



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

Direcția urbanism și evidența patrimoniului
Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
Biroul evidența și administrarea patrimoniului



În serviciul comunității

Nr. de înreg.: i 1836 / 25.02.2021



CAIET DE SARCINI

**privind achiziția de "Lucrări de reparații învelitoare
la clădirea fostei școli UCECOM situat la adresa Municipiul Odorheiu Secuiesc strada
Budvar nr. 2"**

Cod CPV: 45261900-3 - Lucrări de reparare și de întreținere de acoperișuri

DATE GENERALE

Denumire achiziție: „Lucrări de reparații învelitoare la clădirea fostei școli UCECOM situat la adresa Municipiul Odorheiu Secuiesc strada Budvar nr.2”

Construcția se compune din parter și două nivele.

Parterul și etajul I al imobilului a fost renovat recent, la parter funcționează Clubul Sportiv Școlar Odorheiu Secuiesc. La etajul unu funcționează Extensia Odorheiu Secuiesc a Universității Babeș-Bolyai din Cluj Napoca. Etajul II. nu este folosit în prezent, urmează efectuarea unor lucrări de reparații în vederea punerii în folosință.

Clădirea este acoperită cu plăci azbociment care a fost afectată de mai multe ori și de grindină, aflându-se în prezent în stare degradată. Sunt probleme și cu evacuarea apei de ploaie de pe acoperiș, instalația de evacuare fiind deteriorată permite scurgerea apei atât prin fostul acoperiș tip terasă cât și în subsolul tehnic al clădirii. Analiza situației existente a învelitorii denotă faptul că nu mai corespunde din punct de vedere al realizării hidroizolării necesare, învelitoarea de placă azbociment prezentând zone degradate cu fisuri, spărturi care permit apelor din precipitații să se infiltreze ajungând apa pe tavanul nivelului II. și care a dus deja la degradarea parțială a tavanului. Este necesară de asemenea reparația parțială a structurii de lemn a acoperișului, schimbarea învelitorii în momentul de față. De asemenea este necesară înlocuirea întregului sistem de scurgere a apelor pluviale, deoarece în momentul de față cu ocazia ploilor este inundată subsolul imobilului. Ținând cont de structura și înclinația acoperișului tip șarpantă cel mai potrivit este înlocuirea învelitorii din placă azbociment, cu învelitoare din tablă cutată. La ceastă lucrare trebuie avut în vedere Hotărârea de Guvern nr. 124/2003, care transpune Directiva 87/217/EEC privind controlul poluării mediului cu azbest, impunând restricții la comercializarea și utilizarea azbestului și produselor care conțin azbest, se stabilește înlocuirea și interzicerea producției acestui tip de material, cu termen de aplicabilitate de 1 ianuarie 2004. Termenul final, condiționat de Uniunea Europeană, era 31 decembrie 2006. Deci se impune și din acest punct de vedere înlocuirea învelitorii din azbociment cu învelitoare de tablă cutată.

Cod CPV: 45261900-3 - Lucrări de reparare și de întreținere de acoperișuri

Tipul achiziției: Execuție lucrări reparații învelitoare și sistem de evacuare a apelor pluviale.

Sursa de finanțare: din bugetul propriu.



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

Direcția urbanism și evidența patrimoniului
Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
Biroul evidența și administrarea patrimoniului



În serviciul comunității

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectivul prezentei achiziții îl constituie execuția de lucrări de reparații învelitoare și înlocuirea sistemului de scurgere a apelor pluviale la clădirea fostei școli UCECOM situat la adresa Municipiul Odorheiu Secuiesc strada Budvar nr.2.

Prezentul Caiet de sarcini stabilește condițiile tehnice și de calitate pentru execuția lucrărilor de reparații învelitoare și înlocuirea sistemului de scurgere a apelor pluviale la clădirea fostei școli UCECOM situat la adresa Municipiul Odorheiu Secuiesc strada Budvar nr. 2.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Prevederile prezentului Caiet de sarcini se aplică în toate etapele de execuție ale lucrărilor de reparații pentru obiectivul: "Lucrări de reparații învelitoare la clădirea fostei școli UCECOM situat la adresa Municipiul Odorheiu Secuiesc strada Budvar nr.2"

Prevederile prezentului Caiet de sarcini sunt obligatorii pentru executantul lucrărilor de reparații la obiectivul, " Lucrări de reparații învelitoare la clădirea fostei școli UCECOM situat la adresa Municipiul Odorheiu Secuiesc strada Budvar nr.2".

