

Formular F1

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Val., chelt. / obiect exclusiv TVA		din care C + M
		ron	ron	
1				
4	Cheltuieli pentru investitia de baza	2		3
03	Rezistenta			
10	Instalatii JT			
11	Instalatii MT			
	TOTAL capitol/ subcapitol			

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

Total valoare (inclusiv TVA)



Formular F2

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 Rezistenta

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari general	Valoarea exclusiv TVA ron
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	01 PLATFORMA BETONATA	
4.1.2	02 FUNDATIE STATIE DE INCARCARE	
4.1.3	03 SISTEMATIZARE VERTICALA	
	TOTAL I	

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

Total valoare (inclusiv TVA)



Formular F2

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul 10 Instalatii JT

Nr. cap./subcap deviz general	Cheptuile pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA ron
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	01 Corpuri iluminat	
4.1.2	02 Cabluri	
	TOTAL I	
4.2.	Montaj utilitaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	03 Conducte Canalizare	
4.2.2	04 Ventilatii	
4.2.3	05 Tablouri electrice si statii	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	TOTAL III	

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

Total valoare (inclusiv TVA)



Formular F2

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări, pt.obiectul 1.1 Instalatii MT

Nr. cap./subcap deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea exclusiv TVA ron
	1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1	01 CANALIZARE LES 20KV	
4.1.2	02 FUNDATIE PT/PC	
4.1.3	03 MONTARE MATERIALE	
	TOTAL I	
4.2.	Montaj utilitaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	04 MONTARE UTILAJ	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
	TOTAL III	

TOTAL valoare (exclusiv TVA)

Taxa pe valoarea adaugata

Total valoare (inclusiv TVA)



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Rezistenta

Categorie: 01 PLATFORMA BETONATA

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	CA04F1 99	M CUB		2.074,00000	
BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI,STALPI-PREP.CU CENTRALA DE BETOANE -TURN CU MIJL CLASICE-BET.CLASA ...*)					
1	TRA06A15 82	TONE		4.977,60000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM					
1	AUT3312 82	ORE		210,00000	
AUTOpompa hidraulica de beton 40-60MC/H					
1	CB03C 99	MP		350,00000	
COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.ELEVATII ZIDURI CURBE PANA LA 6M INCLUSIV SPRIJINIRILE					
2	RCSD08C 02	KG		81.923,00000	
MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB, LA PLACI					
2	TRA01A15 82	TONE		81,90000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
2	RPVD07D 99	TONE		81,90000	
TRANSPORT MAN.MATERIALE, PURTARE DIRECTA, IN SPATII LIBERE NEACCIDENTATE, <10M ORIZ.,<50KG, MAX.60M					
3	H1B16G 82	MP		10.370,00000	
PROTEJAREA SUPRAFETEI BETOANELOR PE DURATA INTARIRII PRIN ACOPERIRE CU FOLII DE POLIETILENA					
4	DA10A1 82	M CUB		2.074,00000	
STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMEST IN STATII FIXE AST MAN					
4	TRA01A15 82	TONE		4.619,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.					
5	DA08A1 82	MP		2.484,00000	
STRAT PAM STAB MEC PE LOC CU ADAOS DE BALAST PROT 30 % GROS 10 CM DUPA COMP					



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Rezistenta

Categorie: 02 FUNDATIE STATIE DE INCARCARE

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	CA04F1 99	M CUB			24,75000

BET.TURNAT IN PLACI, GRINZI,STALPI-PREP.CU CENTRALA DE BETOANE -TURN CU MIJL CLASICE-BET.CLASA ...*)

