



**HOTĂRÂREA Nr. 459
DIN 28.08.2025**

privind actualizarea Studiului de Oportunitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Dotarea și amenajarea unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan”

Consiliul Local al Municipiului Reșița întrunit în ședință ordinară din data de 28.08.2025;

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 70492/22.08.2025 și raportul de specialitate a Direcției Dezvoltare Locală și Investiții nr. 70483/22.08.2025, precum și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local;

Văzând avizul de legalitate al Direcției Juridice înregistrat cu nr. 70997/25.08.2025;

Luând în considerare prevederile HCL 233/27.05.2025 privind aprobarea Studiului de Oportunitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Dotarea și amenajarea unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan”

Având în vedere DECIZIA nr. 83/31.12.2024 privind aprobarea Ghidului solicitantului de finanțare aferent intervenției Regionale 6.1.BC Școli și Licee, apelurile de proiecte PRV/6.1.BC/1.1, PRV/6.1.BC/1.2, PRV/6.1.BC/1.3, PRV/6.1.BC/1.4, PRV/6.1.BC/1.5, PRV/6.1.BC/1.6 și PRV/6.1.BC/1.7;

Având în vedere prevederile Legii nr. 141 din 25 iulie 2025 privind unele măsuri fiscal-bugetare;

Ținând cont și de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând prevederile Legii nr. 9/2025 a bugetului de stat pe anul 2025, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând prevederile hotărârii HCL nr. 114 din 18.03.2025, privind aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli al Municipiului Reșița pe anul 2025, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând prevederile Legii Nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. 2 lit. b), alin. 4 lit. d), art. 139, alin. 1, art. 196, alin. 1, lit. a), art. 197 alin. 1 și alin. 2 și art. 199 alin. 2 din OUG nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Consiliul Local ia act de Studiul de Oportunitate nr P01 /2025 actualizat pentru investiția „Dotarea și amenajarea unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan” întocmit de B.I.A. Ștefana BĂDESCU, care devine document oficial certificat prin ștampile și semnături și care produce efecte juridice, fapt pentru care persoanele autorizate arh. Ștefana BĂDESCU, în calitate de Șef proiect, arh. Roberto SUHARU în calitate de Arhitect și arh. Andrada SANDU în calitate de Arhitect răspund personal după caz administrativ, civil și penal pentru exactitatea mențiunilor, a datelor, a calculelor, a prețurilor cuprinse în aceasta și pentru respectarea întocmai a actelor normative naționale în vigoare pentru lucrarea intitulată: „Dotarea și amenajarea



unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan”

Art.2. Se aprobă Studiul de Oportunitate actualizat pentru investiția „Dotarea și amenajarea unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan” care cuprinde principalii indicatori tehnico-economici actualizati, specificați în Anexa 1 Descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre, după cum urmează:

1. Valoarea totală a lucrărilor de investiției (inclusiv TVA) 5,229,969.64 lei
din care:
construcții + montaj (C+M) (inclusiv TVA) 2,670,231.12 lei

Durata de realizare a execuției - 9 luni

Art.3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcția de Dezvoltare Locală și Investiții;

Art.4. Prezenta hotărâre intră în vigoare la data comunicării;

Art.5 Hotărârea se comunică:

- Primarului Municipiului Reșița;
- Prefectului și Instituției Prefectului Județului Caraș-Severin;
- Direcției Dezvoltare Locală și Investiții
- Direcției Buget, Finanțe-Contabilitate, Resurse Umane.
- Direcția Generală Învățământ, Cultură, Tineret, Sport și Culte

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,
MATICHEȘCU BOGDAN - NICOLAE



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
BUCUR LUCIAN CORNEL

anf | atelierul non-formal de planificare spațială timișoara

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

Studiu de Oportunitate

În vederea realizării obiectivului de investiții:

„Dotarea și amenajarea unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

Denumirea obiectivului de investiții:

Dotarea și amenajarea unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan

Localizarea (adresă, numere cadastrale etc.):

Imobil în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan, Municipiul Reșița, Aleea Dacia nr. 1, CF 41598-C3.

Beneficiarul investiției:

Colegiului Economic al Banatului Montan prin Primăria Municipiului Reșița

Elaboratorul studiului:

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

Atelierul Non-Formal de Planificare Spațială, Timișoara

Proiect nr.:

P01 | 2025

Contract:

Nr. 108136 din 10.12.2024, având ca obiect Întocmirea documentației pentru "Elaborare studiu de oportunitate în vederea amenajării noului Kitchen Lab (spațiu de învățare)" în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan

Certificat de urbanism:

Negație / Adresa nr. 14394/19.02.2025 eliberată de Primăria Municipiului Reșița, pentru "Dotarea și Amenajarea spațiului educațional de tip kitchen LAB în cadrul Colegiului Economic Banatul Montan" la corpul de clădire 41598-C3.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

2. Necesitatea investiției

a) Situația existentă relevantă pentru investițiile propuse prin proiect (caracteristicile și condițiile de utilizare ale infrastructurii/dotărilor/ echipamentelor existente în patrimoniul solicitantului de finanțare, la momentul depunerii cererii de finanțare)

a1. Context demografic și social

Municipiul Reșița se confruntă cu un declin demografic semnificativ, cu o populație îmbătrânită și o natalitate în scădere. Această realitate impune o necesitate a creșterii calității infrastructurii educaționale și crearea unor spații multifuncționale care să atragă tinerii și să contribuie la dezvoltarea comunității locale.

a2. Integrarea în contextul urban

Cartierul Govândari, unde se află locația proiectului, este unul dintre cele mai importante centre educaționale și culturale ale orașului, având 18 unități educaționale, 5 centre culturale, 10 lăcașuri de cult, 5 parcuri, 5 baze sportive și 6 unități medicale. Modernizarea atelierului bucatar-patiser, atelier ospătari și spații adiacente și transformarea lor într-un spațiu educațional multifuncțional va contribui la coeziunea socială și la dezvoltarea comunității locale.

Parcela pe care se află amplasat Colegiul Economic al Banatului Montan beneficiază de acces auto și pietonal din Al. Dacia și Al. Daliilor, facilitând utilizarea optimă a infrastructurii existente.

La momentul depunerii cererii de finanțare, infrastructura existentă în cadrul ansamblului cuprinde cinci corpuri de clădiri aflate într-o stare bună de conservare, cu funcționalități educaționale, de cazare, alimentație publică și sportive. Terenul intravilan aferent are o suprafață totală de 11010 mp conform extrasului CF, din care suprafața construită la sol este de 3365 mp (30,56%) conform extras CF, iar suprafața construită desfășurată este de 10353 mp conform extras CF. Suprafața neconstruită reprezintă 69,44% din totalul terenului conform extrasului CF. Parcela dispune de deschidere la frontul stradal pe Al. Daliilor (107,457 m) și pe Al. Dacia (117,511 m).

a3. Caracteristici ale corpurilor existente

- **Corpul C1** - Clădire principală destinată învățământului liceal
 - Suprafață construită la sol: 1.236 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P+3E+4E (parțial)

- Formă complexă în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C2** - Cămin
 - Suprafață construită la sol: 737 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: S (parțial) + P+4E
 - Formă rectangulară în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C3** - Atelier bucătar-patiser, atelier ospătari și spații adiacente
 - Suprafață construită la sol: 720 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă a două dreptunghiuri intersectate în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C4** - Sală de sport
 - Suprafață construită la sol: 603 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă dreptunghiulară în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C5** - Atelier
 - Suprafață construită la sol: 54 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă dreptunghiulară în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C6** - Post trafo
 - Suprafață construită la sol: 15 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă dreptunghiulară în plan, învelitoare de tip șarpantă

Dintre cele prezentate mai sus, corpul C3 este de interes, făcând obiectul prezentului proiect.

a4. Necesitatea investiției și direcțiile de intervenție

Prezentul proiect are ca obiectiv principal dotarea și reamenajarea clădirii C3 (atelier bucătar-patiser, atelier ospătari și spații adiacente) pentru realizarea unui spațiu educațional modern de tip kitchen lab, aliniat la cerințele actuale de educație profesională și formare continuă.

Clădirea analizată, cu funcțiuni de atelier bucătari - patiseri, atelier ospătari și spații adiacente, prezintă o serie de disfuncționalități funcționale și tehnice care afectează eficiența operațională, igiena, confortul utilizatorilor și durabilitatea în timp a construcției. În urma evaluării fiecărei zone în parte, au fost identificate probleme în organizarea funcțională și de flux, precum și deficiențe legate de dotări, accesibilitate și întreținere. Analiza de față își propune să evidențieze punctual principalele disfuncționalități existente, grupate pe zone funcționale, în vederea unei reconfigurări raționale și eficiente care să răspundă cerințelor actuale de funcționare și normelor în vigoare.

Atelierul bucătari - patiseri funcționează în prezent cu dotări și echipamente învechite, care, deși sunt funcționale, nu corespund standardelor actuale și nu permit integrarea noilor tehnologii. Reconfigurarea eficientă este limitată de prezența unor elemente tehnice fixe, precum hota și țeava de gaz, care nu pot fi relocate fără lucrări complexe. Spațiul de preparare nu este delimitat de atelierul de ospătari, ceea ce creează un mediu impropriu din punct de vedere igienico-sanitar și funcțional. De asemenea, zona de spălare a vaselor este comună atât pentru vasele de bucătărie, cât și pentru vesela de servire, iar accesul deschis către sala de mese expune procesul de spălare. Vesela curată este depozitată în același spațiu, pe rafturi deschise, fără protecție față de restul încăperii, ceea ce contravine normelor de igienă alimentară. Accesul pentru aprovizionare este inefficient, nefiind amplasat în proximitatea zonei de acces auto și neavând deschideri adecvate pentru manipularea ușoară a mărfurilor.

Atelierul de ospătari nu este delimitat clar față de zona de gătit caldă, ceea ce determină o suprapunere a funcțiunilor de gătire și de servire într-un spațiu comun, impropriu pentru un proces igienic și bine organizat. Mobilierul este învechit și neadecvat, afectând atât confortul utilizatorilor, cât și estetica generală a spațiului. Această zonă necesită reamenajare pentru a oferi un spațiu atractiv, bine ventilat și separat funcțional față de atelierul bucătari - patiseri.

Spațiile de depozitare sunt supradimensionate în raport cu nevoile reale ale activităților desfășurate, ocupând suprafețe utile semnificative care ar putea fi realocate către funcțiuni principale, precum zona de preparare sau anexele social-sanitare. Organizarea acestor spații nu este optimizată, neexistând o compartimentare clară sau o logică funcțională în aranjarea rafturilor sau a traseelor de acces.

Anexele social-sanitare sunt organizate inefficient, cu un număr mare de uși și trasee de circulație labirintice, lungi și greu de parcurs. Această organizare îngreunează desfășurarea activităților curente și compromite fluxurile funcționale necesare într-un atelier gastronomic. Accesul între diversele funcțiuni este fragmentat și neclar, ceea ce duce la un consum inutil de timp și spațiu și generează disfuncționalități în organizarea personalului și a echipamentelor.

Spațiile exterioare prezintă numeroase denivelări, planuri de călcare neuniforme și borduri inutile care îngreunează circulația pietonală și pot reprezenta un risc pentru utilizatori. Accesul nu este adaptat pentru persoanele cu dizabilități, lipsind rampe, balustrade sau trasee clare. În plus, spațiul nu este echipat cu mobilier urban (bănci, jardiniere), iar vegetația este săracă, nu contribuie la calitatea mediului construit.

Tipurile de intervenții propuse includ:

- Vopsirea tâmplăriei exterioare;
- Înlocuiri și reconfigurări la nivelul tâmplăriei interioare existente;
- Lucrări de finisaje interioare și exterioare;
- Modernizarea instalațiilor interioare;

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Montarea sistemelor locale de încălzire, răcire și ventilare;
- Modificări de compartimentare nestructurală;
- Dotarea cu echipamente necesare activității educaționale.

b) Problemele/nevoile specifice identificate de solicitantul de finanțare, inclusiv nevoile de investiții pentru creșterea calității actului educațional și creșterea accesului la educație

În contextul dezvoltării infrastructurii educaționale și al adaptării acestora la cerințele contemporane, este necesară o analiză detaliată a problemelor și nevoilor specifice la care proiectul trebuie să răspundă. Educația de calitate depinde nu doar de conținutul curricular și de metodele didactice, ci și de cadrul fizic în care aceasta se desfășoară. Prin urmare, investițiile în infrastructură trebuie să vizeze atât creșterea accesibilității și a calității actului educațional, cât și integrarea optimă a spațiilor în mediul urban și comunitar.

Detalierea de față identifică principalele probleme și necesități la trei niveluri diferite:

- **Scara macro:** aspecte legislative și normative care influențează organizarea și funcționarea spațiilor educaționale;
- **Scara mezzo:** probleme de infrastructură urbană care afectează accesul și utilizarea eficientă a resurselor educaționale ale proiectului;
- **Scara micro:** deficiențe specifice ale organizării și dotărilor spațiilor educaționale din cadrul proiectului, în special în ceea ce privește facilitățile de instruire practică.

Prin abordarea acestor aspecte, se urmărește crearea unei imagini holistice asupra problemei pentru a putea propune o contribuție pas cu pas, cât mai coerentă privind modernizarea și optimizarea infrastructurii educaționale, facilitând astfel accesul la educație de calitate și creând un mediu de învățare adaptat cerințelor actuale. Așadar, proiectul de față realizează o analiză a întregului context, urmând a particulariza intervențiile asupra corpului C3 aferent Colegiului Economic al Banatului Montan (scara micro).

În faza de fundamentare a proiectului, a fost necesară o analiză multiscalară care să evidențieze aspectele relevante privind amplasamentul, contextul urban, accesibilitatea și organizarea spațiului educațional. Această etapă a avut rolul de a înțelege condițiile existente, limitările și potențialele disfuncționalități care pot influența implementarea obiectivelor proiectului. Analiza a fost realizată pe trei niveluri – macro, mezo și micro – și a generat o serie de observații și concluzii privind modul în care spațiul educațional se integrează în mediul construit și social. Este important de menționat că aceste constatări nu se referă la soluții propuse, ci reprezintă teme rezultate din studiul contextului, cu rol de orientare pentru viitoarele intervenții, chiar dacă nu sunt abordate în mod direct prin prezentul proiect.