Prevederile prezentului Caiet de sarcini nu anulează obligațiile executantului de a respecta legislația, normativele și standardele specifice, aplicabile, aflate în vigoare la data executării lucrărilor de reparații pentru obiectivul " Lucrări de reparații învelitoare la clădirea fostei școli UCECOM situat la adresa Odorheiu Secuiesc strada Budvar nr.2"

Standardele de referință:

- STAS 2274/81 - Lucrări de tinichigerie;
- Normativ C37-88, Normativ pentru alcătuirea și executarea învelitorilor la construcții;
- Normativ C56-85, Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții;
- Condițiile tehnice și de calitate stipulate în prezentul Caiet de sarcini au fost stabilite pe baza prescripțiilor tehnice și normativelor.

3. INFORMAȚII LOCAȚIE:

Amplasamentul lucrării se află la adresa, Municipiul Odorheiu Secuiesc, str. Budvar nr. 2.

4. VALOAREA ESTIMATĂ:

Valoarea estimată a achiziției este de 157 223,28 lei fără TVA.

5. DATE TEHNICE:

Descrierea generală.

Situația existentă

În prezent învelitoarea clădirii prezintă stare de uzură avansată, pe tot suprafața acoperișului care a fost afectat de mai multe ori de grindină și de alte efecte meteorologice. Este necesară



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

Direcția urbanism și evidența patrimoniului
Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
Biroul evidența și administrarea patrimoniului



În serviciul comunității

înlocuirea totală a învelitorii, care cuprinde toată suprafața acoperișului tip șarpantă. Această suprafață are 635,85 de mp. Totodată este necesară și schimbarea totală a sistemului de evacuare a apelor pluviale, din cauza infiltrațiilor ajungând apa pe tavanul nivelului II. și care a dus deja la degradarea parțială a tavanului și cu ocazia ploilor este inundată subsolul imobilului.

Lucrări de reparații necesare care va include manopera și materialele sunt:

- 1) Desfacere învelitorilor din tabla din azbociment
- 2) Demontat elemente de tinichigerie: jgheab
- 3) Demontat elemente de tinichigerie: racord perete
- 4) Demontat elemente de tinichigerie: capac atic
- 5) Executarea și montarea gură de scurgere pentru evacuarea apelor de pe acoperișuri - inclusiv spargere de beton
- 6) Conducte de canalizare pentru ape pluviale
- 7) Înlocuire conducte de canalizare pentru ape pluviale
- 8) Montarea șipci noi din lemn 5 x 10 cm sub învelitoare
- 9) Învelitori din tabla cutată - culoare ral 8017 grosime de 0,5 mm
- 10) Jgheaburi tabla zincata , DN160 cm, executat pe șantier
- 11) Glaf special la perete-acoperiș
- 12) Capac atic
- 13) Închidere ghene de instalații cu gipscarton pe structura metalica
- 14) Ușiță de vizitare 20 x 30 cm
- 15) Glet de ipsos pe ghene din gipscarton
- 16) Zugrăveală interioare lavabile în 2 straturi
- 17) Utilaj de ridicare, macara
- 18) Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta
- 19) Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculanta pe distanța de 50 km
- 20) Transportul rutier al molozului, învelitorului tip azbociment ondulat
- 21) Țeava PVC-KG 160
- 22) Cot PVC-KG 160/45 grade
- 23) Cot PVC-KG 160/90 grade
- 24) Colier cu garnitura 160
- 25) Tija filetata M12
- 26) Ramificație PVC-KG 200-160-200
- 27) Ramificație PVC-KG 250-160-250
- 28) Țeava PVC-KG 200
- 29) Țeava PVC-KG 250
- 30) Colier cu garnitura 200
- 31) Colier cu garnitura 250
- 32) Spargere beton
- 33) Săpătura mecanica
- 34) Săpătura manuala



- 35) Nisip
- 36) Compactare

Materiale: Toate materialele vor fi utilizate în vederea executării lucrărilor 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 agrementate tehnic.

Principalele materiale sunt: Tablă cutată culoare RAL 8017, șuruburi de fixare, șipci, jgheaburi, conducte de canalizare pentru ape pluviale, țevii și fittinguri. Materialele folosite trebuie să fie aprobate de către beneficiar.

