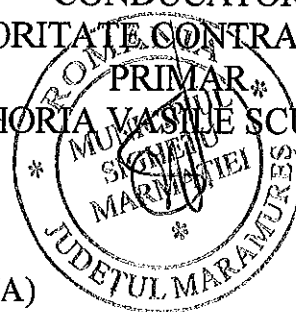


№. 11.836/17.08.2017

APROBAT
CONDUCĂTOR
AUTORITATE CONTRACTANTĂ

PRIMAR
HORIA VASILE SCUBLI



In atenția operatorilor economici interesați

SOLICITARE DE OFERTE

MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI (PRIMARIA)

Adresa postala: strada Bogdan Voda nr.14, Localitatea: Sighetu Marmatiei, Cod postal: 435500, Romania, Punct(e) de contact: Horia Vasile Scubli, Tel. +40 0262311001, Email: achizitii@primariasighet.ro, Fax: +40 0262311069, Adresa profilului cumparatorului (URL): www.primaria-sighet.ro

Tip anunt: Cumparare directa;

Tip contract: contract de lucrări

Denumirea achiziției: Contract de execuție de lucrări având ca obiect *Reparații acoperiș la clădirea Primăriei municipiului Sighetu Marmatiei* pentru obiectivul cuprins în Lista reparații a Consiliului Local al municipiului Sighetu Marmatiei pentru anul 2017

CPV: 45261900-3 Lucrări de reparare și de întreținere de acoperișuri (Rev.2)

Descrierea contractului: Reparații acoperiș la clădirea Primăriei municipiului Sighetu Marmatiei conform Caietului de sarcini

Locul de executare a lucrărilor - la sediul beneficiarului Primăria municipiului Sighetu Marmatiei

Valoarea estimată a contractului, fara TVA: conform Referatului de necesitate al Serviciului tehnic nr.9742/29.06.2017 valoarea estimată este de 126.050 lei fără TVA

Conditii contract:

In oferta se va preciza termenul de executie a lucrărilor conform cerințelor Caietului de sarcini.

Rezultatul lucrarilor se receptioneaza pe baza de proces-verbal la sediul beneficiarului .

Pretul ofertat va fi ferm și nu poate fi modificat pe toata perioada executiei lucrărilor care fac obiectul prezentei achizitii.

Oferta trebuie sa conțină și **declaratia reprezentantului legal/imputernicit a ofertantului** din care sa rezulte ca oferta prezentata respecta toate cerintele/conditiile precizate in prezenta solicitare de oferta.

Conditii de plata: Executantul va transmite factura la sediul Primăriei municipiului Sighetu Marmatiei, strada Bogdan Vodă nr.14 .

Plata pretului se va efectua numai dupa semnarea procesului-verbal de receptie a lucrărilor.

Plata se va efectua in baza facturii transmise de executant, primita și acceptata de Primăria municipiului Sighetu Marmatiei, in termen de maxim 30 de zile de la data semnarii procesului-verbal de receptie a lucrărilor.

Nu se admite efectuarea de plati in avans sau plati partiale. Plata se considera efectuata la data debitarii contului Primăriei municipiului Sighetu Marmatiei,

Conditii de participare: (obligatorii pentru ofertanti)

Documente care dovedesc capacitatea tehnica a prestatorului:

1. Prezentarea Declaratiei privind neîncadrarea în prevederile art.60 (evitarea

conflictului de interese), din Legea nr.98/2016; Se va completa si prezenta formularul de catre ofertantii asociati, subcontractori sau tert sustinator pentru situatia economico-financiara sau capacitatea tehnica si/sau profesionala în conformitate cu prev. art. 60 din Legea 98/2016.

În conformitate cu art. 21 alin.(5) din Hotărârea nr.395/2016, persoanele din cadrul autoritatii contractante care detin functii de decizie în ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: Primar – Horia Vasile Scubli, Viceprimar – Beres Ildiko Ibolya, Consilierii locali: Ghenț Traian Dacian, Godja Eugenia, Iosif Beniamin, Iuga Nicolae, Kerekeş Andrea, Mih Vasile, Mihalca Ioan, Mihali Găvrilă, Mois Stoica Petru, Moldovan Vasile, Onița Ivașcu Maria Daniela, Negrea Gabriel Vasile, Oros George Alexandru, Pontoș Șerban Alin, Rednic Petru, Tomșa Petru, Vârsta Liliana Maria, Vlad Tudor.

2. Prezentarea Declaratiilor privind neîncadrarea în prevederile art.164, 165 și 167 din Legea nr.98/2016; Se va completa si prezenta formularul de catre ofertantii asociati, subcontractori sau tert sustinator pentru situatia economico-financiara sau capacitatea tehnica si/sau profesionala în conformitate cu prev. art. 60 din Legea 98/2016.

In cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat sa prezinte aceste documente..

- Încadrarea în una sau mai multe dintre situatiile prevazute la art. 164, 165 si 167 atrage excluderea ofertantului/asociatului din procedura pentru atribuirea contractului.

- În cazul în care în tara de origine sau în tara în care este stabilit operatorul economic, nu se emit documente de tipul celor solicitate sau acestea nu vizeaza toate situatiile cuprinse la art. 164, 165 si 167, în lipsa documentelor justificative echivalente celor solicitate de autoritatea contractanta se accepta declaratie notariala.

3. Prezentarea de certificate de atestare fiscala din care trebuie sa reiasa “lipsa datoriilor restante la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc) la momentul prezentarii lor conform art.196 din Legea nr.98/2016”– prezentarea formularelor tip emise de organele competente privind îndeplinirea obligatiilor de plata.

4. Documente relevante care sa dovedeasca forma de înregistrare in conformitate cu cerintele legale din tara in care este stabilit operatorul . Prin solicitarea acestei cerinte autoritatea contractanta se asigura ca ofertantii respecta conditia legala de evitare a conflictului de interese. Din Certificatul de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comertului rezulta domeniul de activitate al ofertantului, se asigura autoritatea contractanta ca ofertantul este înregistrat ca persoana juridica si are domeniul de activitate necesar executarii contractului si prezinta obiecte de activitate autorizate, necesare executarii contractului. In cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat sa prezinte aceste documente. Persoanele juridice straine pot prezenta orice documente care dovedesc o forma de înregistrare / atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional, conforme legii tarii de rezidenta a operatorului economic.

