8.36					
18. 0009226		BUC	4.000			Fisa tehnica nr.8.36
	DULAP CU RAFTURI+BARA UMERAS 60X150X236CM FT 8.36					
19. 0009238		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.36
	DULAP CU RAFTURI+BARA UMERAS 60X200X236CM FT 8.36					
20. 0009240		BUC	6.000			Fisa tehnica nr.8.50
	MOBILIER BUCATARIE 60X200X90CM FT 8.50					
21. 0009252		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.50
	MOBILIER BUCATARIE 60X335X90CM FT 8.50					
22. 0009264		BUC	7.000			Fisa tehnica nr.6C 6
	CUPTOR CU MICROUNDE FT 6C.6					
23. 0009276		BUC	7.000			Fisa tehnica nr.6B 1
	FRIGIDER INCORPORABIL SUB BLAT CU O USA FT .6B.1					
24. 0009288		BUC	6.000			Fisa tehnica nr.6B 3
	PLITA 2 ZONE DE GATIT CU INDUCTIE 30CM FT 6B.3					
25. 0009290		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 4
	PLITA 4 ZONE DE GATIT CU INDUCTIE 60CM FT 6B.4					
26. 0009305		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 5
	CUPTOR ELECTRIC INCORPORABIL FT 6B.5					
27. 0009317		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 10
	HOTA DECORATIVA FT 6B.10					

## DEVIZUL OFERTA: D003 DOTARI CORP C4

0	1	2	3	4	5	6
28. 0009329		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 7
	MASINA DE SPALAT VASE 60CM FT 6B.7					
29. 0009331		BUC	2.000			Fisa tehnica nr.6B 8
	MASINA DE SPALAT HAINE 60CM FT 6B.8					
30. 0009343		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 9
	MASINA DE USCAT HAINE 60CM FT 6B.9					
31. 0009355		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.37
	RAFTURI DEPOZITARE FT 8.37					
32. 0009367		BUC	2.000			Fisa tehnica nr.8.37
	RAFTURI DEPOZITARE 85X55X190CN FT 8.37					
33. 0009379		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.34
	BIROU 60X160CM;H=75CM FT 8.34					
34. 0009381		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.38
	SCAUN BIROU FT 8.38					
35. 8507779		MP	130.000			Fisa tehnica nr.8.39
	JALUZELE BLACKOUT;IGNIFUGAT;MOTOR RADIO,TELECOM FT 8.39					
36. 8510843		BUC	6.000			Fisa tehnica nr.8.68
	SCAUN CF FT8.68					
37. 8510855		BUC	2.000			Fisa tehnica nr.8.69
	BAZA SALTEA CU PICIOARE 90X200 FT.8.69					
38. 8510867		BUC	30.000			Fisa tehnica nr.8.70
	CUIER/BUTON FT.8.70					
39. 8510879		BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.46
	CUIER CF FT 8.46					

DEVIZUL OFERTA: D003 DOTARI CORP C4

---

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**CONTRACTANTA:**

**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400450 DOTARI

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE,  
INCLUSIV DOTARILE**

Categoria de lucrari:DOTARI CORP C5

Nr. Crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pret unitar (lei / UM)	Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)	Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor
0	1	2	3	4	5	6
1.	0008715 SIGNALISTICA INTERIOR	BUC	5.000			Fisa tehnica nr.
2.	0009393 MASA SEDINTE 100X240CM FT 8.1	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.1
3.	0009408 TAVA CABLURI	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.
4.	0009410 SCAUN SEDINTE VARIANTA CU ROTI FT 8.3	BUC	8.000			Fisa tehnica nr.8.3
5.	0009422 SCAUNE PLIABILE FT.8.6	BUC	15.000			Fisa tehnica nr.8.6
6.	0009434 BIROU 75X130CM FT 8.2	BUC	28.000			Fisa tehnica nr.8.2
7.	0009446 SCAUN BIROU FT 8.4	BUC	28.000			Fisa tehnica nr.8.4
8.	0009458 CORP DEP.CF.DET.40X200X110CM MDF NATUR FT 8.58	BUC	6.000			Fisa tehnica nr.8.58.
9.	0009460 CORP DEP.CF.DET.32X260X110CM MDF NATUR FT 8.58	BUC	6.000			Fisa tehnica nr.8.58
10.	0009472 MASA OFICIU 80X80CM FT .8.27	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.8.27
11.	0009484 MOB.OFICIU 60X1800X90CM +CHIUVETA+BATERIE FT.8.47	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.47

