



CONSILIUL JUDEȚEAN OLT

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI
Slatina, str. Drăgănești nr. 7, jud Olt, tel: 0372-713562, 563, 564, 565; 0349-408182, fax: 0249/412692
e-mail dgpdcot@rdsmail.ro
www.dgaspc-olt.ro

operator de date cu caracter personal nr. 5707

Nr. 80441 /SAP/ 2811 2018

ANUNT PUBLICITAR

Denumire oficiala: Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Olt, Adresa: Slatina, str. Draganesti, nr. 7, cod postal 230119, tel: +40 372713562, fax: +40 249412692, ,cod fiscal 9746625

Anunta public:

1. Tip anunt: executie de lucrari

2. Denumire contract: contract achizitie : „LUCRARI DE REPARATII CURENTE” la centrul CTF SF ANDREI SLATINA.

3. Cod CPV:45453000-7- Lucrări de reparații generale și de renovare;

4. Valoarea estimată fără TVA (numai în cifre): 50.782,24 lei fara TVA Monedă: RON

5. Descriere contract: Achizitie de : „LUCRARI DE REPARATII CURENTE” conform caietului de sarcini atasat.

6. Conditii contract:

- DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE: Durata în zile: - **18 zile de la data semnării contractului.**
- AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI - nu ■
- Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante: - BUGET LOCAL

7. Criterii adjudecare: CEL MAI MIC PREȚ /TOTAL OFERTA

8. Termen limita primire oferte: 29.11.2018 - ora 12,00

9. Data trimiterii spre publicare a anuntului: 26.11.2018

10. Informatii suplimentare:

- Documentația de atribuire se poate accesa si descarca de pe site-ul: <http://www.dgaspc-olt.ro/dgaspc-olt/informatii-utile/licitatie>
- Adresa la care trebuie transmise ofertele: Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Olt, str. Drăgănești, nr. 7 Slatina, jud. Olt.
- Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele: **romana.**
- Data, ora și locul deschiderii ofertelor: **29.11.2018, ora 12⁰⁰**, sediul DGASPC Olt, Slatina, str. Drăgănești, nr. 7
- Ofertele depuse vor respecta cerintele impuse în Caietul de sarcini atasat.
- Modul de departajare a ofertelor clasate pe primul loc cu prețuri egale: În cazul în care se constată că ofertele clasate pe primul loc au prețuri egale, autoritatea contractantă va solicita clarificări în vederea depunerii de către operatorii economici de documente care conțin noi prețuri.
- Pentru informatii suplimentare ne puteti contacta la tel. 0372/713562, Serviciul Achiziții Publice si Contractare Servicii Sociale.

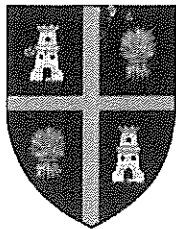
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
ELENA VISAN

DIRECTOR GENERAL
RADITA BIROSCA



Șef Serviciu Achiziții Publice
Dumitru Iosim

Șef Serviciu Patrimoniu Tehnic Administrativ
Olteanu Pirvu Lucica



NR. 3036/T 231/2018

CAIET DE SARCINI

1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: **LUCRARI “ REPARATII CURENTE – APARTAMENT”**
la CTF „Sf. Andrei” Slatina, locatia din str. Draganesti nr.6, bl.8 AB, sc.B, et.1, ap.3

Cod CPV: **45453000-7 Lucrări de reparații generale și de renovare**

Tipul achizitiei : **Execuție lucrări**

Valoare estimata: **50.782,24 lei (fărăTVA)**

Sursa de finanțare: **Buget PROPRIU - D.G.A.S.P.C. Olt**

2. OBIECTUL ACHIZITIEI

2.1 Obiectivul principal al achizitiei îl constituie execuția lucrărilor de:

*** LUCRARI “ REPARATII CURENTE – APARTAMENT” la CTF „Sf. Andrei” Slatina, locatia din str. Draganesti nr.6, bl.8 AB, sc.B, et.1, ap.3 Slatina jud. Olt.**

2.2 Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru execuția lucrărilor de reparatii si zugraveli.

2.3 Persoana de contact: Sef serviciu Patrimoniu Tehnic in cadrul D.G.A.S.P.C. Olt – Olteanu Lucica tel. 0740/136.470.

3. DOMENIUL DE APLICARE

3.1 Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale lucrărilor.

3.2 Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor.

3.3 Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile exectantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor de reabilitare.

3.4 Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor din legislația specifică în vigoare.

4. INFORMAȚII LOCATIE

4.1 Amplasamentul obiectivului se află în Localitatea Slatina, judetul Olt, apartamentul din str. Draganesti nr.6, bl.8 AB, sc.B, et.1, ap.3.

5. LUCRĂRI DE REPARATII CURENTE– APARTAMENT” la CTF „Sf. Andrei” Slatina, locatia din str. Draganesti nr.6, bl.8 AB, sc.B, et.1, ap.3 Slatina jud. Olt.

5.1 Generalități

Acest capitol cuprinde specificațiile tehnice pentru execuția reparațiilor și zugravelilor.

Lista de lucrari conform Devizului anexat, este urmatoarea:

- Se va inchide balconul cu tamplarie PVC;
- Refacere instalatie elctrica, termica si sanitara;
- Inlocuire tamplarie
- Schimbare parchet, gresie si faianta;
- Executie zugraveli si vopsitorii

5.2. Standarde și normative de referință

C3-76 Normativ pentru execuția lucrărilor de reparatii și zugraveli.

5.3 Materiale

Toate materialele și produsele puse în operă trebuie să fie agrementate. Materialele utilizate la executarea reparațiilor și zugravelilor vor avea caracteristicile tehnice conform standardelor și normelor admise în România.

5.4 Livrarea, transportul și depozitarea materialelor

Materialele livrate vor fi însoțite de certificatul de calitate.

Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor și produselor încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca, în momentul punerii lor în operă, acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietele de sarcini cât și prin normativele în vigoare.