Mod de dovedire: Se va atasa copie dupa un Certificat de înregistrare eliberat de ORC, care sa cuprinda informatii actuale despre operatorul economic la momentul prezentarii acestora cf.art. 196 alin.2 din Legea nr.98/2016.

Ofertantii nerezidenti vor prezenta documentele în original, copie legalizata sau copie conform cu originalul, însoțite de traducerea autorizata în limba româna.

5. Lista cu principalele lucrari executate in ultimii 5 ani

(Numarul de ani solicitati se va calcula prin raportare la data limita de depunere a ofertelor)

Ofertantul trebuie sa faca dovada ca în ultimii 5 ani de la data limita stabilita pentru depunerea ofertelor a executat si dus la bun sfarsit, lucrari similare cu cele care fac obiectul prezentei proceduri de achizitie publica, in calitate de contractant, asociat sau subcontractant, în valoare cumulata, fara TVA, de cel putin egala cu 120.000 lei

Prin lucrari executate si duse la bun sfârșit se înțeleg:

- lucrari receptionate partial care sunt însoțite de proces verbal de receptie obiect; sau

- lucrari receptionate însoțite de proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor; sau
- lucrari receptionate însoțite de proces verbal de receptie finala-daca a expirat perioada de garantie acordata lucrarilor.

Nota:

a). Numarul de ani solicitati în vederea demonstrarii experientei similare se va calcula prin raportare la data limita de depunere a ofertelor.

b). În cazul în care lucrarile au fost duse la bun sfârșit în asociere, partea din valoarea si lucrarile contractului ce a revenit ofertantului se va evidentia distinct prin anexa la procesul verbal de receptie a lucrarilor sau prin alte documente relevante, însusite de beneficiar.

Pentru calculul echivalentei se va aplica cursul mediu anual leu/ valuta comunicat de BNR pe fiecare an in parte.

Prezentarea de certificate/documente conform art.179 din Legea 98/2016.

Modul de prezentare a propunerii tehnice

1) Propunerea tehnica va fi elaborata astfel incat sa rezulte ca sunt indeplinite si asumate in totalitate cerintele din documentatia de atribuire. Ofertantul are obligatia de a face dovada conformitatii propunerii tehnice cu cerintele impuse prin caietul de sarcini .

2) Durata de executie a lucrarilor: conform ceritelor din Caietul de sarcini.

Perioada de garantie a lucrarilor executate este de minim 2 ani, de la receptia la terminarea lucrarilor.

3) Operatorii economici vor indica in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca. Institutiile competente de la care operatorii economici pot obtine informatii detaliate privind obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca sunt: Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice (www.mmediu.ro); Ministerul Muncii, Familii, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice (www.mmssf.ro).

3.Orice referire din caietul de sarcini cu privire la o anumita origine, procedeu, marca, brevet, tipuri sau productie specifica se considera a fi insoțita de sintagma "sau echivalent".

Cerintele prevazute in Caietul de sarcini sunt cerinte minime obligatorii, ofertele care nu indeplinesc aceste cerinte sau nu contin in totalitate cele solicitate mai sus din modul de prezentare a propunerii tehnice, vor fi considerate ca neconforme.

Ofertantul va preciza explicit termenul de execuție a lucrării pe care și-l asumă prin propunerea tehnică .

Modul de prezentare a propunerii financiare

Ofertantul trebuie sa prezinte propunerea financiara în asa fel încât sa cuprinda toate elementele de formare a pretului final. Propunerea financiara va contine:

1. Formularul de oferta, care reprezinta elementul principal al propunerii financiare, in care se va evidentia pretul total ofertat, in lei fara TVA. Oferta trebuie sa se încadreze în valoarea estimata. In caz contrar aceasta intra sub incidenta art. 137, alin e), din HG nr.395/2016, fiind declarata inacceptabila.

2. Anexa la Formularul de oferta.

Propunerea financiara va cuprinde toate cheltuielile legate de executie, manipulare, procurare, transport, eventualele remedieri în perioada de garantie, instalare echipamente, probe tehnologice si orice alte cheltuieli pâna la receptia finala.

Propunerea financiara are caracter ferm si obligatoriu din punct de vedere al continutului pe toata perioada de valabilitate. Propunerea financiara trebuie sa se încadreze în limita fondurilor

care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de lucrari. Prezentarea în propunerea financiara, a unui pret superior valorii fondurilor ce pot fi diponibilizate conduce la respingerea ofertei ca fiind inacceptabila. Se va prezenta o singura oferta de pret, nu se admit oferte alternative, iar preturile vor ramane ferme pe toata durata de indeplinire a contractului.

Ofertantii trebuie sa-si evalueze preturile astfel încât pretul total al ofertei sa acopere toate cheltuielile si obligatiile contractantului mentionate în, sau care reies din documentatia de atribuire.

Propunerea financiara va fi insotita de propunerea de contract atasata prezentei documentatii semnata si stampilata pe fiecare pagina in parte, fapt ce atesta acceptarea clauzelor contractuale de catre ofertant. Autoritatea contractanta va permite formularea de amendamente cu privire la clauzele specifice odata cu depunerea ofertelor, in conditiile in care respectivele amendamente nu sunt in mod evident dezavatajoase pentru autoritatea contractanta.

Modelul de contract va trebui sa aiba mentiunea "Am citit si suntem de acord cu/fara rezerve cu termenii si conditiile contractuale prevazute în « Modelul de contract de executie de lucrari din Documentatia de Atribuire si consimtim ca, în cazul în care oferta noastra este stabilita ca fiind câstigatoare, sa semnam contractul de achizitie publica în conformitate cu prevederile din Documentatia de atribuire" si in termen de maxim 7 zile de la data comunicarii rezultatului procedurii conform prevederilor legii 98/2016 actualiza si in mod obligatoriu la SEDIUL AUTORITATII CONTRACTANTE . In caz contrar se vor aplica prevederile Legii 98/2016.

Atentie ! NU SE ADMITE SEMNAREA CONTRACTULUI PRIN CORESPONDENTA.

Prețul ofertei se va exprima în lei și va fi ferm pe toată durata derulării contractului.

