

Biblioteca Județeană „G.T. Kirileanu” Neamț Piatra-Neamț,
610005, B-dul Republicii, nr. 15A
Tel. 0233-211524 Fax 0233-210379
E-mail: bib_gtk_neamt@yahoo.com



Nr. 2027/27.06.2025

Anunț publicitar - Solicitare ofertă de preț pentru achiziție directă

Persoana juridică achizitoare, Biblioteca Județeană „G.T.Kirileanu” Neamț, cu sediul în Piatra Neamț, Bd. Republicii, nr.15A, 610005, jud. Neamț, C.I.F. 2613397, IBAN RO11TREZ24A670302600100X, RO10TREZ24A670302600300X deschise la Trezoreria Mun. Piatra Neamț, telefon 0233/210.379, 0333/401.170, fax 0233/211.524, e-mail: bib_gtk_neamt@yahoo.com, conta_bib@yahoo.com, în conformitate cu prevederile art.7 alin.(5) din Legea 98/ 19 mai 2016 privind achizițiile publice - și art. 45 din H.G.395/2016, lansează prezenta solicitare de ofertă de preț în vederea atribuirii prin achiziție directă a contractului pentru:

Servicii dirigenție de șantier conform sarcinilor descrise în caietul de sarcini 2014/26.06.2025.

Obiectiv de investiții „BiblioTech – Modernizarea și digitalizarea bibliotecilor din județul Neamț”

Lucrări „Extindere, modernizare Filiala „Dumitru Almaș” Dărmănești a Bibliotecii Județene „G.T. Kirileanu” Neamț , Aleea Ulmilor, nr.30, bloc A2, scara C, ap.73, parter, Piatra Neamț, jud.Neamț.

Codul de clasificare ***Cod CPV : 71247000-1 Supraveghere a lucrarilor de constructii***

Valoarea estimată: 5086.00 lei fără TVA

Sursa de finanțare: Investiție finanțată din Fonduri europene nerambursabile; Proiectul este finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență PNRR/2022, Componenta D – Competențe digitale, Capital Uman și utilizarea Internetului; INVESTIȚIA I17.Scheme de finanțare pentru biblioteci pentru a deveni hub-uri de dezvoltare a competențelor digitale; APEL NR.2 Titlu proiect „ BiblioTech – Modernizarea și digitalizarea bibliotecilor din județul Neamț”.

Achizitia conform legii: Achizitie directa art.7 alin.(5), alin.(7) din Legea 98/2016;

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut;

Termen de valabilitate a ofertei: 30 zile;

Garanție de participare: nu este cazul;

Garanția de bună execuție este în cuantum de 10% din valoarea contractului fără TVA. Art.154 alin (3) L 98/2016 și cf. art 40 H.G. 395/2016.

Termenul pentru execuția serviciilor în conformitate cu **Graficul de execuție al constructorului pînă la recepția la terminarea lucrărilor, respectiv la recepția finală, după scurgerea termenelor de garanție de 24 luni pentru lucrările de construcții, 36 luni pentru lucrările de instalații.**

Prețul este ferm si va fi exprimat în lei, cu și fără TVA.

Operatorii economici interesați de această achiziție sunt rugați să depună ofertele de preț la secretariatul Bibliotecii Județene „G.T.Kirileanu” Neamț, până în data de 30.06.2025, ora 10.00 sau în format electronic la adresele de e-mail: bib_gtk_neamt@yahoo.com, conta_bib@yahoo.com; propunerea financiară va fi postată în catalogul electronic disponibil la adresa <https://sicap-prod.e-licitatie.ro>, în cel mult 1(una) zi lucrătoare de la data primirii comunicării privind rezultatul evaluării ofertelor.

Condiții de participare:

1) Capacitatea de exercitare a activității profesionale (cf. art.173 din *Legea 98/2016*) se va certifica cu:

- Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, din care să rezulte informații reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul constatator emis de ORC.

– autorizația de diriginte de șantier pe domeniul 2.2. Construcții civile categoria de importanță C, și domeniile 8.1., 8.2. Instalații interioare sanitare, electrice și termice aferente construcțiilor.

2) Experiența similară (cf. art.179 lit.a), lit.k) din *Legea 98/2016*)

Listă a lucrărilor similare (construcții civile cel puțin din categoria de importanță C în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare) la care a prestat servicii de dirigenție în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, însoțită de certificate de bună execuție a serviciilor de dirigenție, după caz.

Prezentarea ofertei:

Oferta trebuie să respecte următoarele cerințe:

- 1) Propunerea financiară să se încadreze în valoarea achiziției, Datele din Formularul de ofertă privind propunerea financiară a ofertanților vor ține cont de instrucțiunile Colegiului tehnic al diriginților de șantier.
- 2) Propunerea tehnică va conține date de identificare a calificării pentru efectuarea serviciilor de dirigenție de șantier pentru categoriile **construcții și instalații, categoria de importanță C**
- 3) Grafic de execuție, cu menționarea timpilor de execuție.
- 4) Garanția de bună execuție este în cuantum de 10% din valoarea contractului fără TVA.

Garanția de bună execuție constituită conform prevederilor art. 154 alin. (4) din Lege devine anexă la contract. În acest caz contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la Trezoreria Municipiului Piatra Neamț.

Informații suplimentare se pot obține la sediul instituției, **0233/211.524, interior 103 sau la telefon 0333/401170** persoană de contact, Liliana Zodieru, inginer *NICOLAE Ioana-Laura*.

Achiziții Publice

Liliana ZODIERU





APROBAT,
MANAGER
MIEREUȚĂ MIHAELA

CAIET DE SARCINI DIRIGENȚIE DE ȘANTIER
„Extindere, modernizare Filiala „Dumitru Almaș” Dărmănești
a Bibliotecii Județene „G.T. Kirileanu” Neamț
Aleea Ulmilor, nr.30, bloc A2, scara C, ap.73, parter, Piatra Neamț

conform PROIECT TEHNIC NR.07/2023 S.C. TERRARCH S.R.L)

Investiție finanțată din Fonduri europene nerambursabile;

Proiectul este finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență PNRR/2022,

Componenta D – Competențe digitale, Capital Uman și utilizarea Internetului;

INVESTIȚIA I17.Scheme de finanțare pentru biblioteci pentru a deveni hub-uri de dezvoltare a competențelor digitale; APEL NR.2

Titlu proiect „BiblioTech - Modernizarea și digitalizarea bibliotecilor din județul Neamț”

1. DATE GENERALE

Denumirea achiziției: **Servicii dirigentie de șantier** pentru obiectivul „Extindere, modernizare Filiala „Dumitru Almaș” Dărmănești a Bibliotecii Județene „G.T. Kirileanu” Neamț”, Alea Ulmilor nr.30, bloc A2, scara C, ap.73, parter, Piatra Neamț, județul Neamț, conform **PROIECT TEHNIC NR.07/2023 S.C. TERRARCH S.R.L)** – Investiție finanțată din Fonduri europene nerambursabile; Proiectul este finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență PNRR/2022, Componenta D – Competențe digitale, Capital Uman și utilizarea Internetului; **INVESTIȚIA I17. Scheme de finanțare pentru biblioteci pentru a deveni hub-uri de dezvoltare a competențelor digitale; APEL NR.2**

Titlu proiect „BiblioTech – Modernizarea și digitalizarea bibliotecilor din județul Neamț”

Cod CPV: 71247000-1 - Supraveghere a lucrărilor de construcții

Servicii de „Dirigentie de șantier” - supravegherea lucrărilor de construcții până la finalizarea lucrărilor și întocmirea “Cărții tehnice a construcției” - scopul serviciilor de supervizare, pe care dirigintele de șantier trebuie să le asigure pentru obiectivul de investiții este de a oferi beneficiarului garanția că antreprenorul căruia i-a fost atribuit contractul de execuție de lucrări își va îndeplini toate responsabilitățile asumate prin contract, va respecta prevederile legale, reglementările tehnice și caietele de sarcini.

Tipul achiziției :

Servicii dirigentie de șantier, **autorizare pentru domeniul 2.2. Construcții civile categoria de importanță C, și domeniile 8.1., 8.2 Instalații interioare sanitare, electrice și termice aferente construcțiilor**, în vederea realizării obiectivului de **modernizarea și extinderea spațiului existent din Alea Ulmilor, nr.30, bloc A2, scara C, ap.73, parter, Piatra Neamț, cu lucrări propuse de re compartimentare interioară, reabilitare termică și schimbări de fațadă.**

Valoare estimată: **5.086,00 lei(fărăTVA)**

Sursa de finanțare: **finantare PNRR**

Modalitatea de atribuire: **achiziție directă.**

2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

2.1 Obiectivul caietului de sarcini îl constituie contractarea serviciilor de dirigentie de șantier pentru execuția următoarelor lucrări în cadrul Filialei “**Dumitru Almaș**” Dărmănești, a Bibliotecii Județene „G.T. Kirileanu” Neamț, filială situată pe **Alea Ulmilor nr.30, bloc A2, scara C, ap.73, parter, Piatra Neamț, județul Neamț, cod poștal 610273**, pe categorii de lucrări :

CONSTRUCȚII + INSTALAȚII

În cadrul Filialei „Dumitru Almaș” Dărmănești - Biblioteca Județeană „G.T. Kirileanu” Neamț se vor executa următoarele lucrări :

- Demolări – desfaceri de pereți existenți

- Recompartimentare prin pereți propuși la spațiu existent și închideri și compartimentări la extindere
- Lucrări de rezistență de infrastructură - executare fundații beton armat, respectiv suprastructură confecție metalică
- Instalații sanitare
- Instalații termice
- Instalații electrice

Lucrările sunt detaliate în cadrul formularului F3 - Lista cu cantitățile lucrări pe categorii de lucrări anexate.

Se va respecta de către constructor orarul de liniște al locatarilor blocului A2, conform Legii nr.61/1991 "Art.2 – Constituie contravenție săvârșirea oricăreia dintre următoarele fapte , dacă nu sunt comise în astfel de condiții încât, potrivit legii penale, să fie considerate infracțiuni : ...26) tulburarea liniștii locatarilor între orele 22.00 -8.00 și 13.00-14.00, de către orice persoană prin producerea de zgomote, larmă sau prin folosirea oricărui aparat, obiect sau instrument muzical la intensitate mare în localurile sau în sediile persoanelor juridice, în locuințele persoanelor fizice sau în oricare loc din imobile cu destinația de locuințe ori situat în imediata vecinătate a acestora".

Este invitat ofertantul să facă o vizită la fața locului înainte de a-și înainta oferta, respectiv de a consulta la sediul instituției documentația în fază proiect tehnic.

Orice posibilă neconcordanță între situația de la locație și Caietul de Sarcini, identificată după semnarea contractului e tardivă.

2.2 Persoana de contact: Inginer (Administrator patrimoniu) **NICOLAE Ioana-Laura, tel.0745540973.**

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 prestatorul serviciilor de dirigenție de șantier.
- 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 construcții si instalatii.
- 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, conform **proiectului tehnic NR.07/2023 S.C. TERRARCH S.R.L.**

4. INFORMAȚII LOCAȚIE

- 4.1 Amplasamentul unde se vor realiza lucrările de construcții si instalatii se află în Aleea Ulmilor nr.30, bloc A2, scara C, ap.73, parter, Piatra Neamț, județul Neamț, Filiala "Dumitru Almaș" Dărmănești a Bibliotecii Judetene „G.T. Kirileanu” Neamț.
- 4.2 Construcția asupra căreia se intervine se află la parterul blocului A2, cod postal 610273

5. RESPONSABILITĂȚILE ALE PRESTATORULUI ÎN CADRUL REALIZĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII - FILIALA „Dumitru Almaș” Dărmănești a Bibliotecii Județene „G.T. Kirileanu” Neamț

- (1) Prestatorul are obligația de a presta, în condițiile legislației române, serviciile prevăzute în Contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, fără erori sau omisiuni ale proiectului care să genereze ulterior lucrări suplimentare ce nu au caracter de imprevizibilitate și care pot leza obligațiile financiare ale Achizitorului.
 - (2) Prestatorul are obligația de a întocmi și prezenta Achizitorului rapoarte periodice ale dirigintelui de șantier.
 - (3) Prestatorul va fi prezent pe șantier pe durata de derulare a contractului, fapt care va fi consemnat în Registrul de evidență a activității de diriginte de șantier.
 - (4) Prestatorul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor, de a se asigura de existența resurselor umane, materiale, a echipamentelor sau altele asemenea, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din Contract;
 - (5) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu Contractul de prestare convenit. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata Contractului.
- Potrivit Legii 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, asumându-și toate responsabilitățile ce decurg din conținutul Contractului cât și a prevederilor legale în vigoare, Prestatorul are obligația de a pune la dispoziția autorităților de reglementare și/sau de control în construcții, la solicitarea acestora, documentele întocmite în exercitarea obligațiilor ce îi revin.
- Potrivit Ordinului nr. 1.496/2011 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a diriginților de șantier în exercitarea verificării realizării corecte a executării lucrărilor de construcții, diriginții de șantier au următoarele obligații și răspunderi:

În perioada execuției lucrărilor:

1. urmărește realizarea construcției în conformitate cu prevederile caietelor de sarcini și ale reglementărilor tehnice în vigoare;
2. verifică existența documentelor de certificare a calității produselor pentru construcții, respectiv corespondența calității acestora cu prevederile cuprinse în caietele de sarcini;
3. interzice utilizarea produselor pentru construcții fără certificate de conformitate, declarații de conformitate sau agrement tehnic;
4. interzice utilizarea de procedee și echipamente noi, neagrementate tehnic sau cu agremente tehnice la care avizul tehnic a expirat;
5. verifică respectarea tehnologiilor de execuție, aplicarea corectă a acestora în vederea asigurării nivelului calitativ prevăzut în documentația tehnică și în reglementările tehnice;
6. verifică respectarea caietelor de sarcini, a procedurilor și instrucțiunilor tehnice pentru lucrarea respectivă;
7. interzic executarea de lucrări cu personal necalificat;
8. participă la verificarea lucrărilor;
9. efectuează verificările prevăzute în reglementările tehnice, semnează și ștampilează documentele întocmite ca urmare a verificărilor, respectiv procese-verbale de recepție calitativă a lucrărilor etc.;
10. asistă la prelevarea de probe de la locul de punere în operă;
11. transmite către beneficiar sesizările proprii sau ale participanților la executarea lucrărilor privind neconformitățile constatate pe parcursul execuției.
12. informează operativ beneficiarul privind deficiențele calitative constatate, în vederea dispunerii de măsuri;
13. verifică, în calitate de reprezentant al beneficiarului, respectarea prevederilor legale în cazul schimbării soluțiilor tehnice pe parcursul execuției lucrărilor;

La recepția lucrărilor:

1. asigură secretariatul comisiei de recepție la terminarea lucrărilor și întocmesc actele de recepție;

2. urmărește soluționarea obiecțiilor cuprinse în anexele la procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și îndeplinirea recomandărilor comisiei de recepție;
3. predă către investitor actele de recepție după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor executate conform contractului subsecvent de lucrări.

6. DERULAREA CONTRACTULUI DE SERVICII

6.1 Contractul de lucrări se va derula în conformitate cu **Graficul de execuție al constructorului pînă la recepția la terminarea lucrărilor, respectiv la recepția finală, după scurgerea termenelor de garanție de 24 luni pentru lucrările de construcții, 36 luni pentru lucrările de instalații.**

7. PREZENTAREA OFERTEI

- 7.1 Limba de redactare a ofertei este limba română.
- 7.2. Perioada de depunere este conform anunt publicitar de pe site-ul beneficiarului www.bibgtkneamt.ro.

8.CONDIȚII DE PARTICIPARE:

8.1 **Capacitatea de exercitare a activității profesionale** (cf. art.173 din *Legea 98/2016*) se va certifica cu:

- Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului, din care să rezulte informații reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din Certificatul constatator emis de ORC.
- autorizația de diriginte de șantier pe domeniul 2.2. Construcții civile categoria de importanță C, și domeniile 8.1., 8..2 Instalații interioare sanitare, electrice și termice aferente construcțiilor.

8.2 **Experiența similară** (cf. art.179 lit.a), lit.k) din *Legea 98/2016*)

- a) Listă a lucrărilor similare (construcții civile cel puțin din categoria de importanță C în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare) la care a prestat servicii de dirigentie în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, însoțită de certificate de bună execuție a serviciilor de dirigentie, după caz.

9. CONȚINUTUL OFERTEI TEHNICE

9.1. Oferta tehnică va conține date de identificare a calificării pentru efectuarea serviciilor de dirigentie de șantier pentru categoriile **construcții și instalații, categoria de importanță C.**

10. CONȚINUTUL OFERTEI FINANCIARE

Datele din Formularul de ofertă privind propunerea financiară a ofertanților vor ține cont de instrucțiunile Colegiului tehnic al diriginților de șantier.

