

FORMULAR F1

OBIECTIV  
HIDROIZOLATII **LOT 2**

PROIECTANT

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	
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajare terenului				
2	1.3	Amenajare pentru protectia mediului si aducerea la stare initiala				
3	2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare				
6	4	Investitia de baza 6.001 HIDROIZOLATII <b>LOT 2</b>				
7	5.1	Organizare de santier				
8	5.3	Cheltuieli diverse sine prevazute				
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA) :						
Taxa pe valoarea adaugata						
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA) :						

Cursul de referinta = 4.4655 lei/euro din data de 01.03.2016

Executant

Proiectant

FORMULAR F2

OBIECTIV REPARATII HIDROIZOLATII **LOT 2**

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: REPARATII HIDROIZOLATII **LOT 2**

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		Constructii		
		531028 FAC.ING.HUNEDOARA-REPARATII HIDROIZOLATIE		
		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) :		

Cursul de referinta = 4.4655 lei/euro din data de 01.03.2016

Executant

Proiectant

Obiectivul: 0053 45320000 HIDROIZOLATII  
Obiectul: 0001 45320000 HIDROIZOLATII

Lista cu cantitatile de lucrari  
Deviz oferta 531028 FAC.ING.HUNEDOARA-REPARATII  
HIDROIZOLATIE

Categoria de lucrari: 0200

```
=====
= NR. SIMBOL ART.  CANTITATE      UM          PU MAT  VAL MAT  =
=   D E N U M I R E                               PU MAN  VAL MAN  =
=                                     A R T I C O L  PU UTI  VAL UTI  =
=                                     PU TRA  VAL TRA  =
= SPOR MAT MAN UTI      GR./UA   GR.TOT.      T O T A L  =
=====
```

001 RPCE40B# MP. 120.000

DESFACERE HIDRO,TERMOIZ,LIP BITUM,  
MASTIC,INCL STR PROT SI SUPORT LA  
TERASE,PERETI VERT(EXCL TERMOIZ BCA/PL  
VATA MIN)

Total manopera la UM: 1.70 ore.

001 7801248 % 24.000

MAT MARUNT (CARPE,MATURI,ETC)

002 RPCXE01 MP. 120.000

AMORSAREA SUPRAFETELOR CU BITUM TOPIT  
SAU TAIAT PENTRU APLICAREA IZOLATIEI

Total manopera la UM: 0.12 ore.

003 RPCE02A# MP. 120.000

IZOL.HIDROF.LA FUNDATII PE SUP.ORIZ.<0,8  
DIN 1 STRAT CART.BIT.INTRE DOUA STRAT.DE  
MASTIC

Total manopera la UM: 0.30 ore.

ASIMILAT - HIDROIZOLATIE TERASA NECIRCULABILA CU MEMBRANA  
BITUMINOASA

003 2600036 KG -408.000

BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

003 2600933 MP. 134.400

CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP  
CA400 100CMX20M S 138

003 2100880 KG -64.000

FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539

003 2200513 M.C. -0.240

NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI  
0,0-3,0 MM

003 7500572 MP. 134.400

MEMBRANA BITUMINOASA CU POLIESTER 3KG/mp  
CU NISIP

SE VA PROCURA MEMBRANA BITUMINOASA 3 MM , ARMATURA  
POLIESTER, SUPRAFATA INFERIOARA REALIZATA CU FILM DE  
POLIETILENA, SUPRAFATA ACOPERITA CU NISIP FIN PENTRU LIPIRE  
CU FLACARA POLIETILE

003 AUT4029 ORA 2.520

TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.  
TRACTORUL) PINA LA 500L

003 3270064 BUC. 1.000

CAP ARZATOR TIP N O 75, ACCESORII  
MEMBRANE

003 7803049           %.           3.600  
MAT MARUNT (PETROL,CARPE STERS,ETC)

004 RPCE03H#           MP.           120.000  
IZOL.HIDROF.EXEC.LA CALD PE SUP.VERT./  
INCL.>20 GRD,1STR.PANZA BIT SI DOUA  
STRATURI MASTIC BIT  
Total manopera la UM:       0.42 ore.  
ASIMILAT - HIDROIZOLATIE TERASA NECIRCULABILA CU MEMBRANA  
BITUMINOASA