Criterii de adjudecare:

Va fi selectata oferta care îndeplinește toate cerintele solicitate prin prezenta și care are pretul cel mai scazut in lei, fara TVA.

Informatii suplimentare:

Oferta se va transmite pana la data **30 august 2017** (inclusiv), **ora 10⁰⁰**, prin email la adresa: achizitii@primarisighet.ro, sau prin depunere direct sau prin posta la Registratura - sediul Primăriei municipiului Sighetu Marmației strada Bogdan Vodă nr.14.

Oferta transmisa/depusa la o alta adresa sau dupa data de **30 august 2017** (inclusiv), **ora 10⁰⁰** nu va fi luata in considerare.

In cazul in care oferta se depune direct sau prin poșta, operatorul economic trebuie sa prezinte oferta in plic sigilat și marcat cu denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic. De asemenea, pe plicul se va mentiona „in atentia Compartimentului Achizitiei Primaria Sighetu Marmației”. Daca plicul nu este marcat conform prevederilor de mai sus, Primăria Sighetu Marmației nu își asuma nicio responsabilitate pentru ratacirea ofertei.

Oferta trebuie sa fie valabila cel puțin 60 de zile.

Oferta se întocmeste pentru întreg pachetul specificat, iar oferta financiară se va posta in catalogul electronic din SEAP accesibil pe adresa www.e-licitatie.ro, raportat la numărul anunțului de publicitate. Odata cu publicarea in catalogul SEAP se va aduce la cunostinta acest lucru autoritatii contractante pe adresa de email achizitii@primariasighet.ro

Solicitarea de oferte poate fi vizualizata și pagina de internet a Primăriei municipiului Sighetu Marmației la adresa www.primaria-sighet.ro, sectiunea Achizitii publice.



PRIMĂRIA municipiului SIGHETU MARMAȚIEI

Serviciul Tehnic

Nr. 8142 / 29.06.2017

CAIET DE SARCINI Pentru obiectivul de executat

Lucrari de reparatii acoperis
La Cladirea Primariei-mun. Sighetu Marmatiei

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire si constituie ansamblul cerintelor minimale pe baza carora ofertantul elaboreaza oferta tehnico-economica.

Pentru o realizare si evaluare corecta si obiectiva a situatiei din teren , ofertantii se pot deplasa personal la sediul Primariei, in mun. Sighetu Marmatiei, Str. Bogdan Voda, Nr. 14, jud. Maramures.

Fiecare ofertant va analiza situatia reala si va elabora oferta respectand cerintele minimale prevazute in prezentul **Caiet de sarcini**.

I.OBIECTUL ACHIZITIEI

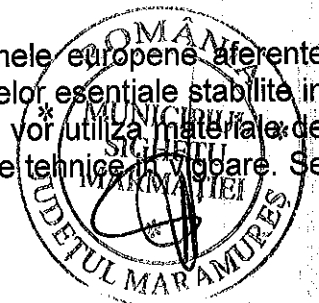
Lucrari de reparatii acoperis –la Cladirea Primariei din mun. Sighetu M;

II.CONDITII DE EXECUTIE

In conformitate cu art. 11 din Legea nr. 50/1991, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu toate actualizarile ulterioare, se va executa reparatia acoperisului cladirii sediului Primariei mun. Sighetu Marmatiei. In acest sens, pentru reparatia acestuia se vor utiliza materiale identice cu cele utilizate anterior, fara a modifica forma si dimensiunile acestuia, lucrarile constand in vopsitorii invelitoare si inlocuire complecta de jgheaburi si burlane si alte reparatii la acoperis (daca este necesar).Deoarece cladirea sediului Primariei este o cladire publica de valoare arhitecturala si ambientala aflata in centrul istoric al municipiului, in concluzie necesita autorizatie de constructie chiar daca se vor utiliza aceleasi tipuri de materiale si se va pastra forma identica a acoperisului.Intocmirea documentatiei tehnice pentru obtinerea autorizatiei de construire nu este obiectul prezentei achizitii.

III.CONDITII DE CALITATE

Produsele trebuie sa corespunda conditiilor impuse prin normele europene aferente domeniului de referinta, reglementarilor tehnice romanesti si cerintelor esentiale stabilite in Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii. In acest sens se vor utiliza materiale de calitate iar lucrarile se vor executa in conformitate cu toate normele tehnice in vigoare. Se



Ofertantul va dispune de personal specializat pentru lucrarile ce se vor executa acesta fiind calificat, atat pentru executia lucrarilor cat si pentru verificarea lucrarilor.

IV. DATE TEHNICE DE EXECUTIE

1. Vopsitorii invelitoare si inlocuire completa de jgheaburi si burlane;

Lucrarile se vor executa doar in zile fara precipitatii , la temperaturi optime de aplicare a agentilor de protectie (se va tine cont de specificatiile tehnice de aplicare a produselor).

Pentru executia de calitate a lucrarii, se va avea in vedere ca, curatirea suprafetelor sa se efectueze in mod progresiv , suprafetele astfel curatate vor fi protejate prin aplicarea primului strat de grund in vederea evitarii contactului cu factori corozivi (contactul cu apa). Acolo unde tabla (invelitoarea) prezinta degradari majore (gauri provenite din coroziuni sau interventii umane) se vor inlocui acele portiuni prin lipire perimetrare petrecute si etanseizate cu silicon rezistent la apa. Vopseaua utilizata va fi una de tip speciala, 3 in 1 (inhibitor de coroziune, putere mare de acoperire si rezistenta ridicata la factori atmosferici). Jgheaburile vor fi revizuite si reparate sau inlocuite acolo unde este necesar iar apoi se vor aplica vopsitorii cu acelasi tip de vopsea "Deko Protectia 3 in 1 ". Burlanele se vor inlocui complet la fatadele exterioare iar la curtea interioara ele vor fi revizuite , reparate si inlocuite cu altele vechi (dar inca re folosibile) apoi se aplica vopsitorii cu aceeasi vopsea de tip 3 in 1.

In timpul executiei lucrarilor, firma care va efectua lucrarea este obligata sa isi asume eventualele riscuri provocate tertilor (de ex : accidente cauzate de eventuale alunecari de materiale folosite in timpul executiei)

Tipul de lucrari si cantitatile vor fi conform antemasuratorii atasate.