SCARA MACRO

Cadrul general și reglementările necesare

La o analiză la SCARA MACRO se evidențiază existența unui scenariu funcțional complex, care nu își găsește corespondența clară în cadrul legislativ actual, determinat de utilizarea mixtă a spațiilor cu funcțiuni educaționale și alimentare, care implică aplicarea paralelă a unor reglementări specifice pentru fiecare categorie. De asemenea, normele actuale sunt parțial aliniate cu cerințele generate de noile modele arhitecturale și de evoluția proceselor educaționale. În ceea ce privește accesibilitatea, se observă că multe dintre spațiile educaționale nu sunt conforme cu cerințele legislative, aspect care evidențiază o distanță între cadrul legislativ existent și realitățile din teren.

SCARA MEZZO

Probleme urbane și de infrastructură care afectează accesibilitatea la infrastructura educațională

La SCARA MEZZO au fost identificate probleme legate de infrastructura urbană, precum degradarea traseelor pietonale și lipsa rețelelor velo sigure, care afectează accesibilitatea către unitatea de învățământ. Spațiul urban din proximitate este utilizat ineficient, cu numeroase zone reziduale nevalorificate. De asemenea, zona naturală a râului Bârzava, cu potențial educațional și recreativ, este subutilizată. Se remarcă și o supradimensionare a rețelei educaționale în raport cu scăderea demografică, ceea ce sugerează nevoia de reorganizare. Alte aspecte notabile includ izolarea cvartalelor, lipsa conexiunilor cu zonele învecinate și tratamentul rigid al granițelor unităților de învățământ (inclusiv al infrastructurii educaționale analizate), care limitează deschiderea acestora către comunitate.

SCARA MICRO

Probleme specifice ale infrastructurii educaționale

La SCARA MICRO, analiza a evidențiat o organizare spațială internă ineficientă, cu un procent ridicat de suprafețe alocate spațiilor servante în detrimentul celor educaționale. Traseele interne și compartimentările nu susțin un flux funcțional clar, iar dotările atelierelor existente (bucătar-patiser și ospătari) sunt insuficiente pentru un proces educațional performant. Utilizarea actuală este rigidă și limitată din punct de vedere al orarului, iar capacitatea redusă a spațiilor restricționează accesul simultan al unui număr optim de elevi la activități practice.

Concluzii ale analizei la cele trei scări

Se recomandă ca, în viitor, instituțiile implicate în dezvoltarea infrastructurii educaționale să țină cont de aceste observații la toate cele trei scări de analiză.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

Integrarea coerentă în contextul urban, creșterea gradului de accesibilitate și organizarea funcțională eficientă sunt esențiale pentru optimizarea spațiilor educaționale și pentru consolidarea legăturii acestora cu comunitatea. O abordare integrată și pe termen lung poate asigura o mai bună adaptare a ansamblului la nevoile reale ale societății actuale.

c) Obiectivele proiectului de investiții și modul în care acesta răspunde nevoilor solicitantului

Proiectul "Dotarea și amenajarea unui spațiu de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan" își propune să aducă un plus de valoare infrastructurii existente, transformând un spațiu tradițional de atelier bucătar - patiser și atelier ospătari într-un centru educațional modern, capabil să susțină formarea profesională a elevilor, colaborarea cu mediul economic local și incluziunea socială prin activități comune cu diverse categorii de beneficiari.

În urma analizei situației existente, susținută de studiile de fundamentare, diagnoză funcțională, studii de program și reglementările normative în vigoare, proiectul propune o strategie coerentă de dezvoltare care fundamentează obiectivele proiectului de investiții. Această strategie reflectă în mod direct nevoile reale ale solicitantului și oferă un cadru clar de intervenție, care răspunde atât cerințelor funcționale și educaționale actuale, cât și direcțiilor de dezvoltare pe termen mediu și lung. Prin această abordare integrată, transpusă în principiile enumerate mai jos, proiectul propus devine un instrument esențial pentru optimizarea funcționării spațiului educațional și pentru consolidarea rolului acestuia în cadrul comunității locale.

Principiul SPATII CONECTATE propune o integrare armonioasă a spațiului Kitchen Lab în cadrul colegiului, estompând granițele dintre interior și exterior. Prin amenajarea spațiilor din jurul atelierului gastronomic ca zone de relaxare și interacțiune, se urmărește transformarea acestora din simple spații de tranzit în locuri atractive pentru elevi. Conectarea organică cu parcul, biserica și grădinița din apropiere este susținută prin soluții de design fluide, care încurajează continuitatea și deschiderea spațială.

Principiul COMUNITATE ACTIVĂ promovează transformarea Kitchen Lab-ului într-un spațiu comunitar viu, care reunește diverse categorii sociale într-un mediu colaborativ și incluziv. Acesta devine un catalizator al dialogului intercultural și intergenerațional, găzduind evenimente care implică elevi, pensionari, copii din centre de plasament sau turiști, consolidând astfel coeziunea socială și sentimentul de apartenență.

Prin principiul NOD COMUNITAR, Kitchen Lab-ul devine un spațiu multifuncțional deschis nu doar elevilor, ci și comunității largi. Acesta găzduiește ateliere, cursuri și evenimente specializate, implicând părinți, profesioniști sau vizitatori într-un cadru interactiv. Printr-un design flexibil și adaptabil, spațiul susține socializarea, învățarea continuă și colaborarea comunitară.

Principiul SPAȚII STRUCTURATE propune o organizare clară și funcțională a Kitchen Lab-ului, prin zonificare atentă în funcție de activități: pregătire, gătit, depozitare și servire. Această compartimentare susține un flux eficient și ergonomic, respectând normele de igienă și siguranță, și oferind un cadru de lucru intuitiv, adaptat atât procesului educațional, cât și utilizării comunitare.

Principiul FLUXURI OPTIMIZATE urmărește optimizarea circuitelor interne pentru a asigura o separare clară între zonele curate și cele insalubre, prevenind contaminările și maximizând eficiența. Printr-o organizare logică și arhitectură funcțională, activitățile de la recepția produselor până la servirea mesei se desfășoară în condiții sigure, igienice și productive.

Prin principiul SPAȚII FLEXIBILE se pune accent pe versatilitatea spațiului, permițând reconfigurarea rapidă a Kitchen Lab-ului în funcție de nevoi – de la ateliere culinare la cursuri sau evenimente comunitare. Mobilierul modular, compartimentările mobile și conectivitatea fluidă între zone transformă spațiul într-un mediu versatil, ideal pentru activități diverse.

Principiul SPAȚII INCLUZIVE promovează accesibilitatea universală, prin crearea unui mediu prietenos și funcțional pentru toate categoriile de utilizatori, inclusiv pentru persoanele cu dizabilități. Soluțiile propuse includ trasee sigure, mobilier adaptabil și echipamente intuitive, asigurând participare activă, fără bariere, într-un spațiu deschis și echitabil.

Principiul BUCĂTĂRIE DIDACTICĂ transformă spațiul într-un laborator de instruire modern, unde elevii își dezvoltă abilități culinare în condiții optime. Prin echipamente moderne, stații de lucru ergonomice și suport digital, spațiul oferă o experiență de învățare practică, adaptată standardelor din industria gastronomică și deschisă colaborării cu profesioniști.

Prin principiul BUCĂTĂRIE IMERSIVĂ se propune o experiență educațională completă, în care elevii alternează între roluri – bucătari și clienți – pentru a înțelege întregul proces culinar. Prin simulări reale și design adaptat, aceștia învață despre gătit, servire și interacțiune cu clientul, dobândind competențe practice și o viziune holistică asupra gastronomiei.

Aceste principii, reunite într-o abordare strategică integrată, se vor implementa urmărind o serie de obiective generale și obiective specifice, menite să asigure coerența viziunii generale și adaptabilitatea proiectului la nevoile reale ale beneficiarilor, după cum urmează:

- **Modernizarea și adaptarea infrastructurii educaționale la standardele actuale**
 - Adaptarea spațiilor de învățământ și a atelierului gastronomic la cerințele legislative și normative actualizate, incluzând integrarea funcțiunilor contemporane de arhitectură.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Asigurarea accesibilității pentru persoanele cu dizabilități, conform normelor NP 051-2012.
- **Optimizarea utilizării și organizării spațiului**
 - Recompartimentarea eficientă a spațiilor interioare pentru a maximiza suprafețele utile destinate activităților educaționale și practice.
 - Integrarea unor trasee funcționale eficiente care să faciliteze desfășurarea simultană a mai multor activități.
- **Îmbunătățirea dotărilor și echipamentelor pentru activitățile educaționale și practice**
 - Modernizarea atelierului gastronomic și transformarea acesteia într-un kitchen lab multifuncțional, dotat cu echipamente inovatoare care să permită elevilor să experimenteze cu tehnologii moderne din domeniul culinar.
 - Crearea unor spații flexibile, care să acomodeze activități diverse, precum ateliere de gătit, sesiuni de cercetare culinară, degustări sau evenimente comunitare.
- **Revitalizarea și integrarea atelierului gastronomic în viața comunității**
 - Organizarea de activități și evenimente care să implice atât elevii, cât și membrii comunității, promovând incluziunea socială și educația gastronomică.
 - Dezvoltarea unui program de evenimente, inclusiv sesiuni de gătit pentru persoane de toate vârstele, activități de voluntariat culinar (ex. prepararea mesei pentru grupuri vulnerabile), și integrarea kitchen lab-ului în circuite de turism gastronomic.
- **Valorificarea și regenerarea urbană a zonei**
 - Amenajarea spațiilor exterioare din jurul atelierului gastronomic pentru a crea locuri de socializare și petrecere a timpului liber pentru elevi și comunitate.

Investiția în modernizarea infrastructurii educaționale prin crearea unui **Kitchen Laboratory** reprezintă o oportunitate semnificativă, care răspunde unor probleme funcționale identificate în cadrul unității educaționale, dar și unor nevoi urgente ale comunității și ale grupurilor vulnerabile din Municipiul Reșița. Aceste aspecte sunt susținute de numărul de utilizatori care vor beneficia direct de această infrastructură, dar și de impactul pozitiv pe care aceasta îl va avea asupra procesului educațional și social.

- **Răspuns la problemele funcționale ale unității educaționale**
 - Degradarea infrastructurii educaționale existente – Infrastructura actuală a unității de învățământ, în special a atelierului bucătar patiser, nu îndeplinește standardele necesare unui spațiu educațional modernizat. Investiția va contribui la reabilitarea și modernizarea spațiilor educaționale, adaptându-le la cerințele

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

contemporane ale învățământului dual, în care elevii nu doar învață teoretic, ci și practică activități specifice profesiei lor.

- o Limitarea capacității de instruire practică – Actualele condiții de practică pentru elevi nu sunt suficiente pentru a acomoda numărul mare de elevi care doresc să participe la activități practice în domeniul culinar. Prin dotarea și reorganizarea spațiului în bucătării de tip training kitchen, se va spori capacitatea de învățare, permițând pregătirea unui număr mai mare de elevi simultan. Această schimbare va duce la o creștere a numărului de utilizatori la 120 elevi simultan, 555 elevi anual care vor beneficia de un mediu de învățământ optimizat.

- **Adresarea nevoilor educaționale și sociale ale comunității**

- o Necesitatea unui spațiu accesibil și adaptabil – Spațiile educaționale și infrastructura de învățământ nu sunt toate accesibile pentru persoanele cu dizabilități, conform normativelor actuale. Modernizarea va permite adaptarea spațiilor pentru nevoile persoanelor cu dizabilități, asigurând un mediu inclusiv și accesibil tuturor elevilor, inclusiv celor din grupuri vulnerabile (155 elevi din grupuri vulnerabile anual), contribuind astfel la integrarea socială și educațională a acestora.
- o Deschiderea infrastructurii către comunitate – Conform nevoii de a integra mai mult unitățile educaționale în viața comunității, laboratorul culinar va fi folosit și pentru evenimente educaționale și sociale, având un impact direct asupra 150 membrii ai comunității locale care vor participa la cursuri, workshopuri sau activități educaționale. Aceasta va întări legătura dintre școală și comunitate, contribuind la creșterea coeziunii sociale.

- **Beneficii directe pentru utilizatori diversificați**

- o Îmbunătățirea pregătirii elevilor și a formării profesionale – Întregul concept al Kitchen Lab este construit în jurul dezvoltării competențelor profesionale ale elevilor. În acest context, elevii vor învăța și vor practica nu doar într-un spațiu adaptat pentru instruire, ci și într-un mediu care simulează realitatea unui restaurant comercial, ceea ce le va permite să dobândească abilități cerute de piața muncii. Aceasta este o oportunitate majoră pentru elevii unității de învățământ, dar și pentru cercetători, studenți și membri ai mediului de afaceri.
- o Crearea unui centru educațional și social polivalent – Investiția va contribui nu doar la educația tinerilor, ci și la crearea unui spațiu de învățare interactiv și colaborativ în care diverse grupuri de vârstă, profesii și etnii pot învăța și colabora. Membrii comunității locale și utilizatorii ocazionali vor avea acces la activități educaționale, evenimente și workshop-uri, care vor sprijini diversificarea și dezvoltarea socială a regiunii. Aceasta va încuraja participarea comunității și va stimula dezvoltarea profesională a 5 antreprenori locali.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- **Contribuția la dezvoltarea socio-economică a regiunii**

- Cresterea accesibilității la educație de calitate – În contextul unui sistem educațional cu dotări limitate, investiția va adresa nevoia de acces la educație de calitate pentru un număr mare de elevi, inclusiv pentru cei care fac parte din grupuri vulnerabile (elevi cu dizabilități, copii din medii defavorizate), creând oportunități de formare profesională care vor îmbunătăți perspectivele lor de angajare.
- Promovarea turismului educațional și gastronomic – Crearea unui spațiu destinat atât instruirii, cât și evenimentelor de tip restaurant de învățare, va atrage vizitatori din afaceri și turiști interesați de gastronomia locală și educația culinară. Acest lucru poate stimula turismul gastronomic și poate crește numărul de vizitatori, aducând beneficii economice și culturale regiunii.

Investiția în modernizarea infrastructurii educaționale prin crearea unui **Kitchen Laboratory** reprezintă o oportunitate majoră, având un impact direct asupra educației, economiei și coeziunii sociale. Prin rezolvarea problemelor legate de infrastructura învechită, accesibilitate, și integrarea în comunitate, această investiție va permite beneficiarilor să dobândească competențe profesionale relevante și să participe activ la viața comunității, asigurând o pregătire adecvată pentru piața muncii și creând un cadru de învățare interactiv, deschis și incluziv.

d) Numărul de utilizatori care pot beneficia de infrastructura educațională modernizată, în corelare cu indicatorii proiectului

Proiectul de modernizare a infrastructurii educaționale existente a Colegiului Național al Banatului Montan prin implementarea **Kitchen Laboratory** vizează o gamă largă de utilizatori, atât permanenți, cât și ocazionali, asigurând un cadru interdisciplinar de învățare, practică și interacțiune comunitară.