Atragem o atenție deosebită la condițiile de securitate împotriva incendiilor, care trebuie asigurate spațiilor de depozitare (în special a materialelor ușor inflamabile, ca de exemplu vopselele). Se recomandă ca temperatura la locul de depozitare să fie cuprinsă între +7 și +20 grade C.

5.5 Pregătirea suprafețelor

Suprafețe tencuite:

În vederea finisării cu vopsitorii suprafețele trebuie drișcuite cât mai fin, urmele de drișcă să fie puțin vizibile; toate eventualele reparații să fie executate cu grijă, terminate și uscate.

Suprafețe gletuite:

-suprafețele de tencuieli gletuite (glet sau var de ipsos) trebuie să fie plane și netede, fără desprinderi și fisuri;

-toate fisurile și neregularitățile se chituiesc sau se șpăcluiesc cu pastă din aceeași compoziție cu a gletului;

-după uscare, suprafețele reparate se șlefuiesc cu hârtia de șlefuit (pereții de sus în jos).

5.6 Condiții de execuție

Reparațiile și zugravelile se vor executa în conformitate cu prevederile prezentului Caiet de sarcini și lista cu cantități de lucrări din Devizul anexat.

Lucrările de finisare a pereților și tavanelor se vor executa la temperatura aerului, în mediul ambiant de cel puțin +5 grade C în cazul zugravelilor, regim de temperatură ce se va ține tot timpul execuției lucrărilor și cel puțin 8 ore după executarea lor.

Înainte de începerea lucrărilor de reparații și zugraveli se va verifica dacă suprafețele suport au umiditatea de regim: 3% pentru suprafețele tencuite și 8% pentru cele gletuite.

5.7 Condiții de calitate și verificarea lucrărilor

Pe parcursul execuției lucrărilor se verifică în mod special de către executant:

- îndeplinirea condițiilor de calitate a suprafețelor suport;
- calitatea principalelor materiale introduse în execuție conform standardelor și normelor interne de fabricație;
- recepția lucrărilor de reparații și zugraveli se va face după uscarea perfectă a acestora;
- eventualele lucrări care nu respectă condițiile prevăzute în caietul de sarcini sau condiții de calitate vor fi refăcute sau remediate.

Verificarea zugravelilor și vopsitoriilor se va face prin:

- examinarea vizuală a suprafețelor, urmărindu-se: corelarea cu proiectul, aspectul general (același ton de culoare pe întreaga suprafață, același aspect mat pe întreaga suprafață, fără pete, desprinderi, cute, proeminențe, scurgeri, bășici, aglomerări de coloranți, fără neregularități din chituire sau șlefuire, etc).
- verificarea tehnologiei de pregătire a suprafețelor manuale de zugrăvit și vopsit (curățirea, șlefuirea, chituirea rosturilor, etc) ce se face prin sondaj, îndepărtându-se cu grijă, în locuri mai dosite, vopseaua până la stratul suport.

6. CERINTE PRIVIND EXECUTIA LUCRĂRILOR

6.1 Măsuri generale

6.1.1 Executantul va numi un responsabil tehnic cu calitatea.

6.1.2 La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare.

6.1.3 Produsele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate și agrement tehnic.

6.1.4 Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile din normele de protecția și medicina muncii și PSI în vigoare (P118-99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor; C300-94 Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții; Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții, Normele generale de protecția muncii, Norme de protecția muncii specifice - zidării, montaj prefabricate, finisaje, cofraje etc, Normele de medicina muncii, Regulamentul muncii în construcții).

6.1.5 Executantul are obligația să pună la dispoziția beneficiarului datele furnizate de producător referitor la modalitatea de curățare și întreținere a finisajelor.

6.1.6 Executantul va verifica pe propria răspundere situația reală din teren (cote, dimensiuni) și va semnală din timp (înainte de a executa) orice neconcordanță cu Caietul de sarcini.

6.2 Materiale

Toate materialele vor fi utilizate în lucrare numai după ce, în prealabil, s-a verificat că au fost livrate cu certificate de calitate, care să confirme că sunt corespunzătoare normelor în vigoare, să fie agreate tehnic.

7. MĂSURI DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ ȘI IMPACT DE MEDIU

7.1 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii.

7.2 Lucrările de construcție trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiență care răspund direct de personalul care execută aceste lucrări.

7.3 Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful și zgomotul pe durata activităților de construcții, manipularea materialelor de construcții.

8. EXECUTIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI

8.1 Contractul de lucrări se va realiza în conformitate cu cerințele prezentului Caiet de sarcini.

9. PREZENTAREA OFERTEI

9.1 Limba de redactare a ofertei este limba română.

10. CONTINUTUL PROPUNERII TEHNICE

10.1 In propunerea tehnica, se vor specifica materialele folosite cu menționarea caracteristicilor tehnice ale acestora, cantitatea de amorsă utilizată/mp și alte detalii pe care ofertanții le consideră semnificative.

10.2 Valoarea totală a lucrării va cuprinde un centralizator general, cu valoarea cumulată, inclusiv calculul cheltuielilor privind transportul și cheltuielile către stat, indirecte și profit.

10.3 Ofertanții vor include in devizele oferta si urmatoarele elemente: sisteme de protejare pe perioada efectuării lucrărilor, transportul materialelor si molozului.

10.4 Termenul pentru execuția lucrărilor – maximum 18 zile calendaristice.

11. CONTINUTUL OFERTEI FINANCIARE

11.1 Autoritatea contractantă solicită ofertanților completarea următoarelor formulare (fără format impus) adaptate la obiectivele descrise in Caietul de sarcini:

- Centralizatorul financiar al categoriilor de lucrări;
- Lista cantităților de lucrări, pe categorii de lucrari;

11.2 Prețul materialelor care intră în opera din cadrul Listelor cantităților de lucrări va fi corelat cu specificațiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietelor de sarcini pe specialități, astfel încât fiecare ofertant va ține seama la alegerea prețului ca fiecare material să corespundă cerințelor de calitate descrise în cadrul fișelor tehnice de produs, din cadrul acordurilor tehnice.