V. CONDITII DE PLATA SI TERMENE DE EXECUTIE

Plata lucrarilor real executate se va efectua in lei, pe baza urmatoarelor documente :

- factura fiscala in original;
- situatie de lucrari intocmita la finalizarea executiei;
- procesul verbal de receptie incheiat intre reprezentantul autoritatii contractante si delegatul furnizorului;
- certificat de calitate/ conformitate ale materialelor puse in opera.

Termenul de executie propus va fi ferm , la 60 de zile de la data ordinului de inceperea lucrarii si nu va depasi 15 septembrie, 2017.

VI. CONDITII DE TRANSPORT, AMBALARE SI MARCARE

Transportul materialelor la locul de punere in opera intra exclusiv in sarcina executantului lucrarii, potrivit conditiei de livrare, cu mijloacele de transport proprii.

Se va evita degradarea produselor pe timpul transportului , cele degradate trebuind inlocuite.

VII. TERMEN DE GARANTIE

Termenul de garantie incepand cu data procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor va fi de cel putin 2 ani (24 luni) pentru lucrarile de reparatii constructii.

VIII. CONDITII MINIME DE CALITATE

Aceste cerinte sunt considerate minimale .In acest sens orice oferta prezentata care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luata in considerare dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini, ofertarea de produse la parametrii inferiori atragand dupa sine descalificarea ofertantului.

IX. NORME DE TEHNICA SECURITATII SI PROTECTIA MUNCII PROTECTIA MEDIULUI



Lista normelor de tehnica securitatii muncii nu este limitativa, la executie si in exploatare , executantul si personalul de exploatare are obligatia sa respecte toate masurile de tehnica securitatii si protectie a muncii pentru a evita orice accident sau imbolnavire. Personalul de executie va trebui sa foloseasca echipamentul de protectie a muncii. Protectia muncii pe timpul executiei revine in totalitate executantului.

INTOCMIT :
ING. ERIKA STROBLEA



BENEFICIAR
OBIECT
DEVIZ

PRIMARIA SIGHETU MARMATIEI
REPARATII CURENTE
REPARATII SI VOPSITORII LA ACOPERIS

LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI

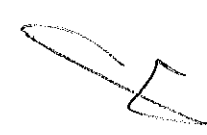
| NR CRT | DENUMIRE LUCRARE | U.M. | CANTITATE | PU MAT PU MAN PU UTI PU TRA | VAL MAT VAL MAN VAL UTI VAL TRA TOTAL |
|-----------|--|------|-----------|--------------------------------------|---|
| 1 | RPCXR09B ASIM CURATIREA DE RUGINA , DEGRESARE A SUPRAFETELOR DIN TABLA PENTRU A FI VOPSITE , INCLUSIV ETANSARE | MP | 2.777,00 | | |
| 2 | RPCR53D1 ASIM VOPSIREA ANTICOROSIVA LA INVELITORI PE TABLA VECHECU DOUA STRATURI DE PROTECTA 3 IN 1 | MP | 2.777,00 | | |
| 3 | RPCI24A1 REVIZIA JGHEABURILOR DIN TABLA ZINCATA DE 0,5MM GROSIME,EXEC.DE PE AUTOTURN TELESCOPIC | ML | 321,00 | | |
| 4 | RPCI28A1 REVIZIA BURLANELOR DIN TABLA ZINCATA DE 0,5 MM GROSIME EXECUTATE DE PE AUTOTURNUL TELESCOPIC * | ML | 100,00 | | |
| 5 | RPCI26C1 ASIM BURLANE DIN TABLATIP LINDAB MONTATE CU TELESCOPUL ROTUNDE | M | 70,000 | | |
| 6 | YC01 PROCURARE COT BURLAN TIP LINDAB | BUC | 34,000 | | |
| 7 | YC02 PROCURARE PILNIE (RACORD JGHEAB BURLAN) TIP LINDAB | BUC | 17,000 | | |
| 8 | YC03 PROCURARE COT DE CAPAT TIP LINDAB | BUC | 17,000 | | |

MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSP. TOTAL

CAS
SOMAJ
FOND DE SANATATE
FOND DE GARANTARE SALARII
CONTRIBUTIE CONCEDII
CONTRIBUTIE PT ACCIDENTE SI BOLI
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE :

MATERIALE MANOPERA UTILAJ TRANSP. TOTAL

CHELTUIELI INDIRECTE:
PROFIT
TOTAL GENERAL
TVA
TOTAL GENERAL DEVIZ



BENEFICIAR: PRIMARIA SIGHETU MARMATIEI
OBIECT: REPARATII CURENTE
DEVIZ: REPARATII SI VOPSITORII LA ACOPERIS

Lista cuprinzind consumul de resurse materiale

| Nr crt | Cod material | Denumirea resursei materiale | Consumuri | UM | Pret unitar | Valoare | Furnizorul |
|------------------|--------------|---|-----------|------|-------------|---------|------------|
| 1 | 5904809 | ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G | 7,315 | KG | | | Depozit |
| 2 | 6311231 | CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU JGHEABURI | 80,25 | BUC. | | | Depozit |
| 3 | 6200573 | DEGRESANT | 416,55 | L | | | Depozit |
| 4 | 6100034 | VOPSEA PROTECTA 3 IN 1 | 610,94 | KG | | | Depozit |
| 5 | 6101349 | GRUND SPECIFIC VOPSEA 3 IN 1 | 277,7 | KG | | | Depozit |
| 6 | 3642419 | Burlane tip lindab | 70 | M | | | Depozit |
| 7 | 6311982 | BRATARI DIN OTEL ZINCAT PENTRU BURLANE (SEMIROTUNDE SA~ | 67 | BUC. | | | Depozit |
| 8 | 7044352 | Cot burlan | 34 | BUC. | | | Depozit |
| 9 | 7045561 | Racord Jgheab burlan | 17 | BUC. | | | Depozit |
| 10 | 7044591 | Cot de capat | 17 | BUC. | | | Depozit |
| Total lei | | | | | | | |

