

FORMULAR F1

OBIECTIV
 AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE DIN ORASUL ALE
 PROIECTANT
 S.C. BHPROINV S.R.L.

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiectiv

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. /deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect exclusiv TVA			Din care C+M		
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro	
0	1	2	3	4	5	6		
1	1.2	Amenajarea terenului						
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala						
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului						
4	3.1	Studii de teren						
5	3.3	Proiectare						
6	4	Investitia de baza						
		6.001 CONSTRUCTII SI INSTALATII						
7	5.1	Organizare de santier						
		7.001 ORGANIZARE DE SANTIER						
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :								
Taxa pe valoarea adaugata								
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :								

Executant

Proiectant

S.C. BHPROINV S.R.L.



FORMULAR F2

OBIECTIV AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPO
 PROIECTANT S.C. BHPROINV S.R.L.

CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte
 OBIECT: CONSTRUCTII SI INSTALATII

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valearea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii si Instalatii		
3		Constructii		
		INFRASTRUCTURA		
		SUPRASTRUCTURA		
		SUPRAFATA DE JOC		
		CANALIZARE PLUVIALA		
		INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE		
		TOTAL I		
4	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		
5	III	Procurare		
6	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
7	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		

FORMULAR F2

OBIECTIV AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPO PROIECTANT S.C. BHEPROINV S.R.L.

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte
 OBIECT: ORGANIZARE DE SANTIER

Nr. Crt.	Nr. cap./subcap. /deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4
1	I	Lucrari de constructii		
2	4.1	Constructii si Instalatii		
3	5.1.	Organizare de santier - Lucrari de constructii		
		ORGANIZARE DE SANTIER		
		TOTAL I		
4	II	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
		TOTAL II		
5	III	Procurare		
6	4.3	Utilaje si echipamente tehnologice		
7	4.4	Utilaje si echipamente de transport		
8	4.5	Dotari		
		TOTAL III		
		TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
		Taxa pe valoarea adaugata		

TOTAL (inclusiv TVA) :

Executant

Proiectant
S.C. BHPROINV S.R.L.



Obiectivul: 0116 45000000 AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT
SINTETIC IN CADRUL ARENEI
SPORTIVE DIN ORASUL ALESD ,
JUDETUL BIHOR
Obiectul: 0001 45000000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
INFRASTRUCTURA

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON
Obs: RON = Leu greu

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a)	MANOPERA (col.3x col.4b)	UTILAJ (col.3x col.4c)	TRANSPORT (col.3x col.4d)	TOTAL (col.5+ 6+7+8)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSC02C2	100 MC.	10.440						
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT IMBIB.CU APA DESC AUT.TER.CAT. 1								
002	TSA01C2	M.C.	12.680						
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.IMBIB. CU APA ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0, 6M T.TARE								
003	TRA01A10P	TONA	1902.024						
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM								
004	TSE05B01>	100 MP.	69.600						
	PREGATIREA PLATFORMEI DE PAMANT IN VEDEREA ASTERNERII UNUI STRAT IZOLATOR SAU DE REPARATIE DIN NISIP SAU BALAST , PRIN NIVELARE MANUALA SI COMPACTARE CU RULOU COMPRESOR STATIC AUTOPROPULSAT DE 10-12 TONE IN PAMANT COEZIV								
005	DA06B1	M.C.	696.000						
	STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST								
006	DA12B1	M.C.	348.000						
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MECANICA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE								
007	TRA01A10	TONA	1809.600						
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.								
008	DA09A01>	MP.	6960.000						
	STRAT ANTICONTAMINATOR DIN MATERIAL TEXTIL NETESUT , FILTRANT , ASTERNUT PE PLATFORMA DRUMULUI (STRAT SEPARATOR GEOTEXTIL)								
009	CA02A1	M.C.	1.580						
	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM <3MC								
009	2100911	M.C.	1.620						
	BETON MARFA CLASA C12/15 (BC 15/B200)								
010	CA02A1	M.C.	11.090						
	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM <3MC								
010	2101001	M.C.	11.367						
	BETON C 16/20								

011 TRA06A10 TONA 30.410
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. BHPROINV S.R.L.



CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR

Formularul F3

Obiectivul: 0116 45000000 AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT
SINTETIC IN CADRUL ARENEI
SPORTIVE DIN ORASUL ALESD ,
JUDETUL BIHOR
Obiectul: 0001 45000000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
SUPRASTRUCTURA

