

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARGEȘ
CONSILIUL LOCAL BOTENI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru investiția
Izolație Termică la Școala „Petre Țuțea” com. Boteni

Consiliul Local al Comunei Boteni, jud. Argeș

Având în vedere:

- expunerea de motive nr.2663/08.07.2019 privind aprobare indicatori tehnico-economici pentru investiția Izolație Termică la Școala „Petre Țuțea” com. Boteni întocmit de dl. Leau Vasile – primar;

- referatul nr. 2664/08.07.2019 privind aprobare indicatori tehnico-economici pentru investiția Izolație Termică la Școala „Petre Țuțea” com. Boteni întocmit de dna. Mareș Dorina – consilier(contabil);

- art.44 din Legea nr. 273/2006 –privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Art.129, alin.(2), lit.b și d, alin. (7) lit. a, din O.U.G. nr. 57/2019 –privind Codul Administrativ;

- avizul comisiilor de specialitate ale consiliului local ;

- avizul de legalitate al secretarului comunei Boteni judetul Argeș;

In temeiul prevederilor art. 139 din O.U.G. nr. 57/2019- privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico – economici pentru investiția Izolație Termică la Școala „Petre Țuțea” com. Boteni în valoare totală de 300.382,21 lei conform devizului general anexat care face parte integrantă din prezenta.

Art.2 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei Boteni – Leau Vasile .

Art.3 Secretarul primăriei comunei Boteni, va înainta prezenta Instituției Prefectului județului Argeș, compartimentului contabilitate al primăriei Boteni și se va afișa pentru luare la cunostință publică.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,

Popescu Dumitru

L.S.

Contrasemnează:
SECRETARUL COMUNEI BOTENI
BIDILICĂ VALENTIN IONUT

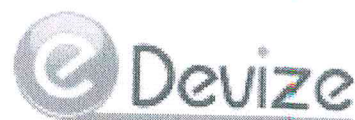
Nr. 27/22.07.2019

Cu un nr. de 10 voturi pentru , 0 voturi împotriva , 0 voturi abținere din totalul de 10 consilieri în prezenți .



Deviz întocmit cf. HG907/2016

Beneficiar: Comuna Boteni
 Executant:
 Proiectant: SC Global Proiect Consult SRL
 Obiectivul: Izolatie termica la Scoala „ Petre Țuțea”



DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii IZOLAȚIE TERMICĂ LA ȘCOALA „PETRE ȚUȚEA”

In lei/euro la cursul **4.74 lei/euro** din data de **17/07/2019**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
------------------------	-------------	-------------	-------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	5,000.00	0.00	5,000.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	5,000.00	0.00	5,000.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00

Deviz întocmit cf. HG907/2016

 În lei/euro la cursul **4.74 lei/euro** din data de **17/07/2019**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	2,217.75	421.37	2,639.12
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier (1% din C+M)	2,217.75	421.37	2,639.12
TOTAL CAPITOL 3		7,217.75	421.37	7,639.12

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	221,775.07	42,137.26	263,912.33
4.1.1	Obiect1 Izolatie termica Scoala Petre Tutea	221,775.07	42,137.26	263,912.33
	Deviz1 Lucrări de izolare termică	221,775.07	42,137.26	263,912.33
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		221,775.07	42,137.26	263,912.33

CAPITOL 5

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,439.53	0.00	2,439.53
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.35% din C+M)	776.21	0.00	776.21
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.25% din C+M)	554.44	0.00	554.44
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5% din C+M)	1,108.88	0.00	1,108.88
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% din C+M)	22,177.51	4,213.73	26,391.23
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		24,617.03	4,213.73	28,830.76

Deviz întocmit cf. HG907/2016

În lei/euro la cursul 4.74 lei/euro din data de 17/07/2019

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Izolatie termica la Scoala „ Petre Țuțea”		253,609.85	46,772.36	300,382.21
TOTAL Constructii+Montaj		221,775.07	42,137.26	263,912.33

Proiectant,
SC Global Proiect Consult SRL
Ing. Sorin Buta



Ofertant,

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/obiect , exclusiv TVA	
		lei	Din care C+M lei
1	2	3	4