BENEFICIAR: PRIMARIA SIGHETU MARMATIEI
OBIECT: REPARATII CURENTE
DEVIZ: REPARATII SI VOPSITORII LA ACOPERIS

Lista cuprinzind consumurile cu mina de lucru

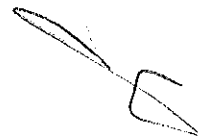
| Nr crt | Cod meserie | Denumirea meseriei | UM | Consumurile cu manopera directa | Tarif mediu | Valoare lei |
|------------------|-------------|----------------------------------|----|---------------------------------|-------------|-------------|
| 1 | 13141 | TINICHIGIU SANT. CAT.4 | | 164,9633 | | |
| 2 | 13111 | TINICHIGIU SANT. CAT.1 | | 135,389 | | |
| 5 | 13121 | TINICHIGIU SANT. CAT.2 | | 29,5743 | | |
| 3 | 12451 | IZOLATOR LUCRARI ANTIACIDE CAT.5 | | 1332,96 | | |
| 4 | 13311 | ZUGRAV VOPSITOR CAT.1 | | 499,86 | | |
| 5 | 13321 | ZUGRAV VOPSITOR CAT.2 | | 472,09 | | |
| Total lei | | | | | | |



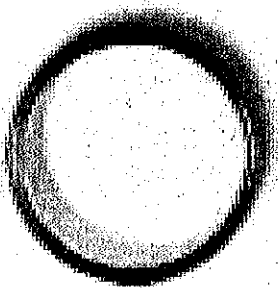
Norme de deviz utilizate

| RPCI24A1 | REVIZIA JGHEABURILOR DIN TABLA ZINCATA DE 0,5MM GROSIME, EXEC. DE PE AUTOTURN TELESCOPIC | Consum | M |
|----------|--|--------|------|
| 5904809 | ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G | 0,015 | KG |
| 6311231 | CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PENTRU JGHEABURI | 0,25 | BUC. |
| 13141 | TINICHIGIU SANT. CAT.4 | 0,34 | ORA |
| 13111 | TINICHIGIU SANT. CAT.1 | 0,34 | ORA |
| 5701 | AUTOTURN DE MONTAJ | 0,81 | ORA |

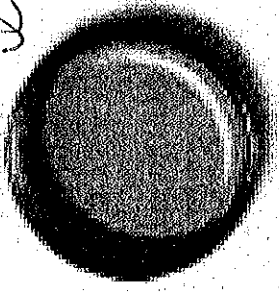
| RPCI28A1 | REVIZIA BURLANELOR DIN TABLA ZINCATA DE 0,5 MM GROSIME EXECUTATE DE PE AUTOTURNUL TELESCOPIC * | Consum | M |
|----------|--|---------|------|
| 5904809 | ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB MARCA LP 30G | 0,025 | KG |
| 6311982 | BRATARI DIN OTEL ZINCAT PENTRU BURLANE (SEMIROTUNDE SA~ | 0,25 | BUC. |
| 13141 | TINICHIGIU SANT. CAT.4 | 0,26249 | ORA |
| 13111 | TINICHIGIU SANT. CAT.1 | 0,26249 | ORA |
| 5702 | AUTOTELESCOP (PLATFORMA TELESCOPICA) AUTO PE 5T | 0,72 | ORA |



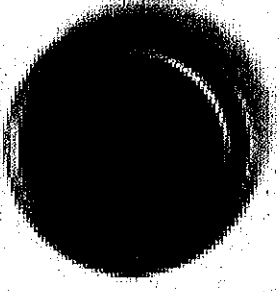
ALB *



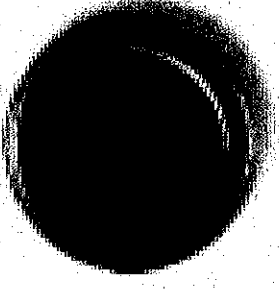
GRI DESCHIS



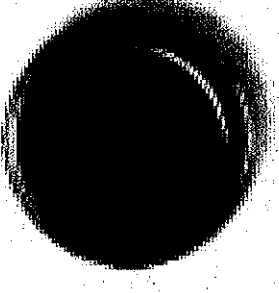
VERDE INCH *



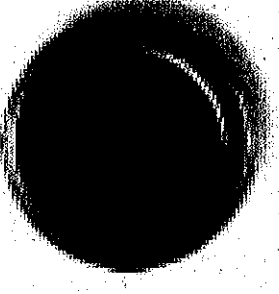
VERDE INCH *



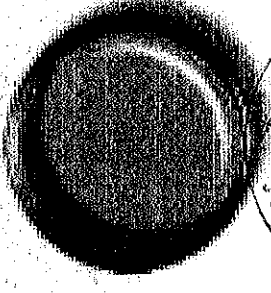
MARO INCHIS *



NEGRU *

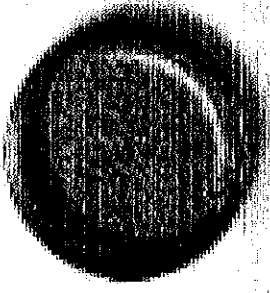


ARGINTIU *

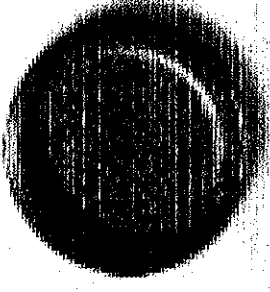


DEKO Protecția completă 3 în 1 - TEXTURAT

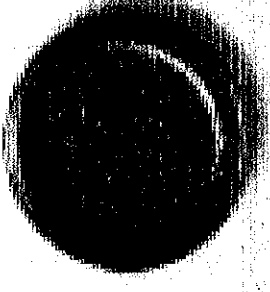
AURIU *
METALIC



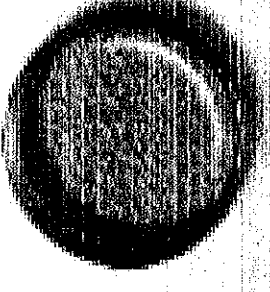
VERDE INCHIS
METALIC



NEGRU
METALIC



GRI
METALIC



DEKO PROTECTIA COMPLETA 3 IN 1

DESCRIERE PRODUS

Este un produs pe baza de rasini alchidice cu uscare oxidativa, inhibitori de coroziune, pigmenti, aditivi si solventi organici

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Tripla actiune: inhibitor de coroziune (transforma rugina in compusi insolubili ai fierului), protectie anticoroziva si decorativa
- Putere mare de acoperire
- Reduce costurile ridicate de manopera pentru indepartarea ruginei
- Rezistenta ridicata la factorii atmosferici
- Rezistenta la ceata salina -min 100 ore
- Usurinta in aplicare, gama variata de nuante
- Se produce in 2 variante: pelicula cu aspect neted si texturat "lovitura de ciocan"

DOMENII DE UTILIZARE

Protectia si decorarea suprafetelor metalice interioare si exterioare care prezinta urme de rugina.

