



MINISTERUL EDUCAȚIEI UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI

B-dul. București nr. 39, 100680 Ploiești - România

www.upg-ploiesti.ro

Telefon +40 244 573 171 Fax +40 244 575 847



Aprobat,

Prof. univ. habil dr. ing. DINU FLORINEL



Caiet de sarcini pentru achiziția de lucrări

Reabilitare băi cămine

COD CPV: 45453100-8

CAIET DE SARCINI

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1.DENUMIREA CONTRACTULUI: Reabilitare băi cămine

1.2.BENEFICIAR: UNIVERSITATEA PETROL GAZE DIN PLOIESTI, B-dul. Bucuresti, nr.39 Ploiesti

1.3. COD CPV: 45453100-8 Lucrări de renovare

1.4.FINANTAREA: buget M.E.C.

1.5. VALOARE ESTIMATĂ : 54621,85 lei fără TVA,

1.6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - prețul cel mai scăzut cu respectarea condițiilor minime din caietul de sarcini.

Atribuirea contractului se va face prin intermediul catalogului electronic. În termen de maximum 2 (două) zile lucrătoare de la primirea comunicării de la autoritatea contractantă privind rezultatul selecției se impune obligativitatea publicării în SICAP de către ofertantul desemnat câștigător, de informații referitoare la oferta depusă. Nepublicarea în SICAP a informațiilor referitoare la oferta depusă, până la data limita indicată în comunicarea privind rezultatul selecției, atrage respingerea ofertei. Dacă există limitări tehnice în SICAP privind numărul maxim de caractere, reperul din SICAP/catalogul electronic va conține codul CPV, un rezumat al denumirii obiectivului/contractului și prețul total oferit, fără TVA. Ulterior, dacă ofertantul selectat câștigător și în SICAP nu transmite prin intermediul SICAP acceptarea achiziției directe sau refuză achiziția, oferta sa va fi respinsă.

1.7 CONDITII PARTICIPARE

Se solicita ofertantului următoarele documente:

- Declarație privind neîncadrarea în prevederile art.164,165,167 din Legea 98/2016;
- Declarație privind evitarea conflictului de interese (art.59 și 60 din Legea 98/2016)
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte obiectul de activitate al respectivului operator economic. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC, informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale și actuale la data limită de depunere a ofertelor. - în termen de valabilitate
- O listă principalelor lucrări realizate în cursul ultimilor 5 ani, însoțită de certificări/ recomandări de bună execuție pentru lucrări similare (min. 1 buc);
- Declarație privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă;
- Valabilitatea ofertei - 60 de zile de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

1.8 CONDIȚII CONTRACT/COMANDA :

- Termenul final de execuție menționat în caietul de sarcini este obligatoriu.
- Durata garanției de bună execuție 24 luni. Garanția de bună execuție 5 %. Se poate constitui prin toate modalitățile prevăzute de art. 40 din HG 395/2016. Garanția de bună execuție va fi reținută /restituită în condițiile prevăzute la art. 41 și 42 din HG 395/2016. Cont UPG pentru garanția de bună execuție RO28TREZ5215005XXX000088 deschis la Trezoreria Ploiești.
- Decontarea lucrărilor se va face pe cantități real executate.
- Plata lucrărilor se va face în cont TREZORERIE în termen de max. 30 de zile de la recepția obiectivului și primirea facturii.

-Penalități: **0,01%** din valoarea contractului /comenzii/ facturii pentru fiecare zi de întârziere până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, atât pentru executant cât și pentru beneficiar.

-Nu se acceptă actualizarea prețului

Obiectivul se va preda beneficiarului în perfectă stare de curățenie.

Prezentul caiet de sarcini pentru execuția lucrărilor prevede condițiile tehnice ale lucrării și principalele obligații pe care le are constructorul privind verificarea materialelor folosite, cu respectarea normelor de tehnica securității muncii, pentru realizarea unor lucrări de bună calitate.