11. PERIOADA DE DERULARE CONTRACT SERVICII

11.1 Termenul de execuție și predare a lucrărilor de construcții este de până la 14 noiembrie 2025, de la semnarea Contractului de execuție, **respectiv** termenul pentru finalizarea derulării serviciilor prestatorului de serviciilor de dirigenție de șantier este de **21 noiembrie 2025**.

11.2 Contractul va opera valabil între parti de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea conventională sau legală a oricărui efect pe care îl produce.

11.3 În cazul în care, la contractul de lucrări se va extinde durata de execuție, durata maximă a prezentului contract va fi de asemenea extinsă fără costuri suplimentare.

11.4 Prestarea serviciului de dirigenție de șantier - va fi asigurată pe toată perioada de execuție a lucrărilor, de la data menționată în ordinul de începere emis de achizitor, pe perioada de garanție a lucrărilor executate, de 24 luni pentru lucrările de construcții, 36 luni pentru lucrările de instalații, până la data emiterii și depunerii raportului final de monitorizare (la expirarea duratei de garanție acordată lucrărilor). Ordinul de începere va fi emis ulterior semnării contractului de execuție lucrări.

12. RECEPȚIA ȘI GARANȚIA LUCRARILOR – se va realiza la finalizarea lucrărilor, cu notificarea autorităților emitente ale autorizației – Primăria municipiului Piatra-Neamț și I.S.C.Neamț, respectiv la finalizarea termenelor de garanție : de 24 luni pentru lucrările de construcții, 36 luni pentru lucrările de instalații .

13. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

13.1 Constituirea garanției de bună execuție

Garanția de bună execuție este în cuantum de 10% din valoarea contractului fără TVA.

Garanția de bună execuție constituită conform prevederilor art. 154 alin. (4) din Lege devine anexă la contract.

Conform art. 40 alin (5) din HG 395/2016, contractantul are obligația de a deschide contul la dispoziția autorității contractante la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia.

Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică/contractului subsecvent. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică/contractului subsecvent.

În cazul în care autoritatea contractantă are calitatea de autoritate publică, instituție publică sau operator economic cu capital integral sau majoritar de stat, contractantul are obligația de a deschide contul la dispoziția autorității contractante, prevăzut la alin. (4), la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia.

(6) Suma inițială care se depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis potrivit alin. (4) și (5) nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, fără TVA.

(7) Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, autoritatea contractantă urmează să alimenteze contul de disponibil prevăzut la alin. (4) și (5) prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept

garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică/contractul subsecvent și va înștiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.

(8) Din contul de disponibil deschis la Trezoreria Statului pe numele contractantului prevăzut la alin. (5) pot fi dispuse plăți atât de către contractant, cu avizul scris al autorității contractante care se prezintă unității Trezoreriei Statului, cât și de unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a autorității contractante în favoarea căreia este constituită garanția de bună execuție.

(9) Contul de disponibil prevăzut la alin. (4) și (5) este purtător de dobândă în favoarea contractantului.

Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

13.2 Eliberarea garanției de bună execuție

În cazul contractelor aferente serviciilor de supervizare a lucrărilor/dirigenție de șantier, 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;

b) restul de 30% din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data emiterii raportului final de supervizare/expirarea duratei de garanție acordată lucrării în cauză.

14. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata se va face prin ordin de plată, în baza facturii electronice în sistemul RO e-factura recepționate, *în termen de max. 30 zile de la primirea facturii*, pe baza următoarelor documente: factura electronică recepționată în sistemul RO e-factura, emisă de executant, însoțită de situație de plată și procesul-verbal de recepție la terminarea lucrării.

15. CRITERIUL DE ATRIBUIRE - Prețul cel mai scăzut.

Informații privind rezultatul procedurii de achiziție directe se pot obține la telefon 0233/211.524, interior 103 sau la telefon 0333401170, Compartimentul Achiziții Publice sau prin consultarea site-ului instituției www.bibgtkneamt.ro.

INTOCMIT,

Inginer, NICOLAE Ioana-Laura

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

18-Dec-24

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0002.1] CLADIRE BIBLIOTECA		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0002.1] CLADIRE BIBLIOTECA		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT

1	2	3	4
Proiectant		Beneficiar	
SC TERRARCH SRL		BIBLIOTECA JUDETEANA " G.T. KIRILEANU " NEAMT	

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT

Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT

Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.

Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

18-Dec-24

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0002.1] CLADIRE BIBLIOTECA	
4.1.1.1	[0002.1.1] Demolari - desfaceri	
4.1.1.2	[0002.1.2] Rezistenta	
4.1.1.3	[0002.1.3] Arhitectura	
4.1.1.4	[0002.1.4] Instalatii Sanitare	
4.1.1.5	[0002.1.5] Instalatii Termice	
4.1.1.6	[0002.1.6] Instalatii Electrice	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0002.1] CLADIRE BIBLIOTECA	
5.1.1.1.1	[0002.1.7] Organizare de santier	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Demolari - desfaceri
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

10-Dec-24

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DEMOLARI - DESFACERI					
1.1	DG03XA	Desfacere trotuare din dale de beton sau bazalt montate pe beton	mp	12.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	49	Muncitor necalificat	ora	11.07		
1.2	RPCT20C1	Desfacerea pardoselilor din ciment...placate cu placi de mozaic fara recuperarea materialelor	mp	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	12611	Mozaicar categoria I	ora	42.57		
1.2.2	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	42.57		
1.3	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	120.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	96.88		
1.4	RPCG06C	Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	2.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.05		
1.4.2	100	Muncitor calificat	ora	26.39		
1.4.3	49	Muncitor necalificat	ora	26.00		
1.5	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie exterioara lemn(usi,ferestre,obloane,masti,etc)	mp	10.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4.45		
1.5.2	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	4.45		

STADIUL FIZIC: Demolari - desfaceri						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.6	RPCO56A#	Demontarea ...tamplarie intarioara lemn - usi	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4.20		
1.6.2	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	4.20		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: 2,25 ; 10 / 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant	Beneficiar
SC TERRARCH SRL	BIBLIOTECA JUDETEANA " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Rezistenta
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

10-Dec-24

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1 (80%)	100 mc	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator)0,21-0,39MC	ora	2.30		
2	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare (20%)	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	26100	Sapator	ora	31.50		
2.2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	1.96		
3	CA01D1	Turnarea betonului simplu în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	20.16		
3.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	4.00		
3.3	10211	Betonist categoria I	ora	56.00		
3.4	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	40.00		
3.6	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	8.00		
3.L	2100957	Beton de ciment C 12/15	mc	20.16		
4	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv - fundatii izolate	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	5.04		
4.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.50		
4.3	10211	Betonist categoria I	ora	14.00		

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10.00	
4.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	2.50	
4.L	2100971	Beton de ciment C 20/25	mc	5.04	
5	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime peste 30 cm; - grinzile de fundare si cuzinetii fundatiilor izolate	mc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	14.11	
5.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.40	
5.3	10211	Betonist categoria I	ora	39.20	
5.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	28.00	
5.10	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	10.50	
5.L	2100971	Beton de ciment C 20/25	mc	14.11	
6	CB01A%	Cofraje scanduri rasin de monolitiz plansee,grinzisi diafragme inclusiv sprijinirile	mp	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	LC03A	Lista: Dulapi de rasinoase ...*)	mc	0.04	
6.2	LC03B	Lista: Scinduri de rasinoase ...*)	mc	0.40	
6.3	LC04C	Lista: Lemn rotund de rasinoase ...*)	mc	0.04	
6.4	LC05	Lista: Cuie si scoabe pentru constructii din lemn	kg	5.00	
6.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	3.00	
6.6	7315789	Decofrol	kg	2.40	
6.7	10700	Dulgher constructii	ora	16.00	
6.8	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	5.00	
6.200 1346 2	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.04	
6.200 1346 3	2903488	Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0.40	
6.200 1348 2	2900967	Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5m D = 12-17cm st.256-80	mc	0.04	
6.200 1348 3	5887635	Cuie cu cap plat tip A 2 x 40 OL 34 s 2111	kg	5.00	
7	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv; - placa cota -1.45	mc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	8.06	
7.2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.80	
7.3	10211	Betonist categoria I	ora	22.40	
7.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	16.00	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.11	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	6.00	
7.L	2100971	Beton de ciment C 20/25	mc	8.06	
8	CC01D#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul peste 8 mm, in fundatii izolate	kg	1,611.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1	10096	Lista: Distantieri pentru armaturi	buc	241.65	
8.2	10110	Lista: Otel beton	kg	1,651.28	
8.3	3803881	Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	16.11	
8.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	48.33	
8.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6.44	
8.L	2000573	Otel beton profil periodic B500C categoria C de ductilitate	kg	1,651.28	
8.200 1337 7	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	241.65	
9	TE06C1 asim	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=8mm ochiurile 150x150mm	mp	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	2004268	Plase sudata Ø8/150/150 mm	kg	300.00	
9.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.60	
9.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	3.05	
9.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	2.19	
9.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.36	
10	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.00	
10.2	19920	Muncitor deserv.ctii montj. 2	ora	12.21	
10.3	4018	Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	ora	1.00	
11	IFB09C3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	2200161	Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	7.00	
11.2	12911	Pietrar categoria I	ora	16.00	
12	IZF30C06^	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli - sub placa cota -1.45	mp	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Rezistenta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.L	20041117	Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	40.00		
12.3	7801043	Material marunt	%	2.00		
12.4	37	Izolator termic	ora	20.00		
13	IZF30B04^	Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	20041109	Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	30.60		
13.2	2101131	Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	120.00		
13.3	20041104	Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	33.00		
13.4	20041105	Diblu plastic 95 mm, cu rozeta si cui	buc	180.00		
13.5	20041106	Masa spaclu armare	kg	90.00		
13.6	37	Izolator termic	ora	15.00		
14	IzF128+	Montarea prin asternere libera a unui strat de separatie, folie de polietilena	mp	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1	20033694	Folie polietilena Icopal Monarvap 0.2 Black	mp	52.50		
14.2	7808001	Material marunt %	%	0.50		
14.3	320552	Muncitor necalificat categoria a III-a	ora	2.00		
15	IZC05B+	Hidroizolatie la cald pt. terase si acoperisuri cu 1 strat amorsa si 2 str.de membrana bituminoasa	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1	20015297	Lista: Membrana bituminoasa	mp	33.00		
15.2	20015300	Lista: Amorsa pe baza de solvent	kg	3.60		
15.3	620103F	Gaz metan in butelii	kg	15.00		
15.4	8000277	Material marunt	%	2.00		
15.5	12200	Izolator hidrofug	ora	10.12		
15.7	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.30		
15.8	7681	Aparat de polizat	ora	1.50		
15.L	2600437	Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan gv - 4,2 cu L = 1 m	mp	33.00		
15.L	20030451	Amorsa pe baza de solvent	kg	3.60		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: 2,25 ; 10 / 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

STADIUL FIZIC: Rezistentă

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

10-Dec-24

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SUPRASTRUCTURA					
1.1	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	3,487.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	10063	Lista: Electrode de sudura	kg	17.44		
1.1.2	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	3,487.20		
1.1.3	3803207	Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	34.87		
1.1.4	6200341	Huila de forja	kg	52.31		
1.1.5	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	27.90		
1.1.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	627.70		
1.1.1 0063	5900724	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 3,25	kg	17.44		
1.1.L	6309927	Otel S275J0 pentru confectionarea metalice	kg	3,487.20		
1.2	CL18A#	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla,...tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	99.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	10063	Lista: Electrode de sudura	kg	0.50		
1.2.2	10107	Lista: Confectie metalice inglobate in beton	kg	99.00		
1.2.3	3803207	Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	0.99		
1.2.4	6200341	Huila de forja	kg	1.49		
1.2.5	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0.79		
1.2.7	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	ora	17.82		
1.2.1 0063	5900724	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 3,25	kg	0.50		
1.2.L	6311621	Otel S235JR pentru rigidizare carcase buloane	kg	99.00		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.3	5893866	Buloane de prindere si ancorare	kg	111.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.4	3445641	Suruburi si piulite asamblare structura metalica	kg	41.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5	CN09F+	Protectia suprafetelor expuse la intemperii cu - email alchidic termorezistent, aplicat in doua straturi pe...suprafete din metal grunduite/vopsite	mp	137.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.5.1	20013069	Email termorezistent DEKO ARGINPOL	kg	34.33	
1.5.2	20013087	Solvent Solvoxol D5095 TC2	kg	5.49	
1.5.3	20013088	Decapant lichid incolor DEKO D245	kg	6.87	
1.5.4	6001551	Hirtie slef.usc.cu en foi 23x30 gr 25 s1581	buc	68.67	
1.5.5	7306661	Bumbac de sters	kg	6.87	
1.5.6	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	49.72	
1.6	CD03F#	Zidarie din caramida plina presata, arsa, format 240 x 115 x 63 mm executata cu mortar var-ciment M 25 Z preparat cu malaxorul pe santier...la constructii cu inaltimea pana la 35,0 m inclusiv, in ziduri cu grosime de 12,5 cm cu suprafata golurilor pana la 50% inclusiv	mc	0.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.6.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	20.03	
1.6.2	2100737	Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	7.75	
1.6.3	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -7,0 mm	mc	0.16	
1.6.4	2300648	Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	304.50	
1.6.5	2948050	Ghermele carbolinizate	buc	2.80	
1.6.6	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.11	
1.6.7	13441	Zidar categoria a IV-a	ora	5.08	
1.6.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.05	
1.6.9	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.24	
1.6.10	LCU 07	Lista: Masini, utilaje si instrumente pentru lucrari zidarie, tencuieli si finisaje	xx	0.05	
1.6.20013381	6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	ora	0.24	
1.6.20013384	3816	Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	ora	0.05	