004 2601212           MP.           134.400  
@MEMBRANA HIDROIZOL PE POLIESTER FARO 4  
KG/MP

SE VA PROCURA MEMBRANA BITUMINOASA 4,0KG/MP, ARMATURA  
POLIESTER, SUPRAFATA INFERIOARA REALIZATA CU FILM DE  
POLIETILENA , SUPRAFATA SUPERIOARA ACOPRITA CU ARDEZIE ,  
PENTRU LIPIRE CU FLACARA

004 2600036           KG           -408.000  
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

004 2200513           M.C.           -0.240  
NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI  
0,0-3,0 MM

004 2100880           KG           -84.000  
FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539

004 AUT4029           ORA           -87.600  
TOPITOR DE BITUM TRACTAT(EXCLUS.  
TRACTORUL) PINA LA 500L

004 3270064           BUC.           1.000  
CAP ARZATOR TIP N O 75, ACCESORII  
MEMBRANE

004 7803049           %.           3.600  
MAT MARUNT (PETROL,CARPE STERS,ETC)

005 RPCE28B#           BUC.           1.000  
IZOLARE GURI SCURG.INTER/EXT.LA TERASE,  
BALC.EXEC.CU TABLA PB 2STR PI 50,3STR.  
BITUM TOPIT  
Total manopera la UM:       3.20 ore.

005 2600713           MP.           -1.000  
PINZA BITUMATA FARA STRAT ACOPERIRE PI  
50 100CMX20M S1046

005 2600036           KG           -2.700  
BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE  
HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064

005 3666817           KG           -3.750  
TABLA DIN PLUMB S 490 PB 99,96 2 X 500

005 5904770           KG           -0.060  
ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30

005 2100880           KG           -0.475  
FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539

005 AUT4029           ORA           -0.050  
TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS.  
TRACTORUL) PINA LA 500L

005 3270065           BUC.           1.000  
GURA DE SCURGERE TIP E D100 / ACCESORII  
MEMBRANE BITUMINOASE

Gura de scurgere este un tub scurt cu diametrul exterior la dimensiunea care permite introducerea fortata a acestuia in interiorul coloanei de evacuare. Gura de scurgere este obtinuta prin injectie din polietilena de inalta densitate ign

005 7500572           MP.           1.000  
MEMBRANA BITUMINOASA CU POLIESTER 3KG/mp  
CU NISIP

005 7801255           %.           0.210  
MAT MARUNT (ACID AZOTIC, CARPE, ETC)

006 RPCE27A#           BUC.           1.000  
PARAFRUNZAR DIAM.MEDIU 120 MM CONF.DIN  
CARCASA.SUD.DIN SIRM.ZN D=4MM LA ACOP.SI  
TERASE  
Total manopera la UM:       0.20 ore.  
ASIMILAT- MONTAT PARAFRUNZARE DIN FIBRE ELASTICE

006 3270066           BUC.           1.000  
PARAFRUNZAR MEMBRANE BITUMINOASE

Parafrunzar ul este un gratar de forma sferica compus din zece brate elastice care se strang la partea inferioara si se introduc in gura de scurgere (indiferent de marimea acesteia) asigurand fixarea parafrunzarului pe coloana de evacua

006 7801254           %.           0.560  
MAT MARUNT (CARBID, ELECTROZI, ETC)

007 TRB05A26           TONA           2.000  
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT  
DIRECT.MATERIALE INCOMODE SUB 25 KG  
DISTANTA 60M  
Total manopera la UM:       4.15 ore.

008 TRA01A15P           TONA           1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU  
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM

009 TRA01A15           TONA           1.000  
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,  
SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE  
DIST.= 15 KM.