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON
Obs: RON = Leu greu

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)	
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	CL21A1 MONTAREA CONECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	KG	7578.022							
001	3270655 TEAVA 80X80X3	KG	4233.730							
001	3270660 TEAVA 100X100X4	KG	1174.000							
001	3270640 TEAVA 30X30X2	KG	2026.542							
001	2000090 PRAZNURI METALICE	KG	143.750							
002	CK16A1 PORTI METALICE CU RAME DIN OTEL PROFILAT SI CU IMPLETITURA DE SIRMA ZINCATA INCLUSIV ACCESORIILE	MP.	32.000							
002	6020104 PORTI METALICE CU RAME OTEL SI IMPLET. SARMA ZN	MP.	32.000							
003	IZA01C1 CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE A CONFISI CONST MET DIN PROFILE CU GROS PESTE 12 MM	TONA	7.578							
004	CN20B# GRUNDUIREA SI VOPSIREA TEVI RECTANGULARE	MP.	375.570							
004	6103620 VOPSEA CONECTII METALICE CULOARE GRI ANTRACIT RAL 7016	KG	56.336							
005	RPCP16C# PANOURI DIN PLASA DE SARMA ZINCATA :... MONTARE PANOURI PLASA SARMA ZINCATA, IMPREJMUIRE , CU IMPLETITURA SAU TESATURA SIMPLA , CONF ** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%	MP.	686.850							
005	2005458 PLASA DE GARD ZINCATA 2.8 MM , GOL 55X55X2.8 MM , H=2 M CULOARE RAL 7016	MP.	686.850							

006 TSH11A01> MP. 1325.700
MONTARE PLASA DE PROTECTIE IMPREJMUIRILE
TERENURILOR DE SPORT

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

006 2004240 MP. 1325.700
PLASA POLIPROPILENA , GROSIME 6 MM ,
OCHIURI PATRATE 100 MM , CULOARE VERDE
RAL 6005

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. BHPROINV S R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Persoana juridica achizitoare
ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR

Formularul F3

Obiectivul: 0116 45000000 AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT
SINTETIC IN CADRUL ARENEI
SPORTIVE DIN ORASUL ALESD ,
JUDETUL BIHOR
Obiectul: 0001 45000000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
SUPRAFATA DE JOC

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON
Obs: RON = Leu greu

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a) (RON)	MANOPERA (col.3x col.4b) (RON)	UTILAJ (col.3x col.4c) (RON)	TRANSPORT (col.3x col.4d) (RON)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 CG03A [1] MP. 6960.000
GAZON SINTETIC PENTRU TERENURI DE SPORT
CU GROSIMEA DE 50 MM

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

001 6202555 MP. 6960.000
SHOCKPAD

001 7100151 MP. 6960.000
GAZON ARTIFICIAL 50 MM

001 2206246 KG 118320.000
NISIP CUARTOS USCAT 0.4 MM GRANULATIE

001 3285060 KG 41760.000
GRANULE DE CAUCIUC SBR 5

001 7518486 M 1760.325
BANDA DE IMBINARE

001 7518487 KG 660.120
ADEZIV MONTAJ GAZON BICOMPONENT

001 7518467 M 668.390
LINII CULOARE ALBA DE 8 CM LATIME

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

S.C. BHPROINV S.R.L.

DEVIZIER



Persoana juridica achizitoare
ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR

Formularul F3

Obiectivul: 0116 45000000 AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT
SINTETIC IN CADRUL ARENEI
SPORTIVE DIN ORASUL ALESD ,
JUDETUL BIHOR

Obiectul: 0001 45000000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
CANALIZARE PLUVIALA