2 COMPARTIMENTARI INTERIOARE

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.1	CQ04B+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, in doua straturi (2+2)...Montant CW 50, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	20000001	Lista: Placa din gips-carton	mp	73.44		
2.1.2	20000003	Lista: Vata minerala	mp	18.00		
2.1.3	20010003	Banda de etansare 50 mm	m	23.40		
2.1.4	20010006	Banda de protectie	m	57.60		
2.1.5	20010008	Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	32.40		
2.1.6	20010013	Material marunt	%	1.00		
2.1.7	20010014	Pasta imbinare	kg	16.20		
2.1.8	20010026	Profil CW 50 x 0,6 mm	m	50.40		
2.1.9	20010036	Profil UW 50 x 0,6 mm	m	14.40		
2.1.10	20010041	Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	252.00		
2.1.11	20010042	Surub autofiletant 5 x 35 mm	buc	666.00		
2.1.12	20000001	Specialist montare gips carton	ora	18.00		
2.1.13	20000002	Muncitor deservire	ora	6.30		
2.1.14	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0.18		
2.1.L	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	73.44		
2.1.L	20010050	Vata minerala 50 mm	mp	18.00		
2.2	CQ24A+	Sisteme de placari ghene pentru instalatii - Knauf, pe schelet din profil CW 75, distanta intre montanti 60 cm, cu placi de gips-carton :...rezistente la foc si umiditate, GKFI 2 straturi de 12.5 mm, F30 min	mp	6.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.1	11245	Lista: Vata minerala si sticla izolare constructie	mp	6.80		
2.2.2	20000277	Lista: Placi gips-carton rez.la foc si umiditate	mp	13.60		
2.2.3	20010004	Banda de etansare 75 mm	m	8.16		
2.2.4	20010029	Profil CW 75 x 0,6 mm	m	8.50		
2.2.5	20010039	Profil UW 75 x 0,6 mm	m	4.76		
2.2.6	20010053	Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	6.80		
2.2.7	20012730	Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	5.10		
2.2.8	20012735	Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	4.08		
2.2.9	20012736	Chit de etansare Knauf Trennwandkitt	buc	2.04		
2.2.10	20012769	Surub cu diblu filetat K6/35	buc	6.80		
2.2.11	20012776	Surub montaj superrapid 25mm	buc	40.80		
2.2.12	20012777	Surub montaj superrapid 35mm	buc	68.00		
2.2.13	20012781	Liant Knauf Fugenfuller imbinare placi	kg	3.40		
2.2.14	7803147	Material marunt	%	1.00		
2.2.15	20000001	Specialist montare gips carton	ora	5.78		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2.1 6	20000002	Muncitor deservire	ora	1.43	
2.2.1 7	20000290	Lista: Utilaje de ridicat	xx	0.07	
2.2.L	2606743	Saltea vata minerala sps 2 3000 x 600 x 50	mp	6.80	
2.2.L	20012792	Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-12.5 mm, 1200/2000, Knauf	mp	13.60	
2.2.1 7000 2816 32	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.07	
3 PARDOSELI INTERIOARE					
3.1	CG16B%	Pardoseli din gresie ceramica cu suprafata placilor peste 100 cmp inclusiv, s>16 mp	mp	3.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.1	LC09E	Lista: Chit de rostuire ...*)	kg	4.68	
3.1.2	LC52B	Lista: Adeziv ptr.placaje de gresie-faianta-sticla..etc ...*)	kg	10.80	
3.1.3	LC64L	Lista: Placi sau piscoturi de gresie ...*)	mp	3.71	
3.1.4	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.03	
3.1.5	10900	Faiantar	ora	4.68	
3.1.6	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0.36	
3.1.7	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.16	
3.1.8	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	0.04	
3.1.L	6102820	Chit de etansare rost gri	kg	4.68	
3.1.L	6110528	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerafloor	kg	10.80	
3.1.L	2422611	Placi ceramice trafic intens 60x60 grosime min 9mm gri deschis	mp	3.71	
3.2	CGB05A+ asimilat	Pardoseala microciment	mp	68.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.1	20029148	Grund rapid de aderenta, ptr. suporturi Neabsorbante, int. si ext., fara solventi, Baunit SuperGRUND, culoare galbena	kg	10.23	
3.2.L	20029941	Mortar microciment	kg	109.12	
3.2.3	12600	Mozaicar	ora	4.09	
3.2.4	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	1.36	
3.2.5	LU-009	Lista: Utilaje pentru ridicarea materialelor	ora	0.68	
3.2.2 0014 104	6727	Macara pionier 0,5-0,75tf	ora	0.68	
3.3	CG33A#	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite...mocheta tip POLIROM	mp	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.1	10042	Lista: Mochete	mp	35.70	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.3.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	17.00	
3.3.3	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.02	
3.3.L	2946765	Plinta din aluminiu 7cm inaltime	m	79.40	
3.3.L	20012542	Profil trecere ingust din inox matuit	m	1.00	
3.3.6	6101234	Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	1.19	
3.3.7	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	2.72	
3.3.8	6109860	Aracet tip ep 25 (poliacetat de vinil. tip E)	kg	7.48	
3.3.9	6110443	Prenadez 400 nii 2829-74	kg	23.80	
3.3.10	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.07	
3.3.11	11251	Finisor mase plastice categoria a V-a	ora	25.50	
3.3.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3.40	
3.3.13	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.68	
3.3.L	6716342	Mocheta dala 5 mm	mp	35.70	
3.3.20013381	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.68	
3.4	RMDG05A	Coltare de alama gata conf, fixate pe muchiile treptelor de lemn sau la pragul tocului de usa	m	9.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.4.1	5836894	Surub cap inecat crestet din alama, f 2, 4 x 14 mm, s 1452	buc	96.00	
3.4.2	7800907	Coltar profilat de alama	m	10.08	
3.4.3	10700	Dulgher constructii	ora	5.76	
4	PARDOSELI EXTERIOARE				
4.1	IZA04F+	Vopsea antiderapanta RAL 7035	mp	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1.1	6103749	Vopsea antiderapanta RAL 7035	kg	11.23	
4.1.2	6109339	Diluant d.006-50 cs	kg	4.00	
4.1.4	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	3.20	
4.1.5	7306661	Bumbac de sters	kg	1.60	
4.1.6	8000277	Material marunt	%	3.00	
4.1.7	12400	Izolator lucr.antiacide	ora	1.60	
4.1.8	29900	Muncitor deserv.ctii masini	ora	10.56	
4.1.9	3371	Malaxor de chituri 10l	ora	0.96	
4.1.10	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.96	
4.2	TSH01A01^	Gazon natural rulou	mp	26.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.2.1	20035303	Gazon natural rulou	mp	27.30	
4.2.2	2200898	Nisip cuartos macinat granulatie sub 0,0 - 0,63 mm	kg	520.00	
4.2.4	20035305	Banda montaj din poliester	m	14.04	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2.5	20035306	Adeziv epoxidic bicomponent	kg	5.62		
4.2.6	19700	Montator	ora	15.60		
4.2.7	20000876	Masina de infill pentru terenuri cu gazon artificial	ora	15.60		
5	STRAT SUPORT PARDOSELI					
5.1	IZF09F02^	Izolarea termica cu placi din polistiren expandat prindere intrados planseu peste subsol	mp	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.1	20015654	Lista: Polistiren expandat Adeplast EPS 80+, cu o rezistenta termica de la 0,53 mpK/W pana la 5,26 mpK/W, conductivitate termica de 0,038 W/mK, reactia la foc E, efortul de compresiune la o deformatie de 10% mai mare sau egal de 80 kPa, de lungime 1000 de mm si latimea 500 de mm	mp	45.15		
5.1.2	20015650	Lista: Malaxor	ora	11.83		
5.1.3	20035005	Adeziv si masa de spaclu Adeplast Polistirol Premium, pentru placi termoizolante din polistiren, reactia la foc de clasa A1, timp deschis de lipire de 20 de minute	kg	172.00		
5.1.4	20035015	Adeziv Polistirol Adeplast Eco pentru placi termoizolante din polistiren, pentru interior si exterior, reactia la foc de clasa A1, timp deschis de lipire de 20 de minute	kg	172.00		
5.1.5	20035006	Plasa Adeplast pentru armarea termosistemelor, din fibra de sticla rezistenta la actiunea substantelor alcaline, rezistenta la alunecare	mp	47.30		
5.1.6	20035007	Dibluri Adeplast pentru fixare de termosistem cu lungimea 70 - 220 mm	buc	258.00		
5.1.7	20012678	Apa	l	86.00		
5.1.8	17460	Izolator termic	ora	43.00		
5.1.9	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	ora	21.50		
5.1.2 0015 650	3371	Malaxor de chituri 10l	ora	11.83		
5.1.L	20035000	Polistiren expandat ignifugat 100 mm	mp	45.15		
5.2	IZF30A04^	Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru	mp	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	20041100	Polistiren extrudat 50mm	mp	112.20		
5.2.2	7801043	Material marunt	%	2.00		
5.2.3	20034984	Bariera de vapori	mp	121.00		
5.2.4	20041097	Membrana bituminoasa V, cu grosimea de 5 mm,	mp	110.00		
5.2.5	37	Izolator termic	ora	50.60		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.3	CG01A-15#	Strat suport pentru pardoseli executat din ...mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime +2cm	mp	110.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.3.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,310.00	
5.3.2	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0 -3,0 mm	mc	7.70	
5.3.3	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.98	
5.3.4	12631	Mozaicar categoria a III-a	ora	110.00	
5.3.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	19.80	
5.3.6	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	4.62	
5.3.7	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	13.86	
5.3.2 0013 381	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	4.62	
5.4	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	110.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.4.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	8.80	
5.4.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	1.65	
5.4.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	8.38	
5.4.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	6.01	
5.4.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.99	
6	TAVANE				
6.1	CK29A%	Plafon suspendat max 60cm din gips carton Hliber=3.45m	mp	64.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1.1	LC36A	Lista: Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate ...*)	mp	67.73	
6.1.2	LC36B	Lista: Sisteme grila pt.suspendarea panourilor de plafon ...*)	mp	67.73	
6.1.3	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	6.45	
6.1.4	60100	Timplar	ora	109.65	
6.1.5	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.97	
6.1.L	2701985	Plafon false rigips - casoprano tip casobianca 600x600x9,5 mm 7,4 kg/mp	mp	67.73	
6.1.L	6312990	Sistem de prindere plafoane false tip armstrong cu grila aparenta de 24 mm 600x600 mm	mp	67.73	
6.2	CQ16A+	Plafon suspendat 5cm din gips carton Hliber=2.50m	mp	43.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.2.1	20000001	Lista: Placa din gips-carton	mp	43.43	
6.2.2	20010003	Banda de etansare 50 mm	m	64.50	
6.2.3	20010008	Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	68.80	
6.2.4	20010014	Pasta imbinare	kg	12.90	
6.2.5	20010041	Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	731.00	
6.2.6	20010052	Cleme NONIUS	buc	111.80	
6.2.7	20010053	Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	55.90	
6.2.8	20010054	Element de prindere in cruce pentru CD	buc	98.90	
6.2.9	20010057	Elemente inferioare de suspendare tip NONIUS	buc	55.90	
6.2.10	20010058	Elemente superioare de suspendare tip NONIUS	buc	55.90	
6.2.11	20010059	Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	172.00	
6.2.12	20010060	Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	38.70	
6.2.13	20000001	Specialist montare gips carton	ora	27.95	
6.2.14	20000002	Muncitor deservire	ora	8.60	
6.2.15	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0.43	
6.2.L	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	43.43	