11.3 Propunerea financiară va fi structurată separat, pentru fiecare lucrare în parte, precum și cheltuielile indirecte și profitul.

11.4 Datele privind propunerea financiară ale ofertanților vor fi cuprinse în Formularul de ofertă.

12. PERIOADA DE EXECUȚIE - Termenul de execuție și predare a lucrării: 18 de zile de la semnarea Contractului de execuție.

13. RECEPȚIA SI GARANTIA LUCRARILOR

13.1 Recepția la terminarea lucrării se va face pe baza de Proces verbal de recepție la terminarea lucrării.

13.2 Garanția pentru lucrările executate este de 24 luni.

14. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va face prin ordin de plată, în baza facturii emise, în termen de 30 zile de la recepția lucrării, pe baza următoarelor documente: factura în original emisă de executant însoțită de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrării.

15. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Propunerea tehnică și propunerea financiară, însoțite de Formularul de oferta se vor introduce în plic. Oferta astfel alcătuită va fi depusă la secretariatul D.G.A.S.P.C. Olt, însoțită de Scrisoarea de înaintare

16. DATA LIMITA DE DEPUNERE A OFERTEI: 29.11.2018, ora 12:00

17. POSIBILITATEA RETRAGERI SAU MODIFICĂRII OFERTEI

Orice ofertant are dreptul de a-și modifica sau de a-și retrage oferta numai până la de 29.11.2018, ora 12:00, data limită stabilită pentru depunerea ofertei.

18. DESCHIDEREA OFERTELOR : 29.11.2018, ora 12:00

Deschiderea ofertelor va avea loc la sediul D.G.A.S.P.C. Olt **str. Draganesti nr 7, Slatina jud. Olt.**

19. OFERTE ÎNTARZIATE

Ofertele întârziate sunt cele care au fost depuse după data și ora-limită de depunere sau la o altă adresă decât cele stabilite în anunțul de participare.

20. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - Prețul cel mai scăzut

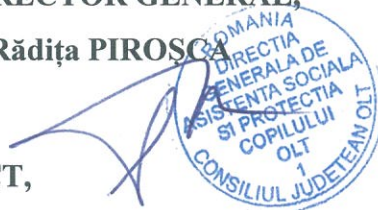
21. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

21.1 Ajustarea prețului contractului NU se permite.

21.2. Garanția de bună execuție este de 5 % din valoarea fără TVA a lucrărilor executate, prin rețineri din facturile decontate executantului. Garanția de bună execuție va fi virată într-un cont de garanție ce va fi deschis de către operatorul economic și va fi comunicat, în scris, autorității contractante, înainte de inițierea semnării contractului.

DIRECTOR GENERAL,

Rădița PIROSCA



DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,

Elena VIȘAN

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Elena Vișan.

ȘEF SERVICIU,

**Patrimoniu, tehnic, securitate și sănătate în muncă,
apărare împotriva incendiilor, protecția mediului,
administrativ și aprovizionare**

Lucică OLTEANU

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Lucică Olteanu.

Obiectivul: 0074 45000000 LUCRARI DE REABILITARE CENTRU

Obiectul: 0003 45000000

CTF SF.ANDREI SLATINA
STR.DRAGANESTI.BI.8AB.SC.B.AP.3

Lista cu cantitatile de lucrari
ARHITECTURA

Categoria de lucrari: 0111
Preturile sunt exprimate in RON

=====						
= 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 RPCT19B1	MP.	56.440				
DESFACEREA PARDOSELII DIN PARCHET PE						
DUSUMELE OARBE INCL DUSUMELELE FARA						
RECUP MATERIALELOR *						
		0.000				
002 RPCM33A#	MP.	67.900				
DESFACEREA PLACAJELOR DIN FAIANTA,						
GRESIE, CERAMICE						
		0.000				
003 RPCX009	MP.	26.910				
DEMONTARE TIMPLARIE LEMN USI FERESTRE						
OBLOANE GLASVAND INCL.SORTARE SI						
DEPOZITAREA LOR.						
		0.000				
004 RPCT10A1	MP.	100.000				
DESFACEREA TENCUIELILOR INTERIOARE SAU						
EXTERIOARE OBISNUITE LA PERETI *						
		0.000				
005 RPSC06A#	BUC.	2.000				
DEMONTAREA UNUI VAS DE CLOSET DIN						
FAIANTA, COMPLET ECHIPAT						
		0.000				
006 RPSC05A#	BUC.	2.000				
DEMONTAREA UNUI LAVOAR DE FAIANTA,						
INCLUSIV ACCESORIILE						
		0.000				
007 RPSXC03A	[1] BUC.	1.000				
DEMONTARE CADA BAIE CADA DUS CADA COPII						
CADA PICIOARE						
		0.000				

=====

008 RPSXC13B BUC. 2.000
DEMONTAT OBIECTE SANITARE OGLINDA
ETAJERA PORTPROSP PAHAR HIRTIE SAPUNIERA
CUIER RUFARIE

0.000

009 RPSC11A# BUC. 1.000
DEMONTAREA UNUI SPALATOR PENTRU VASE CU
PICURATOR, DIN FONTA, TABLA EMAILATA SAU
INOX

0.000

010 RRGB16A1 BUC. 6.000
DEMONTARE RADIATOR FONTA TABLA 0,6-1,8
MC/H*

0.000

011 CG36A MP. 56.440
PARDOSELI DIN PANOURI DE PARCHET LA
MINAT PENTRU TRAFIC CASNIC SI PETONAL PE
SUPORTURI ELASTICE (FOLIE POLIMERICA CU
BULE DE AER) PANOURILE DIN PARCHET
LAMINAT SUNT FIXATE MECANIC (DUBLLU
CLIK)