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON
Obs: RON = Leu greu

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a)	MANOPERA (col.3x col.4b)	UTILAJ (col.3x col.4c)	TRANSPORT (col.3x col.4d)	TOTAL (col.5+ 6+7+8) (RON)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	TSC02C2 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI Ø,21-0,39 MC PAMINT IMBIB.CU APA DESC AUT.TER.CAT. 1	100 MC.	6.330						
002	TSA01C2 SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.IMBIB. CU APA ARUNC.IN DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0, 6M T.TARE	M.C.	20.000						
003	ACD27B4+ TUBURI WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE SI GARNITURI , PENTRU INSTALATII DE CANALIZARE EXTERIOARE , CU DIAMETRUL NOMINAL DE : DN=150-200 MM, LUNGIME TRONSON TEAVA 6M	M	242.000						
003	2022910 TEAVA PVC KG SN8 D250	M	246.840						
003	3304045 BANDA DE AVERTIZARE CANALIZARE	M	242.000						
004	ACD27B4+ TUBURI WAVIN PVC-KG IMBINATE PRIN MUFE SI GARNITURI , PENTRU INSTALATII DE CANALIZARE EXTERIOARE , CU DIAMETRUL NOMINAL DE : DN=150-200 MM, LUNGIME TRONSON TEAVA 6M	M	65.000						
004	2022911 TEAVA PVC KG SN8 D160	M	66.300						
004	3304045 BANDA DE AVERTIZARE CANALIZARE	M	65.000						
005	ACA10A3 MONTAREA IN PAMANT A TEVILOR DIN POLIETILENA DE PRESIUNE, DE INALTA DENSITATE, DENSITATEA ALIMENTARILOR CU APA , ASAMBLATE PRIN SUDURA CAP LA CAP , CONFORM NORMATIV I-6-PE, AVAND DIAMETRUL DE 110-140 MM	M	35.000						
005	3100157 TEAVA PEHD PE100 SDR17.6 PN 10 DN 110	M	35.700						
005	3304045 BANDA DE AVERTIZARE CANALIZARE	M	35.000						

005 3100158 BUC. 1.000
COT PEHD PE 100 SDR17.6 PN10 D110 SUDURA
CAP LA CAP

005 3100159 BUC. 1.000
COT PEHD PE100 SDR17.6 PN10 D110 90 GR
SUDURA CAP LA CAP

005 3100160 BUC. 1.000
FLANSA LIBERA DN 100 PN10

005 3100161 BUC. 1.000
ADAPTOR FLANSA PEHD PE100 SDR17.6 PN10
D110

006 ACE156A01+ M 749.000
TUB PVC PENTRU DRENAJ (BARA) D=110 MM

006 2029756 M 749.000
TUB DRENAJ PVC, SN8, D=110 MM

007 ACE115B1+ BUC. 8.000
CAMIN DE INSPECTIE WAVIN TEGRA 600 ,
AVAND RACORDURI CU D= 250 MM . . BAZA
CAMIN CU DOUA RACORDURI , COLOANA CU TUB
TELESCOPIC SI INEL DE BERON

007 5735350 BUC. 8.000
BAZA CAMIN DIN PP D=600 MM CU DOUA
RACORDURI D=250

007 5735352 BUC. 8.000
TUB TELESCOPIC PVC D= 600 MM , 1M

007 5735353 BUC. 8.000
COLOANA CAMIN DN 600

007 5735354 BUC. 8.000
INEL DE BETON H 1 M , D 600

008 ACE115B2+ BUC. 1.000
CAMIN DE INSPECTIE WAVIN TEGRA 600 ,
AVAND RACORDURI CU D=250 MM . . BAZA
CAMIN CU TREI RACORDURI , COLOANE CU TUB
TELESCOPIC SI INEL DE BETON

008 5735351 BUC. 1.000
BAZA CAMIN PP D=600 MM CU 3 RACORDURI DE
D=250 MM

008 5735352 BUC. 1.000
TUB TELESCOPIC PVC D= 600 MM , 1M

008 5735353 BUC. 1.000
COLOANA CAMIN DN 600

008 5735354 BUC. 1.000
INEL DE BETON H 1 M , D 600

009 ACD01G1 BUC. 10.000
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE
CU PIEASA SUPORT NECAROSABIL TIP I

010 ACE201A01 M 320.000
RIGOLA DIN PP CU GRATAR OTEL ZINCAT 1000
X 160 X 200 MM

011 ACD28B3+ BUC. 2.000
PIESA DE LEGATURA WAVIN PVC-KG IMBINATE
PRIN MUFE SI GARNITURI , PT INSTALATII
DE CANALIZARE EXTERIOARA , CU DN 150-200
MM , COT , REDUCTIE , PIEASA DE CURATARE