Utilizatori Permanenți, Direcți

Această categorie include utilizatorii care beneficiază în mod constant de infrastructura modernizată:

- **Elevii unității de învățământ** – Principalii beneficiari, care vor folosi laboratorul culinar pentru pregătirea practică (și alte activități educaționale) vor avea acces la zona de servire. Numărul de elevi înscriși în anul școlar 2023-2024 este de 555.
- **Elevii aparținând grupurilor vulnerabile** – Laboratorul va acomoda și elevi cu nevoi speciale sau din medii defavorizate, asigurând integrarea acestora în activitățile educaționale și practice. Numărul de elevi aparținând grupurilor vulnerabile înscriși în anul școlar 2023-2024 este de 155.
- **Studenti și cercetători** – Vor utiliza infrastructura pentru studii aplicative și cercetare în domeniul culinar, gastronomic și nutrițional. Se estimează un număr de **15 utilizatori anual**.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

Utilizatori Permanenți, Indirecti

Aceștia sunt utilizatori care nu folosesc direct laboratorul culinar, dar contribuie la desfășurarea activităților:

- **Personalul unității de învățământ** – Bucătari, tehnicieni de laborator și alte cadre auxiliare, în număr **19**.
- **Cadrele didactice** – Profesorii care coordonează activitățile didactice și practice, în număr de **35**.

Utilizatori Ocazionali

Această categorie include persoane care utilizează infrastructura Kitchen Lab în mod periodic:

- **Membrii comunității locale** – Vor avea acces la laborator pentru evenimente, cursuri și activități sociale, cu un număr estimat de **150 de persoane anual**.
- **Invitați externi** – Specialiști din domeniul culinar, speakeri și traineri care participă la workshop-uri sau cursuri, în număr de **5 persoane anual**.
- **Reprezentanți ai mediului de afaceri** – Companii mici, antreprenori locali și alte entități economice din domeniul gastronomic, în număr de **10 de persoane anual**.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

3. Scenariile tehnico-economice

Proiectul presupune intervenții asupra unor spațiilor interioare din zona de intervenție și a spațiilor exterioare proxime a clădiri existente 41598-C3 care este parte integrată a infrastructurii de învățământ pusă la dispoziție Colegiului Economic al Banatului Montan din Municipiul Reșița. Intervențiile propuse prin prezentul proiect nu necesită obținerea autorizației de construire conform prevederilor în vigoare a Legii 50/1991 și în conformitate cu Adresa nr. 14394/19.02.2025 eliberată de Primăria Municipiului Reșița. Ca urmare nu se vor realiza demolări sau alte lucrări complexe.

a) Cel puțin 2 (două) scenarii tehnico-economice prin care obiectivele proiectului de investiții pot fi atinse

SCENARIUL 1 TEHNICO-ECONOMIC, RECOMANDAT

Scenariu 1 - Recomandat de intervenție presupune realizarea următoarelor tipuri de lucrări:

- Amenajarea terenului:
 - Refacerea aleilor exterioare;
 - Refacerea bordurilor alei exterioare;
 - Refacerea spațiului verde plantat - floră spontană;
 - Plantarea de arbori;
- Desfaceri ale suprafețelor existente:
 - Desfacerea finisajului la aleile exterioare existente;
 - Desfacerea panourilor verticale și a tavanelor existente;
 - Desfacerea finisajului la pardoselile existente (și a stratului suport, pe zonele propuse spre desfacere, acolo unde acesta este deteriorat);
 - Desfacerea instalațiilor existente;
 - Desfacerea tâmplăriilor existente;
 - Desfacerea dotărilor existente;
 - Readucerea la starea inițială a elementelor constructive în urma desfacerilor;
- Amenajări interioare:
 - Pereți gips-carton propuși;
 - Vopsea lavabilă de interior, aplicată la pereți interiori și stâlpi;
 - Vopsea lavabilă de interior, aplicată tavanului și grinzilor;
 - Pardoseală autonivelantă epoxidică (inclusiv profil perimetral);
- Instalații:
 - Instalații sanitare (apă + canalizare);
 - Instalații de ventilare și climatizare;
 - Instalații electrice (curenți tari + curenți slabi);

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com



- Instalații de gaz;
- Tâmplării:
 - Vopsirea tâmplăriilor exterioare existente;
 - Vopsirea tâmplăriilor interioare existente;
 - Uși (montarea de noi tâmplărie interioare pentru uși respectiv reconfigurarea unor goluri existente);
- Dotări:

Spațiu	Dotări/Echipamente propuse prin proiect	Cantitate
Spațiul exterior din proximitatea clădirii	Jardinieri exterioare	10 buc.
	Elemente de mobilier exterior	10 buc.
Atelier pregătire practică (bucătari - patiseri, ospătari) și Spații pentru workshop-uri	Scaune	70 buc.
	Mese (80x80cm)	20 buc.
	Banchetă, 7 locuri de stat dimensiuni aproximative: 300x60cm	1 buc.
	Banchetă 10 locuri	2 buc.
	Mese (365x65cm)	2 buc.
	Scaune monobloc realizate la comandă din lemn stratificat dimensiuni generale aproximative: 40x45cm	48 buc.
	Mese monobloc realizate la comandă din lemn stratificat, dimensiuni generale aproximative: 555x80 cm și 240x80 cm	4 buc.
	Mobilier modular bucătărie realizat la comandă din lemn stratificat (60x60 cm)	5 buc.
	Mașini de gătit, 4 ochiuri, cu cuptor integrat	8 buc.
	Grătare pe gaz	2 buc.
	Marmite	2 buc.
	Friteuze	2 buc.
	Mașină de spălat vase	2 buc.
	Cuptor de patiserie	1 buc.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

	Mixer de mână	5 buc.
	Mixer de blat/ Robot de bucătărie	5 buc.
	Mixer planetar	2 buc.
	Blender	5 buc.
	Cuptor cu microunde	3 buc.
	Tăietoare/ Feliatoare	3 buc.
	Cântar de masă	5 buc.
	Cântar mare	1 buc.
	Containere încălzitoare	9 buc.
	Sterilizator ouă și cuțite	1 buc.
	Vitrină frigorifică cu 2 uși, 700 l	2 buc.
	Mașină de curățat cartofi, 8 kg	1 buc.
	Aparat deshidratat fructe	1 buc.
	Dospitor	1 buc.
	Cărucior cu tăvi pentru strâns masa (tip mall)	2 buc.
	Cărucior de marfă	2 buc.
	Masă de lucru tip dulap cu depozitare, dimensiuni aproximative: 60x60cm	62 buc.
	Trusă de prim ajutor	4 buc.
	Set Ustensile și vase preparare	5 buc.
	Set veselă servire	2 buc.
	Laptop	12 buc.
	Router wii fii	3 buc.
Spații de depozitare	Display digital interactiv 86 "" cu suport mobil	1 buc.
	Flipchart digital interactiv	1 buc.
	Sistem de sonorizare	1 buc.
	Frigider 700 l	4 buc.
	Frigider 1400 l	4 buc.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com



	Congelator 1400 l	2 buc.
	Rafturi depozitare din inox dimensiuni aproximative: 49x100cm	30 buc.
Anexe social-sanitare	Dozator săpun	6 buc.
	Uscător mâini cu senzor	6 buc.
	Oglindă - în dreptul fiecărui lavoar	9 buc.
	Suport hârtie igienică	7 buc.
	Bare de sprijin persoane cu dizabilități la băi	2 buc.
Dotări pentru toate spațiile propuse spre amenajare: Dotări de accesibilizare spații	Plăcuță semnalizare pentru ieșire Braille	20 buc.
	Plăcuță semnalizare WC bărbați Braille	3 buc.
	Plăcuță semnalizare WC femei Braille	3 buc.
	Plan Tactil de Acces	1 buc.
	Covorașe tactile de avertizare	35 mp

- Alte dotări decorative:
 - Dotări panouri decorative din tablă perforată, montate pe tavan;
 - Dotări panouri decorative din placaj, montate pe pereți.

SCENARIUL 2 TEHNICO-ECONOMIC, NERECOMANDAT

Scenariu 2 de intervenție - Nerecomandat presupune realizarea aceluiași categorii de lucrări cu cele propuse în cadrul scenariului 1 după cum urmează:

- Amenajarea terenului;
- Desfaceri ale suprafețelor existente;
- Amenajări interioare;
- Instalații;
- Tâmplărie;
- Dotări.

Singura diferență între cele două scenarii constă în faptul că în Scenariul 2 se propune eliminarea realizării panourilor decorative descrise în cadrul Scenariului 1 la categoria “Alte dotări decorative”. Eliminarea acestor panouri ar conduce la costuri mai scăzute însă și la o calitate mai scăzută a atmosferei interioare generate prin amenajare.

b) O comparație a scenariilor identificate, din punct de vedere tehnic și economic

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com



Nr. crt.	Scenariu tehnico-economic nr.1	Scenariu tehnico-economic nr.2
Din punct de vedere al calității spațiilor educaționale	Spațiile educaționale primesc un concept coeziv de amenajare interioară integrată modului de funcționare al spațiilor prin intermediul căreia sunt delimitate zone tematice legate de specificul local al regiunii Banatului Montan și de trecutul industrial al orașului Reșița.	Spațiile educaționale sunt funcționale însă nu beneficiază de un nivel ridicat al calității din punct de vedere al atmosferei sau al modului de relaționare al spațiilor componente.
Din punct de vedere economic	Costurile totale ale investiției sunt mai ridicate datorită componentelor suplimentare de amenajare interioară.	Costurile totale ale investiției sunt mai reduse datorită eliminării panourilor decorative, componentele suplimentare de amenajare interioară.

c) Avantajele soluției recomandate

Deși eliminarea panourilor decorative ar presupune scăderea costurilor totale ale investiției, se recomandă totuși **alegerea Scenariului 1** (mai costisitor) deoarece conduce la realizarea unor spații educaționale de o calitate mai bună din punctul de vedere al atmosferei și al amenajării interioare, consolidând identitatea locală. Așadar, în cadrul amenajării propuse prin scenariul 1 se evidențiază aspecte importante ale specificului zonei în care se situează construcția: pereții decorativi din tablă perforată ce descriu forme organice fac trimiteri atât spre topografia și relieful divers al Banatului Montan cât și spre trecutul industrial (siderurgic) al orașului, în strânsă legătură cu mijloacele principale de producție și consum a hranei.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

4. Soluția recomandată – investiții propuse spre finanțare

4.1 Prezentarea elementelor de investiție

a) Echipamente / dotări / active necorporale

Echipamente / dotări instalații

Instalații sanitare (apă + canalizare):

- Boiler 500l:
 - Boiler vertical, cu o serpentină mărită și rezistență electrică, montaj pe perete sau pardoseli cu ajutor unor suport;
 - Caracteristici fizice: finisaj cu protecție anticorozivă, Diametru 700-800 mm, Înălțime: 1700-1900 mm;
- Separator de grăsimi:
 - Separator de grăsimi montat în exterior, în subteran - cu trapă pentru mentenanță;
 - Caracteristici fizice: Volum Util – 1000 litri, zona separare grăsimi cu o capacitate de min. 500 litri, zona acumulare grăsimi cu o capacitate de min. 100 litri.
- Lavoare de porțelan:
 - Lavoare cu montaj pe blat/ încastrat baltului realizate din porțelan, culoarea alb;
 - Caracteristici: Gabarite maxime 550x400x200mm, Dimensiuni generale cuvă min. 400x400x250mm, cuvă de forme diverse circulară/ovoidală/dreptunghiulară.
- Baterii lavoare:
 - Baterii pentru lavoare în băi cu monocomandă și finisaj cromat, ;
 - Caracteristici: Dimensiuni aproximative: 100x150mm;
- Vas WC:
 - Vas WC din ceramică/ porțelan cu instalare pe pardoseli, evacuare orizontală și sistem de evacuare cu jet de apă;
 - Caracteristici: dimensiuni exterioare maxime: 400x700x800mm, formă circulară;
- Capace vas WC:
 - Capace de WC realizate din material plastic sau ceramic cu balamale;
 - Caracteristici: Dimensiuni exterioare maxime: 500x400x40mm, balamale metalice/ material plastic, adaptat vaselor WC de formă circulară.
- Pisoare:

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- o Pisoare adaptate utilizării în spațiile publice, din material ceramic/ porțelan, prindere prin cadru pentru pisoar montat în perete și alimentare în partea superioară;
 - o Caracteristici: dimensiuni exterioare maxime: 300x300x500mm.
- Cădițe duș:
 - o Cădițe realizate din material ceramic sau porțelan, cu montaj pe pardoseală;
 - o Caracteristici: dimensiuni exterioare maxime: 800x 800x100mm.
- Baterii duș:
 - o Baterii aferente dușurilor puse la dispoziție elevilor și personalului, cu finisaj cromat și prindere laterală de perete;
 - o Caracteristici: dimensiune exterioară maximă: 800 (h) mm, distanța prinderi: 650 - 800 mm, diametru țevă: 100 - 200 mm;
- Spălător bucatărie:
 - o Spălător de bucatărie, realizat din oțel inoxidabil;
 - o Caracteristici: Dimensiuni exterioare maxime: 600x600x1000mm, dimensiuni cuvă: min. 400x400x250mm, dimensiune scurgere: min. 50 mm;
- Spălător bucatărie - cuvă mare:
 - o Spălător de bucatărie cu cuvă mare pentru spălarea vaselor de preparare de dimensiuni mari, realizat din oțel inoxidabil;
 - o Caracteristici: dimensiuni exterioare: min. 1200x600x1000mm, dimensiuni cuvă: min. 900x500x300mm, dimensiune scurgere: min. 50 mm;
- Baterii pentru spălător cu acționare la cot și duș extractibil:
 - o Baterie cu acționare la cot, dotate cu Mixer cu o singură gaură cu robinet pivotant, mixer cu o singură pârghie și duș manual, realizate din metal cromat cu accesorii din plastic, cauciuc;
 - o Caracteristici: compatibil spălătoarele din zona atelierului de gătit.
- Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale pentru instalațiile sanitare

Instalații de ventilare și climatizare:

Instalații de ventilare:

- Recuperator de căldură:
 - o Recuperator de căldură, adaptat utilizării în spații medii și mari de tip alimentație publică, conectat și adaptat tubulaturii de ventilație, cu aport și extracție de aer;
 - o Caracteristici: trepte de ventilație min. 3, debit de aer: min. 950 m³/h, tensiune alimentare - 230 V AC, dimensiuni generale: max 1500x1000x500mm.
- Grile de introducere și aspirație aer:
 - o Grile de ventilație , adaptat utilizării în spații medii și mari de tip alimentație publică, conectat și adaptat tubulaturii de ventilație și recuperatorului de căldură, cu aport și extracție de aer, montaj pe tavan;
 - o Caracteristici: dimensiuni generale min. 300x300x600mm.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