0.004

011 7520365 MP. 59.260
PARCHET LAMINAT TRAFIC CASNIC INTENS

0.005

012 CI06A1 MP. 43.650
PLACAJ FAIANTA CU PLACI ALBE CAL 1
FIXATE CU MORTAR DE CIMENT SI VAR, LA
INCAPERI CU SUPRAF.<10MP

0.014

012 2401777 MP. 45.830
FAIANTA ALBA DECOR MONOCOLOR MUCHII
DREPTE 150X150X5,5 C. 1 S233

0.013

013 CG11A1 MP. 21.600
PARDOSELI DIN PLACI DE GRESIE CERAMICA
PATRATE SAU DREPTUNGHIULARE DE ACEIAS
CULOARE ASEZATE SIM

0.014

013 2425747 MP. 22.250
PLACI GRESIE NEGLAZURATE NETEDE GRI F
200X200X16 C1 S5939

0.042

=====

014	CG12A1	M	33.400
-----	--------	---	--------

SCAFE DIN GRESIE CERAMICA

0.001

014	2434891	M	34.070
-----	---------	---	--------

ELEMENTE RACORD GRESIE NEGLAZURATA
NETEDA GRIS S 150X100X 8 Cl S5939

0.003

015	CK34A+	MP.	11.130
-----	--------	-----	--------

Usi din PVC , cu doua canaturi (unul
fix si altul mobil), montate cu dibluri
din plastic, etansarea rosturilor cu
spuma poliuretanică si cordon de
silicon, avand suprafata tocului: pana
la 5 mp. inclusiv

0.001

015	7520366	MP.	11.130
-----	---------	-----	--------

USI PVC INCLUSIV FERONERIA

0.010

016	CK05C+	MP.	12.000
-----	--------	-----	--------

FERESTRE DIN PVC ,DOUA CANATURI (UNUL
FIX SI ALTUL MOBIL),AVAND SUPRAFATA
TOCULUI PANA LA 1 MP INCLUSIV,IZOLAREA
ROSTURILOR CU SPUMA POLIURETANICE,
ETANSAREA CU SPUMA SILICONICE MONTATE LA
PERETI DIN CARAMIDA CU GOLURI SAU BCA

0.001

016	7520367	MP.	12.000
-----	---------	-----	--------

FERESTRE PVC CU GEAM TERMOPAN

0.010

017	CK14A1	MP.	3.780
-----	--------	-----	-------

USI METALICE DE ORICE FEL INCLUSIV
ACCESORIILE INTR-UN CANAT CU SUPRAFATA <
5 MP

0.000

017	6306506	MP.	1.890
-----	---------	-----	-------

USI REZISTENTE LA FOC TIP STEBA T 30
INTR-UN CANAT

0.064

=====

017 7520368	MP.	1.890
USA METALICA (INTRARE APARTAMENT)		

0.010

018 CF01A1	MP.	100.000
TENCUIELI INTERIOARE, DRISCUITE, LA STILPI, PERETI EXECUTATE MANUAL PE ZIDARIE, DE 2CM GROSIME		

0.003

018 2101169	M.C.	1.800
MORTAR DE ZIDARIE M 25 S 1030		

0.000

019 CF10C1	MP.	278.710
GLET DE IPSOS APLICAT LA TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE		

0.003

019 7500339	M	121.500
PROFIL DE COLT CU PLASA		

0.001

020 CN04B1	MP.	278.710
VOPSITORII LA INTERIOR SI EXTERIOR EXECUT MANUAL CU VINAROM PE GLET DE IPSOS EXISTENT		

0.000

020 6104353	KG	69.678
VOPSEA VINAROM ALBA V.108-210 STAS 7359- 80		

0.001

021 CK26A#	ML.	6.300
Glafuri mase plastice, montate la ferestre		

0.000

=====
 Persoana juridica achizitoare
 DGASPC -OLT

=====
 Formularul F3

Obiectivul: 0074 45000000 LUCRARI DE REABILITARE CENTRU

Obiectul: 0003 45000000

CTF SF.ANDREI SLATINA STR.DRAGANESTI.BL.8AB.SC.B.AP.3
--

Lista cu cantitatile de lucrari
 INSTALATII SANITARE

Categoria de lucrari: 0111
 Preturile sunt exprimate in RON

=====						
= 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	SA16B#		M	42.000		
	TEAVA PP,PE,PP-R IMBIN SUD PRIN POLIFUZIUNE, IN COLOANE, LA CLAD LOC SI SOC-CULT, D=25 MM					
				0.000		
001	6717088		M	42.000		
	TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE 25 MM					
				0.000		
001	6719486		BUC.	18.000		
	COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL 25 MM					
				0.000		
001	6719494		BUC.	10.000		
	TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25 MM					
				0.000		
001	6719458		BUC.	10.000		
	REDUCTIE PEHD PT ELECTROFUZ DIAM EXT 25/ 20 MM					
				0.000		
001	AUT3000		ORA	2.000		
	APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/ 700 W					
				0.000		

=====

002	SA20A#	M	12.000
-----	--------	---	--------

TEVI PE,PP,PP-R IMB SUD PRIN ELECTROFUZ
IN COND LEG LA OB SAN LA CL LOC SI SOC-
CULT,D=20MM

0.000

002	7801049	%.	1.000
-----	---------	----	-------

CANEPA FUIOR,ULEI DE IN SICATIVAT,GRUND
MINIU PB,ETC.