- 1.2 Amenajarea terenului
- 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala
- 1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor
- 2 Realizarea utilitatilor necesare obiectivului
- 3.5 Proiectare (numai in cazul in care obiectivul se realizeaza in sistemul "design & build")
- 4 Investitia de baza
- 4.1 Constructii si instalatii aferente acestora
- 4.2 Montaj utilaje si echipamente tehnologice
- 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj
- 4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport
- 4.5 Dotari
- 4.6 Active necorporale
- 5.1 Organizare de santier
- 6.2 Probe tehnologice si teste

TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pe obiecte

OBIECT: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI

Nr. cap/subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea, exclusiv TVA
		lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatii aferente acestora	
4.1.1 001	IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
	Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesit	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu nece	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
Taxa pe valoarea adaugata 19.00 %		
TOTAL VALOARE:		

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Mate- riale 3x4a	m Mano- pera 3x4b	U Utilaj 3x4c	t Trans- port 3x4d	Total 3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAPITOL:									
1 01	RPCB27G	MC	0.4000	a) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat b) c) d)					
2 02	TRA01A10P	T	1.0000	a) Transportul rutier al pamintului sau molozului cu b) autobasculanta dist.=10 km c) d)					
3 03	CE26A	MP	4.5000	a) Sarpanta simpla de lemn de rasin., rezemata direct pe b) ziduri (fara scaune), din pane si capriori, pt invelit. de c) carton bit. sau tabla, cu una sau doua pante, exec. pe supr. > d) 25 mp, incl. fieraria de ancor. si prind. din: lemn ecarisat -LC05 /0011 655A009 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111 (KG)					
4 04	CE30A	MP	4.5000	a) Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din b) tigla, placi tip eternit (cu fibre celulozice sau din c) azbest) etc. din: scanduri brute de rasinoase (de 24 mm d) grosime), la constructii obisnuite -LC05 /0010 655A008 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111 (KG)					
5 05	IZF02B1	MP	4.5000	a) Strat difuzie vapori acoperis, terase cu impletitura fibre b) sticla bitum. perf. supr. vert. c) - /0000 3627545 FOLIE ANTICONDENS PENTRU ACOPERIS (MP) d)					
6 06	CE15XA1	MP	4.5000	a) Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor, b) la acoperisuri cu astereala c) d)					

L I S T A
 cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI
 CATEGORIA DE LUCRARI:
 DEVIZIUL: 001 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Mate- riale	m Mano- pera	U Utilaj	t Trans- port	Total
					3x4a	3x4b	3x4c	3x4d	3x4
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7 07	CE07A	MP	4.5000	a) Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) b) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) c) - /0000 5315785 TABLA PROTEJATA ANTICOROZIV (MP) d) -LC49 /0082 833N245 ELEMENTE DE FIXARE - SURUBURI AUTOFILE-NTATE PENTRU GRINZI USOARESI PENTRU L (BUC)					
8 071	4289649	BUC	8.0000	a) BORDURA FRONTON b) c) d)					
9 08	CE19A1	M	3.8000	a) Pazii la streasina sau frontoane din scanduri geluite b) simplu c) -10147/0001 236A012 SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM d) L=3,00M S 942 (MC)					
10 09	CB14A	MP	770.0000	a) Schele metalica tubulara pentru: lucrari pe suprafete b) verticale pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea c) schelei timp de 25 zile (200 ore) d) -LC05 /0012 655A010 CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111 (KG)					
11 10	RPC141A	M	243.0000	a) Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi, burlane, b) glafuri, sorturi, etc. c) d)					
12 11	CE20A	M	60.0000	a) Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata b) anticorosiv c) -LC55 /0032 700N507 PIESA DE IMBINARE (ELEMENT DE LEGATURA d) JGHEAB-JGHEAB) DIN TABLA DE OTEL ZINCA (BUC) - /0000 RSTN387 JGHEABURI 99000984 (BUC)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Mate- riale 3x4a	m Mano- pera 3x4b	U Utilaj 3x4c	t Trans- port 3x4d	Total 3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13 12	CE22A Sisteme de burlane tip brass din tabla (protejata anticorosiv) - /0000 RSTM531 BURLANE 99000981 (M)	M	48.0000	a) b) c) d)					
14 13	CE22A Sisteme de burlane tip brass din tabla (protejata anticorosiv)	M	50.0000	a) b) c) d)					
15 14	RPCR16B Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alhidice, pe suprafete de peste 20 mp Doua straturi de vopsea	MP	85.0000	a) b) c) d)					
16 15	CK26B Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi glafuri montate la ferestre din aluminiu - /0000 2422731 GLAF DIN TABLA PENTRU EXTERIOR LATIME 30 CM (M)	M	85.0000	a) b) c) d)					
17 16	RPCJ49A1 Tenc. ext. dris. pe zid. caram. sau bet. de 2,5 cm gros. exec. in cimp continuu	MP	35.0000	a) b) c) d)					
18 17	RPCJ50A1 Rep. tenc. ext. dris. pe zid. caram. sau bet. de 2,5 cm gros. exec. in cimp continuu	MP	154.0000	a) b) c) d)					
19 18	RPCJ52A1 Tenc. ext. stropite pe zid. de caram. sau bet. de 3cm gros. in cimp continuu	MP	70.0000	a) b) c) d)					