Cheltuieli directe din articole:

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

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =

Valoare aferenta utilaje electrice =

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA

Alte cheltuieli directe:

-CAS:

-SOMAJ:

-SANATATE 5.2%

-RISC SI ACCID PROF 0.4%

-INDEMNIZATIE CONCEDII 0.85%

-FOND DE GARANTARE SI CREANTE 0.25%

Total cheltuieli directe:

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

Cheltuieli indirecte:

Profit:

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA

TOTAL cu TVA

PROIECTANT

CONTRACTANT (OFERTANT)

DEVIZIER

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



Lista consumurilor de resurse materiale (cantitati totale)

FORMULAR C6

Lucrarea: HIDROIZOLATII

Deviz: 531028 FAC.ING.HUNEDOARA-REPARATII HIDROIZOLATIE

Nr. Crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumuri cuprinse in oferta	Pret unitar exclusiv TVA RON	Valoare exclusiv TVA RON	Furnizor	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	2005341 PLASA SIRMA ZINCATA OCHI HEXAGAGONAL 40,0 X1,8 X1500 S 2542	KG	0.20				0.000
2	2100880 FILER DE CALCAR TIP 1 SACI S 539	KG	20.00				0.020
3	2600050 BITUM PENTRU MATERIALE LA LUCRARI DE HIDROIZOLATII TIP H 82/92 N6618	KG	18.60				0.020
4	2600933 CARTON BITUMAT STRAT ACOPERITOR NISIP CA400 100CMX20M S 138	MP.	268.80				0.524
5	2601212 MEMBRANA HIDROIZOL PE POLIESTER FARO 4 KG/MP	MP.	134.40				0.538
6	3270064 CAP ARZATOR TIP N O 75, ACCESORII MEMBRANE	BUC.	2.00				0.000
7	3270065 GURA DE SCURGERE TIP E D100 / ACCESORII MEMBRANE BITUMINOASE	BUC.	1.00				0.002
8	3270066 PARAFRUNZAR MEMBRANE BITUMINOASE	BUC.	1.00				0.000
9	3700170 BANDA DIN OTEL LAMINAT LA CALD S908 2 X225 OL37-1N	KG	0.20				0.000
10	3805293 SIRMA MOALE ZINCATA D= 1 OL32 S 889	KG	0.04				0.000
11	3805449 SIRMA MOALE ZINCATA D= 4 OL32 S 889	KG	0.85				0.001
12	5904809 ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G	KG	0.05				0.000
13	6200535 BENZINA DE EXTRACTIE TIP 80/120 S 45	L	12.10				0.011
14	6200573 BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176	L	75.60				0.070
15	6200975 COMBUSTIBIL LICHID USOR TIP 1 STAS 54	KG	197.40				0.217
16	6202806 APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI SI TERASAMENTE IN CISTERNE	M.C.	6.00				6.000
17	7500572 MEMBRANA BITUMINOASA CU POLIESTER 3KG/mp CU NISIP	MP.	135.40				0.406
18	Diferenta pret materiale (material marunt)						
	T O T A L			RON			7.809
				EURO			

\* (in coloana de pret unitar) = Pret diferit de pretul actual de la furnizor

pag. 2

Ofertant

Lista consumurilor privind transporturile (cantitati totale)

FORMULAR C9

Lucrarea: HIDROIZOLATII

Deviz: 531028 FAC.ING.HUNEDOARA-REPARATII HIDROIZOLATIE

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	2.000				
1.001	TRA01A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.	1.000				
1.002	TRA01A15P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM	1.000				
2.	Transport pe cale ferata (total) din care,pe categorii					
3.	Alte transporturi (total)					
T O T A L		2.000			RON EURO	

Ofertant

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

Lucrarea: HIDROIZOLATII

Deviz: 531028 FAC.ING.HUNEDOARA-REPARATII HIDROIZOLATIE

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	2401 TRANSFORMAT.SUDURA W.10-60 60 KVA 50 HZ (EXCL.CONS.EN.EL)	0.150		
2	4029 TOPITOR DE BITUM TRACTAT (EXCLUS. TRACTORUL) PINA LA 500L	-72.600		
3	6702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	2.366		
4	6751 AUTOMACARA 5TF, HMA=6,5M, DESCHIDERE MAX=5,5M	12.000		
	T O T A L	-58.084	RON	
			EURO	

Ofertant