7 FINISAJE INTERIOARE PERETI SI TAVANE

7.1	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	124.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	2.23	
7.1.2	2100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	99.20	
7.1.3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.19	
7.1.4	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.87	
7.1.5	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.62	
7.1.6	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	2.48	
7.1.7	13411	Zidar categoria I	ora	2.48	
7.1.8	13421	Zidar categoria a II-a	ora	6.20	
7.1.9	13431	Zidar categoria a III-a	ora	74.40	
7.1.10	13441	Zidar categoria a IV-a	ora	7.44	
7.1.11	13451	Zidar categoria a V-a	ora	1.24	
7.1.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	21.08	
7.1.13	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	1.12	
7.1.10174	2101133	Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	2.23	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.2	CF23C01+	Glet pentru interior aplicat pe gips-carton - pereti	mp	43.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.2.1	20012738	Glet de ipsos superfin Knauf Satengips	kg	38.70	
7.2.2	20012741	Grund - Spezialgrund	kg	6.45	
7.2.3	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.01	
7.2.4	7803147	Material marunt	%	1.00	
7.2.5	20000002	Muncitor deservire	ora	2.15	
7.2.6	20000131	Ipsosar	ora	8.60	
7.2.7	20000290	Lista: Utilaje de ridicat	xx	0.43	
7.2.1 7000 2816 32	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.43	
7.3	CF23C01+	Glet pentru interior aplicat pe gips-carton - tavane	mp	107.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.3.1	20012738	Glet de ipsos superfin Knauf Satengips	kg	96.75	
7.3.2	20012741	Grund - Spezialgrund	kg	16.13	
7.3.3	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.03	
7.3.4	7803147	Material marunt	%	1.00	
7.3.5	20000002	Muncitor deservire	ora	10.75	
7.3.6	20000131	Ipsosar	ora	53.75	
7.3.7	20000290	Lista: Utilaje de ridicat	xx	1.08	
7.3.1 7000 2816 32	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	1.08	
7.4	CN01A01^	Vopsea albă lavabilă în dispersie apoasă pentru aplicare la interior, cu aplicare în 2 straturi	mp	231.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.4.L	20038737	Vopsea albă lavabilă	l	46.32	
7.4.2	20035808	Amorsa Adeplast Sauber Grund, pentru pereti, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	231.60	
7.4.3	31110	Zugrav vopsitor	ora	64.85	
7.4.4	20600	Electrician intr.rep.	ora	23.16	
7.5	CN01A01^	Vopsea albă lavabilă în dispersie apoasă pentru aplicare la interior, cu aplicare în 2 straturi	mp	8.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.5.L	20028943	Vopsea lavabilă culoare ALB antimucegai pentru spații cu umiditate ridicată	l	1.72	
7.5.2	20035808	Amorsa Adeplast Sauber Grund, pentru pereti, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	8.60	
7.5.3	31110	Zugrav vopsitor	ora	2.41	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7.5.4	20600	Electrician intr.rep.	ora	0.86	
7.6	IZF73B01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta aplicata...cu bidineaua pe suprafete care vin in contact permanent cu apa (min. trei straturi de cate 1 mm)	mp	8.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.6.1	20019463	Masa de spaclu	kg	40.25	
7.6.2	20000002	Muncitor deservire	ora	0.58	
7.6.3	20000117	Zidar tencuitor	ora	3.25	
7.7	CI07A%	Placaj special faianta pe suprafete plane la pereti, stalpi si grinzi, cu cerinte deosebite de calit	mp	34.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.7.1	LC52B	Lista: Adeziv ptr.placaje de gresie-faianta-sticla..etc ...*)	kg	109.76	
7.7.2	LC64E	Lista: Placi de faianta ...*)	mp	37.04	
7.7.3	LC65	Lista: Distantieri de rost pentru placaje ...*) buc.	buc	514.50	
7.7.4	6102820	Chit de etansare rost gri	kg	37.73	
7.7.5	8000277	Material marunt	%	2.00	
7.7.6	10900	Faiantar	ora	61.74	
7.7.7	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	20.58	
7.7.8	2351	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	1.37	
7.7.9	3831	Malaxor pentru adezivi	ora	0.51	
7.7.L	6110532	Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip granirapid	kg	109.76	
7.7.L	2401349	Faianta gris muchii drept 150x 75x5,5 c. 1 s233	mp	37.04	
7.7.L	7318707	Distantieri de rost din PVC pentru placaje model m2	buc	514.50	
7.8	CB03XJ asimilat	Panouri placaj lemn mestecan 27mm	mp	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.8.1	2960448	Dulapi de rasinoase	mc	0.03	
7.8.2	2960486	Scindura de rasinoase	mc	0.03	
7.8.3	2960709	Placaj de fag tip p gr=15 mm	mc	0.01	
7.8.L	2960723	Panouri placaj lemn mestecan 27mm	mp	4.50	
7.8.5	7315789	Decofrol	kg	3.00	
7.8.6	8000277	Material marunt	%	6.00	
7.8.7	100	Muncitor calificat	ora	32.00	
7.8.8	49	Muncitor necalificat	ora	5.78	
8	TERMOIZOLATII SI HIDROIZOLATII				
8.1	IZA18C+	Hidroizolatie bituminoasa exterioara in strat cu grosimea stratului de...4 mm - presiune hidrostatica - Hidroizolatie soclu si fundatii	mp	232.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1.2	7306661	Bumbac de sters	kg	11.60	
8.1.3	20000002	Muncitor deservire	ora	11.60	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8.1.4	20000121	Izolator hidrofug	ora	104.40	
8.2	CD45A09+	Sistem pentru camere frigorifice - panouri sandwich izolante pentru pereti si tavane avand grosimea panoului de 200mm	mp	190.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.2.1	Acc_panou_01	Lista: Accesorii de fixare panou sandwich	buc	190.00	
8.2.2	Panou_01	Lista: Panou sandwich termoizolant Kingspan	mp	190.00	
8.2.3	20027891	Material marunt panouri sandwich	%	0.30	
8.2.4	20027893	Accesorii din PVC	%	15.00	
8.2.5	320512	Lacatus categoria I	ora	161.50	
8.2.6	78	Muncitor deservire	ora	28.50	
8.2.L	20027848	Panouri termoizolante tip sandwich vata bazaltica 200mm	mp	190.00	
8.2.2 0015 075	20027861	Surub panou sandwich mbs sps 5,5x100 capacitate perforare: 18 mm 5,5x100 cutie 100 buc.	buc	190.00	
8.3	IZF03B1	Bariera contra vaporilor executa pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat tip * lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	190.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.3.1	11203	Lista: Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	kg	285.00	
8.3.2	11208	Lista: Carton bituminat ptr hidroizolatiisi membrane hidroizolante	mp	209.00	
8.3.3	2100880	Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	57.00	
8.3.4	2901052	Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.10	
8.3.5	2958990	Lemn de foc foioase tari I 1m livrabil din depozit	kg	190.00	
8.3.6	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	7.60	
8.3.7	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	3.80	
8.3.8	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	15.20	
8.3.9	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	ora	4.75	
8.3.1 0	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	0.48	
8.3.11 203	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	285.00	
8.3.11 208	2601180	Ecran protector contra vaporilor tectop	mp	209.00	
8.4	CD45A02+	Sistem pentru camere frigorifice - panouri sandwich izolante pentru pereti si tavane avand grosimea panoului de 50mm	mp	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.4.1	Acc_panou_01	Lista: Accesorii de fixare panou sandwich	buc	34.00	
8.4.2	Panou_01	Lista: Panou sandwich termoizolant Kingspan	mp	34.00	
8.4.3	20027891	Material marunt panouri sandwich	%	0.30	
8.4.4	20027893	Accesorii din PVC	%	15.00	
8.4.5	320512	Lacatus categoria I	ora	28.90	
8.4.6	78	Muncitor deservire	ora	5.10	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.4.L	20027849	Panouri termoizolante tip sandwich vata bazaltica 50mm	mp	34.00		
8.4.2 0015 075	20027863	Surub panou sandwich mbs sps 5,5x115 capacitate perforare: 12 mm 5,5 x 115 cutie 100 buc.	buc	34.00		
8.5	IZF30A04^	Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru (atic/bloc)	mp	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.L	20041100	Polistiren extrudat 50mm	mp	8.16		
8.5.2	7801043	Material marunt	%	2.00		
8.5.3	20034984	Bariera de vapori	mp	8.80		
8.5.4	20041097	Membrana bituminoasa V, cu grosimea de 5 mm,	mp	8.00		
8.5.5	37	Izolator termic	ora	3.68		
8.6	IZF08A#	Hidroizolatie copertina perimetrala	mp	76.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.6.1	6200676	White spirit rafinat tip A stas 44	kg	6.08		
8.6.2	7306661	Bumbac de sters	kg	3.04		
8.6.3	8000277	Material marunt	%	3.00		
8.6.4	8001381A	Folie de hidroizolatie hyd-25	mp	91.20		
8.6.5	8001385A	Adeziv romeltex-ps-n	kg	114.00		
8.6.6	12240	Izolator hidrofug 4	ora	66.12		
8.6.7	229921	Muncitor deservire c-tii masini categoria a II-a	ora	47.12		
8.6.8	6702	Macara de fereastră 0,15tf	ora	3.04		
9 TENCUIELI SI FINISAJE EXTERIOARE						
9.1	CK19A1	Placare uscata din lambriu lemn ars si tratat 24mm montat pe sipci lemn 30mm Bs2d0	mp	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1.1	2909042	Scindura stejar scurta tiv cl B gR = 25mm lun G = 1,00m s8689	mc	5.20		
9.1.2	2948244	Bagheta sipca pervazuri semirotunde	m	68.64		
9.1.3	2950716	Diblu din lemn	buc	208.00		
9.1.4	5836662	Surub cu cap inecat crestat l 2,5 x 25 f1 s 1452	buc	208.00		
9.1.5	5888213	Cuie cu cap cilindric tip A 1,18x 40 s 2111	kg	1.04		
9.1.6	6109080	Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	8.32		
9.1.7	6110443	Prenadez 400 nii 2829-74	kg	31.20		
9.1.8	7335349	Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	10.40		
9.1.9	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	7.28		
9.1.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2.08		
9.1.11	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	10.40		
9.1.12	60111	Tamplar categoria I	ora	69.68		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9.1.1 3	60131	Tamplar categoria a III-a	ora	84.24	
9.1.1 4	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0.52	
9.2	CE10XD	Glafuri si copertine din tabla zn de 0,5cm pe un strat carton bit.cu lat.desfas.intre 50-100 cm	m	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.2.1	2612455	Carton bitumat sau impislitura fibre de sticla bitumata	mp	1.00	
9.2.2	3642419	Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	3.20	
9.2.3	3707635	Banda laminata din otel	kg	0.20	
9.2.4	5893892	Bolt tornado, cartus si piulita	buc	6.00	
9.2.5	5904768	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37	kg	0.08	
9.2.6	8000277	Material marunt	%	4.00	
9.2.7	100	Muncitor calificat	ora	1.10	
9.2.8	49	Muncitor necalificat	ora	0.20	
10 TAMPLARIE EXTERIOARA					
10.1	CK19A#	Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului...<= 3,00 mp,la constructii cu h<= 35 m	mp	17.28	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1. 1	10061	Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	mp	17.28	
10.1. 2	5829126	Surub cap inecat crestet sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	103.68	
10.1. 3	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	10.37	
10.1. 4	6101572	Spuma din poliuretan	kg	12.18	
10.1. 5	6102815	Chit siliconic	kg	4.27	
10.1. 6	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	17.28	
10.1. 7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	43.20	
10.1. 8	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	ora	43.20	
10.1. 9	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.35	
10.1. L	6308020	Ferestre, tamplarie aluminiu, geam triplu	mp	17.28	
10.2	CK12A#	Usi...metalice,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie [1]	mp	4.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.2. 1	10063	Lista: Electrode de sudura	kg	0.67	
10.2. 2	LC34E	Lista: Usi met.gata conf. din profil.otel ...*)	mp	4.76	
10.2. 3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6.66	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
10.2.4	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.02		
10.2.5	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	2.38		
10.2.6	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	3.33		
10.2.7	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	1.33		
10.2.8	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00		
10.2.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1.29		
10.2.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.90		
10.2.11	22711	Sudor electric categoria I	ora	0.90		
10.2.12	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	ora	16.85		
10.2.13	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.10		
10.2.10063	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0.67		
10.2.20013381	7920	Automacara 5-10 tf	ora	11.90		
10.2.L	6306500	Usi, tamplarie aluminiu, geam triplu	mp	4.76		
10.3	CK19A#	Ferestre aluminiu cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului...<= 3,00 mp,la constructii cu h<= 35 m	mp	1.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3.1	10061	Lista: Tamplarie din profiluri de aluminiu	mp	1.62		
10.3.2	5829126	Surub cap inecat crestet spre.c.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	9.72		
10.3.3	6001472	Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	0.97		
10.3.4	6101572	Spuma din poliuretan	kg	1.14		
10.3.5	6102815	Chit siliconic	kg	0.40		
10.3.6	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	1.62		
10.3.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4.05		
10.3.8	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	ora	4.05		
10.3.9	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.03		
10.3.L	6308016	Luminator tamplarie aluminiu geam triplu	mp	1.62		
10.4	IZF31A01^	Banda de etansare , cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne, suprafata de aplicare cuprinsa intre 8/ 1-2 mm si 30/ 1-4 mm	m	46.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10.4.1	20016236	Lista: Banda de etansare impregnata Iso Chemie, cu spuma flexibila cu dispersie polimerica, cu o larga aplicabilitate in domeniul constructiilor, rezistenta la foc, caracteristici extraordinare de izolare fonica si termica, precum si permisivitate la miscarile diurne	m	46.50	
10.4.2	20300	Muncitor calificat	ora	8.45	
10.4.L	20039313	Banda etansare fererestre, auto-adeziva, pentru exterior 100 mm latime	m	46.50	
10.5	ATD44XA	Dibluri si puncte de fixare - bara antipanica	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.5.1	12047	Lista: Dibli metalice	buc	2.04	
10.5.2	30	Instalator electrician	ora	0.40	
10.5.12047	6313318	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 10	buc	2.04	
10.5.L	20030786	Bara antipanica deschidere usi	buc	2.00	
11 TAMPLARIE INTERIOARA					
11.1	CK03A#	Usi din lemn...simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	2.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1.1	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.19	
11.1.2	10156	Lista: Usa din lemn	mp	2.20	
11.1.3	2600933	Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	0.99	
11.1.4	2605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0.48	
11.1.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0.44	
11.1.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.10	
11.1.7	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	5.28	
11.1.8	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.04	
11.1.10092	5887893	Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0.19	
11.1.L	2928581	Usa plina dubla HPL toc aluminiu 105x210 - UP3	mp	2.20	
11.1.20013381	7920	Automacara 5-10 tf	ora	0.04	
11.2	CK03A#	Usi din lemn...simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	1.79	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.2.1	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.15	
11.2.2	10156	Lista: Usa din lemn	mp	1.79	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.2.3	2600933	Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	0.81	
11.2.4	2605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0.39	
11.2.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0.36	
11.2.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.90	
11.2.7	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	4.30	
11.2.8	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.04	
11.2.1 0092	5887893	Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0.15	
11.2.L	2928517	Usa plina HPL toc aluminiu 85x210 - UP1	mp	1.79	
11.2.2 0013 381	7920	Automacara 5-10 tf	ora	0.04	
11.3	CK03A#	Usi din lemn...simple,interioare,un canat,pe captuseli cu latime <= 19 cm,la constructii cu h<=35 m	mp	1.47	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.3.1	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.12	
11.3.2	10156	Lista: Usa din lemn	mp	1.47	
11.3.3	2600933	Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	0.66	
11.3.4	2605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0.32	
11.3.5	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	0.29	
11.3.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.74	
11.3.7	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	3.53	
11.3.8	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.03	
11.3.1 0092	5887893	Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0.12	
11.3.L	2928531	Usa plina HPL toc aluminiu 70x210 - UP2	mp	1.47	
11.3.2 0013 381	7920	Automacara 5-10 tf	ora	0.03	
11.4	CK03E1	Usi din lemn interioare sau exterioare simple, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente interioare tip CIL finisate la producator într-un canat, pe captuseli;	mp	2.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.4.1	10156	Lista: Usa din lemn	mp	2.10	
11.4.2	2601626	Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	mp	0.90	
11.4.4	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0.23	
11.4.5	7324699	Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.23	
11.4.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.06	
11.4.7	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.27	
11.4.8	60121	Tamplar categoria a II-a	ora	0.53	
11.4.9	60141	Tamplar categoria a IV-a	ora	1.47	

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11.4.10	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0.01	
11.4.L	20015050	Usa glinsanta HPL 100x210 pentru persoane cu dizabilitati - UG	mp	2.10	
12	DOTARI				
12.1	227333253	Banca de exterior din beton (50-70cm)	m	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.2	6311245	Jgheab metalic dreptunghiular 100x100mm	m	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.3	2948833	Balustrada conf metalica+cabluri inox scara interior	m	4.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.4	227333254	Rafturi din lemn (montant dulap 240x45 + polite lemn)	mp	53.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.5	227333255	Birou receptie culoare alb+scaun culoare alb/finisaj inox	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.6	227333256	Fotoliu 1 pers	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.7	227333257	Masa citit 4-6 pers rotunde ALB	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.8	227333258	Birou studiu 1 pers	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.9	227333259	Biblioteca rafturi	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.10	5209652	Scaun	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.11	227333260	Cos gunoi de interior	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.12	227333261	Cos gunoi exterior	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: 2,25 ; 10 / 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

10-Dec-24

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA03A02^	Teava PPR cu diametru 25 mm (inclusiv fittinguri)	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	20041135	Teava PPR cu diametru 25 mm	m	30.90		
1.2	7801043	Material marunt	%	5.00		
1.3	100	Muncitor calificat	ora	86.10		
2	RPIF09C#	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1	IL15A	Lista: Termoizolatie speciala cu mansoane ...*)	mp	30.90		
2.2	8000277	Material marunt	%	5.00		
2.3	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	14.40		
2.L	2608119	Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 28mm	mp	30.90		
3	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=32 mm	m	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	11531	Lista: Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	28.98		
3.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0.28		
3.3	7345967	Solutie unguenta	kg	0.08		
3.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	11.20		
3.L	6720185	Tub mufa polipropilena ignif,diam 32 mm si L = 1000 mm	buc	28.98		
4	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=50 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1	11531	Lista: Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	6.18		
4.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0.07		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4.3	7345967	Solutie unguenta	kg	0.02	
4.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	3.00	
4.L	6720197	Tub mufa polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	6.18	
5	SB08D#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=75 mm	m	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	11531	Lista: Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	3.09	
5.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0.04	
5.3	7345967	Solutie unguenta	kg	0.02	
5.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	1.80	
5.L	6720176	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 75 mm si L = 1000 mm	buc	3.09	
6	SB08E#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=110 mm	m	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	11531	Lista: Teava din polipropilena pentru scurgere	buc	3.09	
6.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	0.05	
6.3	7345967	Solutie unguenta	kg	0.05	
6.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	1.80	
6.L	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 1000 mm	buc	3.09	
7	SB21C1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.01	
7.2	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	1.70	
7.3	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.15	
7.4	6200585	Benzina auto neutilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.05	
7.5	6715504	Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	2.00	
7.6	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.03	
7.7	7317232	Dicloretan cs. 17/73	kg	0.07	
7.8	7324699	Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.07	
7.9	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0.54	
7.10	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0.54	
7.11	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0.56	
8	RPSB32B#	Montarea pieselor de legatura (cot, curba, reductie, piesa de curatire) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar) pentru canalizare imbinare prin sudura cap la cap, piesele avand diametrul de:... 110-125mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8.1	11532	Lista: Fiting din polipropilena pentru scurgere	buc	2.00		
8.2	11571	Lista: Capac de capat din mat plastic (pe,pp,pp-r,etc) pentru canal	buc	2.00		
8.3	7315778	Decapant	kg	0.06		
8.4	7325046	Hartie absorbanta	kg	0.03		
8.5	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	1.10		
8.6	40011	Lista: Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	xx	0.06		
8.L	6704158	Reductie mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 / 75 mm	buc	2.00		
9	SB49A3	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida...d=100mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.1	3700053	Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0.17		
9.2	4113582	Caciula pentru ventilatie DN = 100 nti 1337-67	buc	1.00		
9.3	5884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL 34 s 797	kg	0.01		
9.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0.56		
10	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.1	11528	Lista: Material div (sorb,hidrant,colect distr,usc maini,filtre,etc)	buc	1.00		
10.2	7801049	Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	1.30		
10.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	2.00		
10.L	4625558	Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1.00		
11	SD19A#	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe filetate, avand diametrul de...1/2 - 3/4	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	11411	Lista: Robinet pentru instal sanitare	buc	2.00		
11.2	7801049	Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	1.50		
11.3	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	0.80		
11.L	4201626	Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-3/4	buc	2.00		
12	SC04A#	Lavoar semiport, portel...san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	11402	Lista: Lavoare din portelan sanitar fonta	buc	2.02		
12.2	11403	Lista: Consola din fonta emailata	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
12.3	11410	Lista: Ventil scurgere pentru obiecte sanitare	buc	2.00		
12.4	11529	Lista: Teava din PVC neplastifiat tip usor (u) pentru canalizare	m	1.20		
12.5	11542	Lista: Sifon pentru obiecte sanitare	buc	2.00		
12.6	7801062	Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%	2.00		
12.7	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	3.70		
12.L	2442264	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm bicolor C1 s 1540	buc	2.02		
12.L	4203583	Consola brat dublu emailata 420mm cal.2 s 3343	buc	4.00		
12.L	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	2.00		
12.L	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	1.20		
12.L	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	2.00		
13	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	11413	Lista: Baterii amestec pentru instal sanit	buc	2.00		
13.3	4501129	Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	4.00		
13.4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.16		
13.5	6200585	Benzina auto neutilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.48		
13.6	7346207	Stearina	kg	0.04		
13.7	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	1.62		
13.8	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	1.62		
13.L	4201327	Baterie amest. lavoar alama 1/2 cu perl. s324	buc	2.00		
14	SC25A1	Etajera din...portelan sanitar tip	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1	11407	Lista: Etajera portelan sanitar sau semicristal	buc	2.02		
14.2	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.24		
14.3	2950716	Diblu din lemn	buc	4.00		
14.4	5837161	Surub cu cap inecat crestet l 5 x 50 f1 s 1452	buc	4.00		
14.5	6202820	Apa potabila	mc	0.00		
14.6	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0.80		
14.7	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	0.80		
14.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	2.02		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
15	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensiuni...400x500mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.48		
15.2	2506694	Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	2.02		
15.3	2950716	Diblu din lemn	buc	8.00		
15.4	4201107	Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	8.00		
15.5	6202820	Apa potabila	mc	0.00		
15.6	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0.98		
15.7	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	0.98		
16	SC28A1	Sapuniera din...dozator sapun cu senzor	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.60		
16.2	2950716	Diblu din lemn	buc	4.00		
16.3	4201119	Dozator de sapun cu senzor	buc	2.00		
16.4	5837161	Surub cu cap inecat crestet I 5 x 50 f1 s 1452	buc	4.00		
16.5	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	0.62		
17	SC11B#	Portprosop alama...nichel,bachel,etc, Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.1	11548	Lista: Port - prosoape	buc	2.00		
17.2	7801065	Material marunt (Diblu ,ipsos,etc.)	%	2.50		
17.3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	1.80		
17.L	4200351	Port - prosop dublu cromat	buc	2.00		
18	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.1	11406	Lista: Vas pentru closet din portelan sanitar	buc	2.02		
18.2	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.20		
18.3	2950716	Diblu din lemn	buc	8.00		
18.4	5837161	Surub cu cap inecat crestet I 5 x 50 f1 s 1452	buc	8.00		
18.5	6202820	Apa potabila	mc	0.00		
18.6	6621844	Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0.10		
18.7	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	27.51		
18.L	2442775	Vas wc suspendat cu fixare ascunsa	buc	2.02		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
19	SC16A1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip rx1, Montare la inaltime, cu dibl. de lemn pe zid de caramida	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.50		
19.2	2453146	Rezervor wc r 23 melania mono c.1 cs 2978	buc	2.02		
19.3	2950716	Diblu din lemn	buc	4.00		
19.6	4201937	Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	2.00		
19.7	4201949	Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	2.00		
19.8	4203296	Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	2.00		
19.9	4203894	Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	2.00		
19.10	5837161	Surub cu cap inecat crestas 5 x 50 f1 s 1452	buc	4.00		
19.11	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.07		
19.12	6101349	Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.10		
19.13	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.02		
19.14	6200585	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.24		
19.15	6621703	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.01		
19.16	6700248	Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	4.00		
19.17	7317232	Dicloretean cs. 17/73	kg	0.02		
19.18	7346207	Stearina	kg	0.02		
19.19	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	2.00		
19.20	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	2.00		
20	SC18A6	Rama pentru vas de closet,din...bachelita cu capac	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.2	5820259	Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	4.00		
20.3	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	4.00		
20.4	6621337	Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	4.00		
20.5	6621650	Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.01		
20.6	6719562	Rama vas closet bachelita cu capac si surub fluture	buc	2.00		
20.7	11611	Instalator sanitar categoria I	ora	0.56		
20.8	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	0.56		
21	SC30A5	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din tabla decapata tda	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.24		
21.2	2950716	Diblu din lemn	buc	4.00		
21.3	4201133	Port - hirtie din tabla decapata	buc	2.00		
21.4	5836935	Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	4.00		
21.5	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	1.60		
22	SD13A1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22.1	11411	Lista: Robinet pentru instal sanitare	buc	4.00		
22.2	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.10		
22.3	7322940	Fuior cinepa	kg	0.05		
22.4	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	1.60		
22.L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	4.00		
23	SD07XA asimilat	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/8" si 1/2" - racord flexibil	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23.1	11411	Lista: Robinet pentru instal sanitare	buc	5.00		
23.2	8000277	Material marunt	%	10.00		
23.3	32	Instalator sanitar	ora	2.00		
23.L	4202308	Racord flexibil 1/2" FI	buc	5.00		
24	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa, executate cu tevi din pvc.	m	70.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.1	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	35.00		
25	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa, la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.1	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	90.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: 2,25 ; 10 / 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Termice
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