0.000

002	6717087	M	12.000
-----	---------	---	--------

TUBURI DIN POLIPROPILENA, DIAMETRUL DE
20 MM

0.000

002	6719485	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL
20 MM

0.000

002	7520371	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

RACORD CU OLANDEZ PENTRU TEAVA PPR 20X1/
2 PE

0.000

002	6713425	BUC.	24.000
-----	---------	------	--------

@MUFA POLIPROPILENA DN 20 COD 64100101

0.000

002	AUT3000	ORA	1.000
-----	---------	-----	-------

APARAT DE SUDURA TIP "COPRAX" 2204/50HZ/
700 W

0.000

003	SA37B#	BUC.	10.000
-----	--------	------	--------

BRATARA FIXARE CONDUCTE ALIM APA SI
GAZE,OL SAU PVC MONT INCASTRAT, CONDUCTE
D=3/4"

0.000

003	4204044	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 3/4"

0.000

=====

004 SA37C# BUC. 12.000
BRATARA FIXARE CONDUCTE ALIM APA SI
GAZE,OL SAU PVC MONT INCASTRAT, CONDUCTE
D=1"

0.000

004 4204070 BUC. 12.000
BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"

0.000

005 SB08A# M 4.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN
=32 MM

0.000

005 7520372 M 4.000
TEAVA DE SCURGERE DIN POLIPROPILENA CU
MUFA SI GARNITURA DE ETANSARE 32X1,9 X
1000 MM

0.000

006 SB08C# M 8.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN
=50 MM

0.000

006 7520373 M 8.000
TEAVA DE SCURGERE DIN POLIPROPILENA CU
MUFA SI GARNITURA DE ETANSARE 50XL.
8X1000 MM

0.000

007 SB08E# M 3.000
TEAVA PE,PP,PP-R PT CANAL,IMBIN CU GARN
CAUCIUC,MONT APAR SAU INGROP SUB PARD, DN
=110 MM

0.000

007 7520374 M 3.000
TEAVA DE SCURGERE DIN POLIPROPILENA CU
MUFA SI GARNITURA DE ETANSARE 110X2.
7X1000 MM

0.000

008 SB09C# BUC. 4.000
PIESE LEG (COT, RED, PIESA CURAT MUFA
DUBLA, COMP DILAT) PE, PP, PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=50MM

0.000

=====

008 6704142	BUC.	4.000
-------------	------	-------

COT MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC) CANAL,
IMBIN GARN CAUC D=50 MM

0.000

009 SB09E#	BUC.	2.000
------------	------	-------

PIESA LEG(COT,RED,PIESA CURAT MUFA
DUBLA,COMP DILAT)PE,PP,PP-R CANAL IMB
GRN CAUCDN=110MM

0.000

009 6704144	BUC.	2.000
-------------	------	-------

COT MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC) CANAL,
IMBIN GARN CAUC D=110 MM

0.000

010 SB10C#	BUC.	1.000
------------	------	-------

PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA)PE,PP,PP-R,
CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=50 MM

0.000

010 6704177	BUC.	1.000
-------------	------	-------

RAMIF SIMPLA MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC)
CANAL,IMBIN GARN CAUC D=50 MM

0.000

011 SB10E#	BUC.	4.000
------------	------	-------

PIESA LEG(RAMIFICATIE SIMPLA)PE,PP,PP-R,
CANAL,IMBIN GARN CAUCIUC, DN=110 MM

0.000

011 6704179	BUC.	4.000
-------------	------	-------

RAMIF SIMPLA MAT PLAST (PE,PP,PP-R,ETC)
CANAL,IMBIN GARN CAUC D=110 MM

0.001

012 SB28A#	BUC.	2.000
------------	------	-------

SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA,
AVAND DIAMETRUL IESIRII DE 50 MM

0.000

012 7801034	%.	0.020
-------------	----	-------

MATERIAL MARUNT (CIMENT, NISIP).

0.000

=====

012 4202955	BUC.	2.000
-------------	------	-------

SIFON FONTA PARDOSEALA COMBINAT IESIRE
VERTICALA 2 RACORDURI D50 S3690

0.007

013 SB30E#	KG	4.000
------------	----	-------

SUPORTI SUSTINERE CONDUCTE SI PIESE DE
LEGATURA PT CANALIZARE, AVAND GREUTATEA
DE 2,1 - 10 KG

0.000

013 7801025	%.	0.200
-------------	----	-------

MAT. MAR (ELECTR. SUD, CIMENT, ENERGIE ELEC,
GRUND MINIU, NIS).

0.000

013 3500166	KG	4.200
-------------	----	-------

CORNIER ARIPI EGALE LAMINAT LA CALD S
424 30X 30X 4 OL37-1N

0.001

014 SC04A#	BUC.	2.000
------------	------	-------

LAVOAR SEMI PORT, PORTEL SAN, INCL PT HAND,
TEVI SC PVC, PE CONS FIX PE PERETE ZID
CARAM, BCA.

0.000

014 7801062	%.	0.040
-------------	----	-------

DIBLU LEMN, IPSOS, HOLTZSURUBURI, SOL
LIPIT, DEGRESANT, ETC.

0.000

014 2437984	BUC.	2.000
-------------	------	-------

LAVOAR PORTELAN FARA SPATAR L 2-550MM
ALB C. 2 S1540

0.012

014 4202761	BUC.	2.000
-------------	------	-------

SIFON ALAMA PENTRU LAVOAR 1" S 9611

0.000

014 4203337	BUC.	2.000
-------------	------	-------

VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" CU
RACORD S9610

0.000

=====

014 4203557	BUC.	4.000
-------------	------	-------

CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1
S 3343

0.002

015 SC07B#	BUC.	2.000
------------	------	-------

VAS CLOS, ECHIP, SEMI PORT, PORT SAN INCL PT
HAND, ASEZ PE PARD, REZ APA LA INALT,
SEMI INALT, SIF P

0.008

015 7801064	%.	0.100
-------------	----	-------

DIBLU LEMN, IPSOS, HOLTZSURUBURI, CODEZ,
DICLORETAN, ETC.