- Ventilator de extracție grupuri sanitare:
 - Ventilatoare de extracție a aerului viciat, utilizate la grupuri sanitare publice de dimensiuni medii și mici, compatibile conductelor circulare cu diametrul 100-125 mm, cu montaj pe perete;
 - Caracteristici: debit de aer max. 180-230 m³/h, dimensiuni generale: max 1500x1500mm sau diametru max. de 1500 mm.
- Hote de extracție bucătărie:
 - Hote de extracție utilizare bucătării comerciale, cu montaj: pe perete sau pe planșeu, complet echipate;
 - Caracteristici: tensiune alimentare 230V / 1N/PE, volumul de transport min. 1.200 m³ pe oră - max. 6.000 m³ pe oră, dimensiuni generale: 4900x1600x400 mm, 2400x900x450 mm, 5000x900x450 mm, 800x900x450 mm.
- Ventilator introducere aer proaspăt pentru bucătărie:
 - Ventilator de introducere a aerului proaspăt, utilizat la bucătării comerciale; montaj intubat pe planșeu, compatibil tubulaturii de ventilație, cu baterie electrică.
 - Caracteristici: debit de aer maxim 8200 m³/h, amperaj 1.4, putere motor 780 W, dimensiuni generale: max 350 mm diametru;
- Ventilator tubulatură extracție fum/gaze fierbinți F300:
 - Ventilatoare de tubulatură pentru extracția fumului și a gazelor fierbinți, utilizat în bucătării comerciale, compatibil tubulaturii de ventilație, montaj: intubat pe planșeu;
 - Caracteristici: Debit maxim 18800 mc/h, Alimentare electrică 230/400 V 50Hz, dimensiuni generale: max 350 mm diametru.
- Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale pentru instalațiile de ventilare

Instalații de climatizare:

- Unitate exterioară Pompă de căldură sistem VRF:
 - Unitatea exterioară a sistemului VRF, cu funcție ce permite alternativ încălzirea respectiv răcirea spațiilor, conectată prin trasee de țevi unor unități interioare tip suflante;
 - Caracteristici: performanță min. 20 cai putere, capacitate încălzire/răcire min. 60 kW, dimensiuni generale max. 1300x1700x800mm.
- Unitate interioară tip casetă, sistem VRF:
 - Unitate interioară, suflantă de aer, conectată unității exterioare, ce permite alternativ încălzirea respectiv răcirea spațiilor, montaj pe planșeu, dotată cu telecomandă de control;
 - Caracteristici: 4 direcții de suflare a aerului, capacitate încălzire/răcire: min. 6 kW, dimensiuni generale: max. 600x600x300 mm.
- Unitate interioară montaj perete, sistem VRF:
 - Unitate interioară, suflantă de aer, conectată unității exterioare, ce permite alternativ încălzirea respectiv răcirea spațiilor, montaj lateral pe perete, dotată cu telecomandă de control;
 - Caracteristici: capacitate încălzire/răcire: 1-2 kW, dimensiuni generale max. 850x 300x250mm.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale pentru instalațiile de climatizare

Instalații electrice:

Instalații electrice pentru iluminatul curent:

- Corpuri de iluminat suspendate, tip bară (pentru iluminatul general):
 - Corpurile de iluminat sunt compuse dintr-un profil de încastrare metalic și din sursa LED cu lumină albă, ce nu alterează percepția asupra culorilor;
 - Dimensiuni: cca. 1000x100x100 mm;
- Corpuri de iluminat suspendate, tip pendul cilindric (pentru iluminatul local)
 - Corpurile de iluminat sunt compuse dintr-un cilindru de încastrare metalic și din sursa LED cu lumină albă, ce nu alterează percepția asupra culorilor;
 - Dimensiuni: diam. min. 50 mm;
- Corpuri de iluminat, tip bandă LED (pentru iluminatul de accent);
- Corpuri de iluminat, tip plafonieră (pentru spațiile servante).

Instalații electrice pentru iluminatul de siguranță:

- Corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță:
 - Corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță (local, împotriva panicii și pentru evacuare), cu autonomie 3h
- Kit-uri de urgență:
 - Kit-uri de urgență, utilizare la spații cu utilitate publică, compuse din lampă de urgență și element montat corpului de iluminat LED, montaj pe planșeu;
- Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale pentru instalațiile electrice

Instalații de supraveghere video:

- Sistem de supraveghere video:
 - Camere video, utilizate în spațiile publice cu acces și stocare în rețea, IR cu iluminare automată în întuneric, montaj: pe planșeu, suspendat sau pe pereții;
 - Caracteristici: Rezoluție Min, 1080p (Full HD), Unghi de vedere: min. 90°;
- Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale pentru instalațiile de supraveghere video

Echipamente / dotări Spațiu exterior din proximitatea clădirii

Jardinieră stradală:

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Jardiniere realizate din beton și diverse agregate, cu finisaje potrivite expunerii la exterior, cu strat de protecție împotriva razelor UV și a crăpăturilor;
- Caracteristici: dimensiuni: 1500-1800x300-370x300-400mm, greutate: 115-235 kg;

Bancă pentru exterior:

- Bancă realizată din granit/ beton sau alte materiale similare, cu finisaje potrivite pentru exterior, cu strat de protecție împotriva razelor UV și a crăpăturilor;
- Caracteristici: dimensiuni 1800-2000x450x450mm, greutate: max 350 kg.

Echipamente / dotări Atelier pregătire practică (brutari-patiseri, ospătari) și Spații workshop-uri

Scaune

- Scaune multifuncționale, cu greutate redusă, stivuibile, ce pot fi utilizate atât în spații interioare cât și la exterior;

Mese dimensiuni aproximative: 80x80cm

- Mese multifuncționale cu suprafețe uniforme, ușor de curățat, cu greutate redusă, ce pot fi utilizate atât în spații interioare cât și la exterior;

Banchetă, 7 locuri de stat dimensiuni aproximative: 300x60cm

- Banchetă sub forma literei "I", realizată din material textil, rezistent la trafic intens și la murdărire, ușor de curățat.

Banchetă 10 locuri de stat

- Banchetă sub forma literei "C", realizată din material textil, rezistent la trafic intens și la murdărire, ușor de curățat.

Mese dimensiuni aproximative: 365x65cm

- Mese multifuncționale cu suprafețe uniforme, ușor de curățat, ce pot fi utilizate atât în spații interioare cât și la exterior;

Mese monobloc, realizate la comandă din lemn stratificat dimensiuni generale aproximative mese: 555x80 cm și 240x80 cm

- Mese realizate la comandă conform pieselor desenate, sub formă de set: scaune+masă, ce permit scaunelor să gliseze complet sub masă în spații desemnate formând astfel un obiect monobloc.

Scaune monobloc, realizate la comandă din lemn stratificat dimensiuni generale aproximative: 40x45cm

- Scaune realizate la comandă conform pieselor desenate, sub formă de set: scaune+masă, scaunele trebuie să aibă capacitatea să gliseze complet sub masă în spații desemnate formând astfel un obiect monobloc.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

Mobilier modular bucătărie realizat la comandă din lemn stratificat (60x60 cm)

- Module bucătărie realizate la comandă din lemn stratificat, cu suprafețe uniforme, ușor de curățat, rezistente la umezeală și la utilizare intensă;

Mașini de gătit 4 ochiuri și cuptor integrat

- Mașini de gătit pe gaz adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare.
- Caracteristici fizice: corp din oțel inoxidabil, 4 Arzătoare de înaltă performanță și cuptor integrat la partea inferioară;
- Caracteristici tehnice: blocare automată a gazului, control termic;

Grătare pe gaz

- Grătare pe gaz adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare;
- Caracteristici fizice: corp din oțel inoxidabil, dotat cu pază la stropi, suprafețe ușor de curățat cu margini rotunjite;
- Caracteristici tehnice: temperatură reglabilă;

Marmite

- Fierbătoare adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare;
- Caracteristici fizice: corp din oțel inoxidabil, cu pază la stropi, suprafețe ușor de curățat cu margini rotunjite;
- Caracteristici tehnice: temperatură reglabilă;

Friteuze

- Friteuze electrice/ gaz adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare;
- Caracteristici fizice: corp din oțel inoxidabil, tub din oțel inoxidabil, scurgere frontală de ulei, cu dispozitiv de siguranță;
- Caracteristici tehnice: termostat;

Mașină de spălat vase

- Mașină de spălat vase adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, cu carcasă din oțel inoxidabil;
- Caracteristici: Dimensiuni max. 600x600x850mm, performanță: 3,55 Kw, temperatură de spălare: 55 - 85.C;

Cuptor patiserie:

- Cuptor adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, realizat din oțel inoxidabil, dotat cu 2 camere de coacere, alimentare cu gaz;
- Caracteristici: temperatură max. 300 grade Celsius, performanță: 12 kW, dimensiuni: max. 1750x1300x2500mm.

Mixer de mână:

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Mixer adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, cu controler de putere, include accesorii tel și blender;
- Caracteristici: capacitate de procesare: max. 10 l, performanță: mn. 200 Watt.

Mixer de blat:

- Unitate de masă adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, componente: angrenaj planetar, paza stropi, cârlig de aluat, bătător, cazan din oțel inoxidabil (detașabil);
- Caracteristici: niveluri viteză min. 9, cantitatea de umplere min. 4 kg;

Mixer planetar:

- Mixer de blat planetar, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare; adecvate pentru aluat, cremă, ouă etc.; componente: angrenaj planetar, cârlig de aluat, bătător, măturică, cazan din oțel inoxidabil, (detașabil);
- Caracteristici: cantitate de umplere: max. 10 l, niveluri de viteză: min. 2, conexiune electrică: 230V / 1N/PE / 50 Hz, puterea motorului: min. 400 Watt.

Blender:

- Blender, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, cu lame din oțel inoxidabil, utilizat la: tăiere, măcinare, amestecare, preparare piure și emulsificare.
- Caracteristici: capacitate: min. 1,50 l; performanță: min. 700 Watt; conexiune electrică: 1N/PE / 230V /.

Cuptor cu microunde:

- Cuptor cu microunde, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, dotat cu display, temporizator, platantă, grătar și utilizat la încălzire, gătit, dezghețare, grătar și gratinare;
- Caracteristici: capacitate min 20 l, dimensiuni externe maxime 450x400x300 mm;

Tăietor/Feliator:

- Tăietor din oțel inoxidabil, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, utilizat la prelucrarea de fructe, legume, carne, toacare și amestecare cu Recipient de min. 5l și picioare antiderapante;
- Caracteristici: performanță min. 1 kW, putere medie (kW / 24h): min. 0,50 kW, conexiune electrică: 230V / 1N/PE /.

Cântar de masă:

- Cântar digital , unitate de blat, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, cu suprafață de

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

depozitare din oțel inoxidabil de înaltă calitate și picioare reglabile pe înălțime,

- Caracteristici: capacitate max. 5 kg.

Cântar mare:

- Cântar digital pentru marfă, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, cu afișaj și platforma din inox;
- Caracteristici: capacitate: max. 200kg;

Container încălzitor:

- Container electric pentru păstrarea alimentelor calde, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare, realizat din oțel inoxidabil;
- Caracteristici: performanță: max. 1 kW, dimensiuni: min. 600x400x300 mm.

Sterilizator ouă și cuțite:

- Sterilizator cu lampă UV pentru ouă și cuțite, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță, realizat din oțel inoxidabil;
- Caracteristici: timpul de sterilizare: max. 200 s, capacitate min. 20 ouă, - min. 17 cuțite, performanță min. 50 Watt, conexiune electrică: 220 - 240 Volt, dimensiuni externe max. 500x400x300 mm;

Vitrină frigorifică cu 2 uși, 700l:

- Vitrină frigorifică realizată din oțel inoxidabil, adaptată utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță;
- Caracteristici: volum min 700 l, intervalul de temperatură de la min. -3 °C până la 9 °C, capacitate min. 20 kg, performanță min. 400 Watt, conexiune electrică 230V / 1N/PE / 50 Hz, dimensiuni externe max. 1500x800x2100mm;

Mașină de curățat cartofi:

- Mașină de curățat cartofi realizată din oțel inoxidabil, adaptată utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță, cu întrerupător de siguranță;
- Caracteristici: capacitate min. 10 kg; producție cca. 150-160 kg / h, putere: min. 700 watt.

Aparat deshidratat fructe:

- Unitate de masă de deshidratat fructe din oțel inoxidabil, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță, cu temporizator reglabil, afișaj digital și tavă de scurgere;
- Caracteristici: capacitate de încărcare: min 5 kg/ etaj, performanță: min. 700 Watt; conexiune electrică: 230V / 1N/PE / 50 Hz;

Dospitor:

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Dospitor pentru aluat realizat din oțel inoxidabil, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță, potrivit pentru tăvi de copt RO 60x40 și GN 1/1;
- Caracteristici: capacitate min. 5 tăvi, temperatura de funcționare maximă: min. 50 °C, performanță: min. 2 kW, conexiune electrică: 1N/PE / 230V / 50 Hz - 60 Hz;

Cărucior cu tăvi pentru strâns masa:

- Cărucior pentru tăvi realizat din oțel inoxidabil, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță, dotat cu role cu frâne;
- Caracteristici: capacitate min. 15 GN 1/1 coli; dimensiuni min. 300x500x1.500mm;

Cărucior marfă:

- Cărucior cu platformă joasă pentru marfă adaptat utilizării în bucătării comerciale, cu roți pivotante
- Caracteristici: dimensiuni externe min. 800x500x900mm;

Mese cu dulapuri de lucru din inox, dimensiuni aproximative: 60x60cm

- Mobilier adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare.
- Caracteristici fizice: blat de lucru cu suprafață uniformă, ușor de curățat, capacitate mare de încărcare, dotat cu depozitare la partea inferioară.