011 6714180 BUC. 2.000
REDUCTIE PVD KG SN8 D=250 -160

012 ACD28A3+ BUC. 10.000
PIESA DE LEGATURA WAVIN PVC KG IMBINATE
PRIN MUFE SI GARNITURI , PENTRU
INSTALATI DE CANALIZARE EXTERIOARA , CU
DN 110-125 MM , COT , REDUCTIE , PIEASA
DE CURATARE

012 6714181 BUC. 10.000
COT PVC KG 45GR D160

013 ACD28B3+ BUC. 3.000
PIESA DE LEGATURA WAVIN PVC-KG IMBINATE
PRIN MUFE SI GARNITURI , PT INSTALATII
DE CANALIZARE EXTERIOARA , CU DN 150-200
MM , COT , REDUCTIE , PIEASA DE CURATARE

013 6714182 BUC. 3.000
COT PVC KG 45GR D250

014 5735360 BUC. 20.000
GARNITURA RACORD CAMIN D110

015 5735361 BUC. 8.000
GARNITURA RACORD CAMIN D160

016 ACE08A1 M.C. 96.080
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: NISIP

017 DA06B1 M.C. 246.240
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

018 ACE08B1 M.C. 203.840
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA
SI CANALIZARE CU: PIETRIS MARGARIT.IN
JURUL TUB.DRENAJ

019 DA09A01> MF. 1423.100
STRAT ANTICONTAMINATOR DIN MATERIAL
TEXTIL NETESUT , FILTRANT , ASTERNUT PE
PLATFORMA DRUMULUI (STRAT SEPARATOR
GEOTEXTIL)

020 TRA01A10 TONA 933.089
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE
DIST.= 10 KM.

021 SF04B# BUC. 342.000
EFECTUARE PROBA DE ETANSEITATE ,
FUNCTIONARE, INSTALATIE CANAL DIN TUB
FONTA SC , TEVI PVC (U) ,PE , PP-R FONTA
DUCT.. D>100 MM

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSPORT TOTAL

Din care:

Valoare aferenta utilajă termice =

Valoare aferenta utilajă electrice =

Detaliere transporturi:
-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. BHPCINV S.R.L.



CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

Persoana juridica achizitoare
ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR

Formularul F3

Obiectivul: 0116 4500000 AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT
SINTEPIC IN CADRUL ARENEI
SPORTIVE DIN ORASUL ALESD
JUDETUL BIHOR
Obiectul: C001 4500000 CONSTRUCTII SI INSTALATII

Lista cu cantitatile de lucrari
INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON
Obs: RON = Leu greu

Nr. crt.	Capitol de lucr. sau Subcapitol (norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL (col.3x col.4a)	MANOPERA (col.3x col.4b)	UTILAJ (col.3x col.4c)	TRANSPORT (col.3x col.4d)	TOTAL (col.5+ 6+7+8)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
001	EC04A	M	100.000						
	CABLU PT. ENERGIE EL. , LIBER ASEZAT S. COND. <16 MMP , MONTAT PE FUNDUL CANALELOR								
001	4802670	M	100.000						
	VABLU PENTRU ENERGIE ELECTRICA CYABY 5X25 MMP								
002	EC04A	M	80.000						
	CABLU PT. ENERGIE EL. , LIBER ASEZAT S. COND. <16 MMP , MONTAT PE FUNDUL CANALELOR								
002	4802668	M	80.000						
	CABLU DE ENERGIE ELECTRICA CYABY 4X6 MMP								
003	W2G05A#	M	850.000						
	MONTARE CABLU ELECTRIC ARMAT , SECTIUNEE <16 MMP								
003	4802665	M	850.000						
	CABLU ENERGIE ELECTRICA ARMAT ACYABY 4X6 MMP								
004	EA02B3	M	100.000						
	TUB IZOLANT DE PROTECTIE,ETANS IPE-PVC MONTAT INGROPAT CU D=50MM								
005	EG08B1	M	350.000						
	COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG. PAMINT MONT.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN TARE *								
006	W1R06A2	M	16.500						
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATEPENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE								
007	TSC02C2	100 MC.	1.400						
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI C,21-0,39 MC PAMINT IMBIB.CU APA DESC AUT.TER.CAT. 1								
008	TSD01C1	M.C.	140.000						
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM. BULG.TEREN TARE								
009	TSD04D1	M.C.	140.000						
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT. EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV								

010 W2H04A1 M.C. 28.000
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU
PROTEJAREA CABLURILOR LA LUCR IN PROF
NETIPIZAT