L I S T A
 cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI
 CATEGORIA DE LUCRARI:
 DEVIZUL: 001 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Mate- riale 3x4a	m Mano- pera 3x4b	U Utilaj 3x4c	t Trans- port 3x4d	Total 3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20 19	CZ0209G1 Preparare mortar cu ciment m30 pentru tencuieli, marca m100-t manual fara adaos var	MC	6.8300	a) b) c) d)					
21 20	RPCE42ASIM Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat cu grosime de 10 cm - /0000 1265443 POLISTIREN EXPANDAT 10 CM GROSIME (MP)	MP	770.0000	a) b) c) d)					
22 21	RPCE56ASIM Sistem termoizolant din polistiren extrudat de diferite dimensiuni pentru elemente de soclu - /0000 5144556 POLISTIREN EXTRUDAT 3 CM GROSIME (MP)	MP	70.0000	a) b) c) d)					
23 22	RPCE44ASIM Sistem termoizolant multistrat de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat cu grosimea intre 2cm si 10 cm - /0000 1265162 POLISTIREN EXPANDAT 2CM GROSIME (MP)	MP	120.0000	a) b) c) d)					
24 23	CF07ASIM Tencuieli driscuite pt corectarea si netezirea suprafetelor -TINCI- executa manual la pereti - /0000 6387256 TINCI PENTRU TENCUIALA (MC)	MP	960.0000	a) b) c) d)					
25 24	IZF33ASIM Montare profil de protectie termoizolatie , legatura cu usi si ferestre - /0000 2440018 COLTAR CU PLASA (M) - /0000 2906486 MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATII (KG)	M	550.0000	a) b) c) d)					
26 26	CN13ASIM Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de liant celulozic aplicate manual pe suprafete de: tencuiala driscuita - /0000 2366378 AMORSA PENTRU TENCUIELI DECORATIVE (KG) - /0000 2872575 TENCUIAL DECORATIVA GRANOPOR (KG)	MP	960.0000	a) b) c) d)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Materiale 3x4a	m Manopera 3x4b	U Utilaj 3x4c	t Transport 3x4d	Total 3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
27 27	TSA02C1 Sap.man.in spatii limit.sub 1m cu taluz vert.nespr.in pam.necoez.si sl.coez.adinc.<0,75m t.tare	MC	10.0000	a) b) c) d)					
28 28	IFB09A3 Strat drenant grosime 5 cm din pietris	MP	24.0000	a) b) c) d)					
29 29	CC03ASIM Montare plase armare la inaltimei mai mici sau egale cu 35m, la : constructii - /0000 103A401 PLASA SUDATA GROS.6MM CU OCHIURILE 100X100MM (MP)	MP	24.0000	a) b) c) d)					
30 30	CA01A1 Turnare beton simplu in fundatii (continue,izolate) si socluri cu volum < 3 mc - /0000 2876153 BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622 (MC)	MC	4.5000	a) b) c) d)					
31 31	DB23G Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de 10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm -DL01A/0014 1180005 BETON CLASA C 15/12 (B 200) (MC)	M	48.0000	a) b) c) d)					
32 32	DB01C Pavaje din pavele normale cu rosturi nebitumate	MP	24.0000	a) b) c) d)					
33 33	247N023 PAVELE PREF. DIN BETON COLOR.	MP	24.0000	a) b) c) d)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Mate- riale 3x4a	m Mano- pera 3x4b	U Utilaj 3x4c	t Trans- port 3x4d	Total 3x4
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
34 34	RPDB35C Desfaceri de pavaje sau fundatii din calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format nebitumate.	MP	7.0000	a) b) c) d)					
35 35	TSA02C1 Sap. man. in spatii limit. sub 1m cu taluz vert. nespr. in pam. necoez. si sl. coez. adinc. < 0,75m t. tare	MC	2.0000	a) b) c) d)					
36 36	CE21A Burlane din tabla zinc. de 0,5 mm gros. exec. pe sant., inadite prin petrecere pe minim 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, incl. coturile si aruncatoarele, mont. pe lungimi > 20 m: rotunde, cu D=10,2 cm	M	14.0000	a) b) c) d)					
37 361	293A027 BURLAN CONFECTIONAT IN INDUSTRIE	M	14.0000	a) b) c) d)					
38 37	TSD17A1 Umplut. compactate la profil. taluz. pe 0,5m gros. execut. man. odata cu exec. mec. a rambl. pam. necoez.	MC	2.0000	a) b) c) d)					
39 38	DB01C Pavaje din pavele normale cu rosturi nebitumate	MP	7.0000	a) b) c) d)					
40 39	RPCM14A Placaje din marmura artificiala, cu gros. de pana la 5 cm incl., mont. cu adeziv, pe supr. verticale incl. chituierea cu chit de rosturi - /0000 3187353 PLACA GRANIT (MP) - LC52 /0003 681N002 ADEZIVI CU PASTA PE BAZA DE RASINI SINTETICE TIP ADESILEX P 22 (KG)	MP	5.0000	a) b) c) d)					