10-Dec-24

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE					
1.1	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	14207	Lista: Corp de incalzire	buc	3.00		
1.1.2	6100338	Solutie de etansare	kg	0.02		
1.1.3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	9.00		
1.1.4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.15		
1.1.5	7322940	Fuior cinepa	kg	0.01		
1.1.6	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	12.00		
1.1.7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0.60		
1.1.L	5708863	Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	3.00		
1.2	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	14207	Lista: Corp de incalzire	buc	2.00		
1.2.2	6100338	Solutie de etansare	kg	0.01		
1.2.3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	6.00		
1.2.4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.10		
1.2.5	7322940	Fuior cinepa	kg	0.01		
1.2.6	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	8.00		
1.2.7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0.40		
1.2.L	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	2.00		
1.3	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1001-1500 mm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.1	14207	Lista: Corp de incalzire	buc	5.00		
1.3.2	6100338	Solutie de etansare	kg	0.04		
1.3.3	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	20.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.3.4	6832352	Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.25		
1.3.5	7322940	Fuor cinapa	kg	0.02		
1.3.6	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	25.00		
1.3.7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	1.25		
1.3.L	5709004	Radiator din otel tip panou 22- H = 300 si L = 1200	buc	5.00		
1.4	SA03B01^	Teava verde PPR cu diametru 20 mm	m	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	20041137	Teava verde PPR cu diametru 20 mm	m	144.20		
1.4.2	7801043	Material marunt	%	1.00		
1.4.3	100	Muncitor calificat	ora	21.00		
1.5	IC01A01^	Racord PPR cu filet exterior, alb, 20 x 1/2', temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	20041091	Racord PPR cu filet exterior, alb, 20 x 1/2", temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	30.00		
1.5.2	32	Instalator sanitar	ora	3.92		
1.5.3	20000884	Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.60		
1.6	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8"1"	m	140.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	70.00		
1.6.2	3304	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	ora	5.60		
2	INSTALATIILE DE CLIMATIZARE					
2.1	VC17A#	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare)...3.600 - 11.000 mc/h	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	20000217	Lista: Agregate climatizare	buc	3.00		
2.1.2	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	3.00		
2.1.3	3700053	Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	1.20		
2.1.4	5820089	Surub cap hexagonal grosolan M 6x 60 gr. 4.8 s 920	buc	12.00		
2.1.5	5820390	Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	180.00		
2.1.6	5827556	Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	30.00		
2.1.7	5840443	Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	180.00		
2.1.8	5840479	Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	30.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.1.9	5841411	Piulita hexagonala precisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	12.00	
2.1.10	6100814	Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	0.60	
2.1.11	7330399	Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0.30	
2.1.12	7819201	Material marunt	%	0.50	
2.1.13	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	ora	149.31	
2.1.14	3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	ora	0.60	
2.1.15	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	ora	1.05	
2.1.L	20012156	Unitate interioară aer conditionat de perete, refrigerant R410A, alimentată de la unitate exterioară, Qr=4,20 kW, Qi=3,8 kW, tip Mitsubishi MSZ-SF35VE3 sau similar	buc	3.00	
2.2	VC17A#	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat (filtrare, încălzire, racire, umidificare, preîncălzire, ventilare)...3.600 - 11.000 mc/h	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.2.1	20000217	Lista: Agregate climatizare	buc	1.00	
2.2.2	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	1.00	
2.2.3	3700053	Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0.40	
2.2.4	5820089	Surub cap hexagonal grosolan M 6x 60 gr. 4.8 s 920	buc	4.00	
2.2.5	5820390	Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	60.00	
2.2.6	5827556	Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	10.00	
2.2.7	5840443	Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	60.00	
2.2.8	5840479	Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	10.00	
2.2.9	5841411	Piulita hexagonala precisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	4.00	
2.2.10	6100814	Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	0.20	
2.2.11	7330399	Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0.10	
2.2.12	7819201	Material marunt	%	0.50	
2.2.13	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	ora	49.77	
2.2.14	3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	ora	0.20	
2.2.15	7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	ora	0.35	
2.2.L	20012155	Unitate exterioară, multisplit Qr=12,20 kW, Qi=14,00 kW, refrigerant R410A, 230V/1Ph/50Hz, Pe=3,66 kW, I=26,8 A, tip Mitsubishi MXZ-6D122VA2 sau similar;	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatorilor de incalzire in Instalatie .. [1]	m	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.3.1	11325	Lista: Teava de cupru pentru inst interioare	m	18.20	
2.3.2	5903105	Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	0.36	
2.3.3	6109482	Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.02	
2.3.4	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	4.50	
2.3.L	3334233	Teava cupru neizolata colaci DN 6(5/6) woeste	m	18.20	
2.4	IC31B1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatorilor de incalzire in Instalatie .. [2]	m	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.4.1	11325	Lista: Teava de cupru pentru inst interioare	m	18.20	
2.4.2	5903105	Electrod pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	0.45	
2.4.3	6109482	Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.04	
2.4.4	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	5.40	
2.4.L	3334273	Teava cupru neizolata colaci DN 10 (3/8) woeste	m	18.20	
2.5	RPIF09C_01 # asim	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm - In cazul executarii prin taierea longitudinala a mansoanelor	m	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.5.1	IL15A	Lista: Termoizolatie speciala cu mansoane ...*)	mp	18.54	
2.5.2	8000277	Material marunt	%	5.00	
2.5.3	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	1.80	
2.5.L	2608114	Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 6.4mm	m	18.54	
2.6	RPIF09C_01 # asim	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm - In cazul executarii prin taierea longitudinala a mansoanelor	m	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.6.1	IL15A	Lista: Termoizolatie speciala cu mansoane ...*)	mp	18.54	
2.6.2	8000277	Material marunt	%	5.00	
2.6.3	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	1.80	
2.6.L	2608115	Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 9.5mm	m	18.54	
2.7	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor ...de alimentare a aparatorilor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	36.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.7.1	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	115.20	
2.7.2	3304	Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	ora	1.44	
3 INSTALAȚII DE VENTILARE GRUPURI SANITARE					
3.1	VC04B#	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, cu antrenare directa cu cuplaj...1.700 - 5.200 mc/h cu motor electric de 0,8 - 1,5 Kw	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.1	5820285	Surub cap hexagonal grosolan M 8x 60 gr. 4.8 s 920	buc	8.00	
3.1.5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8.00	
3.1.10	7819201	Material marunt	%	0.28	
3.1.11	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	ora	12.00	
3.1.L	5775657	Ventilator de extracție de tubulatură □125 mm, L=100 m³/h, alimentat conform proiect instalatii electrice, 230 V/1 Ph/50 Hz, Pe=50 W, Δp=10 Pa, cu turație variabilă;	buc	2.00	
3.2	VB17A# asim	Atenuator circular de zgomot tip AZC (NII 107-84 catalog IAA - Alexandria) cu perimetrul:...800-1600 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.2.1	20000218	Lista: Piese speciale pentru ventilatoare	buc	2.00	
3.2.2	5819999	Surub cap hexagonal grosolan M 6x 35 gr. 4.8 s 920	buc	24.00	
3.2.3	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	24.00	
3.2.4	5883938	Saiba grower seria mij. n M 6 arc6 s 7666/2	buc	24.00	
3.2.5	7330399	Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0.10	
3.2.6	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	ora	8.00	
3.2.L	5760837	Clapeta antiretur Ø125 mm	buc	2.00	
3.3	VA05A#	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - Tubulatura rigidă Ø125 mm, inclusiv piese speciale	m	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.3.1	LV05A	Lista: Canal ventilatie ALP	m	8.08	
3.3.2	7819201	Material marunt	%	2.00	
3.3.3	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	ora	16.00	
3.3.L	20012216	Tubulatura rigidă Ø125 mm, inclusiv piese speciale	m	8.08	
3.4	VB02C01^	Cot circular din tabla zincata, presat si sudat, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 1xd , cu diametrul 100 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Termice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4.L	20040881	Cot circular din tabla zincata, presat si sudat, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 1xd , cu diametrul 100 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	2.00		
3.4.2	7801043	Material marunt	%	5.00		
3.4.3	11900	Instalator ventilatorist	ora	10.00		
3.5	VB07A01^	Piesa tranzitie rectangular-circular, 400 x 400 mm la diametrul 200 mm, utilizata pentru sistemele de ventilatie si climatizare	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	20040893	Grila de transfer 300x150 mm	buc	2.00		
3.5.2	7801043	Material marunt	%	1.00		
3.5.3	11900	Instalator ventilatorist	ora	4.00		
3.6	SA31E1 asim	Caciula de ventilare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	4108159	Caciula de ventilare d 125mm	buc	1.00		
3.6.6	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	1.00		
3.7	VD01A#	Verificarea si punerea în functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului...pana la 30 de m tubulatura si 20 buc. piese speciale	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7.1	11991	Instalator ventilatorist categoria Speciala	ora	102.62		
3.7.2	20000063	Cleste V-A pentru masurarea curentilor de mers în gol si sarcina motor	ora	2.40		
3.7.3	4802	Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	ora	2.40		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: 2,25 ; 10 / 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

10-Dec-24

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CURENTI TARI					
1.1	EF01A#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de...pana la 0,30 mp	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	12847	Lista: Tablou electrice si Accesoriu	buc	1.00		
1.1.2	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	4.00		
1.1.3	7344831	Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0.12		
1.1.4	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.70		
1.1.5	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0.20		
1.1.L	7322265	Tablou de distributie pentru bransament cu sigurante sist tip E2M	buc	1.00		
1.2	RCERTRT102	Contor electric trifazat cu simplu sau dublu tarif si clasa de precizie<1...Revizia partii electrice si mecanice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	320557	Electrician categoria a VI-a	ora	1.00		
1.3	8000131	Contor electric trifazic	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	ED03C01^	Siguranta automata diferentiala de tip LSiS 1P+N, curent nominal de 6A pana la 32A, capacitate de rupere nominala 4.5kA, curent operational 30mA, curba B, C, D	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.1	20016201	Lista: Siguranta automata diferentiala LSiS 1P+N, curent nominal de 6A pana la 32A, capacitate de rupere nominala 4.5kA, curent operational 30mA, curba B, C, D	buc	1.00		
1.4.2	3064291	Material marunt	%	1.00		
1.4.3	14100	Electrician	ora	0.11		
1.4.L	20039153	Siguranta 2x6 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.5	ED03A01^	Siguranta automata diferentiala de tip LSIS 2P(1P+N), curent nominal de 25A pana la 40A, capacitate de rupere nominala 6kA, curent operational 30mA	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.1	20016183	Lista: Siguranta automata diferentiala LSIS 2P(1P+N), curent nominal de 25A pana la 40A, capacitate de rupere nominala 6kA, curent operational 30mA	buc	3.00		
1.5.2	3064291	Material marunt	%	1.00		
1.5.3	14100	Electrician	ora	0.39		
1.5.L	20039093	Siguranta 2x10 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	3.00		
1.6	ED03A01^	Siguranta automata diferentiala de tip LSIS 2P(1P+N), curent nominal de 25A pana la 40A, capacitate de rupere nominala 6kA, curent operational 30mA	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.1	20016183	Lista: Siguranta automata diferentiala LSIS 2P(1P+N), curent nominal de 25A pana la 40A, capacitate de rupere nominala 6kA, curent operational 30mA	buc	15.00		
1.6.2	3064291	Material marunt	%	1.00		
1.6.3	14100	Electrician	ora	1.95		
1.6.L	20039094	Siguranta 2x16 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	15.00		
1.7	ED03A01^	Siguranta automata diferentiala de tip LSIS 2P(1P+N), curent nominal de 25A pana la 40A, capacitate de rupere nominala 6kA, curent operational 30mA	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.1	20016183	Lista: Siguranta automata diferentiala LSIS 2P(1P+N), curent nominal de 25A pana la 40A, capacitate de rupere nominala 6kA, curent operational 30mA	buc	2.00		
1.7.2	3064291	Material marunt	%	1.00		
1.7.3	14100	Electrician	ora	0.26		
1.7.L	20039095	Siguranta 4x25 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	2.00		
1.8	ED02A02^	Siguranta automata de tip LSIS 1P, curent nominal de 1A pana la 63A, capacitate de rupere nominala 10kA, curba de declansare B,C, D	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.1	20016166	Lista: Siguranta automata LSIS 1P, curent nominal de 1A pana la 63A, capacitate de rupere nominala 10kA, curba de declansare B,C, D	buc	1.00		
1.8.2	3064291	Material marunt	%	1.00		
1.8.3	14100	Electrician	ora	0.10		
1.8.L	20038934	Siguranta 4x50A	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.9	ED04A08^	Contactor tripolar de tip LSiS, 65A, bobina de 24Vac pana la 380Vac, 50Hz, contacte 1NO+1NC	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.1	20016213	Lista: Contactor tripolar LSiS, 65A, bobina de 24Vac pana la 380Vac, 50Hz, contacte 1NO+1NC	buc	1.00	
1.9.2	3064291	Material marunt	%	1.00	
1.9.3	14100	Electrician	ora	0.11	
1.9.L	20039225	Contactor 63A tetrapolar	buc	1.00	
1.10	ED11D1	Lampa de semnalizare de camera, pentru 1 bec, montata pe dibluri din material plastic	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.1	12025	Lista: Aparat semnaliz. acustica si optica	buc	1.01	
1.10.2	5836777	Surub cu cap inecat crestet l 3 x 40 f1 s 1452	buc	2.00	
1.10.3	5882025	Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0.00	
1.10.4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	2.00	
1.10.5	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.01	
1.10.6	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.15	
1.10.L	5105908	Lampa semnalizare 3 cst nid. 829-60	buc	1.01	
1.11	ED03B04^	Siguranza automata diferentiala de tip LSiS 4P(3P+N), curent nominal 63A, capacitate de rupere nominala 6kA, curent operational 30mA - Descarcator supratensiune tip PRD - 3P+N	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.11.L	20039132	Descarcator supratensiune tip PRD - 3P+N	buc	1.00	
1.11.2	3064291	Material marunt	%	1.00	
1.11.3	14100	Electrician	ora	0.17	
1.12	EC03H#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...de 16 mmp mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	330.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	339.90	
1.12.2	7801035	Material marunt	%	1.50	
1.12.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	49.50	
1.12.L	4800604	Cablu CYYF 3x1.5 mmp	m	339.90	

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.13	EC03H#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...de 16 mmp mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	360.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	370.80	
1.13.2	7801035	Material marunt	%	1.50	
1.13.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	54.00	
1.13.L	4800616	Cablu CYYF 3x2.5 mmp	m	370.80	
1.14	EC03H#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...de 16 mmp mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	75.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	77.25	
1.14.2	7801035	Material marunt	%	1.50	
1.14.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	11.25	
1.14.L	4800783	Cablu CYYF 4x1.5 mmp	m	77.25	
1.15	EC03I#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...25-35 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	35.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	35.70	
1.15.2	7801035	Material marunt	%	1.00	
1.15.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	5.60	
1.15.L	4800020	Cablu CYYF 5x4 mmp	m	35.70	
1.16	EC03K#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...95-150 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.16.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	30.60	
1.16.2	7801035	Material marunt	%	0.50	
1.16.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	6.00	
1.16.L	4800068	Cablu CYYF 5x25 mmp	m	30.60	
1.17	EE12B1 (asimilat)	Corp de iluminat,cu LED, montat pe dibluri de material plastic	buc	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.17.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	25.08	