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Reabilitare bai camine

2.1. DESCRIEREA LUCRARILOR

2.1.1. Reabilitare bai camine 30 buc:

CAMIN 2 = 8 buc

CAMIN 3 =11 buc

CAMIN 4 = 5 buc

CAMIN 6 = 6 buc

2.1.1.1 Descrierea principalelor lucrări din punct de vedere al finisajelor cerute:

- desfacere cadita dus din fonta/fibra sticla, inclusiv sistem scurgere
- demolare zidarie caramida incl. placare faianta– inchidere cadita
- desfacere placari faianta (pe conturul caditei se desfac doua randuri de faianta)
- desfacere placari gresie – unde este cazul
- desfacere si refacere placare gipscarton cu inlocuire vata minerala – unde este cazul, in functie de pozitia caditei de dus.
- turnare sapa de egalizare 3-5 cm
- hidroizolatie elastica rezistenta la apa executata pe suprafetele desfacute/demolate
- inchidere una sau doua laturi executata din zidarie de caramida- si placare cu gresie , pentru realizare cadita de dus cu dimensiunile 110x80x30 cm sau 80x80x30 cm, cu sistem de scurgere tip rigola dus cu capac, refacere scurgeri/racordari
- montare faianta pe suprafata desfacuta (culoare asemanatoare celei existente),
- placarile ceramice se vor executa cu adeziv flexibil pentru placari ceramice pe suprafete critice in medii permanent umede si chit aquastatic de etansare rosturi
- inlocuire ventilator baie
- montare galerie si perdea de dus
- inlocuire usita de vizitare din PVC 30x30 cm

Decontarea lucrărilor se va face pe cantități real executate, in functie de tipul de baie, de pozitionarea si de dimensiunile caditei de dus ce se va executa.

Se anexeaza Lista cu cantitatile de lucrari.

Cu caracter și valabilitate pentru toate categoriile de lucrări se menționează că vor putea fi folosite

2.2 Durata de executie : 60 zile calendaristice.

3. MĂSURI DE TEHNICA SECURITĂȚII MUNCII ȘI DE PROTECȚIE CONTRA INCENDIILOR

La toate lucrările și operațiunile pe șantier se vor respecta prevederile din:

- Norme in vigoare de protectia muncii aprobate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale si Ministerul Sanătății inclusiv modificarile aprobate.
- Norme de protecția muncii în activitatea de construcții montaj
- Prevederile regulamentelor privind protecția împotriva incendiilor la realizarea construcțiilor și instalațiilor.
- Cadrul legislativ nu are caracter limitativ și se va respecta orice alt tip de act normativ sau lege privind măsuri de tehnică a securității muncii.

Executantul raspunde si se obligă să asigure angajaților săi si să respecte normele generale de aparare împotriva incendiilor, reglementările în vigoare legate de securitatea și sănătatea în muncă, respectiv instruirea personalului, dotarea cu echipamente de protecție, precum și orice alte norme de protecție prevăzute în legislația aplicabilă, și totodată să respecte toate reglementările interne ale achizitorului privind aceste aspecte.

4. ALTE CONDIȚII

Înainte de elaborarea ofertei, ofertantul poate vizita zona de lucru și va analiza toate condițiile locale ce determină activitatea sa cum ar fi: posibilități de acces, depozitarea materialelor și securitatea acestora, tehnologia de reparații, puncte sensibile de lucru, necesitatea perturbării altor activități, etc., ce vor fi precizate în oferta sa și în contractul cu investitorul.

Executantul are obligația, fără plată suplimentară să curețe permanent locul sau de muncă, cât și să evacueze deșeurile, molozul și toate materialele de construcții nefolositoare .

Pentru execuția lucrărilor se vor utiliza numai materiale și echipamente tehnice de calitate superioara, certificate din punct de vedere al securității muncii.

Oferta financiară și propunerea tehnică vor avea in vedere si aceste aspecte.

5. PREZENTAREA OFERTEI

5.1. Propunerea tehnica va conține minim urmatoarele documente:

- Descrierea lucrarilor
- Norme de tehnica a securității muncii la efectuarea lucrărilor
- Graficul fizic și valoric de execuție a lucrărilor - durata de executie,

5.2. Propunera finaciara va conține:

- Formularul de ofertă, anexa la formularul de ofertă(pentru 28 buc BAI)
- Centralizatorul financiar pe categorii de lucrări, pentru 28 buc BAI
- Liste de cantități 1 buc BAI
- Valoarea consumurilor de resurse materiale;
- valoarea consumurilor cu mâna de lucru;
- valoarea consumurilor privind utilajele;
- valoarea consumurilor privind transporturile

- Formularul de ofertă, anexa la formularul de ofertă;
- Centralizatorul financiar pe categorii de lucrări;
- Liste de cantități de lucrari;
- Valoarea consumurilor de resurse materiale;
- valoarea consumurilor cu mâna de lucru;
- valoarea consumurilor privind utilajele;
- valoarea consumurilor privind transporturile

NOTĂ : Pentru evaluarea lucrărilor solicitate ofertanții pot vizita amplasamentul, înainte de data depunerii ofertelor, însoțiți de persoane competente din cadrul UPG, pentru identificarea cerințelor beneficiarului (se va întocmi un proces verbal de vizitare amplasament). Copia procesului verbal se va prezenta în propunerea tehnica.