0.000

015 2448426	BUC.	2.000
-------------	------	-------

VAS CLOSET DUOBLOC D31/1 DELIA ALB C. 1
S 2066

0.016

015 2453172	BUC.	2.000
-------------	------	-------

REZERVOR WC B DUO-BLOC ALB C.1

0.016

015 6719586	BUC.	2.000
-------------	------	-------

CAPAC WC DIN MATERIAL PLASTIC

0.001

015 6712265	BUC.	2.000
-------------	------	-------

COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 110 NII
2167

0.000

016 SC12A#	BUC.	2.000
------------	------	-------

ETAJERA, PORTELAN SANITAR MONTATA PE
PERETE DIN ZIDARIE CARAMIDA SAU BCA

0.000

016 2451722	BUC.	2.000
-------------	------	-------

ETAJERA PORTELAN TIP E2.55 ALB C.1 NI
567

0.003

=====
016 7801065 % 0.040
DIBLURI , IPSOS, ETC.

0.000

017 SC13A# BUC. 2.000
OGLINDA SANIT SEMICRIST, CU MARG SLEF, DE
400 X 500MM, 500 X 600 MM, ETC PE PER
CARAM SI BCA

0.000

017 2506694 BUC. 2.000
OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S
9042

0.003

017 7801065 % 0.040
DIBLURI , IPSOS, ETC.

0.000

018 SC15A# BUC. 2.000
CUIER RUFARIE SAU PORTHARTIE FONTA EM,
PVC, PORTEL SANIT, ETC, MONT PE PERETE
CARAM SAU BCA

0.000

018 2453615 BUC. 2.000
PORTHIRTIE PORTELAN HI-1 ALB C.1

0.002

018 7801065 % 0.100
DIBLURI , IPSOS, ETC.

0.000

019 SC14A# BUC. 2.000
PORTPAHAR, SAPUNIERA FONTA EM, PORTELAN
SANIT, ETC, MONT PE PERETE DE CARAM SAU
BCA

0.000

019 2453392 BUC. 2.000
SAPUNIERA SI 1-15 (INGROPATE) ALB C.1 NI
544

0.002

=====
019 7801065 %. 0.080
DIBLURI , IPSOS, ETC.

0.000

020 SC11A# BUC. 2.000
PORTPROSOP ALAMA NICHEL, BACHEL, ETC, MONT
PE PER DIN ZID CARAM SAU BCA, UN PUNCT
SPRIJIN

0.000

020 4201169 BUC. 2.000
PORTPROSOP ALAMA CU UN BRAT DE PERETE
TIP U 450MM

0.000

020 7801065 %. 0.040
DIBLURI , IPSOS, ETC.

0.000

021 SD06A# BUC. 10.000
ROBINET DE TRECERE CU MUFA SI RACORD
OLANDEZ, PENTRU TEAVA DIN OTEL, D=3/8" -
1/2"

0.000

021 7801049 %. 0.200
CANEPA FUIOR, ULEI DE IN SICATIVAT, GRUND
MINIU PB, ETC.

0.000

021 4204175 BUC. 10.000
ROBINET CU INCHIDERE SFERICA CU MANETA
TIP PARGHIE D = 1/2"

0.001

021 4123135 BUC. 10.000
NIPLU FONTA MALEABILA, N8 DS DIAM 15 (1/
2") ZN

0.000

022 SD04A# BUC. 2.000
BATERIE AMESTEC BRAT BASCUL, STATIVA, PT
LAVOAR SAU SPALATOR, INDIF INCHIDERE, INCL
PT HAND, D=1/2"

0.004

=====
 022 4201339 BUC. 2.000
 BATERIE AMESTECATOARE LAVOAR FONTA 1/2"
 EMAILATA JET PERLATOR S8732

0.002

023 SD13C1 BUC. 2.000
 ROBINET TREC.CU VENTIL SI MUFE,PT.TEVI
 OTEL CU D=1'',SIMBOL 83-1''

0.000

023 4202486 BUC. 2.000
 ROBINET TRECERE FONTA 1"" A VENTIL+
 MUFA PN10 S6480

0.001

024 SC10C1 BUC. 1.000
 SPALATOR PT.VASE,DIN FONTA EMAILATA,CU
 SUPORT,MONTAT CU DIBLURI METALICE

0.000

** SPORURI ** MAT.: -100.0% MAN.: 0.

024 4200364 BUC. 1.000
 @SPALATOR INOX O CUVA 50X80 "PRACTIC"

0.022

024 4203129 BUC. 1.000
 SIFON PENTRU SPALATOR VASE SIMB.8C 795 D
 =1 1/2 TOLI FC

0.001

024 4203337 BUC. 1.000
 VENTIL SCURGERE LAVOAR, SPALATOR 1" CU
 RACORD S9610

0.000

024 4203557 BUC. 2.000
 CONSOLA BRAT DUBLU EMAILATA 420MM CAL.1
 S 3343

0.002

025 SC01B2 [1] BUC. 1.000
 CADA BAIE,FUND PLAN,CALIT.I,MONT.PE
 PICIOARE DE CARAMIDA,TEAVA PREAPLIN PVC-
 U,CADA CU L=1700MM

0.084

=====

026	SD03A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

BATERIE AMESTEC.PT.BAIE, CU DUS FLEXIBIL,
DE 1/2 TOLI TIP...MONT.CU DIBLURI DE
LEMN PE ZID.CARAMID

0.000

026	4201420	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

BATERIE AMESTECATOARE BAIE FONTA 1/2"
S8732

0.003

027	SD08A1	BUC.	1.000
-----	--------	------	-------

BATERIE AMESTECATOARE DE PERETE PENTRU
SPALATOR, DIN FONTA SAU ALAMA, AVIND D=1/2
TOLI

0.000

027	4201470	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

BATERIE AMESTECATOARE SPALATOR ALAMA TUB
FLEXIBIL JET PERLATOR 1/2""S8732

0.002

028	RPSE21A#	BUC.	1.000
-----	----------	------	-------

MONTARE CONTOR APA (APOMETRU) CU PALETE,
CU RACORDURI OLANDEZE, AVAND DIAMETRUL
DE 20...30MM

0.000

028	7801049	%.	0.013
-----	---------	----	-------

CANEPA FUIOR, ULEI DE IN SICATIVAT, GRUND
MINIU PB, ETC.