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17.2	5836777	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	50.00	
1.17.3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	5.00	
1.17.4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	50.00	
1.17.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	8.75	
1.17.L	5102528	Corp iluminat spot orientabil tip reflector	buc	25.08	
1.18	EE12B1 (asimilat)	Corp de iluminat,cu LED, montat pe dibluri de material plastic	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	10.03	
1.18.2	5836777	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	20.00	
1.18.3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	2.00	
1.18.4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	20.00	
1.18.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	3.50	
1.18.L	5102542	Corp iluminat spot incastat, diametru 24cm, ip 44	buc	10.03	
1.19	EE12B1 (asimilat)	Corp de iluminat,cu LED, montat pe dibluri de material plastic	buc	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	11.03	
1.19.2	5836777	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	22.00	
1.19.3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	2.20	
1.19.4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	22.00	
1.19.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	3.85	
1.19.L	5105726	Corp iluminat spot incastat, diametru 24cm, ip 20	buc	11.03	
1.20	EE12B1 (asimilat)	Corp de iluminat,cu LED, montat pe dibluri de material plastic	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	3.01	
1.20.2	5836777	Surub cu cap inecat crestat l 3 x 40 f1 s 1452	buc	6.00	
1.20.3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.60	
1.20.4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	6.00	
1.20.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	1.05	

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.20. L	5105714	Corp de iluminat de securitate de tip luminobloc cu sursa liniara tip led 1x2W, montaj aparent sau supendat, echipat cu kit de emergenta cu autonomie 2h, inscriptiionat conform locului de montaj, grad de protectie minim IP54 (iluminat de siguranta pentru evacuare);	buc	3.01	
1.21	EE12B1 (asimilat)	Corp de iluminat,cu LED, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21. 1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	1.00	
1.21. 2	5836777	Surub cu cap inecat crestas 3 x 40 f1 s 1452	buc	2.00	
1.21. 3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.20	
1.21. 4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	2.00	
1.21. 5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.35	
1.21. L	5105635	Corp de iluminat de securitate de exterior de tip luminobloc cu sursa liniara tip led 1x10W, montaj aparent sau supendat, echipat cu kit de emergenta cu autonomie 2h, inscriptiionat conform locului de montaj, grad de protectie minim IP54 (iluminat de siguranta pentru evacuare);	buc	1.00	
1.22	EE12B1 (asimilat)	Corp de iluminat,cu LED, montat pe dibluri de material plastic	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22. 1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	1.00	
1.22. 2	5836777	Surub cu cap inecat crestas 3 x 40 f1 s 1452	buc	2.00	
1.22. 3	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.20	
1.22. 4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	2.00	
1.22. 5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.35	
1.22. L	5105805	D1-Corp de iluminat de securitate de tip luminobloc cu sursa liniara tip led 1x2W, montaj aparent, echipat cu kit de emergenta cu autonomie 2h, inscriptiionat conform locului de montaj, grad de protectie minim IP54 (iluminat de siguranta local pentru marcarea declansatoarelor manuale);	buc	1.00	
1.23	ED01B01^	Kit de emergenta aferent corpurilor de iluminat pentru iluminatul de siguranta, autonomie min. 3 h	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.23.1	20034811	Acumulator Schrack Technik cu puterea de 12V, pentru corpuri de iluminat IL, cu control wireless si timpul de autonomie de 8 ore	buc	1.00	
1.23.2	17130	Instalator electrician	ora	0.10	
1.24	ED01B1	Interrupator manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.24.1	12010	Lista: Interrupatoare manuale	buc	8.08	
1.24.2	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.04	
1.24.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.56	
1.24.L	5500794	Interrupator simplu 10A/230V, montaj îngropat IP20	buc	8.08	
1.25	EN18A1+	Montare detectoare de soc / vibratii, ...tip A - senzor montat aparent	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25.1	EL_47B	Lista: Dispozitive de detectie pentru efracție	buc	1.01	
1.25.2	20019127	Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%	1.00	
1.25.3	20000114	Tehnician pentru sisteme de detectie	ora	0.12	
1.25.L	20019145	Senzor crepuscular	buc	1.01	
1.26	ED08A1	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.26.1	12017	Lista: Prize bipolare si tripolare	buc	16.16	
1.26.2	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.80	
1.26.3	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.08	
1.26.4	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	16.00	
1.26.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	1.60	
1.26.L	5536169	Priza dubla 2P+PE 16A/230V, cu protectie ,montaj îngropat IP 20	buc	16.16	
1.27	ED08E1	Priza bipolara, constructie normala sau constructie capsulata în bachelita (antigrön etc), montata aparent pe dibluri de lemn	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.27.1	12017	Lista: Prize bipolare si tripolare	buc	2.02	
1.27.2	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.10	

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.27.3	2905955	Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.00		
1.27.4	5836777	Surub cu cap inecat crestat I 3 x 40 f1 s 1452	buc	4.00		
1.27.5	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.01		
1.27.8	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.28		
1.27.L	5536157	Priza dubla 2P+PE 16A/230V, cu protectie ,montaj aparent IP44	buc	2.02		
2 CURENTI SLABI						
2.1	EA17A#	Cutie cu prize montata in pardoseala, cutia avand...pana la 6 aparate - montat aparent - materiale si montaj..	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.1	12845	Lista: Aparat electrice si Accesoriu	buc	10.00		
2.1.2	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.00		
2.1.3	7322837	Freza rotativa cu cap widia	buc	1.00		
2.1.4	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	1.60		
2.1.5	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	1.50		
2.1.L	5536250	Priza simpla- rj 45, cat. 6 - pentru reseaua de calculatoare montata pe perete	buc	10.00		
2.2	ATA01B01^	Montare panou control RACK IT	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	20034641	RACK IT	buc	1.00		
2.2.2	17130	Instalator electrician	ora	0.10		
2.3	EC09A#	Cablu coaxial introdus in...tuburi sau tevi existente	m	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	325.00		
2.3.2	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	15.00		
2.3.L	480042211	Cablu FTP Cat.6 LZOH	m	325.00		
2.4	ATA03B	Montarea Switch 16 porturi	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.1	5821112	Surub cap hexagonal grosolan M 12x 130 gr. 5.8 s 920	buc	16.00		
2.4.2	5840479	Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	16.00		
2.4.3	5883536	Saiba grower seria usor r M 16 arc6 s 7666/2	kg	0.05		
2.4.4	20511	Electrician automatizare categoria I	ora	5.46		
2.4.L	7801139	Switch Gigabit 16 porturi	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.5	TCB08C1	Montarea Detector optic de fum +soclu, adresabil	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	3.00		
2.5.2	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	6.00		
2.5.3	5883500	Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0.03		
2.5.4	5893440	Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 10 * 40	buc	6.00		
2.5.5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	6.00		
2.5.6	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	12.60		
2.5.L	20018393	Detector multicriterial adresabil nou (setat sa detecteze fum/temperatura)	buc	6.00		
2.6	ED13B1	Sonerii si elemente de sonerie sau de semnalizare sonerie electrica (clopot sau buzer) pe dibluri de material plastic	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.1	12037	Lista: Sonerii	buc	2.00		
2.6.2	5836777	Surub cu cap inecat crestas 3 x 40 f1 s 1452	buc	4.00		
2.6.3	5882025	Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0.00		
2.6.4	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	4.00		
2.6.5	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.02		
2.6.7	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.24		
2.6.L	5500067	Sirena avertizare incendiu cu flash de interior 98dB;	buc	2.00		
2.7	ED13H1	Sonerii si elemente de sonerie sau de semnalizare transformator de sonerie sau pentru semnalizare de 24 V sixVA, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.1	12032	Lista: Transformatoare	buc	1.00		
2.7.2	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	4.00		
2.7.3	5882104	Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.00		
2.7.4	5893438	Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 20 * 50	buc	4.00		
2.7.5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	4.00		
2.7.6	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.01		
2.7.8	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.12		
2.7.L	i 5303897	Sirena avertizare incendiu cu flash de exterior, adresabila, 98dB;	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.8	TCB08A1	Buton manual de incendiu+carcasa rosie cu geam, adresabil	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.50		
2.8.2	2950716	Diblu din lemn	buc	2.00		
2.8.3	5837733	Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	2.00		
2.8.L	20018469	Buton conventional, ABS, rosu (eticheta casa arzand), led alarma	buc	1.00		
2.8.5	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	1.00		
2.9	TCB08C1	Montarea Modul adresabil	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.50		
2.9.2	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	1.00		
2.9.3	5883500	Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0.01		
2.9.4	5893440	Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 10 * 40	buc	1.00		
2.9.5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	1.00		
2.9.6	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	3.50		
2.9.L	7800941	Modul adresabil monitorizare si comanda	buc	1.00		
2.10	TCB08C1	Montarea centrala detectie incendiu	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.50		
2.10.2	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	1.00		
2.10.3	5883500	Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0.01		
2.10.4	5893440	Bolt constr.genofix inel vent.b OLC45 D = 10 * 40	buc	1.00		
2.10.5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	1.00		
2.10.6	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	3.50		
2.10.L	20018340	Centrala detectie incendiu, 1 bucla, max. 256 elemente pe bucla	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.11	EC07A1	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare) pe fundul canalelor, cablul avand conducte 2-19/0,75 mmp, 2, 2-12/1 mmp 2-19/1,5 mmp, sau 2-9/2,5 mmp	m	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	153.00		
2.11.2	6312106	Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	3.00		
2.11.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	4.50		
2.11.L	i 4828046	Cablu incendiu 2x2x0.8 E30	m	153.00		
2.12	TCB09XB	Elemente instalate pe rama sau placa chei, monturipanouri	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12.1	7333951	Pinza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	0.00		
2.12.2	75	Electromecanic	ora	0.30		
2.12.L	5500691	Buton pentru apelare medicală, cu șnur de tragere	buc	1.00		
2.13	TCB09XB	Elemente instalate pe rama sau placa chei, monturipanouri	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.1	7333951	Pinza nealbita de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	0.00		
2.13.2	75	Electromecanic	ora	0.30		
2.13.L	5500706	Buton anulare apelare medicală	buc	1.00		
2.14	TCB01B2	Centrala ... automata, de întreprindere, montata pe perete...3 tr. si 10 linii cu aparat oper.	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.1	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	ora	3.00		
2.14.L	7800990	Unitate centrala cu semnalizare acustica si luminoasa	buc	1.00		
2.15	TCB01XA asimilat	Comutator telefonic automat electronic de institutinclusiv consolele operatoare cu linii locale 50 - Controller avertizare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15.1	75	Electromecanic	ora	1.00		
2.15.L	20025123	Controler avertizare - functionare 220 V (montaj interior)	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.16	AMC3D24D	Sursa dubla de tensiune stabilizata...verificarea, depanarea si reglarea blocului de alimentare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.16.1	21051	Electronist categoria a V-a	ora	3.00	
2.16.L	20019182	Sursa de alimentare, simpla de putere mare / UPS (peste 1000w)	buc	1.00	
2.17	EC03H#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...de 16 mmp mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.17.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	206.00	
2.17.2	7801035	Material marunt	%	1.50	
2.17.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	30.00	
2.17.L	4800604	Cablu 0,6/1 kV tip N2XH 2x2,5	m	206.00	
2.18	EC03H#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea...de 16 mmp mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	120.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.18.1	12842	Lista: Cabluri de energie electrica	m	123.60	
2.18.2	7801035	Material marunt	%	1.50	
2.18.3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	18.00	
2.18.L	480004411	Cablu 0,6/1 kV tip N2XH 1x1,5	m	123.60	
2.19	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	100.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.19.1	12828	Lista: Tub si elemente de protectie din material plastic	m	102.00	
2.19.2	12829	Lista: Piesa de legatura pentru tuburi de protectie din teava de otel	buc	30.00	
2.19.3	12830	Lista: Doza	buc	25.00	
2.19.4	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	7.00	
2.19.5	3805372	Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	2.00	
2.19.6	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.20	
2.19.7	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	10.00	
2.19.L	6700054	Tub de protectie - halogen free, diametrul de 32mm	m	102.00	
2.19.L	5213767	Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-32/1 ntr28	buc	30.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.20	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20.1	12828	Lista: Tub si elemente de protectie din material plastic	m	206.00		
2.20.2	12829	Lista: Piesa de legatura pentru tuburi de protectie din teava de otel	buc	60.00		
2.20.3	12830	Lista: Doza	buc	50.00		
2.20.4	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	7.00		
2.20.5	3805372	Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	4.00		
2.20.6	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.40		
2.20.7	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	20.00		
2.20.L	6704696	Tub de protectie fara halogeni Φ 20mm, inclusiv sistem de prindere	m	206.00		
2.20.L	5213767	Piesa de legatura Canal de cablu PVC 20x20mm	buc	60.00		
2.21	ATD09A	Doza antiex montata pe tevi de protectie linii electrice cu dn:3/4	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21.1	12525	Lista: Doza antiexplosiva 2 intrari-2 iesiri	buc	10.00		
2.21.2	21731	Lacatus montaj masini electrice categoria a III-a	ora	0.60		
2.21.L	5537371	Doze derivatie diferite dimensiuni	buc	10.00		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: 2,25 ; 10 / 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