L I S T A
cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

OBIECTUL: 01 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA "PETRE TUTEA" COM. BOTENI

CATEGORIA DE LUCRARI:

DEVIZUL: 001 IZOLATIE TERMICA LA SCOALA " PETRE TUTEA "

-lei-

Nr. crt	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitate	Pret unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total: a+b+c+d	M Mate- riale 3x4a	m Mano- pera 3x4b	U Utilaj 3x4c	t Trans- port 3x4d	Total 3x4
------------	----------------------	-------	-----------	---	-----------------------------	----------------------------	---------------------	-----------------------------	--------------

SECTIUNE TEHNICA

SECTIUNE FINANCIARA

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

41 40 TRA01A30 T 18.0000 a)
Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu b)
autobasculanta pe dist. = 30 km. c)
d)

42 41 TRA01A10P T 15.0000 a)
Transportul rutier al pamintului sau molozului cu b)
autobasculanta dist. = 10 km c)
d)

43 42 TRA06A30 T 11.0000 a)
Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera b)
de 5,5 mc dist. = 30 km c)
d)

Cheltuieli directe

M m U t T

Alte cheltuieli directe:

- CAS
- somaj
- fond de risc
- alte cheltuieli conform prevederilor legale, nominalizate

TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:

Mo mo Uo to To

Cheltuieli indirecte = $To \times \%$ Profit = $(To + Io) \times \%$ Io
Po

TOTAL GENERAL:

 $Vo = To + Io + Po$ PROIECTANT,
GLOBAL PROIECT CONSULT

L I S T A
 CUPRINZIND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Ob/Dev: 01/001