011 3304048 M 350.000
BANDA DE AVERTIZARE

012 W1M06A BUC. 12.000
PIESA DE SEPARATIE PENTRU PRIZA DE
PAMANT

013 W1P08A BUC. 1.000
VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA
CONSTRUCTII

014 EH01A1 BUC. 1.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

015 EC01C M 300.000
CABLU ELECTRIC , SECTIUNE < 4 MMP

015 4802650 M 300.000
CABLU CYY-F 3X2.5 MMP

016 W2E01A1 BUC. 26.000
SIGURANTA CU FUZIBIL INCLUSIV EXECUTAREA
LEGATURII PENTRU 15 A MONTAT

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.0% UTI.: 0.0%

016 5537258 BUC. 26.000
SIGURANTA AUTOMATA 6A/2P

017 EE12A03^ BUC. 26.000
MONTARE CORP DE ILUMINAT CU LEDURI

017 5337520 BUC. 26.000
CORP DE ILUMINAT FLOODLIGHT CU LED 1200W
/230V/IP66

018 EF03A1 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC PANOU,DULAP,CELULA SAU
PUPITRU GATA ECHIPAT,CU GREUTATEA <150KG

018 7348933 BUC. 1.000
TABLOU ELECTRIC TEG

019 EH05A# BUC. 1.000
INCERCARE TABLOURI ELECTRICE

020 EH01A1 BUC. 14.000
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE
ELECTRICA DE MAXIMUM 1 KV.

021 ATE11J BUC. 35.000
VERIFICARE CORECTITUDINE MONTAJ

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. BHPROINV S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



Persoana juridica achizitoare
ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR

Formularul F3

Obiectivul: 0116 45000000 AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT
SINTEPIC IN CADRUL ARENEI
SPORTIVE DIN ORASUL ALESD ,
JUDETUL BIHOR
Obiectul: 0002 45000000 ORGANIZARE DE SANTIER

Lista cu cantitatile de lucrari
ORGANIZARE DE SANTIER

Categoria de lucrari: 0110
Preturile sunt exprimate in RON
Obs: RON = Leu greu

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	MATERIAL	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
					(col.3x col.4a)	(col.3x col.4b)	(col.3x col.4c)	(col.3x col.4d)	(col.5+ 6+7+8)
					(RON)	(RON)	(RON)	(RON)	(RON)
Sectiunea tehnica				Sectiunea financiara					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

001 CP05XB BUC. 2.000
MONTARE , DEMONTARE CONTAINER MODULAR

002 2032491 BUC. 2.000
CONTAINER (VESTIAR BIROU)

003 DA06B1 M.C. 6.000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC
REZIST FILTRANTIZOLAT AERISIRE SI
ANTICAP CU ASTER MEC BALAST

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
Din care:					
Valoare aferenta utilaje termice =					
Valoare aferenta utilaje electrice =					

Alte cheltuieli directe:

-Contributie asiguratorie pentru munca

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:
Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:
TVA
TOTAL cu TVA

PROIECTANT
S.C. BHPROINV S.R.L.

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER



SISTEM INFORMATIC PROIECTAT DE FIRMA I N F S E R V (Tel:2109807)

FORMULAR F4

OBIECTIV AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE DIN S.C. BHPROINV S.R.L.

PROIECTANT

S.C. BHPROINV S.R.L.

L I S T A

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. Crt.	Obiect / Lista de Utilaje / Utilaj	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M.	Valoarea (exclusiv TVA) - mi lei	Furnizorul (denumire, adresa) telefon, fax	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6	7
	Obiect: CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1	Lista: TEREN DE SPORT						
1.001	222 PORTI DE FOTBAL 7.32 X 2.44	BUC.	2.000			Furnizor implicit	Fisa nr. 1
	Total Lista	Mii lei					
		Euro					
2	Lista: INSTALATII CANALIZARE PLUVIALA						
2.001	223 STATIE DE POMPARE PREFABRICATA P/BUC. ENTRU APE PLUVIALE , CU POMPA SUBMERSIBI		1.000			Furnizor implicit	Fisa nr. 2
2.002	224 REZERVOR SUBTERAN DE 20 MC , DIN BUC. POLIESTER ARMAT CU FIBRA DE STICLA+PLAC		1.000			Furnizor implicit	Fisa nr. 3
	Total Lista	Mii lei					
		Euro					
	Total Obiect	Mii lei					
		Euro					
	TOTAL Investitie	Mii lei					
		Euro					

Executant

Proiectant
S.C. BHPROINV S.R.L.