0.000

028	4625558	BUC.	1.000
-----	---------	------	-------

CONTOR ROT, MONOJET, CAPETE INTR+IESIRE
FILET, DN = 20 MM

0.001

=====
 Persoana juridica achizitoare
 DGASPC -OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0074 45000000 LUCRARI DE REABILITARE CENTRU

Obiectul: 0003 45000000 CTF SF.ANDREI SLATINA
STR.DRAGANESTI.BL.8AB.SC.B.AP.3

Lista cu cantitatile de lucrari
 INSTALATII ELECTRICE

Categoria de lucrari: 0111
 Preturile sunt exprimate in RON

=====
 = 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 EA01A# M 112.000

TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC
 MONTAT INGROPAT CU DIAMETRUL EXTERIOR
 PANA LA 25 MM INCLUSIV

0.000

001 6704696 M 115.360

TUB IZOLAT TIP I.P. (BERGMAN) 18 STAS
 6990

0.000

002 EB01A# M 54.000

CONDUCTOR DE AL SAU CU, IZOLAT, INTRODUS
 IN TUBURI SAU TEVI DE PROTECTIE CU
 SECTIUNEA PANA LA 4 MMP

0.000

002 4826880 M 55.620

CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865

0.000

003 EB01A# M 58.000

CONDUCTOR DE AL SAU CU, IZOLAT, INTRODUS
 IN TUBURI SAU TEVI DE PROTECTIE CU
 SECTIUNEA PANA LA 4 MMP

0.000

003 4826892 M 59.740

CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865

0.000

=====

004	ED01B#	BUC.	10.000
-----	--------	------	--------

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA
25 A MONTAT INGROPAT INCLUSIV DOZA DE
APARAT

0.000

004	5519240	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

INTRERUPTOR BASCULANT MONOPOLAR UZ
INDUSTRIAL 10 A COD 056

0.000

005	ED01B#	BUC.	10.000
-----	--------	------	--------

APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZARE PANA LA
25 A MONTAT INGROPAT INCLUSIV DOZA DE
APARAT

0.000

005	5536169	BUC.	10.000
-----	---------	------	--------

PRIZA MONOBLOC SUB TENCUIALA 250/10A COD
160

0.000

006	EE12A#	BUC.	2.000
-----	--------	------	-------

CORP DE ILUMINAT PENTRU LAMPI
FLUORESCENTE TUBULARE PENTRU 1 SAU 2
LAMPI, MONTAT PE DIBLURI DIN MATERIAL
PLASTIC

0.000

006	7801035	%.	0.020
-----	---------	----	-------

MATERIAL MARUNT

0.000

006	5103546	BUC.	2.000
-----	---------	------	-------

CORP ILUMINAT FLUORESCENT FIPA -02 250V
1X 20W

0.004

007	EE04B#	BUC.	15.000
-----	--------	------	--------

APLICA SIMPLA, OBLICA SAU DREAPTA, CU
GLOB, MONTATA PE DIBLURI DIN MATERIAL
PLASTIC

0.000

007	7801035	%.	0.195
-----	---------	----	-------

MATERIAL MARUNT

0.000

=====

007 5104117 BUC. 15.000
 APLICA OBLICA DE PERETE SAU PAFON CU
 DULIE PORTELAN

0.001

008 EE10B# BUC. 2.000
 CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA MONOBLOC
 CU BATERII SAU ACUMULATOR MONTAT PE
 DIBLURI DIN MATERIAL PLASTIC

0.000

008 7801035 % . 0.020
 MATERIAL MARUNT

0.000

008 7520375 BUC. 2.000
 CORP DE IUMINAT DE EMERGENTA CU
 ACUMULATOR CISA 1X8W

0.001

009 EE15A# BUC. 2.000
 LAMPA FLUORESCENTA MONTATA IN INTERIORUL
 CONSTRUCTIILOR SAU PE ELEMENTE
 EXTERIOARE ALE ACESTORA LA CORP DE
 ILUMINAT FARA DISPERSOR

0.000

009 5102334 BUC. 2.000
 LAMPA FLUORESCENTA TUBULARA D=38MM,20W/
 220V, L=600MM,MICM-NI 908-60

0.000

010 EE14A# BUC. 15.000
 LAMPA CU INCANDESCENTA PANA LA 1000W
 MONTATA IN INTERIORUL CONSTRUCTIILOR SAU
 PE ELEMENTE EXTERIOARE ALE ACESTORA LA
 CORP DE ILUMINAT FARA GLOB SI DISPERSOR

0.000

010 5100295 BUC. 15.000
 LAMPA INCANDESCENTA CLARA B22 AM 230V
 100W S6115

0.000

011 EF04A# BUC. 1.000
 TABLOU DE APARTAMENT TIP BLOC ELECTRIC,
 MONTAT PE ZIDARIE CU DIBLURI DIN
 MATERIAL PLASTIC

0.008

=====

011 7520376	BUC.	1.000
-------------	------	-------

TABLOU ELECTRIC TE-P2-6 CIRCUITE

0.001

012 EF06A#	BUC.	72.000
------------	------	--------

RACORDAREA CONDUCTOARELOR CU SECTIUNEA
PANA LA 50 MMP DIN AL SAU CU LA BORNE
(APARATE, MOTOARE, TABLOURI)

0.000



=====
 Persoana juridica achizitoare
 DGASPC -OLT

Formularul F3

Obiectivul: 0074 45000000 LUCRARI DE REABILITARE CENTRU

Obiectul: 0003 45000000

CTF SF.ANDREI SLATINA STR.DRAGANESTI.BI.8AB.SC.B.AP.3
--

Lista cu cantitatile de lucrari
 INSTALATII TERMICE

Categoria de lucrari: 0111
 Preturile sunt exprimate in RON

=====
 = 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 IB06A1# BUC. 1.000
 RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND
 LUNGIMEA DE PANA LA 1000 MM INCLUSIV