LEI Pag. 1

Nr. crt	DENUMIREA RESURSEI MATERIALE	U. M.	CONSUMURILE CUPRINSE IN OFERTA	PRETUL UNITAR (excl. TVA) -lei-	VALOAREA (excl. TVA) -lei- (3 X 4)	GREUTA- TEA (tone)	FURNIZOR
0	1	2	3	4	5	6	7
1	ADEZIVI CU PASTA PE BAZA DE RASINI SINTETICE TIP	KG	22.250			0.022	
2	ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30	KG	0.980			0.001	
3	AMORSA PENTRU TENCUIELI DECORATIVE	KG	480.000				
4	APA	MC	6.207			6.208	
5	APA INDUSTRIALA PENTRU LUCRARI DRUMURI-TERASAMENTE IN	MC	0.902			0.902	
6	BENZINA AUTO TIP CO/R 75	L	1.700			0.002	
7	BETON CLASA C 15/12 (B 200)	MC	0.960				
8	BETON DE CIMENT B 250 STAS 3622	MC	4.536				
9	BORDURA FRONTOAN	BUC	8.000				
10	BORDURI BETON PT. TROT. 100X150X250 MM	M	48.240			0.482	
11	BULON M20 L=300MM CU SAIBE SI PIULITE ZINCATE	BUC	9.000				
12	BUMBAC DE STERS	KG	3.400			0.003	
13	BURLAN CONFECTIONAT IN INDUSTRIE	M	14.000				
14	BURLANE 99000981	M	50.400				
15	CARLIGE DIN OTEL ZINCATE PTR. JGHEABURI	BUC	84.000			0.060	
16	CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62	KG	4.250			0.004	
17	CHIT DE ETANSARE ROST ULTRACOLOR	KG	5.000			0.005	
18	CIMENT II B 32,5 (M 30) SACI	KG	2623.870			2.624	
19	CLEMA FIXARE ELEMENT DE STREASINA PENTRU BURLANE DIN	BUC	49.000			0.002	
20	COLTAR CU PLASA	M	550.000				
21	COT DE CAPAT LA BURLAN (ARUNCATOR APA)	BUC	24.500				
22	COT DE JGHEAB SAU DE BURLAN	BUC	61.000				
23	CUIE	KG	0.450				
24	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111	KG	0.654			0.001	
25	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 80 OL34 S 2111	KG	0.450				
26	CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111	KG	2.310			0.002	
27	DIBLU PRINDERE	BUC	5760.000				
28	DISC ABRAZIV DIAMANTAT	BUC	0.037				
29	DULAP IMPREG BALOT.	MC	0.231			0.185	
30	DULAP RASINOASE S 942	MC	0.231			0.116	
31	ELEMENT DE INCHIDERE JGHEAB DIN TABLA DE OTEL ZINCATA	BUC	12.000				
32	ELEMENTE DE FIXARE - SURUBURI AUTOFILE-NTATE PENTRU	BUC	40.500				
33	FOLIE ANTICONDENS PENTRU ACOPERIS	MP	4.950				
34	GLAF DIN TABLA PENTRU EXTERIOR LATIME 30 CM	M	89.250				
35	GRINDA RASINOASE S 942	MC	0.036			0.018	
36	HIRTIE DE SLEFUIT USCATA (SMIRGHIEL) 20 X 30 G	BUC	17.000				
37	JGHEABURI 99000984	BUC	63.000				

L I S T A
 CUPRINZIND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

LEI Pag. 2

Nr. crt	DENUMIREA RESURSEI MATERIALE	U. M.	CONSUMURILE CUPRINSE IN OFERTA	PRETUL UNITAR (excl. TVA) -lei-	VALOAREA (excl. TVA) -lei- (3 X 4)	GREUTATEA (tone)	FURNIZOR
0	1	2	3	4	5	6	7
38	MORTAR ADEZIV DE SPACLU PT TERMOIZOLATII	KG	825.000				
39	MORTAR ADEZIV PT PLACI TERMOIZOL.	KG	9600.000				
40	MORTAR DE ZIDARIE M 100	MC	0.019				
41	NISIP NATURAL 0- 7 MM S 1667	MC	3.906			5.273	
42	NISIP NATURAL 0- 3 MM S 1667	MC	0.144			0.194	
43	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	MC	8.742			11.802	
44	PAVELE PREF. DIN BETON COLOR.	MP	24.000				
45	PIESA DE IMBINARE (ELEMENT DE LEGATURA JGHEAB-JGHEAB)	BUC	6.000				
46	PIETRIS CIURUIT, SPALAT 7....30 MM	MC	1.248			1.997	
47	PIULITA HEXAG. S8123 OLC35 A M 12	BUC	18.000				
48	PLACA GRANIT	MP	5.300				
49	PLACA PFL DUR DE 6 MM	MC	0.092			0.092	
50	PLASA FIBRA STICLA	MP	1056.000				
51	PLASA SUBATA GROS.6MM CU OCHURILE 100X100MM	MP	24.000				
52	POLISTIREN EXPANDAT 2CM GROSIME	MP	126.000				
53	POLISTIREN EXPANDAT 10 CM GROSIME	MP	777.700				
54	POLISTIREN EXTRUDAT 3 CM GROSIME	MP	73.500				
55	RACORD JGHEAB BURLAN (ELEMENT DE LEGATURA	BUC	36.500				
56	RIGLE RASINOASE S 942	MC	0.072			0.036	
57	SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 20 OL34 S 1388	KG	0.589			0.001	
58	SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 12 OL34 S 5200	KG	0.621			0.001	
59	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS C GR=24MM L=3,00M S 942	MC	0.019			0.010	
60	SCINDURI RASIN. S 942	MC	0.189			0.095	
61	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM	KG	0.450				
62	SIRMA DIN OTEL MOALE, NEAGRA DIAMETRUL 1,00 MM	KG	0.240				
63	SURUB CU CAP INECAT CRESTAT L 2,5 X 25 F1 S 1452	BUC	600.000			0.006	
64	SURUBURI CU CAP ANECAT CRESTAT 6 X 30 MM	BUC	340.000			0.003	
65	TABLA PROTEJATA ANTICOROZIV	MP	5.175				
66	TENCUIAL DECORATIVA GRANOPOR	KG	5760.000				
67	TINCI PENTRU TENCUIALA	MC	19.200				
68	VOPSEA ULEI ORICE CULOARE	KG	29.750			0.030	
TOTAL MATERIALE PRINCIPALE:						30.177	
69 Resurse nenominalizate (max. 20% din valoarea totala)							
TOTAL		-lei					