Vizitarea amplasamentului se poate face pana la data de 16.06.2021 ora 16;00.

Oferta de preț va include toate costurile necesare execuției (materiale, montaj, transport , evacuare deșeuri, închideri deviz).

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minime și obligatorii.

SERVICIU TEHNIC
Ing. Cioca Nicoleta

FORMULAR F1

OBIECTIV
REABILITARE BAI CAMINE

PROIECTANT

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	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		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora		
4.1.001	CAMIN NR. 2		
4.1.002	CAMIN NR. 3		
4.1.003	CAMIN NR. 4		
4.1.004	CAMIN NR. 6		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant

Persoana juridica achizitoare
UNIVERSITATEA PETROL GAZE
PLOIESTI

Formularul F3

Obiectivul: 0627 45000000 REABILITARE BAI CAMINE
Obiectul: 0001 45000000 CAMIN NR. 2

Lista cu cantitatile de lucrari

Deviz oferta 627001 REABILITARE BAI CAMINE - 8 BUC

Categoria de lucrari: 0120

```
=====
= 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 RPSXC03A BUC. 8.000
DEMONTARE CADA BAIE CADA DUS CADA COPII
CADA PICIOARE CU TOATE ARMATURILE
RECUPERATE

002 RPCT29A1 MP. 9.500
DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI
CERAMICE *

003 RPCT31A1 [3] MP. 6.000
DESFACEREA PLACARILOR CU RIGIPS LA
PERETI

004 CF25A1 [22] MP. 6.000
MONTARE PLACI GIPSCARTON REZISTENTE LA
APA, INCLUSIV INLOCUIRE VATA MINERALA

005 RPCT03A1 M.C. 1.000
DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU
MORTAR VAR+CIMENT VOLUM SUB 1,000 MC *

** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 50.0% UTI.: 0.0%

006 CG01D1 MP. 6.600
STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME

006 CG01E1 MP. 6.600
STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT
DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU
SUPRAF.FIN DRISCU

006 2902946 M.C. 0.330
SAPA EGALIZARE

=====

007	CD04B1	M.C.	0.300
-----	--------	------	-------

ZIDARIE DIN CARAMIDA PRESATA 240X115X63M
M PT PROTECTIE HIDROIZOL.PERETI, CAL.1,
H<3M

007	2101171	M.C.	0.068
-----	---------	------	-------

MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

008	IZF04B1	[10] MP.	23.000
-----	---------	----------	--------

HIDROIZOLATIE ELASTICA DOUA STRATURI (TIP MAPEI SAU ECHIVALENT)

008	3271977	KG	69.000
-----	---------	----	--------

HIDROIZOLATIE LICHIDA, ELASTICA,

009	CG11A1	[41] MP.	11.500
-----	--------	----------	--------

PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
ANTIDERAPANTE, FIXATE CU ADEZIV
SUPERFLEXIBIL, REZ. MEDII UMEDE SI
CHITUIITE CU CHIT REZ. APA - CONFECTIONARE
CADITE DUS

** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 50.0% UTI.: 0.0%

009	2419830	MP.	11.845
-----	---------	-----	--------

GRESIE ANTIDERAPANTA

010	CI06C1	[8] MP.	12.000
-----	--------	----------	--------

PLACAJ FAIANTA CAL 1 FIXATE CU MORTAR
ADEZIV FLEXIBIL PTR. MEDII UMEDE, LA
INCAPERI CU SUPRAF <10 MP, INCLUSIV
CHITUIREA ROSTURILOR CU CHIT REZISTENT
LA APA

010	2400255	MP.	12.600
-----	---------	-----	--------

@FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM. GRANITO-V
FAIANTA CULORI ASEM. EXISTENTA