OBIECTIV :**"AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE
DIN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR"****FIȘA TEHNICA NR 1
Echipament Poarta fotbal 7.32x2.44 m**

nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">• Poarta de fotbal 7.32x2.44 m aluminiu , fixa .• Dimensiuni 7.32 x 2.44 m• Fabricate din profil dur de dur aluminiu , oval 120x100 mm de culoare alba . Material support plasa din otel galvanizat 50 mm . Plasa din polipropilena , ochiuri hexagonale 12x12 , culoare alba , dimensiuni 7.32x2.44x2x2 m		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: <ul style="list-style-type: none">• declarație de conformitate CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">• Agrement tehnic sau act de omologare• fabricație conform standardelor UEFA si FIFA		
4	Condiții de garanție și postgaranție: <ul style="list-style-type: none">-Conform intelegerii acceptata de beneficiar si conform legii.- Garantie 12 luni .		
F	Alte condiții cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none">- ofertele vor include costurile pentru montaj .		

Proiectant



Furnizor

OBIECTIV :**"AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE
DIN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR"****FIȘA TEHNICA NR. 2****Echipament:** Pompa submersibila Q=10.00 l/s la H=8.0 mcA complet echipat, automatizat (1A+1R) – 1 BUC

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Pompa submersibila cu urmatoare caracteristici: <ul style="list-style-type: none"> • TEMP. MAXIMA DE LUCRU FLUID [°C] 40 • TEMP. MINIMA DE LUCRU FLUID [°C] : 0 • DEBIT MAXIM [mc/h] 42.84 • INALTIME DE POMPARE MAXIMA [m] 18.3 • FRECVENTA REZELEI ELECTRICE [Hz] 50 • PUTERE INTRARE [W] 4258 • PUTERE NOMINALA [W] 3700 • CURENT NOMINAL [A] 6.7A • TENSIUNE NOMINALA [V] 13x380-415 • GRAD DE PROTECTIE IP68 • RACORD REFULARE : DN80 		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: <ul style="list-style-type: none"> • declarație de conformitate CE 		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> • Agrement tehnic sau act de omologare • fabricație conform standardelor UE 		
4	Condiții de garanție și postgaranție: -Conform intelegerii acceptata de beneficiar si conform legii. - Garantie min 3 ani de la livrare. - asistență tehnică și service post garanție, pe bază de contract		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - ofertele vor include costurile pentru asistență tehnică, montaj și punere în funcțiune		

Proiectant,



Furnizor

.....

OBIECTIV :**"AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE
DIN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR"****FIȘA TEHNICA NR 3****Echipament: Rezervor subtrecan 20 mc – 1 BUC**

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: <ul style="list-style-type: none">• Rezervor de apa 20 mc• Capacitate: 20000 litri• Diametru : 2500 mm• Lungime totala:4460 mm• gura de vizitare: 1 buc		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: <ul style="list-style-type: none">• declarație de conformitate CE		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">• Agrement tehnic sau act de omologare• fabricație conform standardelor UE		
4	Condiții de garanție și postgaranție: <ul style="list-style-type: none">-Conform intelegerii acceptata de beneficiar si conform legii.- Garantie min 3 ani de la livrare.- asistență tehnică și service post garanție, pe bază de contract		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none">- ofertele vor include costurile pentru asistență tehnică, montaj și punere în funcțiune		

Proiectant,



Furnizor

OBIECTIV : "AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE DIN ORASUL ALESD, JUDETUL BIHOR"

FIȘA TEHNICA NR. 4

Echipament: Corp de iluminat floodlight LED 1200W, IP66, IK08, 5700K - 26 buc

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<p>Caracteristici tehnice:</p> <p>Putere nominală: 1184,00 W Tensiune nominală : 180 V Frecvență rețea : 50...60 Hz Flux luminos: 175392 lm Eficiență luminoasă: 166 lm/W Temperatura culorii: 4000 K Culoare lumină (denumire): Lumină naturală rece Indice de redare a culorilor: Ra≥70 Abatere standard a asocierii culorilor: < 5 sdc Nivel scăzut al licării: Material corp: Aluminium Material de acoperire: Sticlă Material de suprafață emițător de lumină: Sticlă Intervalul temperaturii ambientale: -30...+50 °C Tipul racordului: Borne, 3 poli (L, N, PE) Tip de protecție: IP66 Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri): IK09 Tip de montare Aparent Mediu de utilizare Exterior Număr de cicluri de comutare minim 100000 Standarde CE, CB, ENEC, EAC, EPD Protecție la lovirea cu mingea</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • declarație de conformitate CE • ISO 9001, ISO 14001 		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fabricație conform standardelor UE 		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție: 36 luni</p>		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic: - ofertele vor include costurile pentru asistență tehnică, montaj și punere în funcțiune</p>		