Trusă de prim ajutor:

- Trusă de prim ajutor, sigilabilă, etanșare din cauciuc, adaptat utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță, componente în conformitate cu DIN 13157 și suport de perete;

Set ustensile vase de preparare, cuprinzând:

- Tigaie saute X 3 buc./set
- Tigaie prăjit X 3 buc./set
- Tigaie grill X 3 buc./set
- Tigaie clătite X 3 buc./set
- Oală pentru sosuri X 3 buc./set
- Oală de gătit 5 L, 10 L, 20 L X 3 buc./set
- Oală supă X 3 buc./set
- Oală pentru paste X 1 buc./set
- Oală sub presiune X 1 buc./set
- Cratiță 5 L, 10 L, 20 L X 3 buc./set
- Boluri de amestecare X 10 buc./set
- Tăvi bucătărie X 10 buc./set
- Recipient standardizat gastronomie X 9 buc./set
- Containere depozitare X 9 buc./set
- Pahare gradate X 5 buc./set
- Tocătoare colorate pentru diverse materii prime X 5 buc./set
- Cuțit patiserie X 5 buc./set

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

- Cuțit pentru pâine X 5 buc./set
- Cuțit pentru fructe și legume X 5 buc./set
- Cuțit filetat X 5 buc./set
- Cuțit măcelărie X 5 buc./set
- Cuțit cioplit X 5 buc./set
- Cuțit utilitar X 5 buc./set
- Cuțit bucătar X 5 buc./set
- Lingură bucătar X 5 buc./set
- Polonic X 5 buc./set
- Spumieră X 5 buc./set
- Spatule X 5 buc./set
- Clești X 5 buc./set
- Răzătoare X 5 buc./set
- Tel X 5 buc./set
- Strecurătoare mare X 5 buc./set
- Stercurătoare mică X 5 buc./set
- Sucitor X 5 buc./set
- Ruletă tăiat aluaturi X 5 buc./set
- Pensulă X 5 buc./set

Set veselă de servire, cuprinzând:

- Pahare vin X 130 buc./set
- Pahare apă X 130 buc./set
- Pahare șampanie X 30 buc./set
- Pahare cocktail X 30 buc./set
- Ceașcă cu farfurie X 60 buc./set
- Cană X 60 buc./set
- Carafe X 30 buc./set
- Recipient pentru condimente X 30 buc./set
- Farfurii suport X 130 buc./set
- Farfurii desert X 130 buc./set
- Farfurii întinse mari X 130 buc./set
- Farfurii adânci X 130 buc./set
- Set tacâmuri X 130 buc./set
- Furculițe și cuțite pentru pește X 130 buc./set
- Boluri (pentru preparate lichide) X 130 buc./set
- Supiere X 30 buc./set
- Salatiere X 30 buc./set
- Sosiere X 30 buc./set
- Platouri mari X 30 buc./set
- Platouri medii X 30 buc./set

Laptop:

- Laptopuri utilizate în scop didactic, cu display LED și Bluetooth;
- Caracteristici: cu diagonală de min. 15.6", capacitate memorie RAM min. 8000 MB;
- Laptopuri dotate cu sistem de operare Windows (sau similar) și pachet de programe Office (sau similar);

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

Router wifi:

- Router wifi, ce permite un număr de min. 50 de accesări simultan;
- Caracteristici: Alimentare 48V PoE Alimentarea prin Ethernet;

Display digital interactiv cu suport mobil:

- Display digital cu suport metalic mobil, touchscreen și sistem de operare încorporat
- Caracteristici: diagonala min. 86", număr atingeri simultane min.10, rezoluție: (pixeli) 4K UHD;

Flipchart digital interactiv:

- Flipchart cu stand montaj podea, tehnologia touch Infrarosu și sistem de operare încorporat;
- Caracteristici: diagonala: min. 70", rezoluție: 4K UHD, număr atingeri simultane min. 10;

Sistem de sonorizare:

- Sistem de sonorizare format din mixer audio și boxe adaptat diverselor surse precum microfoane, instrumente muzicale, laptopuri, mixere DJ, etc.;
- Caracteristici: difuzor: 100V, frecvență de răspuns 65Hz-20kHz ($\pm 3\text{dB}$), sensibilitatea intrării: MP3 230-280mV;

Echipamente / dotări Spații de depozitare

Frigider 700 l

- Frigidere adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare;
- Caracteristici fizice: interior și exterior realizate din oțel inoxidabil, ușor de curățat, izolație de înaltă calitate;
- Caracteristici tehnice: performanță înaltă la consum redus de energie, dotat cu termostat;

Frigider 1400 l

- Frigidere adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare;
- Caracteristici fizice: interior și exterior realizate din oțel inoxidabil, ușor de curățat, izolație de înaltă calitate;
- Caracteristici tehnice: performanță înaltă la consum redus de energie, dotat cu termostat;

Congelator 1400 l

- Congelatoare adaptate utilizării în bucătării comerciale, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare;
- Caracteristici fizice: interior și exterior realizate din oțel inoxidabil, ușor de curățat, izolație de înaltă calitate, compartimente distincte și variate de depozitare;

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Caracteristici tehnice: performanță înaltă la consum redus de energie, funcționare cu zgomot redus, dotat cu termostat;

Rafturi depozitare din inox dimensiuni aproximative: 49x100cm

- Sistem modular de etajere realizate din inox adaptate utilizării în bucătării comerciale și spațiilor salubre, în conformitate cu normele de igienă și siguranță în vigoare;

Echipamente / dotări Anexe social-sanitare

Dozator de săpun:

- Dozator de săpun realizat din oțel inoxidabil sau alte materiale cu rezistență ridicată, montaj pe perete.

Uscător de mâini cu senzori:

- Uscători de mâini cu suflu de aer acționat prin senzori cu carcasă din oțel inoxidabil sau alte materiale cu rezistență ridicată, montat pe perete.

Suport hârtie igienică:

- Suport de hârtie cu carcasă, adaptat utilizării în spațiile publice.

Echipamente / dotări pentru toate spațiile clădirii: accesibilizare spații

Plăcuțe de semnalizarea Braille:

- Plăcuțe cu mesaj Braille realizate din polimeri cu culori contrastante ce marchează semnalizează funcțiunea spațiilor, ieșirile, grupurile sanitare etc;
- Caracteristici: dimensiuni variabile.

Plan acces tactil:

- Plan tactil de acces și evacuare pentru persoane nevăzătoare sau cu deficiențe de văz, realizat din polimeri, cu culori contrastante;

Covoraș tactil de avertizare:

- Covorașe de traseu și avertizare, realizate din materiale plastice, cu culori contrastante;

Bare de sprijin persoane cu dizabilități la băi:

- Bare de sprijin realizate din inox utilizate în transferul persoanelor cu dizabilități din scaunul rulant, rabatabile, cu montaj pe perete;
- Caracteristici: greutate suportată max. 200 kg, dimensiuni min. 600x200mm;

b) Lucrări de modernizare / reabilitare, care NU se supun autorizării.

Desfaceri ale suprafețelor existente

- Desfacerea finisajului la aleile exterioare existente;
- Desfacerea panourilor verticale, având următoarele caracteristici: pereți tip panouri vertical din gips-carton, pe structură metalică cu grosimea totală de 12.5 cm;
- Desfacerea tavanelor existente, având următoarele caracteristici: tavan fals casetat fixat pe structură metalică;
- Desfacerea finisajului la pardoselile existente cu următoarele finisaje: covor PVC și gresie aplicate pe strat suport șapă de ciment;
- Desfacerea stratului suport la pardoselile existente - realizat din șapă de ciment, acolo unde stratul suport este deteriorat conform părții desenate;
- Desfacerea instalațiilor existente (instalații sanitare, instalații de ventilare, instalații electrice);
- Desfacerea tâmplăriilor existente;
- Desfacerea dotărilor existente, cu recuperarea acestora;
- Readucerea la starea inițială a elementelor constructive în urma desfacerilor.

Amenajări interioare

- Pereți gips-carton propuși:
 - pereți dublu placați pe ambele laturi cu placi standard de 12,5 mm grosime, fonoizolat cu vata minerala, pe structura CW 100 mm;
 - pereți dublu placați pe o latură cu placi standard de 12,5 mm grosime și pe cealaltă cu plăci Aquapanel, fonoizolat cu vata minerala, pe structura CW 100 mm;
 - pereți dublu placați pe ambele laturi cu placi standard de 20 mm grosime, fonoizolat cu vata minerala, pe structura CW 100 mm;
- Vopsea lavabilă de interior, aplicată la pereți interiori și stâlpi culoare alb (RAL 9003), inclusiv instalații din spațiile propuse spre intervenție;
- Vopsea lavabilă de interior, aplicată ca și accent decorativ la pereți interiori și stâlpi, culoare verde (RAL 6000) aplicată ca și accent decorativ, inclusiv instalații din spațiile propuse spre intervenție;
- Vopsea lavabilă de interior, aplicată tavanului și grinzilor, culoare alb (RAL 9003), aplicată în spațiile servante propuse spre intervenție inclusiv traseele de instalații;
- Vopsea lavabilă de interior, aplicată tavanului și grinzilor, culoare verde închis (RAL 6012) din spațiile principale propuse spre intervenție, inclusiv traseele de instalații;
- Pardoseală autonivelantă epoxidică: Refacerea finisajului pardoseliilor existente din zona de intervenție prin turnarea de pardoseli autonivelante epoxidice, agrementată sanitar pentru condiții speciale de igiena, cu următoarea stratificație:
 - finisaj: pardoseală epoxidică
 - strat suport: șapă autonivelantă
 - profil perimetral epoxi.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

Instalații

- Instalații sanitare (apă + canalizare):
 - Lucrări de construcții și instalații:
 - pentru refacerea racordurilor existente - la obiectele sanitare din grupurile sanitare;
 - pentru realizarea de trasee și racorduri noi - la obiectele sanitare din bucătărie;
- Instalații de ventilare și climatizare:
 - Lucrări de construcții și instalații:
 - pentru realizarea sistemului de instalații de ventilare;
 - pentru realizarea sistemului de instalații de climatizare (VRF încălzire-răcire);
- Instalații electrice (curenți tari + curenți slabi):
 - Lucrări de construcții și instalații:
 - pentru realizarea sistemului de instalații electrice:
 - cablaje noi pentru iluminatul electric, inclusiv întrerupătoare, doze, accesorii;
 - cablaje noi pentru prize (pe zona de bucătărie și depozitare), inclusiv prize, doze, accesorii;
 - pentru realizarea sistemului de detecție, semnalizare și alarmare incendiu: cablaje noi pentru instalațiile IDSAI, inclusiv prize, doze, accesorii
 - pentru realizarea sistemului de instalații de supraveghere video (cablaje noi pentru sistemul de supraveghere video);
- Instalații de gaz:
 - Lucrări de construcții și instalații pentru realizarea de trasee și racorduri noi - la dotările din bucătărie (inclusiv proiect elaborat de specialist atestat)

Tâmplării

- Vopsirea tâmplăriilor exterioare existente cu vopsea acrilică de exterior, potrivită suprafețelor din PVC, culoare gri antracit (RAL 7021);
- Vopsirea tâmplăriilor interioare existente cu vopsea poliuretanică de interior, potrivită suprafețelor din PVC, culoare gri antracit (RAL 7021);
- Montarea de noi tâmplării interioare.

Alte dotări decorative

- Dotări panouri decorative din tablă perforată, montate pe tavan, având următoarele caracteristici:
 - Realizarea la comandă și montarea de panouri decorative din panouri tablă perforată expandată, vopsite în câmp electrostatic culoare RAL 040 50 50, realizate la comandă conform desenelor

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- elaborate de proiectant;
- o accesorii: profile metalice (rigle și montanți), elemente de fixare metalică de suport.
- Dotări panouri panouri decorative din placaj:
 - o Realizarea la comandă și montarea de panouri decorative din placaj din lemn stratificat având următoarele caracteristici: panouri din placaj din lemn multistrat, vopsite.
 - o accesorii: profile metalice (rigle și montanți), elemente de fixare metalică de suport.

c) Activități de tipul Fondului Social European - FSE+ propuse spre finanțare

Activitatea 2 (conform GSF): Acțiuni și măsuri participative adresate elevilor și părinților sub egida Școala în folosul comunității, Apartenența la comunitate.

Scopul activității: Organizarea de evenimente diverse de tipul: cursuri de gătit, diverse workshop-uri, degustări, etc. care să aducă laolaltă membrii ai comunității locale (din diverse medii sociale, profesionale și confesionale) și utilizatorii unității de învățământ. Prin proiect se iau în considerare intervenții care să faciliteze deschiderea școlii spre comunitate prin intermediul activităților. Astfel, se propun spații care pot fi puse la dispoziție la un moment dat atât membrilor comunității cât și elevilor.

Număr de beneficiari estimați: conform tabelului de mai jos.

Activitatea 4 (conform GSF): Cursuri de educație și cultură media pentru construirea competențelor media pentru elevii de liceu, atât prin formarea și sprijinirea profesorilor pentru a include elemente de educație media în activitatea curentă la clasă, cât și prin activitățile de formare pentru liceeni.

Scopul activității: Organizarea de workshop-uri, cursuri, demonstrații care să promoveze utilizarea mijloacelor digitale și a noilor tehnologii pe diferite teme de interes pentru elevilor unității de învățământ precum: configurarea unor diete specifice, analizarea alimentelor, menținerea unei alimentații sănătoase, experimentare culinară etc.

Număr de beneficiari estimați: conform tabelului de mai jos.

Activitatea 7 (conform GSF): Activități de implicare socială participare/organizarea de evenimente cu scop de îmbunătățire a situației sociale a comunității de proximitate.

Scopul activității: Angrenarea elevilor din cadrul unității de învățământ în cadrul unor evenimente/ acțiuni cu impact comunitar care se află în relație cu activitățile practice de învățare pe care aceștia le desfășoară. În acest sens se vor propune o serie de evenimente cu teme precum prepararea mesei pentru comunitate. Prin proiect este propusă dotarea și amenajarea unor spații ce au rolul de a găzdui la nevoie diferite activități organizate de către/ pentru comunitatea locală.

Număr de beneficiari estimați: conform tabelului de mai jos.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

Activitatea 9 (conform GSF): Acțiuni care conduc la combaterea segregării conform planului de acțiuni de prevenire și combatere a segregării din cadrul Planului de Dezvoltare Instituțională (PDI)/Planului de Acțiune al Unității de Învățământ.

Acțiunile de combatere a segregării sunt incluse tuturor acțiunilor menționate mai sus. Adicional se propun următoarele tipuri de măsuri de accesibilizare pentru persoanele cu dizabilități:

- Realizarea unor alei în pantă care să medieze diferența de nivel între cota +0.00 și cota terenului sistematizat, care substituie nevoia unor rampe de acces la cota +0.00 a construcției;
- Grup sanitar adaptat pentru persoanele cu dizabilități;
- Spații educaționale care permit accesul persoanelor cu dizabilități și obiecte de mobilier adaptate persoanelor cu dizabilități;
- Dotări care favorizează circulația în clădire a persoanelor nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere.