```

=====
011 SB44B1 [ 8] BUC. 8.000
MONTARE RIGOLA SCURGERE DUS, L= 45-55 CM
CU GRATAR

011 3272049 BUC. 8.000
RIGOLA DUS CU GRATAR ,
45-55 CM

012 VC01C1 [ 5] BUC. 8.000
INLOCUIRE VENTILATOR BAIE

012 3270875 BUC. 8.000
VENTILATOR BAIE D=150MM, 395 MC/H CU TIMER
26W

013 RPC091A1 M 10.000
MONTARE GALERII PT.PERDELE *

013 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

perdea pentru dus

014 SF08D1 [ 2] BUC. 8.000
USITA VIZITARE CONDUCTE 300 X 300 MM

014 3272107 BUC. 8.000
USITA VIZITARE

015 TRB04B2 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE FARA
ADERENTA 2 LOPATARE

016 TRB05B25 TONA 3.200
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

017 TRA01A10P TONA 2.000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

```

=====

018 TRA02A20 TONA 1.200
 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
 SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
 DIST.= 20 KM.

019 TRI1AA01F1 TONA 1.200
 INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI
 MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
 TEREN-AUTO CATE

020 TRI1AA08F1 TONA 1.200
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

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:

-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)

DEVIZIER

=====

Persoana juridica achizitoare	Formularul F3
UNIVERSITATEA PETROL GAZE	
PLOIESTI	

Obiectivul: 0627 45000000 REABILITARE BAI CAMINE
 Obiectul: 0002 45000000 CAMIN NR. 3
 Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta 627002 REABILITARE BAI CAMINE - 11 BUC

Categoria de lucrari: 0120

=====

= 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 RPSXC03A BUC. 11.000
 DEMONTARE CADA BAIE CADA DUS CADA COPII
 CADA PICIOARE CU TOATE ARMATURILE
 RECUPERATE

002 RPCT29A1 MP. 21.500
 DESFACEREA PLACAJELOR FAIANTA GRESIE SI
 CERAMICE *

005 RPCT03A1 M.C. 1.500
 DEMOLAREA ZIDURILOR DIN CARAMIDA CU
 MORTAR VAR+CIMENT VOLUM SUB 1,000 MC *

** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 50.0% UTI.: 0.0%

006 CG01D1 MP. 7.000
 STRAT SUPORT PT.PARDOSELI EXECUTATE DIN
 MORTAR DE CIMENT M100-T 3CM GROSIME

006 CG01E1 MP. 7.000
 STRAT SUPORT PENTRU PARDOSELI EXECUTAT
 DIN MORTAR CIMENT M100-T DE 2CM GROS.CU
 SUPRAF.FIN DRISCU

006 2902946 M.C. 0.350
 SAPA EGALIZARE

007 CD04B1 M.C. 0.400
 ZIDARIE DIN CARAMIDA PRESATA 240X115X63M
 M PT PROTECTIE HIDROIZOL.PERETI, CAL.1,
 H<3M

007 2101171 M.C. 0.090
 MORTAR DE ZIDARIE M 50 S 1030

=====

008 IZF04B1 [10] MP. 31.500
 HIDROIZOLATIE ELASTICA DOUA STRATURI (
 TIP MAPEI SAU ECHIVALENT)

008 3271977 KG 94.500
 HIDROIZOLATIE LICHIDA, ELASTICA,

009 CG11A1 [41] MP. 16.000
 PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
 ANTIDERAPANTE, FIXATE CU ADEZIV
 SUPERFLEXIBIL, REZ. MEDII UMEDE SI
 CHITUIITE CU CHIT REZ. APA - CONFECTIONAR
 E CADITE DUS
 ** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 50.0% UTI.: 0.0%

009 2419830 MP. 16.480
 GRESIE ANTIDERAPANTA

010 CI06C1 [8] MP. 15.000
 PLACAJ FAIANTA CAL 1 FIXATE CU MORTAR
 ADEZIV FLEXIBIL PTR. MEDII UMEDE, LA
 INCAPERI CU SUPRAF <10 MP, INCLUSIV
 CHITUIREA ROSTURILOR CU CHIT REZISTENT
 LA APA

010 2400255 MP. 15.750
 @FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM. GRANITO-V
 FAIANTA CULORI ASEM. EXISTENTA

011 SB44B1 [8] BUC. 11.000
 MONTARE RIGOLA SCURGERE DUS, L= 45-55 CM
 CU GRATAR

011 3272049 BUC. 11.000
 RIGOLA DUS CU GRATAR ,
 45- 55 CM

=====

012	VC01C1	[5] BUC.	11.000
-----	--------	-----------	--------

INLOCUIRE VENTILATOR BAIE

012	3270875	BUC.	11.000
-----	---------	------	--------

VENTILATOR BAIE D=150MM, 295 MC/H CU TIMER
26 W

013	RPC091A1	M	16.500
-----	----------	---	--------

MONTARE GALERII PT.PERDELE *

013	YC01RON	LEI.	
-----	---------	------	--

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

perdea pentru dus

014	SF08D1	[2] BUC.	11.000
-----	--------	-----------	--------

USITA VIZITARE CONDUCTE 300 X 300 MM

014	3272107	BUC.	11.000
-----	---------	------	--------

USITA VIZITARE

015	TRB04B2	TONA	2.750
-----	---------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE FARA
ADERENTA 2 LOPATARE

016	TRB05B25	TONA	4.400
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

017	TRA01A10P	TONA	2.750
-----	-----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

018	TRA02A20	TONA	1.650
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

019	TRI1AA01F1	TONA	1.650
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

=====

008 IZF04B1 [10] MP. 13.000
 HIDROIZOLATIE ELASTICA DOUA STRATURI (
 TIP MAPEI SAU ECHIVALENT)

008 3271977 KG 39.000
 HIDROIZOLATIE LICHIDA, ELASTICA,

009 CG11A1 [41] MP. 7.500
 PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
 ANTIDERAPANTE, FIXATE CU ADEZIV
 SUPERFLEXIBIL, REZ. MEDII UMEDE SI
 CHITUIE CU CHIT REZ. APA - CONFECTIONAR
 E CADITE DUS
 ** SPORURI ** MAT.: 0.0% MAN.: 50.0% UTI.: 0.0%

009 2419830 MP. 7.725
 GRESIE ANTIDERAPANTA

010 CI06C1 [8] MP. 7.000
 PLACAJ FAIANTA CAL 1 FIXATE CU MORTAR
 ADEZIV FLEXIBIL PTR. MEDII UMEDE, LA
 INCAPERI CU SUPRAF <10 MP, INCLUSIV
 CHITUIREA ROSTURILOR CU CHIT REZISTENT
 LA APA

010 2400255 MP. 7.350
 @FAIANTA MAPISA 23.5X35.5 CM. GRANITO-V
 FAIANTA CULORI ASEM. EXISTENTA

011 SB44B1 [8] BUC. 5.000
 MONTARE RIGOLA SCURGERE DUS, L= 45-55 CM
 CU GRATAR

011 3272049 BUC. 5.000
 RIGOLA DUS CU GRATAR ,
 45-55 CM