Proiectant,



Furnizor

52	5735351	BAZA CAMIN PP D=600 MM CU 3 RACORDURI DE D=250 MM	BUC.	1.00			0.0024
53	5735352	TUB TELESCOPIC PVC D= 600 MM , 1M	BUC.	9.00			0.018
54	5735353	COLOANA CAMIN DN 600	BUC.	9.00			0.009
55	5735354	INEL DE BETON H 1 M , D 600	BUC.	9.00			0.180
56	5735360	GARNITURA RACORD CAMIN D110	BUC.	20.00			0.020
57	5735361	GARNITURA RACORD CAMIN D160	BUC.	8.00			0.008
58	5805482	SURUB CU CAP HEXAGONAL M12X40 MM ZN	BUC.	48.00			0.000
59	5820338	SURUB CAP HEXAGONAL GROSOLAN M 8X 80 GR. 4.8 S 920	BUC.	128.00			0.004
60	5827702	SURUB PENTRU FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S 2350	BUC.	4.00			0.001
61	5840558	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUC.	4.00			0.000
62	5840766	PIULITE HEXAGONALE GROSOLANE B M 8 GR. 5 S 922	BUC.	128.00			0.001
63	5842727	PIULITA HEXAGONALA M 12 ZN	BUC.	48.00			0.001
64	5882142	SABTA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 8 OL34 S 5200	KG	0.54			0.001
65	5882193	SABTA ZINCATA PLATA M 12	KG	0.36			0.000
66	5882257	SABTA PRECISA PLATA PENTRU METAL A M 18 OL34 S 5200	KG	0.04			0.000
67	5884024	SABTA ZINCATA GROWER M 12	KG	0.24			0.000
68	5886942	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	0.30			0.000
69	5900358	ELECTROZI SUDURA OTEL S.7240-69 E42.26.13/BG.22FE D=2,50MM	KG	0.83			0.001
70	5900712	ELECTROD SUDURA OTEL NEALIIAT S 1125/2 E44C 2,5	KG	14.00			0.017
71	6001965	PINZA PENTRU SLEFUIT USCATA CARBURA SILICIU NEARMATA 23X30 GR 40 FOI S1582	BUC.	5.00			0.000
72	6020104	PORTI METALICE CU RAME OTEL SI IMELET. SARMA ZN	MP.	32.00			0.000
73	6100034	GRUND MINIU ANTICOROZIV G.351-4 STAS 3097-80	KG	3.20			0.003
74	6103620	VOPSEA CONFECTII METALICE CULOARE GRI ANTRACIT RAL 7016	KG	56.34			0.056
75	6104171	VOPSEA ANTICOROZIVA PE BAZA DE BITUM STRATIFICAT II V.813-66	KG	0.17			0.000
76	6109236	DILUANT 403 D.004-70 CS	KG	4.13			0.005
77	6110510	ADEZIV PTR LIPIT P.V.C.	KG	0.80			0.001
78	6200535	BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S L 45	S L	0.17			0.000
79	6200573	BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	1.00			0.001
80	6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	KG	7.51			0.009
81	6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP 44	KG	1.98			0.002

Lista consumurilor cu mana de lucru (cantitati totale)

Lucrearea: AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE DIN ORASUL ALESU, JUDEUL BIHOR