17-Dec-24

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	10821	Lista: Indicatoare de circulatie	buc	2.00		
1.2	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	8.00		
1.3	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	4.00		
1.4	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	8.00		
1.5	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	4.00		
1.6	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.04		
1.7	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.08		
1.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	1.60		
1.9	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	ora	1.03		
2	2700230	Panou identificare investitie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	6312175	Punct PSI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2024: 2,25 ; 10 / 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Demolari - desfaceri
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0.05			DataConstruct	
	Valoare directă		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Rezistenta
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20030451 Amorsa pe baza de solvent	kg	3.60			DataConstruct	
2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	2.00			DataConstruct	
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	6.70			DataConstruct	
4	2100971 Beton de ciment C 20/25	mc	27.22			DataConstruct	
5	2100957 Beton de ciment C 12/15	mc	20.16			DataConstruct	
6	5887635 Cuie cu cap plat tip A 2 x 40 OL 34 s 2111	kg	5.00			DataConstruct	
7	7315789 Decofrol	kg	2.40			DataConstruct	
8	20041105 Diblu plastic 95 mm, cu rozeta si cui	buc	180.00			DataConstruct	
9	6719005 Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	241.65			DataConstruct	
10	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.04			DataConstruct	
11	20033694 Folie polietilena Icopal Monarvap 0.2 Black	mp	52.50			DataConstruct	
12	620103F Gaz metan in butelii	kg	15.00			DataConstruct	
13	2900967 Lemn rotund rasin.pt.mina L = 2,5-5m D = 12-17cm st.256-80	mc	0.04			DataConstruct	
14	20041106 Masa spaclu armare	kg	90.00			DataConstruct	
15	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
16	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
17	7808001 Material marunt %	%				DataConstruct	
18	2600437 Membrana hidroizolatoare modif epm bituplan gv - 4,2 cu L = 1 m	mp	33.00			DataConstruct	
19	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	120.00			DataConstruct	
20	2000573 Otel beton profil periodic B500C categoria C de ductilitate	kg	1,651.28			DataConstruct	
21	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	7.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	20041104 Plasa de armare din fibra de sticla 1 strat	mp	33.00			DataConstruct	
23	2004268 Plase sudata Ø8/150/150 mm	kg	300.00			DataConstruct	
24	20041117 Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru pardoseli	mp	40.00			DataConstruct	
25	20041109 Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori	mp	30.60			DataConstruct	
26	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	3.00			DataConstruct	
27	3803881 Sarma otel moale, neagra, D = 1 mm	kg	16.11			DataConstruct	
28	2903488 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,00m s 942	mc	0.40			DataConstruct	
29	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.60			DataConstruct	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20027893 Accesorii din PVC	%				DataConstruct	
2	6110532 Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip granirapid	kg	109.76			DataConstruct	
3	6110528 Adeziv cu pulbere pe baza de ciment cu lianti hidraulici (apa si aditivi) tip kerafloor	kg	10.80			DataConstruct	
4	20035306 Adeziv epoxidic bicomponent	kg	5.62			DataConstruct	
5	20035015 Adeziv Polistirol Adeplast Eco pentru placi termoizolante din polistiren, pentru interior si exterior, reactia la foc de clasa A1, timp deschis de lipire de 20 de minute	kg	172.00			DataConstruct	
6	8001385A Adeziv romeltex-ps-n	kg	114.00			DataConstruct	
7	20035005 Adeziv si masa de spaclu Adeplast Polistirol Premium, pentru placi termoizolante din polistiren, reactia la foc de clasa A1, timp deschis de lipire de 20 de minute	kg	172.00			DataConstruct	
8	5904768 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip37	kg	0.08			DataConstruct	
9	20035808 Amorsa Adeplast Sauber Grund, pentru pereti, de densitate 1,00+/-0,02 g/cm3	l	240.20			DataConstruct	
10	20012678 Apa	l	86.00			DataConstruct	
11	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	2.86			DataConstruct	
12	6109860 Aracet tip ep 25 (poliacetat de vinil. tip E)	kg	7.48			DataConstruct	
13	2948244 Bagheta sipca pervazuri semirotonde	m	68.64			DataConstruct	
14	2948833 Balustrada conf metalica+cabluri inox scara interior	m	4.20			Pret_Meu	
15	227333253 Banca de exterior din beton (50-70cm)	m	9.00			Pret_Meu	
16	20012730 Banda de armare a rosturilor, din fibra de sticla	m	5.10			DataConstruct	
17	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	87.90			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
18	20010004 Banda de etansare 75 mm	m	8.16			DataConstruct	
19	20010006 Banda de protectie	m	57.60			DataConstruct	
20	20012735 Banda de separatie cu o fata autoadeziva	m	4.08			DataConstruct	
21	20039313 Banda etansare fererestre, auto-adeziva, pentru exterior 100 mm latime	m	46.50			DataConstruct	
22	3707635 Banda laminata din otel	kg	0.20			DataConstruct	
23	20035305 Banda montaj din poliester	m	14.04			DataConstruct	
24	20030786 Bara antipanica deschidere usi	buc	2.00			Pret Excel	
25	20034984 Bariera de vapori	mp	129.80			DataConstruct	
26	227333259 Biblioteca rafturi	buc	8.00			Pret_Meu	
27	227333255 Birou receptie culoare alb+scaun culoare alb/finisaj inox	buc	2.00			Pret_Meu	
28	227333258 Birou studiu 1 pers	buc	8.00			Pret_Meu	
29	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	285.00			DataConstruct	
30	20010053 Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	62.70			DataConstruct	
31	5893892 Bolt tornado, cartus si piulita	buc	6.00			DataConstruct	
32	5893866 Buloane de prindere si ancorare	kg	111.00			DataConstruct	
33	7306661 Bumbac de sters	kg	23.11			DataConstruct	
34	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	304.50			DataConstruct	
35	2601626 Carton bitumat fara strat de acoperire (blanc) CI 400 100cmx20m, s138	mp	0.90			DataConstruct	
36	2612455 Carton bitumat sau impislitura fibre de sticla bitumata	mp	1.00			DataConstruct	
37	2600933 Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20m s 138	mp	2.46			DataConstruct	
38	6102820 Chit de etansare rost gri	kg	42.41			DataConstruct	
39	20012736 Chit de etansare Knauf Trennwandkitt	buc	2.04			DataConstruct	
40	6102815 Chit siliconic	kg	4.67			DataConstruct	
41	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	99.20			DataConstruct	
42	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2,353.70			DataConstruct	
43	20010052 Cleme NONIUS	buc	111.80			DataConstruct	
44	7800907 Coltari profilati de alama	m	10.08			DataConstruct	
45	227333260 Cos gunoi de interior	buc	6.00			Pret_Meu	
46	227333261 Cos gunoi exterior	buc	1.00			Pret_Meu	
47	5888213 Cuie cu cap cilindric tip A 1,18x 40 s 2111	kg	1.04			DataConstruct	
48	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	0.23			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
49	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	0.46			DataConstruct	
50	20013088 Decapant lichid incolor DEKO D245	kg	6.87			DataConstruct	
51	7315789 Decofrol	kg	3.00			DataConstruct	
52	2950716 Dibliu din lemn	buc	208.00			DataConstruct	
53	20010008 Dibliu DN6 cu surub autofiletant	buc	101.20			DataConstruct	
54	6313318 Dibliu metalic cu autofrezare pentru surub M 10	buc	2.04			DataConstruct	
55	20035007 Dibluri Adeplast pentru fixare de termosistem cu lungimea 70 - 220 mm	buc	258.00			DataConstruct	
56	6109339 Diluant d.006-50 cs	kg	4.00			DataConstruct	
57	6109080 Diluant pentru prenadez ntr 2830-75	kg	11.04			DataConstruct	
58	7318707 Distantieri de rost din PVC pentru placaje model m2	buc	514.50			DataConstruct	
59	2960448 Dulapi de rasinoase	mc	0.03			DataConstruct	
60	2601180 Ecran protector contra vaporilor tectop	mp	209.00			DataConstruct	
61	5900696 Electrode sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	0.67			DataConstruct	
62	5900724 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 3,25	kg	17.93			DataConstruct	
63	20010054 Element de prindere in cruce pentru CD	buc	98.90			DataConstruct	
64	20010057 Elemente inferioare de suspendare tip NONIUS	buc	55.90			DataConstruct	
65	20010058 Elemente superioare de suspendare tip NONIUS	buc	55.90			DataConstruct	
66	20013069 Email termorezistent DEKO ARGINPOL	kg	34.33			DataConstruct	
67	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	48.92			DataConstruct	
68	2401349 Faianta gris muchii drept 150x 75x5,5 c. 1 s233	mp	37.04			DataConstruct	
69	6308020 Ferestre, tamplarie aluminiu, geam triplu	mp	17.28			DataConstruct	
70	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	57.00			DataConstruct	
71	8001381A Folie de hidroizolatie hyd-25	mp	91.20			DataConstruct	
72	227333256 Fotoliu 1 pers	buc	2.00			Pret_Meu	
73	20035303 Gazon natural rulou	mp	27.30			DataConstruct	
74	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	2.80			DataConstruct	
75	20012738 Glet de ipsos superfin Knauf Satengips	kg	135.45			DataConstruct	
76	20012741 Grund - Spezialgrund	kg	22.58			DataConstruct	
77	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	3.33			DataConstruct	
78	6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	1.19			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
79	20029148 Grund rapid de aderenta, ptr. suporturi Neabsorbante, int. si ext., fara solventi, Baunit SuperGRUND, culoare galbena	kg	10.23			DataConstruct	
80	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	13.72			DataConstruct	
81	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.23			DataConstruct	
82	6001551 Hirtie slef.usc.cu en foi 23x30 gr 25 s1581	buc	68.67			DataConstruct	
83	6200341 Huila de forja	kg	53.79			DataConstruct	
84	6311245 Jgheab metalic dreptunghiular 100x100mm	m	9.00			Pret_Meu	
85	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	190.00			DataConstruct	
86	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0.10			DataConstruct	
87	20012781 Liant Knauf Fugenfuller imbinare placi	kg	3.40			DataConstruct	
88	6308016 Luminator tamplarie aluminiu geam triplu	mp	1.62			DataConstruct	
89	227333257 Masa citit 4-6 pers rotunde ALB	buc	3.00			Pret_Meu	
90	20019463 Masa de spaclu	kg	40.25			DataConstruct	
91	7803147 Material marunt	%				DataConstruct	
92	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
93	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
94	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
95	20027891 Material marunt panouri sandwich	%				DataConstruct	
96	20041097 Membrana bituminoasa V, cu grosimea de 5 mm,	mp	118.00			DataConstruct	
97	6716342 Mocheta dala 5 mm	mp	35.70			DataConstruct	
98	2101133 Mortar de zidarie M 25 nisip s 1030	mc	2.23			DataConstruct	
99	20029941 Mortar microciment	kg	109.12			DataConstruct	
100	2200898 Nisip cuartos macinat granulatie sub 0,0 - 0,63 mm	kg	520.00			DataConstruct	
101	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.91			DataConstruct	
102	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	7.70			DataConstruct	
103	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.16			DataConstruct	
104	6311621 Otel S235JR pentru rigidizare carcase buloane	kg	99.00			DataConstruct	
105	6309927 Otel S275J0 pentru confectiile metalice	kg	3,487.20			DataConstruct	
106	2960723 Panouri placaj lemn mestecan 27mm	mp	4.50			DataConstruct	
107	20027848 Panouri termoizolante tip sandwich vata bazaltica 200mm	mp	190.00			DataConstruct	
108	20027849 Panouri termoizolante tip sandwich vata bazaltica 50mm	mp	34.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
109	20010014 Pasta imbinare	kg	29.10			DataConstruct	
110	20010045 Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	73.44			DataConstruct	
111	20010044 Placa GK 12,5 ignifugata	mp	43.43			DataConstruct	
112	2960709 Placaj de fag tip p gr=15 mm	mc	0.01			DataConstruct	
113	2422611 Placi ceramice trafic intens 60x60 grosime min 9mm gri deschis	mp	3.71			DataConstruct	
114	20012792 Placi gips-carton rez.la foc+umiditate GKFI-12.5 mm, 1200/2000, Knauf	mp	13.60			DataConstruct	
115	2701985 Plafon false rigips - casoprano tip casobianca 600x600x9,5 mm 7,4 kg/mp	mp	67.73			DataConstruct	
116	20035006 Plasa Adeplast pentru armarea termosistemelor, din fibra de sticla rezistenta la actiunea substantelor alcaline, rezistenta la alunecare	mp	47.30			DataConstruct	
117	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	8.80			DataConstruct	
118	2946765 Plinta din aluminiu 7cm inaltime	m	79.40			DataConstruct	
119	20035000 Polistiren expandat ignifugat 100 mm	mp	45.15			DataConstruct	
120	20041100 Polistiren extrudat 50mm	mp	120.36			DataConstruct	
121	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	10.40			DataConstruct	
122	6110443 Prenadez 400 nii 2829-74	kg	55.00			DataConstruct	
123	20010026 Profil CW 50 x 0,6 mm	m	50.40			DataConstruct	
124	20010029 Profil CW 75 x 0,6 mm	m	8.50			DataConstruct	
125	20010059 Profil transversal CD60/ 0,6 din otel galvanizat	m	172.00			DataConstruct	
126	20012542 Profil trecere ingust din inox matuit	m	1.00			DataConstruct	
127	20010036 Profil UW 50 x 0,6 mm	m	14.40			DataConstruct	
128	20010039 Profil UW 75 x 0,6 mm	m	4.76			DataConstruct	
129	20010060 Profile de fixare UD28*27 /2,0 din otel galvanizat	m	38.70			DataConstruct	
130	227333254 Rafturi din lemn (montant dulap 240x45 + polite lemn)	mp	53.20			Pret_Meu	
131	2606743 Saltea vata minerala sps 2 3000 x 600 x 50	mp	6.80			DataConstruct	
132	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	35.86			DataConstruct	
133	5209652 Scaun	buc	20.00			Pret_Meu	
134	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0.03			DataConstruct	
135	2909042 Scindura stejar scurta tiv cl B gR = 25mm lun G = 1,00m s8689	mc	5.20			DataConstruct	
136	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	1.65			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
137	6312990 Sistem de prindere plafoane false tip armstrong cu grila aparenta de 24 mm 600x600 mm	mp	67.73			DataConstruct	
138	20013087 Solvent Solvoxol D5095 TC2	kg	5.49			DataConstruct	
139	6101572 Spuma din poliuretan	kg	13.32			DataConstruct	
140	20010041 Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	983.00			DataConstruct	
141	20010042 Surub autofiletant 5 x 35 mm	buc	666.00			DataConstruct	
142	5836894 Surub cap inecat crestat din alama, f 2, 4 x 14 mm, s 1452	buc	96.00			DataConstruct	
143	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	113.40			DataConstruct	
144	5836662 Surub cu cap inecat crestat l 2,5 x 25 f1 s 1452	buc	208.00			DataConstruct	
145	20012769 Surub cu diblu filetat K6/35	buc	6.80			DataConstruct	
146	20012776 Surub montaj superrapid 25mm	buc	40.80			DataConstruct	
147	20012777 Surub montaj superrapid 35mm	buc	68.00			DataConstruct	
148	20027861 Surub panou sandwich mbs sps 5,5x100 capacitate perforare: 18 mm 5,5x100 cutie 100 buc.	buc	190.00			DataConstruct	
149	20027863 Surub panou sandwich mbs sps 5,5x115 capacitate perforare: 12 mm 5,5 x 115 cutie 100 buc.	buc	34.00			DataConstruct	
150	3445641 Suruburi si piulite asamblare structura metalica	kg	41.00			DataConstruct	
151	3642419 Tabla zincata s2028 0,50x 750x1500 OL 32-1N cal.1	kg	3.20			DataConstruct	
152	20015050 Usa glinsanta HPL 100x210 pentru persoane cu dizabilitati - UG	mp	2.10			DataConstruct	
153	2928581 Usa plina dubla HPL toc aluminiu 105x210 - UP3	mp	2.20			DataConstruct	
154	2928531 Usa plina HPL toc aluminiu 70x210 - UP2	mp	1.47			DataConstruct	
155	2928517 Usa plina HPL toc aluminiu 85x210 - UP1	mp	1.79			DataConstruct	
156	6306500 Usi, tamplarie aluminiu, geam triplu	mp	4.76			DataConstruct	
157	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	7.75			DataConstruct	
158	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.19			DataConstruct	
159	20010050 Vata minerala 50 mm	mp	18.00			DataConstruct	
160	2605828 Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	1.20			DataConstruct	
161	20038737 Vopsea alba lavabila	l	46.32			DataConstruct	
162	6103749 Vopsea antiderapanta RAL 7035	kg	11.23			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
163	20028943 Vopsea lavabila culoare ALB antimucegai pentru spatii cu umiditate ridicata	l	1.72			DataConstruct	
164	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	9.28			DataConstruct	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0.23			DataConstruct	
2	6202820 Apa potabila	mc	0.01			DataConstruct	
3	3700053 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0.17			DataConstruct	
4	4201327 Baterie amest. lavoar alama 1/2 cu perl. s324	buc	2.00			DataConstruct	
5	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.77			DataConstruct	
6	4113582 Caciula pentru ventilatie DN = 100 nti 1337-67	buc	1.00			DataConstruct	
7	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.03			DataConstruct	
8	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.10			DataConstruct	
9	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.80			DataConstruct	
10	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.17			DataConstruct	
11	4203583 Consola brat dublu emailata 420mm cal.2 s 3343	buc	4.00			DataConstruct	
12	4625558 Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 20 mm	buc	1.00			DataConstruct	
13	7315778 Decapant	kg	0.06			DataConstruct	
14	2950716 Diblu din lemn	buc	32.00			DataConstruct	
15	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.09			DataConstruct	
16	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	2.00			DataConstruct	
17	4201119 Dozator de sapun cu senzor	buc	2.00			DataConstruct	
18	2451485 Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	2.02			DataConstruct	
19	7322940 Fuior cinepa	kg	0.05			DataConstruct	
20	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.10			DataConstruct	
21	7325046 Hartie absorbanta	kg	0.47			DataConstruct	
22	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.07			DataConstruct	
23	6001616 Hirtie slef.usc.stiqla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	1.70			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.46			DataConstruct	
25	2442264 Lavoar portelan f spatat l 2-600mm bicolor C1 s 1540	buc	2.02			DataConstruct	
26	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
27	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
28	7801049 Material marunt (Canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%				DataConstruct	
29	7801065 Material marunt (Diblu ,ipsos,etc.)	%				DataConstruct	
30	7801062 Material marunt (Diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				DataConstruct	
31	5884803 Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL 34 s 797	kg	0.01			DataConstruct	
32	2506694 Oglinda geam tras slefuit 5x400x500 mm s 9042	buc	2.02			DataConstruct	
33	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	2.00			DataConstruct	
34	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	4.00			DataConstruct	
35	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0.10			DataConstruct	
36	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.01			DataConstruct	
37	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.01			DataConstruct	
38	4201133 Port - hirtie din tabla decapata	buc	2.00			DataConstruct	
39	4200351 Port - prosop dublu cromat	buc	2.00			DataConstruct	
40	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	4.00			DataConstruct	
41	4202308 Racord flexibil 1/2" FI	buc	5.00			DataConstruct	
42	6719562 Rama vas closet bachelita cu capac si surub fluture	buc	2.00			DataConstruct	
43	6704158 Reductie mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 / 75 mm	buc	2.00			DataConstruct	
44	2453146 Rezervor wc r 23 melania mono c.1 cs 2978	buc	2.02			DataConstruct	
45	4201779 Robinet colt reglaj alama nich. 1/2 s 751/i	buc	4.00			DataConstruct	
46	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	2.00			DataConstruct	
47	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	2.00			DataConstruct	
48	4201626 Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-3/4	buc	2.00			DataConstruct	
49	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	4.00			DataConstruct	
50	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.01			DataConstruct	
51	4202773 Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	2.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
52	7345967 Solutie unguenta	kg	0.18			DataConstruct	
53	7346207 Stearina	kg	0.06			DataConstruct	
54	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	4.00			DataConstruct	
55	5836935 Surub cu cap inecat crestas 4 x 30 f1 s 1452	buc	4.00			DataConstruct	
56	5837161 Surub cu cap inecat crestas 5 x 50 f1 s 1452	buc	20.00			DataConstruct	
57	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	8.00			DataConstruct	
58	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	5.20			DataConstruct	
59	20041135 Teava PPR cu diametru 25 mm	m	30.90			DataConstruct	
60	2608119 Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 28mm	mp	30.90			DataConstruct	
61	6720182 Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L = 1000 mm	buc	3.09			DataConstruct	
62	6720176 Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 75 mm si L = 1000 mm	buc	3.09			DataConstruct	
63	6720185 Tub mufa polipropilena ignif,diam 32 mm si L = 1000 mm	buc	28.98			DataConstruct	
64	6720197 Tub mufa polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	6.18			DataConstruct	
65	2442775 Vas wc suspendat cu fixare ascunsa	buc	2.02			DataConstruct	
66	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	2.00			DataConstruct	
67	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	2.00			DataConstruct	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV:	EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL:	CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC:	Instalatii Termice
Beneficiar:	BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant:	S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant:	_____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