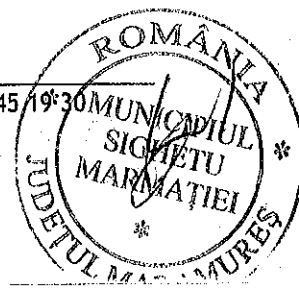
Suporturi recomandate:

Tevi de scurgere, usi metalice, grilaje, garduri, scari metalice, mobilier de gradina, usi de garaj, acoperisuri, constructii metalice, carcase pentru dispozitive electrice, masini agricole etc.

Produsul este avizat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii)

CARACTERISTICI TEHNICE

| Parametrul | UM | Valoare | Metoda de analiză |
|--|-------------------|--|---|
| A. Produs lichid | | | |
| Aspect | - | Masa omogena, fara incluziuni straine | vizual |
| Densitate, 20°C | g/cm ³ | 1.2 ± 0,15 | SR EN ISO 2811-1 |
| Finete de frezare | µm | 25 | SR EN ISO 1524 |
| Continut de NV (60 min./125°C), min. | % | 62 | SR EN ISO 3251 |
| B. Pelicula | | | |
| Aspect pelicula : ▪ Protectia completa 3 in 1 email ▪ Protectia completa 3 in 1 email texturat | - | Uniform, neted Efect lovitura de ciocan | vizual |
| Luciu la 60°, nu mai putin de | % | 70 | SR EN ISO 2409 |
| Flexibilitate dorn cilindric | mm | 2 | SR EN ISO 1519 |
| Aderenta 2 mm | - | 1 | SR EN ISO 2409 |
| Rezistenta in solutie de 3% de clorură de sodiu în apă distilată | H | ≥ 100 ore -corespunzatoare (fara basicare, inmuliere, pierdere aderenta) | SR EN ISO 2812/1 Metoda prin imersie |
| Grosime film uscat /strat | µm | 25-30 | |
| Timp de uscare, 23±2°C, | h | ≤ 24 | |
| Evaluarea gradului de rugina, max | | Ri1 | SR EN ISO 4628-3 |



MODURI DE APLICARE**Conditii de aplicare**

Temperatura mediu: max.12-30°C

Umiditate relativa mediu: max.75%

Temperatura suportului: 12-30°C

Temperatura produs: 15-30°C

Nu se recomanda aplicarea sub 10°C sau pe suprafete umede, pe vant puternic sau in bataia directa a razelor de soare

Pregatirea produsului:

- Inainte de a deschide recipientul, acesta se sterge de urmele de ulei sau alte impuritati pentru a evita contaminarea continutului
- Se omogenizeaza continutul in vederea redispersarii perfecte a eventualului sediment

Pregatire suportului si aplicarea:

Suprafata trebuie sa fie uscata, curatata de praf si de straturile neaderente de rugina

- Se curata straturile de rugina cu o perie de sarma sau alt echipament potrivit
- Se indeparteaza petele de grasime sau alte impuritati cu diluant Deko D 5105 sau alti solventi organici pe baza de hidrocarburi aromatice si/sau alifatic;
- Se usuca suprafata de vopsit.

Pe suportul gata pregatit se aplica Deko Protectia completa 3 in 1 cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare.

La aplicarea cu pensula si trafaletul produsul se dilueaza 5-8% cu diluant Deko D 5105 iar la aplicarea prin pulverizare pana la max.15%.

Daca aplicarea se face in interior, se vor folosi numai spatii curate (fara impuritati) si bine ventilate.

Intretinerea echipamentului de vopsire:Echipamentul utilizat pentru aplicare va fi curatat cu diluant deko D5105
Numar de straturi recomandate: 2**CONSUMURI SPECIFICE:**Consumul teoretic: 9-10 m²/l sau 7-8 m²/kg**TIMP DE USCARE:**

Se usuca complet dupa max.24ore

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE:**Ambalare:** Ambalaje metalice:0. 5L;2.5L;20kg**Depozitare:**

- In spatii uscate, aerisite, ferite de intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C

Termen de valabilitate:

36 luni, in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezenta surselor de foc deschis;
- contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele;
- inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor de produs; ingerarea produselor.

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spuma chimica.

Nu folositi niciodata apa.