Execuția lucrărilor

Execuția lucrărilor se vor desfășura după detaliile de execuție și proiectul de organizare a șantierului întocmit de constructor. Proiectul de organizare șantier cuprinde toate măsurile tehnico-organizatorice pe care constructorul o consideră necesară pentru realizarea obiectivului. Se va lua măsuri pentru crearea condițiilor pentru transportul materialelor și pentru circulația utilajelor grele. Este interzis depozitarea materialelor în afara incintei. Execuția lucrărilor va începe după emiterea ordinului de începere a lucrărilor și se va desfășura conform prevederilor contractului, prevederilor reglementărilor legale în vigoare și prescripțiile prezentului caiet de sarcini, precum și instrucțiunile tehnice prevăzute în standardele de referință și normativele tehnice în vigoare. Demontarea învelitorii - în cazul de față fiind din azbociment - intra în sarcina operatorului economic cu tot cu transportul molozului rezultat la centrele specializate - se va dezmembra și transporta conform normativelor în vigoare.

Se vor lua următoarele măsuri de siguranță:

- se vor lua măsuri pentru normele specifice de securitate a muncii la prelucrarea azbestului cuprinzând măsuri de prevenire a riscurilor profesionale în cadrul activităților, proceselor tehnologice sau operațiilor la care există pericolul de expunere a lucrătorilor la pulberile de azbest, privind îndepărtarea materialelor conținând azbest din construcții, și transportul, depozitarea și manipularea azbestului sau produselor conținând azbest precum și alte operații care implică expuneri la pulberile de azbest.
- se va verifica rezistența tuturor elementelor componente șarpante, căpriori, astereală, etc.
- construcția a cărei învelitoare trebuie să fie demontată trebuie să fie îngrădită pe întreg perimetrul, la o distanță de cel puțin 2 m de aceasta.
- accesul la învelitoare se va face pe scări sigure și comod de urcat. Se interzice blocarea acestora cu materiale rezultate din demolare.
- accesul muncitorilor care transportă materialele trebuie să se facă numai prin locuri sigure, bine marcate.
- este interzisă executarea lucrărilor de demolare a învelitorilor pe vremea nefavorabilă.
- nu este permisă depozitarea excesivă a materialelor pe învelitoare. Trebuie să se construiască platforme speciale care să reziste încărcării cu materiale demolate și care să împiedice alunecarea acestora.



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

Direcția urbanism și evidența patrimoniului
 Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
 Biroul evidența și administrarea patrimoniului



În serviciul comunității

- muncitorii trebuie și poarte căști de protecție legate sub bărbie, centuri de siguranță și încălțăminte care să-și împiedice alunecarea acestora.
- nu este permisă aruncarea de pe acoperiș a sculelor și materialelor. Zilnic, la terminarea lucrului pe acoperiș trebuie să se evacueze din șantier toate materialele rezultate din demolare.

Lucrările se vor executa eșalonat pentru a putea preveni eventualele infiltrații datorate precipitațiilor. În acest sens se va avea în vedere obligativitatea luării măsurilor de protecție a clădirii pe timp ploios, pe durata execuției lucrărilor.

Cantități de lucrări

Cantitățile de lucrări ce urmează a fi executate și care va include manopera și materialele sunt:

- 1) Desfacere învelitorilor din tabla din azbociment – 635,85 mp
- 2) Demontat elemente de tinichigerie: jgheab – 63,13 ml
- 3) Demontat elemente de tinichigerie: racord perete – 27,95 ml
- 4) Demontat elemente de tinichigerie: capac atic – 52 ml
- 5) Executarea și montarea gură de scurgere pentru evacuarea apelor de pe acoperișuri inclusiv spargere de beton – 2 buc
- 6) Conducte de canalizare pentru ape pluviale – 30 ml
- 7) Înlocuire conducte de canalizare pentru ape pluviale – 45 ml
- 8) Montarea șipci noi din lemn 5 x 10 cm sub învelitoare – 635,85 mp
- 9) Învelitori din tabla cutată - culoare RAL 8017 grosime de 0,5 mm – 635,85 mp
- 10) Jgheaburi tabla zincată , dn160 cm, executat pe șantier – 63,13 ml
- 11) Glaf special la perete-acoperiș 57,95 ml
- 12) Capac atic – 52 ml
- 13) Închidere ghene de instalații cu gipscarton pe structura metalică – 26,25 mp
- 14) Ușiță de vizitare 20 x 30 cm – 5 buc
- 15) Glet de ipsos pe ghene din gipscarton – 37,5 mp
- 16) Zugrăveală interioare lavabile în 2 straturi – 37,5 mp
- 17) Utilaj de ridicare, macara – 35 ore
- 18) Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta – 25 tone
- 19) Transportul rutier al materialelor semifabricatelor cu autobasculanta pe distanța de 50 km – 10 tone
- 20) Transportul rutier al molozului, învelitorului tip azbociment ondulat – 10 tone
- 21) Țeava PVC-KG 160 – 80 ml
- 22) Cot PVC-KG 160/45 grade – 10 buc
- 23) Cot PVC-KG 160/90 grade – 10 buc
- 24) Colier cu garnitura 160 – 24 buc
- 25) Tija filetata M12 – 10 buc
- 26) Ramificație PVC-KG 200-160-200 – 2 buc
- 27) Ramificație PVC-KG 250-160-250 – 2buc
- 28) Țeava PVC-KG 200 – 40 ml