Număr de beneficiari estimați: conform tabelului de mai jos.

Nr. crt.	Denumire	Scop	Număr de beneficiari estimați	Relevanța măsurilor FSE+ propuse spre implementare*	Modul în care aceste măsuri/acțiuni contribuie la prevenirea și combaterea segregării
1	Activitatea 2 (conform GSF): Acțiuni și măsuri participative adresate elevilor și părinților sub egida Școala în folosul comunității, Apartenența la comunitate.				
1.1	Workshop de gătit pentru părinți și copii	Promovarea implicării părinților în educația alimentară a copiilor	30	Răspunde nevoii de implicare activă a părinților în procesul educațional. Este complementară investițiilor în infrastructura școlară. Susține obiectivul 6.1.BC prin activități participative intergeneraționale.	Promovează coeziunea socială și colaborarea intergenerațională, reducând barierele sociale și culturale prin activități comune.
1.2	Degustări pentru comunitate	Implicarea comunității locale în activități educaționale prin intermediul gustului și culturii culinare	100	Răspunde nevoii de conectare între școală și comunitate. Susține complementaritate a cu dotările pentru activități practice și spații multifuncționale. Sprijină obiectivul	Facilitează incluziunea prin evenimente deschise tuturor grupurilor sociale și etnice.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

				6.1.BC prin integrarea comunității în viața școlară.	
2	Activitatea 4 (conform GSF): Cursuri de educație și cultură media pentru construirea competențelor media pentru elevii de liceu, atât prin formarea și sprijinirea profesorilor pentru a include elemente de educație media în activitatea curentă la clasă, cât și prin activitățile de formare pentru liceeni.				
2.1	Atelier EIT Food – formare formatori	Dezvoltarea profesională a cadrelor didactice privind educația pentru hrană sustenabilă	15	Abordează nevoia de competențe moderne în educație. Se corelează cu investițiile în dotări pentru formare și inovare didactică. Susține obiectivul 6.1.BC prin capacitatea crescută de a livra conținut relevant.	Asigură formare echitabilă pentru profesori ce lucrează cu grupuri diverse de elevi.
2.2	Cursuri și activități educaționale cu tematică EIT Food	Introducerea în școală a conceptelor de hrană sustenabilă și cultură alimentară prin mijloace media	90	Integrează conținut actual și metode digitale în procesul educațional. Completează investițiile în digitalizarea școlii. Sprijină obiectivul 6.1.BC prin creșterea atractivității educației pentru toți elevii.	Utilizarea media și tehnologiei reduce barierele de acces la informație pentru elevii din medii vulnerabile.
3	Activitatea 7 (conform GSF): Activități de implicare socială participare/organizarea de evenimente cu scop de îmbunătățire a situației sociale a comunității de proximitate.				
3.1	Evenimente educaționale cu specialiști în nutriție	Transmiterea de informații validate științific despre nutriție prin întâlniri directe cu experți	90	Crește calitatea educației prin expertiză externă. Este complementar activităților formale și dotărilor educaționale moderne. Susține 6.1.BC prin informare și motivare în	Accesul egal la informație contribuie la echitate educațională și incluziune.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

				alegerea unui stil de viață sănătos.	
3.2	Brunch comunitar de final de an	Marcarea reușitelor anului școlar printr-un eveniment comunitar în jurul alimentației sănătoase	100	Răspunde nevoii de întărire a coeziunii școlare și comunitare. Este o activitate integrată în spațiile multifuncționale propuse spre finanțare. Întărește obiectivul 6.1.BC prin implicare socială și celebrarea diversității.	Încurajează participarea tuturor categoriilor de elevi și familii, fără discriminare.
4	Activitatea 9 (conform GSF): Acțiuni care conduc la combaterea segregării conform planului de acțiuni de prevenire și combatere a segregării din cadrul Planului de Dezvoltare Instituțională (PDI)/Planului de Acțiune al Unității de Învățământ.				
4,1	Festival culinar multietnic	Promovarea diversității culturale prin preparate și tradiții gastronomice din diferite etnii	30	Răspunde nevoii de valorizare a multiculturalității în școală. Este în sinergie cu activitățile culturale și educaționale ale proiectului. Sprijină obiectivul 6.1.BC prin combaterea stereotipurilor și promovarea diversității.	Facilitează incluziunea și dialogul intercultural prin experiențe culinare comune.
4,2	Activități de wellbeing	Creșterea stării de bine în rândul elevilor ca măsură de prevenire a abandonului școlar	250	Răspunde nevoii de sprijin psiho-emoțional și incluziune. Se corelează cu intervențiile educaționale și sociale din proiect. Susține obiectivul 6.1.BC prin reducerea riscurilor de excluziune școlară.	Asigură sprijin specific pentru elevii din grupuri vulnerabile, promovând echitatea.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

Total măsuri FSE+	8
Total măsuri de combatere a segregării la nivelul unității	2

*Justificarea relevanței măsurilor FSE+ propuse spre implementare în cadrul proiectului se va realiza prin raportare la:

- nevoile solicitantului de finanțare;
- restul investițiilor propuse spre finanțare: se va analiza complementaritatea și integrarea activităților de tip FSE+ cu restul investițiilor propuse spre finanțare;
- obiectivul intervenției regionale 6.1.BC, inclusiv obiectivul de prevenire și combatere a segregării la nivelul unității de învățământ, conform planului de acțiuni de prevenire și combatere a segregării.

După caz, se prezintă aspecte privind digitalizarea mediilor de învățare, respectiv:

- Se detaliază schimburi de experiență prin utilizarea instrumentelor digitale colaborative în cadrul unor twinning-uri/e-twinning-uri.
- Se detaliază tipuri de instrumente digitale colaborative, conform definiției din cadrul ghidului solicitantului.

d) Servicii

Această secțiune cuprinde serviciile de proiectare contractate pentru elaborarea studiului de oportunitate, servicii de consultanță, și servicii de realizare a măsurilor de informare și publicitate necesare conform reglementărilor din GSF (anunțuri în mass-media, autocolante, informare și publicitate aferenta rezultatelor proiectului);

e) Achiziție de microbuze școlare electrice conform prevederilor GSF

Nu este cazul.

f) Lucrări conexe, conform capitol 5.2.2, litera D, din GSF

Lucrări de amenajare a terenului din proximitatea construcției studiate

- Refacerea aleilor exterioare:
 - în vederea îmbunătățirii calității spațiilor publice exterioare din proximitatea cantinei și a accesibilității persoanelor cu dizabilități se propune realizarea unor alei în pantă care să medieze diferența de nivel între cota +0.00 și cota terenului sistematizat;
 - suprafețele minerale vor avea următoarea stratificație:
 - finisaj: pietriș stabilizat cu lianți organici, grosime 5 cm;
 - strat suport: pietriș, grosime 15 cm;
 - strat de separare: geotextil;
 - strat suport: piatră spartă, grosime 20 cm;

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- strat suport: teren natural compactat;
- săpătură, nivelare și compactare.
- se vor realiza și refaceri ale bordurilor perimetrare.
- Refacerea spațiului verde prin plantarea de floră spontană:
 - se vor realiza următoarele operațiuni:
 - pregătirea terenului: mobilizarea suprafeței de plantare cu hârlețul sau târnăcopul până la adâncimea de minim 30 cm, mărunțirea solului, nivelarea prin greblări repetate
 - efectuarea lucrărilor de ameliorare a solului: amendamente pentru corectarea pH-ului și, eventual, a texturii (dacă e cazul)
 - plantare vegetație: amestec de graminee (Stipa pennata, Setaria verticillata, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, Cynodon dactylon)
- Plantarea de arbori, cu următoarele operațiuni:
 - pregătirea terenului: curățarea și nivelarea terenului
 - săparea gropilor și șanțurilor de plantare: se vor realiza în două etape (la sfârșitul verii sau toamna - gropi de desfundare, mai mari decât este necesar pentru plantare - și înainte de plantare - gropile de plantare propriu-zise)
 - fasonarea arborilor foioși cu rădăcinile goale (la plantare)
 - plantarea arborilor: Betula pendula, Acer tataricum.

4.2 Justificarea și avantajele soluției recomandate: modul în care soluția recomandată contribuie la îndeplinirea obiectivului Intervenției Regionale 6.1.BC - asigurarea accesului nediscriminatoriu la educația de calitate, incluzivă și nesegregată a elevilor din învățământul preuniversitar (primar, gimnazial și liceal) inclusiv a elevilor din grupurile vulnerabile/marginalizate/dezavantajate, prin investiții care duc la:

a) Creșterea calității învățământului preuniversitar

Proiectul contribuie la sporirea calității infrastructurii pentru desfășurarea activităților practice din învățământul dual prin dotarea și conformarea spațiilor dedicate acestor activități astfel încât să poată acomoda un număr optim de cursanți. De asemenea prin definirea și dotarea cu echipamente a spațiilor pentru workshop-uri se creează premisele organizării unor evenimente educaționale diverse care pot include deopotrivă utilizatorii unității de învățământ precum și comunitatea mai largă.

b) Creșterea atractivității unității de învățământ preuniversitar și scăderea ratei abandonului școlar

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

Prin îmbunătățirea calității și gradului de dotare a infrastructurilor dedicate învățământului dual se urmărește și creșterea atractivității unității de învățământ în general. Investițiile suplimentare în amenajări interioare și în crearea premiselor desfășurării unor evenimente diverse îndeplinesc același obiectiv.

c) Îmbunătățirea accesului la educație, inclusiv pentru grupurile vulnerabile

Prezentul proiect urmărește amenajarea unor spații inclusive atât pentru utilizatorii ce provin din medii defavorizate cât și pentru persoanele cu dizabilități. În acest sens se asigură măsuri de accesibilizare a spațiilor educaționale dar și activități școlare și comunitare care să includă toți membrii comunității indiferent de statutul social, etnie, naționalitate, abilitate etc.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

5. Resursele umane calificate și disponibile pentru operaționalizarea investiției

Personalul didactic poate cuprinde:

- cadrele didactice aferente disciplinelor de pregătire practică;
- cadrele didactice aferente disciplinelor teoretice - în cazul unor cursuri teoretice ce sunt acomodate la fața locului.

Personalul administrativ poate cuprinde:

- personalul însărcinat cu mentenanța;
- personalul de pază al unității;
- personalul auxiliar din cadrul atelierului de gătit;
- personalul auxiliar din cadrul atelierului de pregătire a ospătarilor.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

6. Valoarea estimată a investiției

Valoarea totală a proiectului (lei, cu TVA)	5,629,969.64
Valoarea eligibilă a proiectului, din care:	5,629,969.64
A. Echipare/dotare/utilare cu active corporale și necorporale a infrastructurii de învățământ cu scopul creșterii standardelor educaționale și adaptarea la noile tehnologii moderne	2,396,522.59
B. "Lucrări corespunzătoare de adaptare a stării tehnice a infrastructurii la cerințele echipamentelor/dotărilor moderne și/sau lucrări de modernizare/reabilitare a infrastructurii de învățământ, indiferent dacă se supun sau nu autorizării."	2,475,515.75
C. Construcții noi, inclusiv extinderea unităților existente	0
D. Lucrări și activități conexe (Lucrări aferente construirii și amenajării spațiilor pentru: cantină, amenajarea curții școlii, teren de sport, amenajări peisagistice, împrejurii, amenajare locuri de parcare care să deservească exclusiv infrastructura de învățământ)	171,349.30
E. Implementarea de activități de tipul Fondului Social European Plus (FSE+), activitate obligatorie.	400,000.00
F. Alte activități eligibile în cadrul proiectului: activități aferente serviciilor de proiectare, consultanței pentru elaborarea cererii de finanțare și managementului implementării proiectului, auditului financiar al proiectului, informării și publicității, în corelare cu cheltuielile eligibile descrise în secțiunea A. Cheltuieli eligibile din Anexa 5_Lista cheltuielilor eligibile și neeligibile, la GSF.	186,582.00
Valoarea cofinanțării (lei, cu TVA)	112,599.39
Valoarea asistenței financiare nerambursabile solicitate (lei, cu TVA)	5,517,370.27

Pentru estimarea valorii investiției se va completa Anexa 32_Lista de echipamente, lucrări, servicii la GSF.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com



7. Graficul general de realizare a investiției publice

NR. CRT.	DENUMIREA OBIECTULUI	PERIOADA / LUNI												
		-4	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Durata realizare proiect consultanta / licitatie	Studiu de oportunitate													
	Obtinerea de avize si acorduri													
	Organizarea procedurii de licitatie lucrari													
	Contestatii atribuirii													
Durata executie lucrari	Organizarea de santier													
	Dirigenție de șantier													
	Predare amplasament													
	Lucrari de demolare elemente existente													
	Lucrări de realizare instalații sanitare și de canalizare													
	Lucrări de realizare instalații electrice și de ventilare													
	Lucrări de realizare compartimentări și finisaje interioare													
	Procurare și montare echipamente													
	Procurare și montare dotări și mobilier													
	Lucrări de amenajare a terenului													
	Receptia constructiilor la terminarea lucrarilor													