1	TRA06A15 82	TONE			59,40000
---	-------------	------	--	--	----------

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM

1	CB03C 99	MP			15,00000
---	----------	----	--	--	----------

COFRAJE PAN REFOLOS CU PLACAJ 15MM PT.ELEVATII ZIDURI CURBE PANA LA 6M INCLUSIV SPRIJINIRILE

1	DA10A1 82	M CUB			5,40000
---	-----------	-------	--	--	---------

STRAT RUTIER MATER GRAN STAB CU CIMENT SAU VAR SI ZGURA PRIN MET AMEST IN STATII FIXE AST MAN

1	H1B16G 82	MP			55,80000
---	-----------	----	--	--	----------

PROTEJAREA SUPRAFETEI BETOANELOR PE DURATA INTARIRII PRIN ACOPERIRE CU FOLII DE POLIETILENA

2	RCSD08C 02	KG			250,00000
---	------------	----	--	--	-----------

MONTAREA PLASELOR SUDATE STM SAU STNB, LA PLACI

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
2	TRA01A15 82	TONE		10,25000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					
agregate ,plasa					
2	RPVD07D 99	TONE		0,25000	
TRANSPORT MAN.MATERIALE, PURTARE DIRECTA, IN SPATII LIBERE NEACCIDENTATE, <10M ORIZ.,<50KG, MAX.60M					
3	SB16E1 82	M		126,50000	
TEAVA PVC-U NEPLASTIF.PT.CANALIZARE,MONT.APARENT IN NISA,INGROP.PAMINT,SUSPEND.PLANSEU,CU D=110 MM					
3	SB17E1 82	BUCATA		60,00000	
COTURI PVC-U,PT.CANALIZARE,CU IMBINARE PRIN LIPIRELA 45;67 1/2;87 1/2 GRADE,AVIND D=110 MM					
4	NL002C 02	BUCATA		220,00000	
TIJA FILETATA M 12-200 OTEL ZINCAT					



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 03 Rezistenta

Categorie: 03 SISTEMATIZARE VERTICALA

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	BN 1	ANS			1,00000

LUCRARI PRELUARE APE PLUVIALE

2	DE09E1 82	M			524,00000
---	-----------	---	--	--	-----------

BORDURI DE PIATRA PT TROTUARE AVIND DIMENSIUNI DE 15X25 CM FUNDATIE DE BEBETON 25 X 15 CM

2	TRA01A15 82	TONE			5,20000
---	-------------	------	--	--	---------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$

3	BN 2	BUCATA			110,00000
---	------	--------	--	--	-----------

OPRITOR AUTO DIN PPC, PRINDERE CU 2 SURUBURI, LUNGIME 60 CM



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 10 Instalatii JT

Categorie: 01 Corpuri iluminat

						[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
Crt.	Simbol			a)materiale		
	Denumire resursa			b)manopera		
	Observatii			c)utilaj		
	Corectii			d)transport		
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)		
1	EE14A1 82	BUCATA			18,00000	
CORP ILUM. MONT. PE STALP H=8M, IP65, 6900LM,4000K						
2	RPEF19C 99	BUCATA			1,00000	
SENZOR CREPUSCULAR						
3	EC02A1 82	M			570,00000	
CABLU RV-K 3X4						



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 10 Instalatii JT

Categorie: 02 Cabluri

					[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	EC03I1 82	M	5.100,00000		
CABLU RV-K 3X70+1X35					
2	EC03L1 82	M	240,00000		
CABLU RV-K 3X240+1X120MM2					
3	EC03L1 82	M	80,00000		
CABLU RV-K 1X240MM2					
4	EC02A1 82	M	36,00000		
CABLU RV-K 3X4					
5	EC02A1 82	M	180,00000		
CABLU RV-K 5X4					
6	EG08B1 82	M	700,00000		
PLATBANDA OL ZN 40X4MM					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
7	EG11A1 82	BUCATA		52,00000	
ELECTROD PRIZA DE PAMANT OL-ZN, 2", L=1,5M, H/MIN=-0,8M					
8	EA02D 99	M		180,00000	
TUB CORUGAT Ø110					
9	RPCI21D1 82	M		52,00000	
JGHEAB METALIC TIP SCARA MOTAT PE CONSOLA 400X60MM, MONTAT IN CANALUL DE CABLURI VIZITABIL					
10	RPCI21E1 82	M		810,00000	
JGHEAB METALIC TIP SCARA MOTAT PE CONSOLA 500X60MM, MONTAT IN CANALUL DE CABLURI VIZITABIL					



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 10 Instalatii JT

Categorie: 03 Conducte Canalizare

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	SB05C 99	M	10,00000		

CONDUCTA DE CANALIZARE DN50, INCL. FITTINGURI

2 SB04A 99 BUCATA 2,00000

CLAPETA DE SENS

3 ACC06D 99 BUCATA 2,00000

MONTARE POMPA ELECTRICA SUBMERSIBILA Q=2,5L/S ; H=10MCA



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 10 Instalatii JT

Categorie: 04 Ventilatii

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	VA01C 99	MP		4,00000	
TUBULATURA RECTANG. TABLA ZINCATA, NEIZOLATA, GRUNDUITA, INTROD. AER CANIVOU, INCL. ACCESORII					
2	VA10C 99	MP		4,00000	
PIESE SPECIALE DIN TABLA ZINCATA, INCL. GARNIT. DE ETANSARE LA IMBINARE					
3	VA05B 99	M		6,00000	
TUBULATURA CIRC. TABLA ZN, D500, PT EVACUARE AER, INCL. ACCESORII					
4	VA05C 99	M		1,00000	
TUBULATURA CIRC. TABLA ZN, D630, PT EVACUARE AER, INCL. ACCESORII					
5	VB20A 99	BUCATA		1,00000	
GRILA RECTANG. INTROD. AER PROASPAT, JALUZELE ANTIPLAIE, 500X800					
6	VB16C 99	BUCATA		1,00000	
GRILA CIRCULARA D630, EVACUARE AER VICIAT, INCL. ACCESORII					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
7	ATC01A 82	BUCATA		1,00000	