PROIECTANT,
 GLOBAL PROIECT CONSULT

L I S T A
CUPRINZIND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

Ob/Dev: 01/001

Pag. 1

Nr. crt.	DENUMIREA MESERIEI	CONSUMURI (om-ore) CU MANOPERA DIRECTA	TARIFUL MEDIU (lei/ora)	VALOARE (ex. TVA) (lei) (2 x 3)	PROCENT
0	1	2	3	4	5
1	BETONIST	5.3350			
2	DULGHER CONSTRUCTII	583.5936			
3	FIERAR BETON	9.6000			
4	IZOLATOR HIDROFUG	165.0135			
5	LACATUS MECANIC	2.9250			
6	MONTATOR PLACAJE PREFABRICATE	140.0000			
7	MUNCITOR DESERVIRE CONSTRUCTII MONTAJ	1841.8410			
8	PAVATOR	18.7200			
9	PIETRAR	37.6397			
10	SAPATOR	26.4600			
11	TIMPLAR	27.2000			
12	TINICHIGIU	90.1200			
13	ZIDAR	946.7635			
14	ZUGRAV VOPSITOR	1434.5000			
TOTAL		5329.7115	-euro	0.00	

PROIECTANT,
GLOBAL PROIECT CONSULT

L I S T A
CUPRINZIND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Ob/Dev: 01/001

Pag. 1

Nr. crt.	DENUMIREA UTILAJULUI DE CONSTRUCTII	T C	CONSUMURI (ore de functionare)	TARIF ORAR (lei/ora de funct)	VALOARE (ex. TVA) (lei) (col. 2x3)
0	1		2	3	4
1	BOB ELEVATOR MOBIL CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW		0.02	0.0000	0.00
2	CIOCAN PNEUMATIC (EXCLUSIV CONSUM AER) 8-15 KG		0.14	0.0000	0.00
3	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF		15.39	0.0000	0.00
4	MALAXOR DE CHITURI 25-50L ACT. ELECTRIC-4,5KW		0.10	0.0000	0.00
5	MASINA DE TAIAT CU DISC		5.00	0.0000	0.00
6	MOTOCOMPRESOR AER MOBIL JOASA PRESIUNE 4,0-5,9 MC/MIN		0.14	0.0000	0.00
7	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13, 5T		3465.00	0.0000	0.00
8	VIBRATOR DE INTERIOR PT. BETON ACTIONAT, ELECTRIC 0,9-1,5KW		2.25	0.0000	0.00
9	Resurse nenominalizate (max. 20% din valoarea totala)				
TOTAL			3488.04		0.00
				-euro	0.00

PROIECTANT,
GLOBAL PROIECT CONSULT