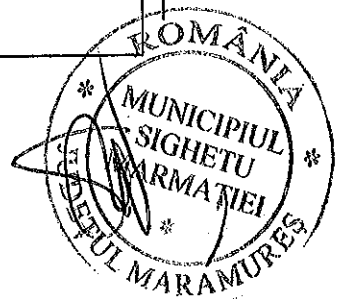
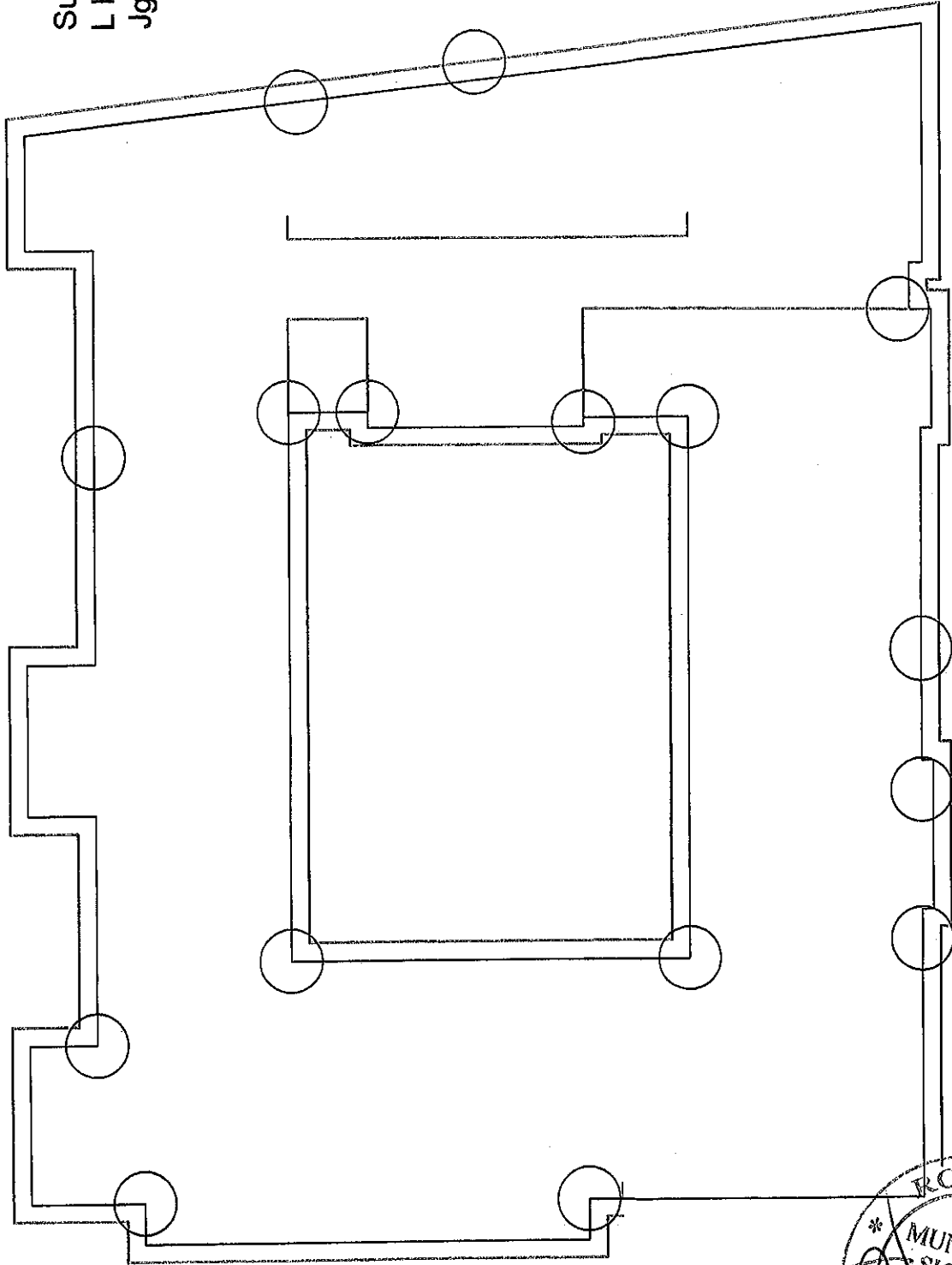
A se consulta Fisa de Securitate a produsului

COV limita UE g/l: cat A/1 600(2007)/500(2010)

COV Produs, max.g/l: 500



Suprafata invelitoare = 2777mp
L burlane= 170m
Jgheaburi = 321m



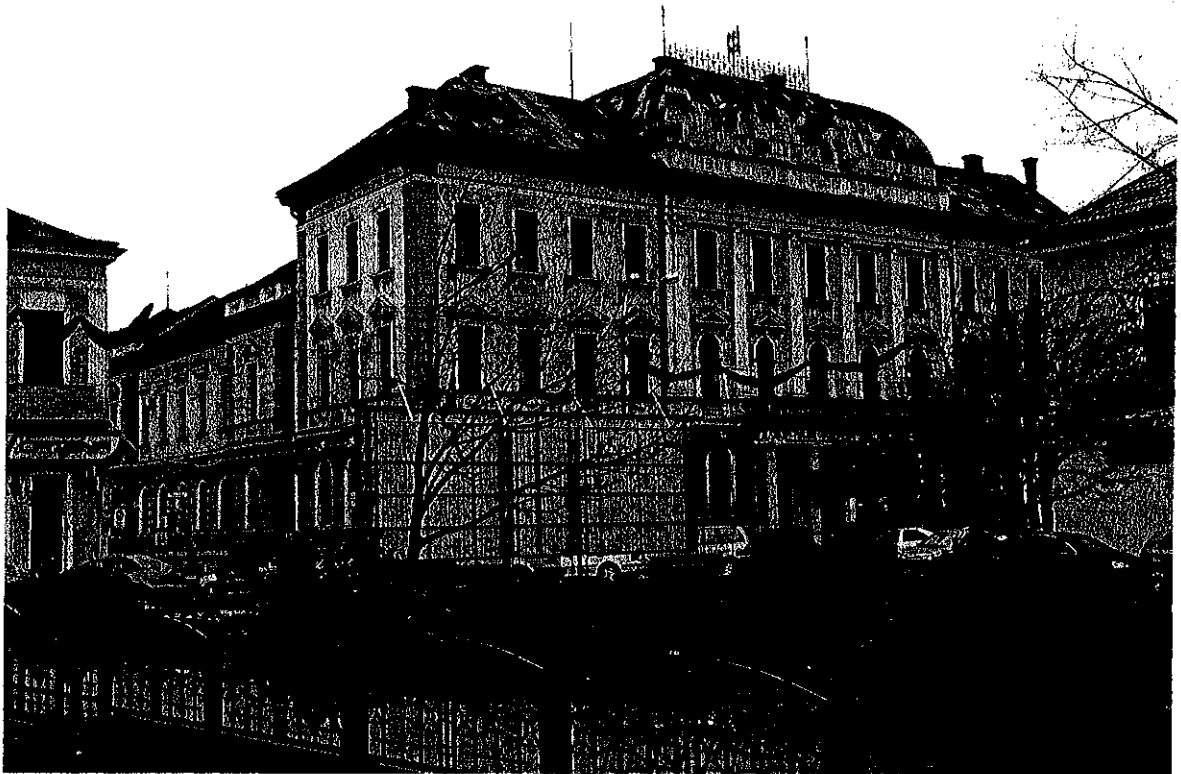


FOTO nr. 01.