Întocmit,
arh. Andrada SANDU
arh. Roberto SUHARU
arh. Ștefana BĂDESCU



DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN															
Primăria Municipiului Reșița															
B.I.A. Ștefana BĂDESCU															
DG - DEVIZ GENERAL															
VI - RECOMANDAT															
Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 116/16.11.2023															
Anexa Nr. 7															
din care															
Nr. crt.															
Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli															
Valoare (fără TVA)															
lei															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															
101															
102															
103															
104															
105															
106															
107															
108															
109															
110															
111															
112															
113															
114															
115															
116															
117															
118															
119															
120															
121															
122															
123															
124															
125															
126															
127															
128															
129															
130															
131															
132															
133															
134															
135															
136															
137															
138															
139															
140															
141															
142															
143															
144															
145															
146															
147															
148															
149															
150															
151															
152															
153															
154															
155															
156															
157															
158															
159															
160															
161															
162															
163															
164															
165															
166															
167															
168															
169															
170															
171															
172															
173															
174															
175															
176															
177															
178															
179															
180															
181															
182															
183															
184															
185															
186															
187															
188															
189															
190															
191															
192															
193															
194															
195															
196															
197															
198															
199															
200															
201															
202															
203															
204															
205															
206															
207															
208															
209															
210															
211															
212															
213															
214															
215															
216															
217															
218															
219															
220															
221															
222															
223															
224															
225															
226															
227															
228															
229															
230															
231															
232															
233															
234															
235															
236															
237															
238															
239															
240															
241															
242															
243															
244															
245															
246															
247															
248															
249															
250															
251															
252															
253															
254															
255															
256															
257															
258															
259															
260															
261															
262															
263															
264															
265															
266															
267															
268															
269															
270															
271															
272															
273															
274															
275															
276															
277															
278															
279															
280															
281															
282															
283															
284															
285															
286															
287															
288															
289															
290															
291															
292															
293															
294															
295															
296															
297															
298															
299															
300															
301															
302															
303															
304															
305															
306															
307															
308															
309															
310															
311															
312															
313															
314															
315															
316															
317															
318															
319															
320															
321															
322															
323															
324															
325															
326															
327															
328															
329															
330															
331															
332															
333															
334															
335															
336															
337															
338															
339															
340															
341															
342															
343															
344															
345															
346															
347															
348															
349															
350															
351															
352															
353															
354															
355															
356															
357															
358															
359															
360															
361															
362															
363															
364															
365															
366															
367															
368															
369															
370															
371															
372															
373															
374															
375															
376															
377															
378															
379															
380															
381															
382															
383															
384															
385															
386															
387															
388															
389															
390															
391															
392															
393															
394															
395															
396															
397															
398															
399															
400															
401															
402															
403															
404															
405															
406															
407															
408															
409															
410															
411															
412															
413															
414															
415															
416															
417															
418															
419															
420															
421															
422															
423															
424															
425															
426															
427															
428															
429															
430															
431															
432															
433															
434															
435															
436															
437															
438															
439															
440															
441															
442															
443															
444															
445															
446															
447															
448															
449															
450															
451															
452															
453															
454															
455															
456															
457															
458															
459															
460															
461															
462															
463															
464															
465															
466															
467															
468															
469															
470															
471															
472															
473															
474															
475															
476															
477															
478															
479															
480															
481															
482															
483															
484															
485															
486															
487															
488															
489															
490															
491															
492															
493															
494															
495															
496															
497															
498															
499															
500															
501															
502															
503															
504															
505															
506															
507															
508															
509															
510															
511															
512															
513															
514															
515															
516															
517															
518															
519															
520															
521															
522															
523															
524															
525															
526															
527															
528															
529															
530															
531															
532															
533															
534															
535															
536															
537															
538															
539															
540															
541															
542															
543															
544															
545															
546															
547															
548															
549															
550															
551															
552															
553															
554															
555															
556															
557															
558															
559															
560															
561															
562															
563															
564															
565															
566															
567															
568															
569															
570															
571															
572															
573															
574															
575															
576															
577															
578															
579															
580															
581															
582															
583															
584															
585															
586															
587															
588															
589															
590															
591															
592															
593															
594															
595															
596															
597															
598															
599															
600															
601															
602															
603															
604															
605															
606															
607															
608															
609															
610															
611															
612															
613															
614															
615															
616															
617															
618															
619															
620															
621															
622															
623															
624															
625															
626															
627															
628															
629															
630															
631															
632															
633															
634															
635															
636															
637															
638															
639															
640															
641															
642															
643															
644															
645															
646															
647															
648															
649															
650															
651															
652															
653															
654															
655															
656															
657															
658															
659															
660															
661															
662															
663															
664															
665															
666															
667															
668															
669															
670															
671															
672															
673															
674															
675															
676															
677															
678															
679															
680															
681															
682															
683															
684															
685															
686															
687															
688															
689															
690															
691															
692															
693															
694															
695															
696															
697															
698															
699															
700															
701															
702															
703															
704															
705															
706															
707															
708															
709															
710															
711															
712															
713															
714															
715															
716															
717															
718															
719															
720															
721															
722															
723															
724															
725															
726															
727															
728															
729															
730															
731															
732															
733															
734															
735															
736															
737															
738															
739															
740															
741															
742															
743															
744															
745															
746															
747															
748															
749															
750															
751															
752															
753															
754															
755															
756															
757															
758															
759															
760															
761															
762															
763															

72	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		4,322,288.96	907,680.68	5,229,969.64	4,168,088.96	154,200.00	4,322,288.96	907,680.68	5,229,969.64	0.00	0.00	0.00
din care:												
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.)		2,206,802.58	463,428.54	2,670,231.12	2,206,802.58		2,206,802.58	463,428.54	2,670,231.12	0.00	0.00	0.00

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024		868,400.33	182,364.07	1,050,764.40	837,419.68	30,980.65	868,400.33	182,364.07	1,050,764.40	0.00	0.00	0.00
Proiectant: Arh. Ștefana Bădescu		Martie 2025										

Categorie de cheltuieli	Denumire cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Procent din valoarea eligibilă	Prag Impus în GSF
A	Echipare/dotare/utilitare cu active corporale și necorporale a infrastructurii de învățământ cu scopul creșterii standardelor educaționale și adaptarea la noul tehnologii moderne	1,980,597.18	415,925.41	2,396,522.59	45.82	min. 25% (min. 10%)
B	Lucrări corespunzătoare de adaptare a stării tehnice a infrastructurii la cerințele echipamentelor/dotărilor moderne și/sau lucrări de modernizare/reabilitare a infrastructurii de învățământ, indiferent dacă se supun sau nu autorizării.	2,045,880.79	429,634.97	2,475,515.75	47.33	Nu se specifică
C	Construcții noi, inclusiv extinderea unităților existente	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
D	Lucrări și activități conexe (Lucrări aferente construirii și amenajării spațiilor pentru: cantină, amenajarea curții școli, teren de sport, amenajări peisagistice, împrejmuiri, amenajare locuri de parcare care să deservească exclusiv infrastructura de învățământ)	141,610.99	29,738.31	171,349.30	3.28	max. 15%
E	Implementarea de activități de tipul Fondului Social European Plus (FSE+), activitate obligatorie	Se va completa în cerere	Se va completa în cerere	Se va completa în cerere	Se va completa în cerere	max. 10%
F	Alte activități eligibile în cadrul proiectului: activități aferente serviciilor de proiectare, consultanței pentru elaborarea cererii de finanțare și managementului implementării proiectului, auditului financiar al proiectului, informării și publicității, în corelare cu cheltuielile eligibile descrise în secțiunea A. Cheltuieli eligibile din Anexa 5...Lista cheltuielilor eligibile și neeligibile, la GSF.	154,200.00	32,382.00	186,582.00	3.57	

100.00

OBIECTIV: DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCATIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN													
Beneficiar: Primăria Municipiului Reșița													
Proiectant: B.I.A. Ștefana BĂDESCU													
Executant: _____													
DG - DEVIZ GENERAL													
VZ - NERECOMANDAT													
Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 116/16.11.2023													
Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024													
Anexa Nr. 7													
din care													
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Eligibile			Neeligibile					
					fără TVA		Total	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	
Activități de bază	Măsurii conexa												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
CAPITOLUL 1													
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului													
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	141,610.99	29,738.31	171,349.30	141,610.99	0.00	141,610.99	29,738.31	171,349.30	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		141,610.99	29,738.31	171,349.30	141,610.99	0.00	141,610.99	29,738.31	171,349.30	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2													
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții													
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3													
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică													
3.1	Studii	54,200.00	11,382.00	65,582.00	0.00	54,200.00	54,200.00	11,382.00	65,582.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	54,200.00	11,382.00	65,582.00	0.00	54,200.00	54,200.00	11,382.00	65,582.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Consultanță	25,000.00	5,250.00	30,250.00	0.00	25,000.00	25,000.00	5,250.00	30,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	25,000.00	5,250.00	30,250.00	0.00	25,000.00	25,000.00	5,250.00	30,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	35,000.00	7,350.00	42,350.00	0.00	35,000.00	35,000.00	7,350.00	42,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00

[illegible]

72	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		4,076,838.96	856,136.18	4,932,975.14	3,922,638.96	154,200.00	4,076,838.96	856,136.18	4,932,975.14	0.00	0.00	0.00	0.00
din care:		2,206,802.58	463,428.54	2,670,231.12	2,206,802.58	0.00	2,206,802.58	463,428.54	2,670,231.12	0.00	0.00	0.00	0.00
C = M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)													

Curs EURO=4,9773 ¹ lei din data de: decembrie 2024												
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu		819,086.44	172,008.15	991,094.60	788,105.79	30,980.65	819,086.44	172,008.15	991,094.60	788,105.79	30,980.65	819,086.44
												0.00
												0.00
Martie 2025												

Categoriile de cheltuieli	Denumire cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Procent din valoarea eligibilă	Prag impus în GSF
A	Echipare/dotare/utilitare cu active corporale și necorporale a infrastructurii de învățământ cu scopul creșterii standardelor educaționale și adaptarea la noul tehnologii moderne	1,735,147.18	364,380.91	2,099,528.09	42.56	min. 25% (min. 10%)
B	Lucrări corespunzătoare de adaptare a stării tehnice a infrastructurii la cerințele echipamentelor/încălzirilor moderne și/sau lucrări de modernizare/reabilitare a infrastructurii de învățământ, indiferent dacă se supun sau nu autorizării.	2,045,880.79	429,634.97	2,475,515.75	50.18	Nu se specifică
C	Construcții noi, inclusiv extinderea unităților existente	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul	Nu e cazul
D	Lucrări și activități conexe (Lucrări aferente construirii și amenajării spațiilor pentru: cantină, amenajarea curții școli, teren de sport, amenajări peisagistice, împrejmuiri, amenajare locuri de parcare care să deservească exclusiv infrastructura de învățământ)	141,610.99	29,738.31	171,349.30	3.47	max. 15%
E	Implementarea de activități de tipul Fondului Social European Plus (FSE+), activitate obligatorie	Se va completa în cerere	Se va completa în cerere	Se va completa în cerere	Se va completa în cerere	max. 10%
F	Alte activități eligibile în cadrul proiectului: activități aferente serviciilor de proiectare, consultanței pentru elaborarea cererii de finanțare și managementului implementării proiectului, auditului financiar al proiectului, informării și publicității, în corelare cu cheltuielile eligibile descrise în secțiunea A. Cheltuieli eligibile din Anexa 5. Lista cheltuielilor eligibile și neeligibile, la GSF.	154,200.00	32,382.00	186,582.00	3.78	

100.00

OBIECTIV:	DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN
Beneficiar:	Primăria Municipiului Reșița
Proiectant:	B.I.A. Ștefana BĂDESCU
Executant:	



FI	
Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	
DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN	

VI - RECOMANDAT	
Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 1116/16.11.2023	

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024			Anexa Nr. 10				
Nr. cap. | subcap. | deviz general	Denumirea capitolului de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C-M	Eligibile			Neeligibile
		lei	lei	Activități de bază	Măsuri conexe	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Amenajarea terenului	141,610.99	141,610.99	141,610.99	0.00	141,610.99	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Investiția de bază	3,796,086.81	1,945,140.56	3,796,086.81	0.00	3,796,086.81	0.00
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	1,815,489.63	1,815,489.63	1,815,489.63	0.00	1,815,489.63	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	129,650.93	129,650.93	129,650.93	0.00	129,650.93	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	544,496.25	0.00	544,496.25	0.00	544,496.25	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	1,306,450.00	0.00	1,306,450.00	0.00	1,306,450.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1	Organizare de șantier	120,051.03	120,051.03	120,051.03	0.00	120,051.03	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	120,051.03	120,051.03	120,051.03	0.00	120,051.03	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total valoare (exclusiv TVA)		4,057,748.83	2,206,802.58	4,057,748.83	0.00	4,057,748.83	0.00
TVA		852,127.25	463,428.54	852,127.25	0.00	852,127.25	0.00
Total valoare (inclusiv TVA)		4,909,876.08	2,670,231.12	4,909,876.08	0.00	4,909,876.08	0.00

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024	986,453.72	536,481.85	986,453.72	0.00	986,453.72	0.00
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu	Martie 2025					

ȘTEFANA
BADESCU
BIROU
INDIVIDUAL
DE
ARHITECTURĂ

**DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL
BANATULUI MONTAN**

V2 - NERECOMANDAT

Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 1116/16.11.2023

Anexa Nr. 10

Nr. cap. | subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C-M	Eligibile			Neeligibile
				Activități de bază	Măsurile conexe	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Amenajarea terenului	141,610.99	141,610.99	141,610.99	0.00	141,610.99	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Investiția de bază	3,550,636.81	1,945,140.56	3,550,636.81	0.00	3,550,636.81	0.00
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	1,815,489.63	1,815,489.63	1,815,489.63	0.00	1,815,489.63	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	129,650.93	129,650.93	129,650.93	0.00	129,650.93	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	544,496.25	0.00	544,496.25	0.00	544,496.25	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	1,061,000.00	0.00	1,061,000.00	0.00	1,061,000.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1	Organizare de șantier	120,051.03	120,051.03	120,051.03	0.00	120,051.03	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	120,051.03	120,051.03	120,051.03	0.00	120,051.03	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total valoare (exclusiv TVA)		3,812,298.83	2,206,802.58	3,812,298.83	0.00	3,812,298.83	0.00
TVA		800,582.75	463,428.54	800,582.75	0.00	800,582.75	0.00
Total valoare (inclusiv TVA)		4,612,881.58	2,670,231.12	4,612,881.58	0.00	4,612,881.58	0.00

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024	926,783.92	536,481.85	926,783.92	0.00	926,783.92	0.00
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu						Martie 2025

OBIECTIV:	DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN
Beneficiar:	Primăria Municipiului Reșița
Proiectant:	B.I.A. Ștefana BĂDESCU
Executant:	



FI Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN	
---	--

VI - RECOMANDAT	
Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 1116/16.11.2023	

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024			Anexa Nr. 10				
Nr. cap. | subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C-M	Eligibile			Neeligibile
		lei		Activități de bază	Măsuri conexe	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	Amenajarea terenului						
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială						
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților						
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului						
4	Investiția de bază						
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora						
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj						
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport						
4.5	Dotări						
4.6	Active necorporale						
5.1	Organizare de șantier						
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier						
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului						
6.2	Probe tehnologice și teste						
Total valoare (exclusiv TVA)							
TVA							
Total valoare (inclusiv TVA)							

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024						
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu	Martie 2025					

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024									
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu									
Martie 2025									

OBIECTIV:	DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN				
Beneficiar:	Primăria Municipiului Reșița				
Proiectant:	B.I.A. Ștefana BĂDESCU				
Executant:					