Nr. Crt.	Denumirea meseriei	Consumuri (cm-ore) cu manopera directa	Tarif mediu RON/ora	Valoarea (exclusiv TVA) RON (2 x 3)	Procent 100%
0	1	2	3	4	5
1	102 BETONIST	17.231			
2	107 DULGER CONSTRUCTII	322.027			
3	111 FIERAR BETON	2.027			
4	112 FINISOR MASE PLASTICE	6194.400			
5	113 FINISOR TERASAMENTE	378.554			
6	115 INSTALATOR ELECTRICIAN	349.110			
7	116 INSTALATOR SANITAR	248.130			
8	120 INSTALATOR ALIMENTARE CU APA	184.796			
9	123 IZOLATOR TERMIC	151.560			
10	125 MONTATOR PREFABRICATE BETON	10.000			
11	128 PAVATOR	558.438			
12	133 ZUGRAV VOPSITOR	102.553			
13	152 Muncitor necalificat	24.717			
14	196 SAPATOR	832.735			
15	199 MUNCITOR DESERVIRE C-TII.MONTAJ	1431.986			
16	201 ELECTRICIAN LINII ELECTRICE AERENE	45.370			
17	202 ELECTRICIAN CABLURI SUBTERANE	97.768			
18	203 ELECTRICIAN POST TRAFU	23.226			
19	205 ELECTRICIAN AUTOMATIZARE	83.999			
20	214 LACATUS CONSTRUCTII METALICE	339.601			
21	218 LACATUS MECANIC INTRETINERE-REPARATII	96.159			
22	227 SUDOR ELECTRIC	227.341			
23	233 SABLATOR	78.811			
24	299 MUNCITOR DESERVIRE C-TII MASINI	56.077			
25	399 MUNCITOR DESERVIRE	44.970			
	T O T A L	11901.587	RON		
			EURO		

Ofertant

FORMULAR C8
Lista consumurilor de ore de functionare a utilajelor de constructii (cantitati totale)

Lucrarea: AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE DIN ORASUL ALESUD, JUDEFUL BIHOR

Nr. Crt.	Denumirea utilajului de constructii	Consumuri ore de functionare	Tarif orar RON/ ora functionare	Valoare (exclusiv TVA) RON (2 x 3)
0	1	2	3	4
1	MASINA DE SUDURA PE CU TOATE ACCESORIILE	40.250		
2	2935 POLIZOR ELECTRIC PORTABIL WSBA	13.737		
3	3005 CONVERTIZOR DE SUDURA (INCLUSIV CONS ENERGI ELECTR.) 15-28KW	20.605		
4	3006 GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW	0.660		
5	3013 INST. MOBILA DE SABLARE USCATA INCL. COMP. 3,7MC/MIN 7KGF/CMP	39.406		
6	3521 EXCAVATOR PE PNEURI MOTOR TERMIC (BULDOEXCAVATOR) 0,21-0,39MC	93.212		
7	3546 AUTOGREDER PINA LA 175CP	60.132		
8	3716 VIBRATOR DE INTERIOR PT. BETON	9.502		
9	4004 ACTIONAT, ELECTRIC 0,9-1,5KW COMPACTOR AUTOPROP. CU RULOUR. (VALTURI) PINA LA 12TF	97.440		
10	4005 COMPACTOR STATIC AUTOPROP. CU RULOURI (VALTURI), R8-14; DE 14TF	234.865		
11	4803 AUTOLAB. MOBIL PT. VERIFICARI ELECTRICE PE AUTO 3T	12.150		
12	5603 AUTOCISTERNA CU DISP. DE STROP CU M. A. J. 5-8T	27.030		
13	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	9.597		
14	6733 MACARA PE PNEURI 40-49,9TF	2.600		
15	7602 APARAT DE TRACTIUNE (TIRFOR) 1,5 TF	7.000		
16	7609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	16.337		
T O T A L		684.522		
				RON
				EURO

Ofertant

FORMULAR C9

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

Lucrarea: AMENAJAREA UNUI TEREN DE SPORT SINTETIC IN CADRUL ARENEI SPORTIVE DIN ORASUL ALESD , JUDETUL BIHOR

Nr. (Crt.)	Tip de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza a fi executate				Tarif unitar RON/ tona	Valoare (exclusiv TVA) RON
		tone transportate	km. parcursi	ore de functionare			
0	1	2	3	4	5	6	
1.	Transport auto (total) din care,pe categorii	4675.122					
	1.001 TRA01A10 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTORASCULANTA PE DIST.= 10 KM.	2742.688					
	1.002 TRA01A10P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLIOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM	1902.024					
	1.003 TRA06A10 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	30.410					
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii						
3.	Alte transporturi (total)						
	T O T A L	4675.122					
					RON	EURO	

Ofertant