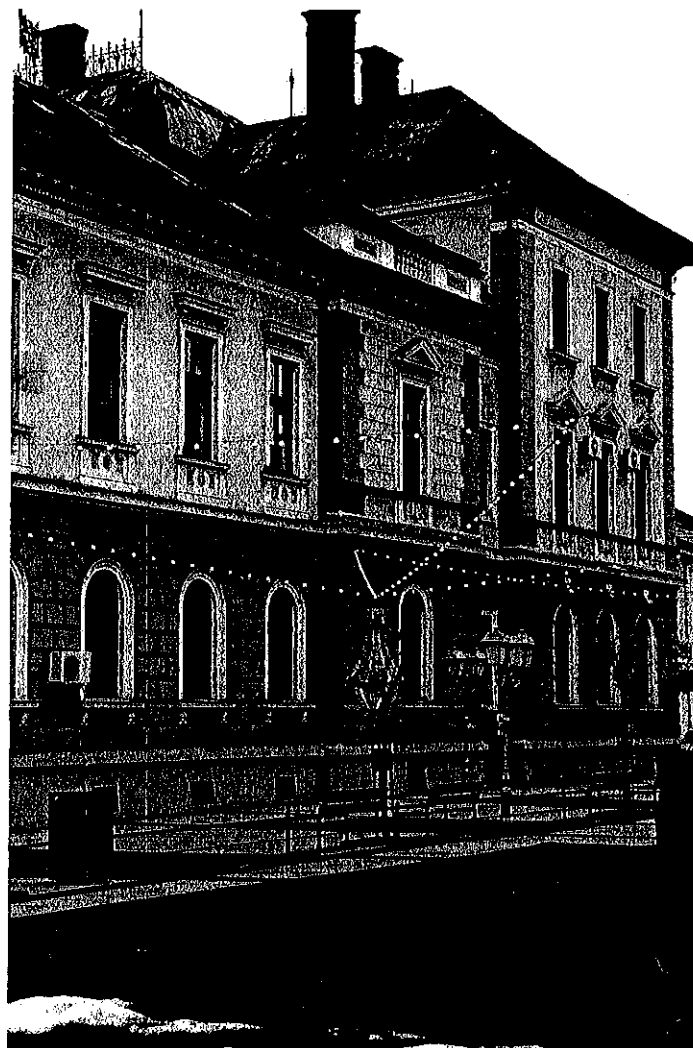
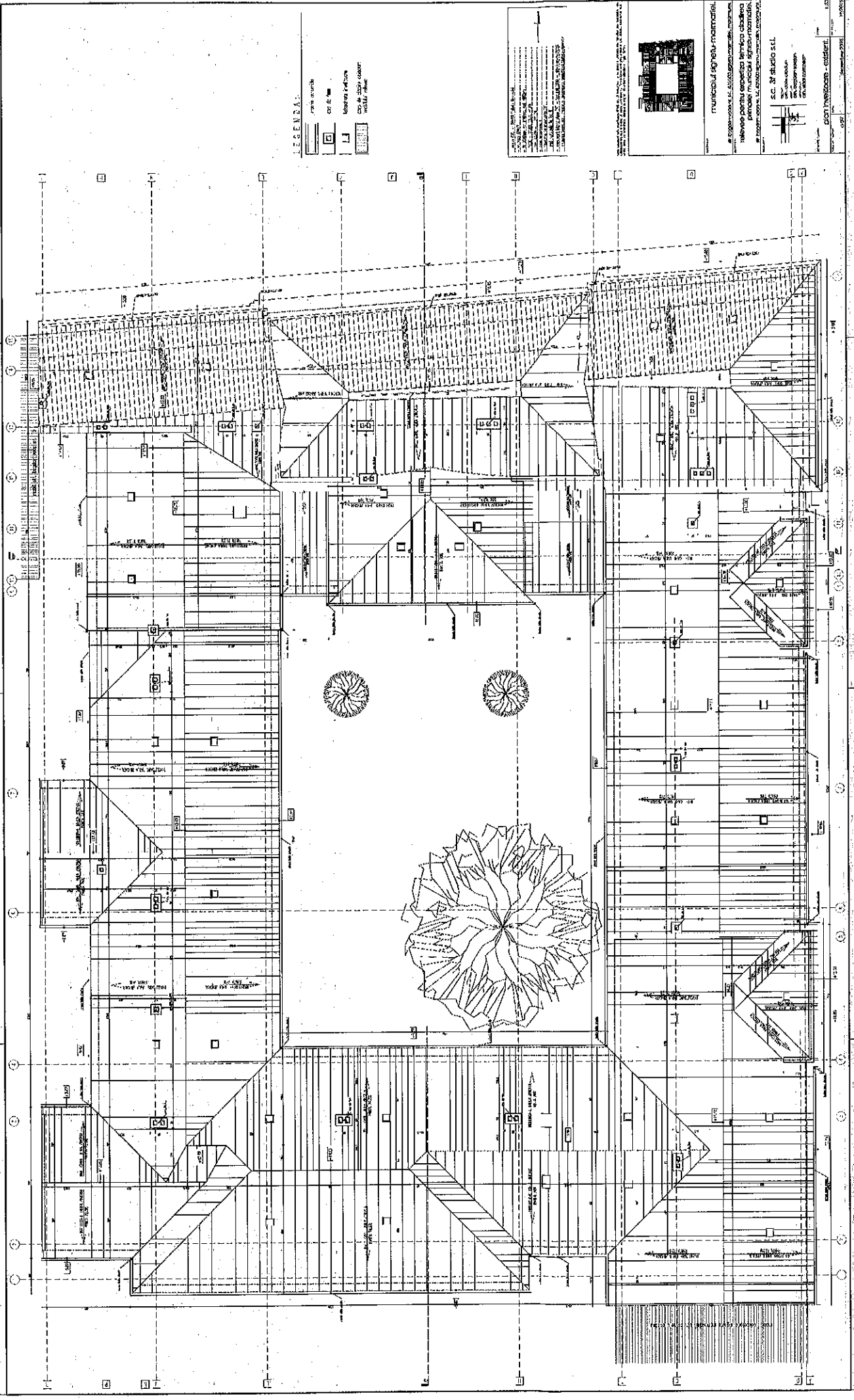


FOTO nr. 02.



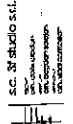
LEGENDA:

- garis pemisah
- garis tembok
- tembok 1/2 batu
- tembok 1/4 batu
- tembok 1/8 batu

...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...



...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...



...
 ...
 ...
 ...
 ...
 ...