## DEVIZUL OFERTA: D004 DOTARI CORP C5

0	1	2	3	4	5	6
12.	0009501	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 1
	FRIGIDER INCORPORABIL SUB BLAT FT .6B.1					
13.	0009513	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 7
	MASINA DE SPALAT VASE INCORPORABIL 60CM FT.6B.7					
14.	0009525	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6B 6
	CUPTOR MICROUND E INCORPORABIL FT 6B.6					
15.	0009537	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.60
	MODUL BANCA SEZUT IN CONSOLA 45X297X180CM;FAG; FT8.60					
16.	0009549	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.46
	CUIER FT 8.46					
17.	0009551	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.7
	BANCA LEMN MASIV DE FAG 45X150X45CM FT 8.7					
18.	0009563	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.73
	TABLA MOBILA CU 2FETE FT 8.73					
19.	0009575	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.8.45
	ECRAN PROIECTIE FT 8.45					
20.	0009587	MP	19.350			Fisa tehnica nr.8.44
	PERDEA 4.5X4.3+SINA PROFESIONALA FT 8.44					
21.	0009599	MP	1.000			Fisa tehnica nr.6C 3
	VIDEOPROIECTOR MONTAJ IN TAVAN FT 6C.3					
22.	0009604	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.6C 4
	SUPORT REGLABIL PERETE/TAVAN PT VIDEOPROIECTOR FT 6C.4					
23.	8507779	MP	76.000			Fisa tehnica nr.8.39
	JALUZELE BLACKOUT;IGNIFUGAT;MOTOR RADIO,TELECOM FT 8.39					

DEVIZUL OFERTA: D004 DOTARI CORP C5

---

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT



**OBIECTIV:** MPF2 AMENAJARE CENTRU DE ARTA,TEHNOLOGIE SI  
EXPERIMENT,MULTIPLICITY FAZA II B-DUL TAKE IONESCU 56-58  
TIMISOARA -FAZA II PT ETAPA 2 C3-C5

**OBIECT:** 400450 DOTARI

**LISTA CU CANTITATILE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE,  
INCLUSIV DOTARILE**

Categoria de lucrari:DOTARI MOBILER URBAN

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Pret unitar (lei / UM)</b>	<b>Valoare (exclusiv TVA) (lei) (3x4)</b>	<b>Fisa tehnica atasata Cod, denumire furnizor</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	8508149 ADAPOST BICICLETE 6300X2250 FT 1.1	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.1
2.	8508151 ADAPOST BICICLETE 6300X4500 FT 1.1	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.1
3.	8508163 CADRU BICICLETA FT 1.2	BUC	36.000			Fisa tehnica nr1.2.
4.	8508175 BANCA MONOLITA 50X300CM FT 1.3	BUC	4.000			Fisa tehnica nr.1.3
5.	8508187 BANCA MONOLITA 50X600CM FT 1.3	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.3
6.	8508199 COS DE GUNOI CU SCRUMIERA FT 1.4	BUC	6.000			Fisa tehnica nr.1.4
7.	8508204 COS PT RECICLARE GUNOI FT 1.5	BUC	5.000			Fisa tehnica nr.1.5
8.	8508216 CISMEA FT 1.6	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.6
9.	8508228 OB.LOC JOACA 1(POMP APA+PISTON+JGHEAB DIR.APA ETC)FT1.7	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.7
10.	8508230 OB.LOC JOACA 2 INVART.PLATF SUSPEND.CATARG FRANGI FT1.8	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.8
11.	8508242 OB.LOC JOACA 3 VAS PT.BALANSAT FT1.9	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.9

## DEVIZUL OFERTA: D005 DOTARI MOBILER URBAN

0	1	2	3	4	5	6
12.	8508254	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.10
	OB.LOC JOACA 4 LEAGAN FT1.10					
13.	8508266	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.11
	PANOU AFISAJ DIG.75" EXT.SIST.ANCOR;SERV\$VIEW FT 1.11					
14.	8508278	BUC	1.000			Fisa tehnica nr.1.12
	TOTEM LUMINOS MX;H140CM LAT=70CM FT 1.12					
15.	8508280	BUC	44.000			Fisa tehnica nr.1.13
	SIGNALISTICA FATADE LITERE TB.GROASA H=15CM FT.1.13					
16.	8508292	BUC	3.000			Fisa tehnica nr.1.14
	CATARG BRAT ROTATIV MOBIL H=6M FT.1.14					

DEVIZUL OFERTA: D005 DOTARI MOBILER URBAN

---

**Total procurare:**

- cheltuieli transport de la furnizor la depozit:

---

**Total general:**

**Total:** EUR

OFERTANT

PROIECTANT