0.000

001 5709110 BUC. 1.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=900 SI
 L=400

0.015

002 IB06B1# BUC. 4.000
 RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND
 LUNGIMEA DE 1001-1500 MM

0.000

002 5709080 BUC. 3.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI
 L=1200

0.015

002 5709082 BUC. 1.000
 RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI
 L=1400

0.015

003 IB06C1# BUC. 1.000
 RADIATOARE DIN OTEL MONOBLOC AVAND
 LUNGIMEA DE 1501-2000 MM

0.000

=====

003 5709083	BUC.	1.000
-------------	------	-------

RADIATOR DIN OTEL TIP PANOUL 22- H=600 SI
L=1600

0.015

004 IB20A1#	BUC.	24.000
-------------	------	--------

ELEMENTE DE SUSTINERE PENTRU CORPURI DE
INCALZIRE MONTATE PE ZID DE CARAMIDA

0.000

004 5709412	BUC.	24.000
-------------	------	--------

CONSOLA PENTRU RADIATOR CU LUNGIMEA DE
300MM

0.000

005 IC40A1#	BUC.	34.000
-------------	------	--------

BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN
OTEL PANA LA 1" INCLUSIV PENTRU
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA SAU
GAZE MONTATA PRIN DIBLURI DE PVC PE ZID
CARAMIDA

0.000

005 4204070	BUC.	34.000
-------------	------	--------

BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"

0.000

006 IC40B1#	BUC.	8.000
-------------	------	-------

BRATARA PENTRU FIXAREA CONDUCTELOR DIN
OTEL 1 1/4"-2" PENTRU INSTALATII DE
INCALZIRE CENTRALA SAU GAZE MONTATA PRIN
DIBLURI DE PVC PE ZID CARAMIDA

0.000

006 4204082	BUC.	8.000
-------------	------	-------

BRATARI TEVI INSTALATII APA SI GAZE 1"1/
4"

0.000

007 ID01A1#	BUC.	12.000
-------------	------	--------

ROBINET CU VENTIL CU DUBLU REGLAJ PENTRU
INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA CU
DIAMETRUL 3/8"...1/2"

0.000

007 4204443	BUC.	6.000
-------------	------	-------

ROBINET PENTRU RADIATOR, TUR, COLTAR CU
D = 1/2 "

0.001

=====

007 4204440 BUC. 6.000
 ROBINET PENTRU RADIATOR, RETUR, DREPT CU
 D = 1/2 "

0.001

008 ID11A1# BUC. 2.000
 ROBINET CU CEP CU CAPAT PENTRU
 RACORDAREA TUBULUI DE CAUCIUC PENTRU
 INSTALATII DE GAZE CU DIAMETRUL DE 1/4",
 3/8" SI 1/2"

0.000

008 4204401 BUC. 2.000
 ROBINET CU CEP (CANA) PENTRU GAZ TIP FI
 - FI CU D = 1/2"

0.001

009 ID04A1# BUC. 4.000
 ROBINET DE TRECERE SAU RETINERE CU MUFE
 PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA
 CU DIAMETRUL DE 1/2"-1"

0.000

009 4202486 BUC. 4.000
 ROBINET TRECERE FONTA 1" A VENTIL+
 MUFA PN10 S6480

0.001

010 IC36B1# M 42.000
 TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE
 SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA
 IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU
 DIAM.EXT. DE 25 MM

0.000

010 6716509 M 43.260
 TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CU
 INSERTIE DE ALUMINIU) DN=25 MM

0.000

011 IC38B1# BUC. 19.000
 PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2
 IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPI
 POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA
 CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 25 MM

0.000

011 6719486 BUC. 19.000
 COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL
 25 MM

0.000

=====
012 IC38H1# BUC. 4.000
PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3
IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN
POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA
CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 25 MM
0.000

012 6719494 BUC. 4.000
TEU DIN POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL 25
MM
0.000

013 IC36C1# M 26.000
TEAVA DIN PE ARMATA DE INALTA DENSITATE
SU POLIPROP.ARMATA SAU NEARMATA MONTATA
IN COLOANE IN INSTAL.DE INCALZ.CENTR. CU
DIAM.EXT. DE 32 MM
0.000

013 6716510 M 26.780
TEAVA DIN POLIETILENA ARMATA (CU
INSERTIE DE ALUMINIU) DN=32 MM
0.000

014 IC38C1# BUC. 30.000
PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 2
IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN
POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA
CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 32 MM
0.000

014 6719487 BUC. 10.000
COT DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAMETRUL
32 MM
0.000

014 6719479 BUC. 12.000
MUFA POLIPROPILENA AVIND DIAMETRUL
EXTERIOR 32 MM
0.000

014 6719518 BUC. 8.000
REDUCTIE DIN POLIPROPILENA AVIND
DIAMETRUL 32 X 25 MM
0.000

015 IC38I1# BUC. 6.000
PIESE DE RACORDARE (FIINGURI) CU 3
IMBINARI DIN POLIPROP.IMBINATE RPIN
POLIFUSIUNE CU TEAVA DIN POLIPROP.ARMATA
CU DIAMETRUL EXTERIOR DE 32 MM
0.000

=====

015 6719903	BUC.	6.000
-------------	------	-------

TEU REDUS DIN POLIPROPILENA CU D = 32 -
25 - 32 MM

0.000

021 ID06A1#	BUC.	6.000
-------------	------	-------

ROBINET DE AERISIRE CU CHEIE MOBILA
PENTRU INSTALATII DE INCALZIRE CENTRALA
CU DIAMETRUL NOMINAL DE 1/4"

0.000

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

021 7001088	BUC.	6.000
-------------	------	-------

DEZAERATOR AUTOMAT DE COLOANA DN 3/8"

0.000