10-Dec-24

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	3700053 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	1.60			DataConstruct	
2	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.50			DataConstruct	
3	4108159 Caciula de ventilare d 125mm	buc	1.00			DataConstruct	
4	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	4.00			DataConstruct	
5	5760837 Clapeta antiretur Ø125 mm	buc	2.00			DataConstruct	
6	20040881 Cot circular din tabla zincata, presat si sudat, cu unghi de inclinare la 90 grade, cu raza 1xd , cu diametrul 100 mm, utilizat pentru tubulatura de ventilatie - climatizare	buc	2.00			DataConstruct	
7	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	35.00			DataConstruct	
8	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	0.81			DataConstruct	
9	7322940 Fuior cinepa	kg	0.04			DataConstruct	
10	20040893 Grila de transfer 300x150 mm	buc	2.00			DataConstruct	
11	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	0.80			DataConstruct	
12	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
13	7819201 Material marunt	%				DataConstruct	
14	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
15	7330399 Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400g/mp, satinata, coli	kg	0.50			DataConstruct	
16	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.05			DataConstruct	
17	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	24.00			DataConstruct	
18	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	240.00			DataConstruct	
19	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8.00			DataConstruct	
20	5841411 Piulita hexagonala precisa M 6 gr. 5 s 4071	buc	16.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
21	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	40.00			DataConstruct	
22	20041091 Racord PPR cu filet exterior, alb, 20 x 1/2", temperatura maxima de lucru: 95 grade	buc	30.00			DataConstruct	
23	5708863 Radiator din otel tip panou 11- H = 600 si L = 400	buc	3.00			DataConstruct	
24	5709004 Radiator din otel tip panou 22- H = 300 si L = 1200	buc	5.00			DataConstruct	
25	5709078 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	2.00			DataConstruct	
26	5883938 Saiba grower seria mij. n M 6 arc6 s 7666/2	buc	24.00			DataConstruct	
27	6100338 Solutie de etansare	kg	0.07			DataConstruct	
28	5819999 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 35 gr. 4.8 s 920	buc	24.00			DataConstruct	
29	5820089 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 60 gr. 4.8 s 920	buc	16.00			DataConstruct	
30	5820285 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 60 gr. 4.8 s 920	buc	8.00			DataConstruct	
31	5820390 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.8 s 920	buc	240.00			DataConstruct	
32	5827556 Surub pentru fund. s.2350 f M 12 x 160 OL 37	buc	40.00			DataConstruct	
33	3334273 Teava cupru neizolata colaci DN 10(3/8) woeste	m	18.20			DataConstruct	
34	3334233 Teava cupru neizolata colaci DN 6(5/6) woeste	m	18.20			DataConstruct	
35	20041137 Teava verde PPR cu diametru 20 mm	m	144.20			DataConstruct	
36	2608114 Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 6.4mm	m	18.54			DataConstruct	
37	2608115 Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 9.5mm	m	18.54			DataConstruct	
38	20012216 Tubulatura rigidă Ø125 mm, inclusiv piese speciale	m	8.08			DataConstruct	
39	20012155 Unitate exterioară, multisplit Qr=12,20 kW, Qi=14,00 kW, refrigerant R410A, 230V/1Ph/50Hz, Pe=3,66 kW, I=26,8 A, tip Mitsubishi MXZ-6D122VA2 sau similar;	buc	1.00			DataConstruct	
40	20012156 Unitate interioară aer condiționat de perete, refrigerant R410A, alimentată de la unitate exterioară, Qr=4,20 kW, Qi=3,8 kW, tip Mitsubishi MSZ-SF35VE3 sau similar	buc	3.00			DataConstruct	
41	5775657 Ventilator de extracție de tubulatură □125 mm, L=100 m³/h, alimentat conform proiect instalatii electrice, 230 V/1 Ph/50 Hz, Pe=50 W, Δp=10 Pa, cu turație variabilă;	buc	2.00			DataConstruct	
Valoare directa		lei					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
20	20018340 Centrala detectie incendiu, 1 bucla, max. 256 elemente pe bucla	buc	1.00			DataConstruct	
21	20039225 Contactor 63A tetrapolar	buc	1.00			DataConstruct	
22	8000131 Contor electric trifazic	buc	1.00			DataConstruct	
23	20025123 Controler avertizare - functionare 220 V (montaj interior)	buc	1.00			DataConstruct	
24	5105635 Corp de iluminat de securitate de exterior de tip luminobloc cu sursa liniara tip led 1x10W, montaj aparent sau supendat, echipat cu kit de emergenta cu autonomie 2h, inscriptionat conform locului de montaj, grad de protectie minim IP54 (iluminat de siguranta pentru evacuare);	buc	1.00			DataConstruct	
25	5105714 Corp de iluminat de securitate de tip luminobloc cu sursa liniara tip led 1x2W, montaj aparent sau supendat, echipat cu kit de emergenta cu autonomie 2h, inscriptionat conform locului de montaj, grad de protectie minim IP54 (iluminat de siguranta pentru evacuare);	buc	3.01			DataConstruct	
26	5105726 Corp iluminat spot incastat, diametru 24cm, ip 20	buc	11.03			DataConstruct	
27	5102542 Corp iluminat spot incastat, diametru 24cm, ip 44	buc	10.03			DataConstruct	
28	5102528 Corp iluminat spot orientabil tip reflector	buc	25.08			DataConstruct	
29	5105805 D1-Corp de iluminat de securitate de tip luminobloc cu sursa liniara tip led 1x2W, montaj aparent, echipat cu kit de emergenta cu autonomie 2h, inscriptionat conform locului de montaj, grad de protectie minim IP54 (iluminat de siguranta local pentru marcarea declansatoarelor manuale);	buc	1.00			DataConstruct	
30	20039132 Descarcator supratensiune tip PRD - 3P+N	buc	1.00			DataConstruct	
31	20018393 Detector multicriterial adresabil nou (setat sa detecteze fum/temperatura)	buc	6.00			DataConstruct	
32	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	4.00			DataConstruct	
33	2950716 Diblu din lemn	buc	2.00			DataConstruct	
34	6719251 Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	108.00			DataConstruct	
35	6002737 Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm IA-IR-55/C1	buc	0.60			DataConstruct	
36	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	16.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
37	5537371 Doze derivatie diferite dimensiuni	buc	10.00			DataConstruct	
38	6312106 Fisie tabla pb pentru marcarea cablurilor 300x20x2 mm	buc	3.00			DataConstruct	
39	7322837 Freza rotativa cu cap widia	buc	1.00			DataConstruct	
40	5500794 Intrerupator simplu 10A/230V, montaj ingropat IP20	buc	8.08			DataConstruct	
41	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	20.40			DataConstruct	
42	5105908 Lampa semnalizare 3 cst nid. 829-60	buc	1.01			DataConstruct	
43	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
44	7801035 Material marunt	%				DataConstruct	
45	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				DataConstruct	
46	7800941 Modul adresabil monitorizare si comanda	buc	1.00			DataConstruct	
47	5213767 Piesa de legatura Canal de cablu PVC 20x20mm	buc	60.00			DataConstruct	
48	5213767 Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-32/1 ntr28	buc	30.00			DataConstruct	
49	7333951 Pinza nealbata de bumbac latime 0,90m stas 322-49	m	0.00			DataConstruct	
50	5842972 Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	12.00			DataConstruct	
51	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	16.00			DataConstruct	
52	5536157 Priza dubla 2P+PE 16A/230V, cu protectie ,montaj aparent IP44	buc	2.02			DataConstruct	
53	5536169 Priza dubla 2P+PE 16A/230V, cu protectie ,montaj ingropat IP 20	buc	16.16			DataConstruct	
54	5536250 Priza simpla- rj 45, cat. 6 - pentru retea de calculatoare montata pe perete	buc	10.00			DataConstruct	
55	20034641 RACK IT	buc	1.00			DataConstruct	
56	5883500 Saiba grower usoara arc6a s7665 M 12	kg	0.04			DataConstruct	
57	5883536 Saiba grower seria usor r M 16 arc6 s 7666/2	kg	0.05			DataConstruct	
58	5882025 Saiba prec.plata pentru met A M 3 OL 34 s 5200	kg	0.01			DataConstruct	
59	5882104 Saiba prec.plata pentru met A M 6 OL 34 s 5200	kg	0.00			DataConstruct	
60	20019145 Senzor crepuscular	buc	1.01			DataConstruct	
61	20039093 Siguranta 2x10 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	3.00			DataConstruct	
62	20039094 Siguranta 2x16 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	15.00			DataConstruct	
63	20039153 Siguranta 2x6 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	1.00			DataConstruct	
64	20039095 Siguranta 4x25 A cu protectie diferentiala 30 ma	buc	2.00			DataConstruct	
65	20038934 Siguranta 4x50A	buc	1.00			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
66	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.00			DataConstruct	
67	i 5303897 Sirena avertizare incendiu cu flash de exterior, adresabila, 98dB;	buc	1.00			DataConstruct	
68	5500067 Sirena avertizare incendiu cu flash de interior 98dB;	buc	2.00			DataConstruct	
69	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	6.00			DataConstruct	
70	20019182 Sursa de alimentare, simpla de putere mare / UPS (peste 1000w)	buc	1.00			DataConstruct	
71	5821112 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 130 gr. 5.8 s 920	buc	16.00			DataConstruct	
72	5837733 Surub cu cap hexagonal l 6 x 60 f1 s 1454	buc	2.00			DataConstruct	
73	5836777 Surub cu cap inecat crestet l 3 x 40 f1 s 1452	buc	112.00			DataConstruct	
74	7801139 Switch Gigabit 16 porturi	buc	4.00			DataConstruct	
75	7322265 Tablou de distributie pentru bransament cu sigurante sist tip E2M	buc	1.00			DataConstruct	
76	6700054 Tub de protectie - halogen free, diametrul de 32mm	m	102.00			DataConstruct	
77	6704696 Tub de protectie fara halogeni Ø 20mm, inclusiv sistem de prindere	m	206.00			DataConstruct	
78	7800990 Unitate centrala cu semnalizare acustica si luminoasa	buc	1.00			DataConstruct	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

17-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	2700230 Panou identificare investitie	buc	1.00			Pret_Meu	
2	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	8.00			DataConstruct	
3	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	4.00			DataConstruct	
4	6312175 Punct PSI	buc	1.00			Pret_Meu	
5	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.04			DataConstruct	
6	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.08			DataConstruct	
7	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	8.00			DataConstruct	
8	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	4.00			DataConstruct	
	Valoare directa	lei					
	Recapitulatie	lei					
	TOTAL	lei					
	TOTAL						

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Demolari - desfaceri
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	12611 Mozaicar	42.57			
2	100 Muncitor calificat	26.39			
3	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	105.53			
4	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	42.57			
5	49 Muncitor necalificat	37.07			
6	60141 Tamplar	8.65			
	Total ore manopera:	262.78			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				
	TOTAL				

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Rezistenta
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10211 Betonist	131.60			
2	10700 Dulgher constructii	16.00			
3	11141 Fierar beton	53.56			
4	12200 Izolator hidrofug	10.12			
5	37 Izolator termic	35.00			
6	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1.96			
7	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	5.00			
8	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	12.21			
9	49931 Muncitor deservire	0.36			
10	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	60.44			
11	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	40.00			
12	320552 Muncitor necalificat	2.00			
13	12911 Pietrar	16.00			
14	26100 Sapator	31.50			
	Total ore manopera:	415.75			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL				

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10721 Dulgher constructii	17.90			
2	20600 Electrician intr.rep.	24.02			
3	10900 Faiantar	66.42			
4	11141 Fierar beton	14.40			
5	11251 Finisor mase plastice	25.50			
6	30 Instalator electrician	0.40			
7	20000131 Ipsosar	62.35			
8	20000121 Izolator hidrofug	131.00			
9	12240 Izolator hidrofug 4	66.12			
10	12400 Izolator lucr.antiacide	1.60			
11	37 Izolator termic	97.28			
12	320512 Lacatus	190.40			
13	21441 Lacatus constructii metalice	645.52			
14	19700 Montator	15.60			
15	26841 Montator constructii metalice	64.10			
16	12631 Mozaicar	114.09			
17	20300 Muncitor calificat	41.55			
18	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	21.50			
19	29900 Muncitor deserv.ctiei masini	10.56			
20	19900 Muncitor deserv.ctiei montj.	28.75			
21	78 Muncitor deservire	75.99			
22	19931 Muncitor deservire constructii montaj	10.67			
23	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	99.36			
24	229921 Muncitor deservire c-tii masini	47.12			
25	49 Muncitor necalificat	5.98			
26	20000001 Specialist montare gips carton	51.73			
27	22711 Sudor electric	0.90			
28	60141 Tamplar	169.02			
29	60100 Timplar	109.65			
30	13451 Zidar	96.84			
31	20000117 Zidar tencuitor	3.25			
32	31110 Zugrav vopsitor	116.98			
	Total ore manopera:	2,426.55			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL				

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Sanitare
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11749 Instalator incalzire si gaze	14.40			
2	32 Instalator sanitar	199.65			
3	100 Muncitor calificat	86.10			
	Total ore manopera:	300.15			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				
	TOTAL				

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Termice
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11749 Instalator incalzire si gaze	243.70			
2	32 Instalator sanitar	4.92			
3	11991 Instalator ventilatorist	351.70			
4	100 Muncitor calificat	21.00			
	Total ore manopera:	621.32			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				
	TOTAL				

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320557 Electrician	4.09			
2	20511 Electrician automatizare	5.46			
3	75 Electromecanic	1.60			
4	20731 Electromecanic telecomunicatii	23.60			
5	21051 Electronist	3.00			
6	17130 Instalator electrician	247.15			
7	21731 Lacatus montaj masini electrice	0.60			
8	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	0.12			
	Total ore manopera:	285.62			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL				

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Organizare de santier
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

17-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10821 Dulgher poduri	1.60			
2	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1.03			
	Total ore manopera:	2.63			
	Valoare directa lei				
	Recapitulatie lei				
	TOTAL lei				
	TOTAL				

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Rezistenta
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7681 Aparat de polizat	1.50		
2	3521 Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	2.30		
3	6702 Macara de fereastră 0,15tf	0.30		
4	4018 Placa vibratoare cu motor ardere internă de 4cp 130kgf	1.00		
5	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	27.00		
	Total ore utilaje:	32.10		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL			

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Arhitectura
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7920 Automacara 5-10 tf	12.01		
2	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	1.65		
3	6702 Macara de fereastră 0,15tf	11.35		
4	6727 Macara pionier 0,5-0,75tf	0.92		
5	3371 Malaxor de chituri 10l	12.79		
6	3831 Malaxor pentru adezivi	0.51		
7	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	13.90		
8	3816 Malaxor pt mortar,actionat electric,150 l	0.05		
9	20000876 Masina de infill pentru terenuri cu gazon artificial	15.60		
10	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	4.75		
11	20000001 Utilaj de ridicat	0.61		
12	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	2.50		
	Total ore utilaje:	76.63		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL			

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

BIBLIOTECA JUDETEANA
" G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Termice
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	20000884 Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	0.60		
2	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	1.40		
3	4802 Autolaborator mobil pt incerc electr. pt. linii de in alta tensiune pe auto 3t	2.40		
4	20000063 Cleste V-A pentru masurarea curentilor de mers în gol si sarcina motor	2.40		
5	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	0.80		
6	3304 Electropompa monoetajata de joasa presiune pentru apa 15-30 kw	7.04		
7	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	2.25		
	Total ore utilaje:	16.89		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL			

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT

OBIECTIV: EXTINDERE, MODERNIZARE FILIALA „DUMITRU ALMAS” DARMANESTI A BIBLIOTECII JUDETENE „G.T.KIRILEANU” NEAMT
OBIECTUL: CLADIRE BIBLIOTECA
STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice
Beneficiar: BIBLIOTECA JUDETEANA „G.T. KIRILEANU” NEAMT
Proiectant: S.C. TERRARCH S.R.L.
Executant: _____

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

10-Dec-24

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1.70		
	Total ore utilaje:	1.70		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL			

Proiectant

SC TERRARCH SRL

Beneficiar

 BIBLIOTECA JUDETEANA
 " G.T. KIRILEANU " NEAMT