SENZORI LOCALI POZ. IN CANIVOU PT MASURAREA TEMPERATURII SI ACTIONAREA VENTLATORULUI (SENZORI+CABLU)

8	XC01 82	LEI		3.500,00000	
---	---------	-----	--	-------------	--

ALTE MATERIALE MARUNTE NECESARE INSTALATIEI DE VENTILATIE CONFORM PROIECT

9	XC01 82	LEI		5.500,00000	
---	---------	-----	--	-------------	--

ALTE MATERIALE MARUNTE NECESARE INSTALATIEI DE VENTILATIE CONFORM PROIECT, NESPECIFICATE IN LISTA

10	XC01 82	LEI		4.500,00000	
----	---------	-----	--	-------------	--

SISTEME DE PRINDERE SI DE ANCORARE PENTRU VENTILATOARE CAT SI PENTRU TUBULATURI RIGIDE



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 10 Instalatii JT

Categorie: 05 Tablouri electrice si statii

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	EF02C1 82	BUCATA		3,00000	

TABLOU ELECTRIC TE1 ; TE2 ; TE3

2	EF02C1 82	BUCATA		1,00000	
---	-----------	--------	--	---------	--

TABLOU ELECTRIC TE4

3	EF03D1 82	BUCATA		55,00000	
---	-----------	--------	--	----------	--

MONTARE STATIE INCARCARE LENTA



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 11 Instalatii MT

Categorie: 01 CANALIZARE LES 20KV

[ron]

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

1 W1MO05F 99 KM 0,02000

CABLU AL 20 KV SECT. 150-185 MMP MONOFAZAT IZOL.POLIETILENA, MONT.IN SANT, CU OBST., TRACT.MANUALA

1 4807832 M 60,00000

CABLU ENERGIE A2XS(FL)2Y 1 X 185 / 25 MMP

2 W1MO06C 99 KM 1,00000

CABLU AL 20 KV SECT. 150-185 MMP MONOFAZAT IZOL.POLIETILENA, MONT.IN TUBURI, FARA OBST., TRACT.MANUA

2 4807832 M 1,000,00000

CABLU ENERGIE A2XS(FL)2Y 1 X 185 / 25 MMP

3 W1LSC26A 02 KM 1,00000

TREFLARE CABLU MONOFAZAT DE MT

4 W1MO31B 99 SET 10,00000

SET 3 TERMINALE INT. CU MAT. DIN IMPORT PT.CABLE MONOFAZATE 20 KV IZOL. MP, 1X70-1X185 MMP

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
5	W2G15B 99	BUCATA		2,00000	
ASEZAREA TAMBURULUI PE CAPRA CU GREUTATEA DE LA 501 LA 2000 KG					
6	W1M051B 99	BUCATA		16,00000	
PROTEJAREA CAPETELOR DE CABLU IZOL. PVC, CU CARTON ASFALTAT					
7	W1MM04A 99	BUCATA		9,00000	
VERIFICAREA CORESPONDENTEI FAZELOR LA O LINIE ELECTRICA IN CABLU					
8	W1P06B 82	BUCATA		3,00000	
VERIFICARI SI INCERCARI LA LES 20(35)KV \$					
9	TSA16C4 82	M CUB		72,00000	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.CU SPRIJ.CU OBST.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE					
10	TSD18C1 82	M CUB		58,00000	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN TEREN TARE					
11	TRA01A50P 82	TONE		19,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=50 KM \$					
12	W2H04A 99	M CUB		15,00000	
STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABLELOR LA LUCRARI IN PROFIL NETIPIZAT					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
----------	--	-----	------------	---	---------

13	W2H06A 99	100 BUCATI		8,00000	
----	-----------	------------	--	---------	--

STRAT PROTECTOR PT CABLURI DIN PLACI PVC

14	TRA01A50 82	TONE		21,00000	
----	-------------	------	--	----------	--

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$

15	TRA02A50 82	TONE		1,20000	
----	-------------	------	--	---------	--

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. \$

16	EI02G1 82	BUCATA		6,00000	
----	-----------	--------	--	---------	--

ETANSAREA SPATIULUI DINTRE CABLU SI TEAVA DE PROTECTIE LA TRECERI PRIN ZIDURI



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 11 Instalatii MT

Categorie: 02 FUNDATIE PT/PC

					[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	CO01A1 82	MP			30,00000
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC					
1	2100910	M CUB			8,00000
BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)					
2	TRA06A50 82	TONE			20,00000
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=50 KM \$					
3	TRA01A50 82	TONE			14,50000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM. \$					
4	TRA02A50 82	TONE			4,00000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM. \$					
5	TSA16C2 82	M CUB			54,00000
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.FARA SPR.CU OBSTAC.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