```

=====
012 VC01C1 [ 5] BUC. 5.000
INLOCUIRE VENTILATOR BAIE

012 3270875 BUC. 5.000
VENTILATOR BAIE D=150MM, 295 MC/H CU TIMER
26 W

013 RPC091A1 M 7.500
MONTARE GALERII PT.PERDELE *

013 YC01RON LEI.
DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

perdea pentru dus

014 SF08D1 [ 2] BUC. 5.000
USITA VIZITARE CONDUCTE 300 X 300 MM

014 3272107 BUC. 5.000
USITA VIZITARE

015 TRB04B2 TONA 1.255
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE FARA
ADERENTA 2 LOPATARE

016 TRB05B25 TONA 2.000
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

017 TRA01A10P TONA 1.250
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

018 TRA02A20 TONA 0.750
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

019 TRI1AA01F1 TONA 0.750
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

```

=====

012	VC01C1	[5] BUC.	5.000
-----	--------	-----------	-------

INLOCUIRE VENTILATOR BAIE

012	3270875	BUC.	5.000
-----	---------	------	-------

VENTILATOR BAIE D=150MM, 295 MC/H CU TIMER
26W

013	RPCO91A1	M	7.500
-----	----------	---	-------

MONTARE GALERII PT.PERDELE *

013	YC01RON	LEI.	
-----	---------	------	--

DIFERENTA PRET MATERIALE - RON

perdea pentru dus

014	SF08D1	[2] BUC.	5.000
-----	--------	-----------	-------

USITA VIZITARE CONDUCTE 300 X 300 MM

014	3272107	BUC.	5.000
-----	---------	------	-------

USITA VIZITARE

015	TRB04B2	TONA	1.200
-----	---------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.
3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE FARA
ADERENTA 2 LOPATARE

016	TRB05B25	TONA	2.000
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT
DIRECT, MATERIALE INCOMODE PESTE 25 KG
DISTANTA 50M

017	TRA01A10P	TONA	1.250
-----	-----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

018	TRA02A20	TONA	0.750
-----	----------	------	-------

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE
DIST.= 20 KM.

019	TRI1AA01F1	TONA	0.750
-----	------------	------	-------

INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU
TEREN-AUTO CATE

=====

020 TRI1AA08F1 TONA 0.750
 DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE
 SI MARUNTE PRIN TRANS.PINA LA 10M AUTO-
 RAMPA,TEREN CATEG.

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:

-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)

DEVIZIER

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