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

**Direcția urbanism și evidența patrimoniului
 Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
 Biroul evidența și administrarea patrimoniului**



În serviciul comunității

- 29) Țeava PVC-KG 250 – 30 ml
- 30) Colier cu garnitura 200 – 10 buc
- 31) Colier cu garnitura 250 – 10 buc
- 32) Spargere beton – 2 mc
- 33) Săpătura mecanica – 21 mc
- 34) Săpătura manuala – 7 mc
- 35) Nisip – 5 mc
- 36) Compactare – 5 mc

Condiții de garanție

Înainte de efectuarea lucrărilor se solicită prezența executantului în fața locului pentru a face inspecția stării imobilului în cauză. Perioada de garanție a lucrărilor este de 2 ani de la data finalizării lucrărilor și semnării fără neconformități a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat executantului, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție. La primirea unei astfel de notificări executantul are obligația de a remedia deficiențele în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Perioada de remediere a deficiențelor este de 7 zile calendaristice. Dacă executantul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de 7 zile calendaristice, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea lucrărilor efectuate.

6. CONDIȚII DE EXECUTARE

Termen de executare:

Durata maximă de realizare a execuției solicitate este de 60 zile calendaristice de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

7. STABILIREA GARANȚIEI DE BUNĂ EXECUȚIE

Garanția de bună execuție a contractului se constituie de către contractant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.

Autoritatea contractantă stabilește valoarea garanției de bună execuție prin raportare la complexitatea contractului de achiziție publică/contractului subsecvent care urmează a fi executat.

Valoarea garanției de bună execuție este de 5 % din valoarea totală a lucrărilor.

Autoritatea contractantă are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție după cum urmează:

- a) 70% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

**Direcția urbanism și evidența patrimoniului
Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
Biroul evidența și administrarea patrimoniului**



În serviciul comunității

b) restul de 30% din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepție finală.

8. CERINȚE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR

Măsuri generale

La executarea lucrărilor executantul va respecta prevederile din normativele tehnice și standardele în vigoare. Produsele folosite în execuție vor respecta prevederile legislației în vigoare referitor la stabilirea condițiilor de introducere pe piața a produselor pentru construcții și vor avea certificat de calitate.

Pentru preîntâmpinarea unor accidente în timpul execuției se vor respecta: prevederile din normele de protecția muncii și medicina muncii și PSI în vigoare (PI 18-99 Norme de siguranță la foc a construcțiilor; C 300-94 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 - zidari, montaj prefabricate, finisaje, cofraje, etc, Normele de medicina muncii, Regulamentul muncii în construcții aprobat de MLPAT, etc).

Pentru lucrările suplimentare apărute în timpul execuției, se va solicita acordul beneficiarului.

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

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

Pe toată durata realizării lucrărilor executantul trebuie să respecte obligațiile generale ce îi revin în conformitate cu prevederile din legislația națională privind tehnica securității muncii. La prestarea serviciilor ce fac obiectul prezentei Caiet de sarcini, vor fi respectate prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, și ale tuturor actelor normative subsecvente (norme specifice de protecția muncii) și protecția mediului (Legea nr.2651/2006 privind protecția mediului, O.G. nr. 34/2002 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării, O.G. nr. 188/2002 privind condiții de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, Ordinul nr. 278/1997 pentru pregătirea și combaterea poluării accidentale la folosințele de apă, H.G. nr. 856/2002 evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, Ordinul nr.1147/2002 privind aprobarea Normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor, H.G. nr. 162/2002 privind depozitarea deșeurilor), specifice activităților în domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului achiziției, precum și de protejare a personalului propriu și al beneficiarului.