6	W2H04A 99	M CUB		12,00000	
---	-----------	-------	--	----------	--

STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PT. PROTEJAREA CABELOR LA LUCRARI IN PROFIL NETIPIZAT

7	TSD04A1 82	M CUB		12,00000	
---	------------	-------	--	----------	--

COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOZIV

8	TSD01B1 82	M CUB		20,00000	
---	------------	-------	--	----------	--

IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 11 Instalatii MT

Categorie: 03 MONTARE MATERIALE

					[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	W1MF06C 99	BUCATA		12,00000	
INCERCARE ECHIP.COMUTATIE PRIMARA SI SECUNDARA DIN CELULELE 20 KV-CU SEPARATOR					
2	W1MF01D 99	BUCATA		4,00000	
INCERCARI COMPLETE,CF.PE 116/94 A TRANSF.TRIFAZAT DE PUTERE PT.LEA,PTA SI POSTURI IN CABINA 20KV					
3	W1MF06D 99	BUCATA		2,00000	
INCERCARI COMPLETE CELULE MT, CELULA DE MASURA CON F.PE 116					
4	W1MF02A 99	BUCATA		2,00000	
INCERCAREA INSTALATIEI DE LEGARE LA PAMINT DIN POSTURI DE TRANSFORMARE SAU PUNCTE DE ALIMENTARE					
5	EH04F 99	BUCATA		2,00000	
INCERCARE DULAP ELECTROALIMENTARE CC+CA					
6	EH04F 99	BUCATA		2,00000	
INCERCARE SI VERIFICARE DULAP SCADA					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
7	EH04F 99	BUCATA		24,00000	
INCERCARE CABLURI JT CC+CA					
8	TSA16C4 82	M CUB		30,00000	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.CU SPRIJ.CU OBST.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE					
9	TSD18C1 82	M CUB		30,00000	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN TEREN TARE					
10	W1MN13A 99	KG		160,00000	
BANDA DIN OTEL ZINCATA PT. PRIZA DE LEGARE LA PAMINT MONTATA IN TEREN NORMAL					
11	3701413	KG		160,00000	
BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM					
12	W1MN14A 99	M		24,00000	
ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL ZINCATA PT. LEGARE LA PAMINT MONTAT IN TEREN NORMAL					
12	7319520	M		24,00000	
ELECTROD ZINCAT 2"X3,65					
13	AUT1108 82	ORE		8,00000	
ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 40,0-49,9 TF 1 SCHIMB					

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	

14	MDTC0501100 82	BUCATA		1,00000	
----	----------------	--------	--	---------	--

TRANSPORT UTILAJ 100KM 33000002 CENTRALA STABILA AER COMPRIM 3EL 15MC 45MC/MIN,RESITA+ACCESORII \$

15	W1MF04A 99	BUCATA		8,00000	
----	------------	--------	--	---------	--

PARAMETRIZARE RELEU DE PROTECTIE CELULA MT

16	EF08B 99	BUCATA		2,00000	
----	----------	--------	--	---------	--

MONTARE TSI



Formular F3

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 11 Instalatii MT

Categorie: 04 MONTARE UTILAJ

					[ron]
Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	W1MC04C 99	BUCATA		2,00000	

MONTARE PUNCT DE CONEXIUNE/PT COMPLET ECHIPAT



Formular F4

Obiectiv: 12DG Depou Berceni

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

[ron]

Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea Fisa tehnica
Crt.	Denumirea				(exclusiv TVA) atasata
1	Obiect 10 Instalatii JT				
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
	0000011	BUCATA		2,00000	
	POMPA SUBMERSIBILA Q=2,5 L/S H=10MCA INCL. AUTOMATIZARE TABL				
	SV00010	BUCATA		1,00000	
	VENTILATOR DE EVACUARE AER 4200 M3/H				
	TE1	BUCATA		1,00000	
	TABLOU ELECTRIC TE1				
	TE2	BUCATA		1,00000	
	TABLOU ELECTRIC TE2				
	TE3	BUCATA		1,00000	
	TABLOU ELECTRIC TE3				
	TE4	BUCATA		1,00000	
	TABLOU ELECTRIC TE4				
Total obiect					
1	Obiect 11 Instalatii MT				
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
	PT01	BUCATA		2,00000	
	POST TRAFU 2X2000 KVA COMPLET ECHIPAT				
Total obiect					

Total :