Lucrările de reparații trebuie să fie conduse, în mod obligatoriu, de cadre tehnice cu experiența care răspund direct de personalul care executa aceste lucrări.

Executantul trebuie să adopte acele măsuri care să asigure protecția persoanelor aflate în exteriorul șantierului; semnalizare și marcarea corespunzătoare a lucrărilor, semnalizarea și devierea circulației în zona, izolarea zonelor aflate sub raza de rotire a macaralei dacă este cazul.

Pe toată durata execuției lucrărilor de reparații executantul trebuie să ia toate măsurile impuse de normele de mediu în ceea ce privește: praful, zgomotul pe durata desfășurării lucrărilor,



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

**Direcția urbanism și evidența patrimoniului
Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
Biroul evidența și administrarea patrimoniului**



În serviciul comunității

evacuarea molozului rezultat, manipularea materialelor de construcții, manipularea și îndepărtarea materialelor conținând azbest din construcții;

Executantul este direct răspunzător din punct de vedere administrativ și penal pentru prevederilor Legii 319/2006, HG 1425/2006, inclusiv HG 955/2010 și HG 1242/2011, HG 300/2006 și toate normele privind lucrările la înălțime atât generale și cele proprii.

10. EXECUTIA CONTRACTULUI DE LUCRĂRI REPARAȚII

Pentru a se asigura că se respecta prevederile privind calitatea în construcții, se vor efectua verificări la fiecare etapa de lucru inclusiv recepții la finalul lucrărilor în conformitate cu specificațiile din prezentul caiet de sarcini.

Lucrările de reparații învelitoare vor fi recepționate de o comisie de recepție numită de beneficiar.

11. REDACTAREA OFERTEI

Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă.

Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară.

Propunerea financiară se va face atât pentru o unitate, cât și pentru valoarea totală, exprimată în lei fără TVA, respectiv cu TVA, și va include toate costurile ofertantului, directe și indirecte, legate de încheierea și executarea contractului.

Oferta se va redacta în limba română.

Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 60 zile de la termenul limită de depunere.

Alăturat propunerii financiare se vor depune Certificatul de atestare fiscală emis de Direcția Generală a Finanțelor Publice Teritoriale și Certificatul Fiscal privind impozitele și taxele. Operatorul economic nu va fi exclus din procedura de încheiere a contractului dacă cuantumul impozitelor, taxelor și contribuțiilor datorate și restante la bugetul general consolidat este mai mic de 10.000 lei (art. 166 alin. (2) din Legea 98/2016, versiunea consolidată).

12. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE

Oferta tehnică va conține graficul de execuție a lucrărilor de reparații, renovare acoperiș.

Ofertantul va prezenta: Descrierea detaliată a caracteristicilor tehnice esențiale ale materialelor ce urmează a fi puse în lucrări însoțită, dacă este cazul de fișa tehnică.

13. CONȚINUTUL OFERTEI FINANCIARE

Autoritatea contractantă solicită ofertanților depunerea ofertei în preț unitar și valoarea lucrării conform cantității de lucrări din prezentul Caiet de sarcini.

Prețul materialelor care intră în operă din cadrul listei cantităților de lucrări va fi corelat cu specificațiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietului de sarcini, 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.

14. CRITERII DE ADJUDECARE



MUNICIPIUL ODORHEIU SECUIESC

Dirrecția urbanism și evidența patrimoniului
Serviciul patrimoniu și administrativ gospodăresc
Biroul evidența și administrarea patrimoniului



În serviciul comunității

Ofertantul trebuie să prezinte o listă a principalelor lucrări executate în domeniul de relevanță, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați din care să rezulte că a executat lucrări similare obiectului contractului, de o complexitate comparabilă, lucrări ale căror rezultate au fost confirmate de beneficiari.

Experiența similară trebuie să privească lucrări în domeniul construcțiilor sau al unei infrastructuri similare sau superioare din punct de vedere al complexității și/sau al utilității. Prin conceptul de „lucrări în domeniul construcțiilor” se înțeleg lucrările de construcție nouă și/ sau modernizare și/sau reabilitări și/sau lucrări de întreținere și/sau reparații.

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate privind calitatea, termenul de executare, garanția și caracteristicile tehnice ale lucrărilor.

Pe baza îndeplinirii cerințelor solicitate se va selecta oferta care are prețul cel mai scăzut în lei fără TVA.

15. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va face prin ordin de plata în baza facturii emise și acceptată de beneficiar, în termen de 30 de zile de la recepția lucrărilor de reparații pe baza următoarelor documente:

- factura în original emisă de executant însoțită de situației de lucrări și de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrării.

Șef serviciu

GYÖRGY Lehel

Referent

MHÁLY Zoltán

Formular F3

OBIECTIV: 0028 UCECOM

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 REPARARE ACOPERIS

Categoria de lucrari: 01 LUCRARI DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5
1	RPCT26A1	82 MP	635,85000					
DESFACEREA INVELITORILOR DIN TABLA DIN AZBOCIMENT								
2	RCSI41A	02 M	63,13000					
DEMONT.ELEM.DE TINICHIGERIE: JGHEAB								
3	RCSI41A	02 M	27,95000					
DEMONT.ELEM.DE TINICHIGERIE: RACORD PERETE								
4	RCSI41A	02 M	52,00000					
DEMONT.ELEM.DE TINICHIGERIE: CAPAC ATIC								
5	SB47A3	82 BUCATA	2,00000					
EXECUTAREA SI MONTAREA GURA DE SCURGERE PT EVACUAR EA APELOR DE PE ACOPERISURI - INCL SPARGEREA DE BET								
6	SB16G1	82 M	30,00000					
ASIM. CONDUCTE DE CANALIZARE PT. APE PLUVIALE								
7	SA17H1	82 M	45,00000					
ASIM. INLOCUIRE CONDUCTE DE CANALIZARE PT. APE PLU VIALE								
8	CE33A	02 MP	635,85000					
MONTAREA SIPCI NOI DIN LEMN 5X10CM SUB INVELITOARE								
9	CE05A1	82 MP	635,85000					
INVELITORI DIN TABLA CUTATA - BILKA T18 RAL 8017 0 ,5MM								
10	RCSI18D	02 M	63,13000					
JGHEABURI TABLA ZINCATA , DN160 CM, EXEC.PE SANTIE R								
11	CE20A#	02 M	57,95000					
GLAF SPECIAL LA PERETE-ACOPERIS								
12	RPCI13A2	02 M	52,00000					
CAPAC ATIC								
13	CD24B2	02 MP	26,25000					
INCHIDERE GHENE DE INSTALATII CU GIPS CARTON PE ST RUCTURA METALICA								
14	RPCU10C	02 BUCATA	5,00000					
USITA DE VIZITARE - 20X30CM								
15	CF10C1	82 MP	37,50000					
GLET DE IPSOS PE GHENE DIN GIPSCARTON								
16	CN01C1	82 MP	37,50000					
ASIM. ZUGRAVEALA INTERIOARA LAVABILA, IN 2 STRATUR I, INCL. AMORSA								
17	AUT6731	82 ORE	35,00000					
MACARA PE PNEURI								

<i>Executant2020</i>	<i>Obiectiv0028</i>	<i>Obi01</i>	<i>Cate01</i>			
0	1		2	3	4	5
18	TRA01A05P	82	TONE	25,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA						
19	TRA01A50	82	TONE	10,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.						
20	TRA01A20P	82	TONE	10,00000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MOLOZULUI - INVELIT. TIP AZ BOCIMENT ONDULAT						
TOTAL A:						

PROIECTANT



BENEFICIAR: SCOALA UCECOM

OBIECTIV: Instalatii pluviale

Categoria de lucrare: Instalatii pluviale

DEVIZ OFERTA

Nr.	Denumire MATERIALE	CANT.	U.M.	PREȚ UNITAR	VALOARE
1	Teava PVC-KG 160	80	m		
2	Cot PVC-KG 160/45 grd	10	buc		
3	Cot PVC-KG 160/90 grd	10	buc		
4	Colier cu garnitura 160	24	buc		
5	Tija filetata M12	10	buc		
6	Ramificatie PVC-KG 200-160-200	2	buc		
7	Ramificatie PVC-KG 250-160-250	2	buc		
8	Teava PVC-KG 200	40	m		
9	Teava PVC-KG 250	30	m		
10	Colier cu garnitura 200	10	buc		
11	Colier cu garnitura 250	10	buc		
12	Spargere beton	2	mc		
13	Sapatura mecanica	21	mc		
14	Sapatura manuala	7	mc		
15	Nisip	5	mc		
22	Compactare	5	mc		

TOTAL MATERIALE

- lei

Cheltuieli transport si aprovizionare

MANOPERA