ȘTEFANA BĂDESCU

ȘIRIOU INDIVIDUAL

DE ARHITECTURĂ

CIF 3

F2

Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN

VI - RECOMANDAT

Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 1116/16.11.2023

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024

Nr. cap. | subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Eligibile			Neeligibile
		Activități de bază	Măsuri conexe	Total		
1	2	lei	lei	lei	lei	lei
3	4	5	6	7	8	9
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	1,815,489.63	1,815,489.63	0.00	1,815,489.63	0.00
4.1.1	Desfaceri ale suprafețelor existente	190,035.97	190,035.97	0.00	190,035.97	0.00
4.1.2	Amenajări interioare - pereți și panouri verticale	149,901.70	149,901.70	0.00	149,901.70	0.00
4.1.3	Amenajări interioare - tavane	71,528.35	71,528.35	0.00	71,528.35	0.00
4.1.4	Amenajări interioare - pardoseli	155,593.38	155,593.38	0.00	155,593.38	0.00
4.1.5	Instalații sanitare (apă + canalizare) - lucrări de construcții și instalații	84,640.76	84,640.76	0.00	84,640.76	0.00
4.1.6	Instalații de ventilație și climatizare - lucrări de construcții și instalații	268,873.92	268,873.92	0.00	268,873.92	0.00
4.1.7	Instalații electrice (curenți tari + curenți slabi) - lucrări de construcții și instalații	730,299.03	730,299.03	0.00	730,299.03	0.00
4.1.7B	Instalații de gaz	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00
4.1.9	Tâmplării	124,616.52	124,616.52	0.00	124,616.52	0.00
	Total I	1,815,489.63	1,815,489.63	0.00	1,815,489.63	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	129,650.93	129,650.93	0.00	129,650.93	0.00
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații sanitare	22,160.16	22,160.16	0.00	22,160.16	0.00
4.2.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații de ventilație și instalații de climatizare	73,344.47	73,344.47	0.00	73,344.47	0.00
4.2.3	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video	34,146.30	34,146.30	0.00	34,146.30	0.00
	Total II	129,650.93	129,650.93	0.00	129,650.93	0.00
	Procurare	1,850,946.25	1,850,946.25	0.00	1,850,946.25	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	544,496.25	544,496.25	0.00	544,496.25	0.00
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații sanitare	32,011.25	32,011.25	0.00	32,011.25	0.00
4.3.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații de ventilație și instalații de climatizare	294,200.00	294,200.00	0.00	294,200.00	0.00
4.3.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video	218,285.00	218,285.00	0.00	218,285.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	1,306,450.00	1,306,450.00	0.00	1,306,450.00	0.00
4.5.1	Dotări exterioare	37,500.00	37,500.00	0.00	37,500.00	0.00
4.5.2	Dotări mobilier interior + atelier pregătire practică (inclusiv montaj)	983,450.00	983,450.00	0.00	983,450.00	0.00
4.5.3	Dotări electronice (inclusiv montaj)	75,100.00	75,100.00	0.00	75,100.00	0.00
4.5.4	Dotări accesibilizare spații	19,100.00	19,100.00	0.00	19,100.00	0.00
4.5.5	Dotări grupuri sanitare	7,550.00	7,550.00	0.00	7,550.00	0.00
4.5.6	Dotări decorative	183,750.00	183,750.00	0.00	183,750.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total III	1,850,946.25	1,850,946.25	0.00	1,850,946.25	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total valoare (exclusiv TVA)		3,796,086.81	3,796,086.81	0.00	3,796,086.81	0.00
TVA		797,178.23	797,178.23	0.00	797,178.23	0.00
Total valoare (inclusiv TVA)		4,593,265.04	4,593,265.04	0.00	4,593,265.04	0.00

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024	922,842.71	922,842.71	0.00	922,842.71	0.00
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu	Martie 2025				

OBIECTIV:	DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN					
Beneficiar:	Primăria Municipiului Reșița					
Proiectant:	B.I.A. Ștefana BĂDESCU					
Executant:						
ȘTEFANA BĂDESCU BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURĂ						
F2 Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări						
DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN						
V2 - NERECOMANDAT						
Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 1116/16.11.2023						
Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024						
Nr. cap. | subcap. | deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Eligibile			Neeligibile
			Activități de bază	Măsurile conexe	Total	
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora	1,815,489.63	1,815,489.63	0.00	1,815,489.63	0.00
4.1.1	Desfaceri ale suprafețelor existente	190,035.97	190,035.97	0.00	190,035.97	0.00
4.1.2	Amenajări interioare - pereți și panouri verticale	149,901.70	149,901.70	0.00	149,901.70	0.00
4.1.3	Amenajări interioare - tavane	71,528.35	71,528.35	0.00	71,528.35	0.00
4.1.4	Amenajări interioare - pardoseli	155,593.38	155,593.38	0.00	155,593.38	0.00
4.1.5	Instalații sanitare (apă + canalizare) - lucrări de construcții și instalații	84,640.76	84,640.76	0.00	84,640.76	0.00
4.1.6	Instalații de ventilație și climatizare - lucrări de construcții și instalații	268,873.92	268,873.92	0.00	268,873.92	0.00
4.1.7	Instalații electrice (curenți tari + curenți slabi) - lucrări de construcții și instalații	730,299.03	730,299.03	0.00	730,299.03	0.00
4.1.8	Instalații de gaz	40,000.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00
4.1.9	Tâmplării	124,616.52	124,616.52	0.00	124,616.52	0.00
	Total I	1,815,489.63	1,815,489.63	0.00	1,815,489.63	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	129,650.93	129,650.93	0.00	129,650.93	0.00
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații sanitare	22,160.16	22,160.16	0.00	22,160.16	0.00
4.2.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații de ventilație și instalații de climatizare	73,344.47	73,344.47	0.00	73,344.47	0.00
4.2.3	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video	34,146.30	34,146.30	0.00	34,146.30	0.00
	Total II	129,650.93	129,650.93	0.00	129,650.93	0.00
	Procurare	1,667,196.25	1,667,196.25	0.00	1,667,196.25	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	544,496.25	544,496.25	0.00	544,496.25	0.00
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații sanitare	32,011.25	32,011.25	0.00	32,011.25	0.00
4.3.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații de ventilație și instalații de climatizare	294,200.00	294,200.00	0.00	294,200.00	0.00
4.3.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video	218,285.00	218,285.00	0.00	218,285.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	1,122,700.00	1,122,700.00	0.00	1,122,700.00	0.00
4.5.1	Dotări exterioare	37,500.00	37,500.00	0.00	37,500.00	0.00
4.5.2	Dotări mobilier interior + atelier pregătire practică (inclusiv montaj)	983,450.00	983,450.00	0.00	983,450.00	0.00
4.5.3	Dotări electronice (inclusiv montaj)	75,100.00	75,100.00	0.00	75,100.00	0.00
4.5.4	Dotări accesibilizare spații	19,100.00	19,100.00	0.00	19,100.00	0.00
4.5.5	Dotări grupuri sanitare	7,550.00	7,550.00	0.00	7,550.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total III	1,667,196.25	1,667,196.25	0.00	1,667,196.25	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total IV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total valoare (exclusiv TVA)		3,612,336.81	3,612,336.81	0.00	3,612,336.81	0.00
TVA		758,590.73	758,590.73	0.00	758,590.73	0.00
Total valoare (inclusiv TVA)		4,370,927.54	4,370,927.54	0.00	4,370,927.54	0.00

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024	878,172.41	878,172.41	0.00	878,172.41	0.00
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu	Martie 2025				

OBIECTIV:	DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN					
Beneficiar:	Primăria Municipiului Reșița					
Proiectant:	B.I.A. Ștefana BĂDESCU					
Executant:						
F2 Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN						
VI - RECOMANDAT						
Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 1116/16.11.2023						
Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024						
Nr. cap. | subcap. | deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Activități de bază	Eligibile Măsuri conexe	Total	Neeligibile
1	2	lei 3	lei 4	lei 5	lei 6	lei 7
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora					
4.1.1	Desfaceri ale suprafețelor existente					
4.1.2	Amenajări interioare - pereți și panouri verticale					
4.1.3	Amenajări interioare - tavane					
4.1.4	Amenajări interioare - pardoseli					
4.1.5	Instalații sanitare (apă + canalizare) - lucrări de construcții și instalații					
4.1.6	Instalații de ventilație și climatizare - lucrări de construcții și instalații					
4.1.7	Instalații electrice (curenți tari + curenți slabi) - lucrări de construcții și instalații					
4.1.8	Instalații de gaz					
4.1.9	Tâmplării					
	Total I					
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale					
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații sanitare					
4.2.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații de ventilație și instalații de climatizare					
4.2.3	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video					
	Total II					
	Procurare					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații sanitare					
4.3.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații de ventilație și instalații de climatizare					
4.3.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video					
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
4.5	Dotări					
4.5.1	Dotări exterioare					
4.5.2	Dotări mobilier interior + atelier pregătire practică (inclusiv montaj)					
4.5.3	Dotări electronice (inclusiv montaj)					
4.5.4	Dotări accesibilizare spații					
4.5.5	Dotări grupuri sanitare					
4.5.6	Dotări decorative					
4.6	Active necorporale					
	Total III					
6.2	Probe tehnologice și teste					
	Total IV					
Total valoare (exclusiv TVA)						
TVA						
Total valoare (inclusiv TVA)						

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024					
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu	Martie 2025				

OBIECTIV:	DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN
Beneficiar:	Primăria Municipiului Reșița
Proiectant:	B.I.A. Ștefana BĂDESCU
Executant:	



F2 Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN	
---	--

V2 - NERECOMANDAT	
Conf. HG 907/2016 actualizat cu HG 1116/16.11.2023	

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024						
Nr. cap. / subcap. / deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Activități de bază	Eligibile		Neeligibile
		lei	lei	Măsuri conexe	Total	lei
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora					
4.1.1	Desfaceri ale suprafețelor existente					
4.1.2	Amenajări interioare - peretți și panouri verticale					
4.1.3	Amenajări interioare - tavane					
4.1.4	Amenajări interioare - pardoseli					
4.1.5	Instalații sanitare (apă + canalizare) - lucrări de construcții și instalații					
4.1.6	Instalații de ventilație și climatizare - lucrări de construcții și instalații					
4.1.7	Instalații electrice (curenți tari + curenți slabi) - lucrări de construcții și instalații					
4.1.8	Instalații de gaz					
4.1.9	Tâmplării					
	Total I					
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale					
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații sanitare					
4.2.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații de ventilație și instalații de climatizare					
4.2.3	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video					
	Total II					
	Procurare					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații sanitare					
4.3.2	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații de ventilație și instalații de climatizare					
4.3.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - instalații electrice, instalații de detecție, semnalizare și alarmare incendiu și instalații de supraveghere video					
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
4.5	Dotări					
4.5.1	Dotări exterioare					
4.5.2	Dotări mobilier interior + atelier pregătire practică (inclusiv montaj)					
4.5.3	Dotări electronice (inclusiv montaj)					
4.5.4	Dotări accesibilizare spații					
4.5.5	Dotări grupuri sanitare					
4.6	Active necorporale					
	Total III					
6.2	Probe tehnologice și teste					
	Total IV					
Total valoare (exclusiv TVA)						
TVA						
Total valoare (inclusiv TVA)						

Curs EURO=4,9773 Lei din data de: decembrie 2024					
Proiectant, Arh. Ștefana Bădescu					Martie 2025

	asim	pardoseala,functionand cu gaze		material:	370.11	0.00
				manopera:	1,212.75	0.00
				utilaj:	0.40	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.11	SE26A# -asim	Vitrina frigorifica 2 usi, 700 L, asezata pe pardoseala	buc		0.00	0.00
				material:	49.20	0.00
				manopera:	286.65	0.00
				utilaj:	3.80	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.12	SE02A# - asim	Masina curatat cartofi, Montare pe...pard, capacitate 8 kg,	buc		0.00	0.00
				material:	271.86	0.00
				manopera:	293.30	0.00
				utilaj:	3.60	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.13	SE30A# -asim	Masa...de lucru tip dulap cu depozitare	buc		0.00	0.00
				material:	47.11	0.00
				manopera:	193.20	0.00
				utilaj:	2.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Pag 62

STADIUL FIZIC: [0605.3.2.1] - Montaj in Atelier de Gastronomie: Aparat pt pregatirea practica

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [9] - Dotari Atelier Gastronomie

STADIUL FIZIC: [0605.3.2.1] - Montaj in Atelier de Gastronomie: Aparat pt pregatirea practica

Recapitulatia: Recap aprilie 2019

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Profit	5.0000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL (fara TVA):						0.00
TVA:	21.00%					0.00
TOTAL GENERAL:						0.00

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [11] - Organizarea santierului

STADIUL FIZIC: [0605.1.8.1] - Pichet PSI

1 Pichet PSI

1.1	2650102	- Pichet PSI echipat standard	buc	2.000	2,000.00	4,000.00
				material:	2,000.00	4,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	2650084	- Lada metalica nisip	buc	2.000	450.00	900.00
				material:	450.00	900.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	2650085	- Butoi pt apa V=500 L	buc	2.000	290.00	580.00

					material:	290.00	580.00
					manopera:	0.00	0.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
1.4	Tra02a05 {1}	Transport Pichet	buc	1.000	1,036.62	1,036.62	
					material:	0.00	0.00
					manopera:	136.62	136.62
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	900.00	900.00
procent			material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			5,480.00	136.62	0.00	900.00	6,516.62

Total inclusiv Cheltuieli directe:		36,000.00	4,079.63	0.00	0.00	40,079.63
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,800.00	203.98	0.00	0.00	2,003.98
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		37,800.00	4,283.61	0.00	0.00	42,083.61
Profit	5.0000 %	1,890.00	214.18	0.00	0.00	2,104.18
Total inclusiv Beneficiu:		39,690.00	4,497.79	0.00	0.00	44,187.79
TOTAL GENERAL (fara TVA):						44,187.79
TVA:	21.00%					9,279.44
TOTAL GENERAL:						53,467.23
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [11] - Organizarea santierului						
STADIUL FIZIC: [0605.1.11.3] - Baraci si Platforme suport						
						Pag 64
STADIUL FIZIC: [0605.1.11.3] - Baraci si Platforme suport						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [11] - Organizarea santierului						
STADIUL FIZIC: [0605.1.11.3] - Baraci si Platforme suport						
1	Platforme pt baraci, containere, parcari, depozitare materiale in aer liber					
1.1	TsE06XA	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau reparatie de nisip sau balast prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compactor static autopropulsator de 10-120t...pamant necoeziv	100m p	3.000	422.05	1,266.15
				material:	10.00	30.00
				manopera:	316.05	948.15
				utilaj:	96.00	288.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	DA06B1 [3]	Strat de zgura 0-63 mm, compactata, cu asternere mecanica; [1]	mc	75.000	46.01	3,450.75
				material:	2.32	174.00
				manopera:	12.95	971.25
				utilaj:	30.74	2,305.50
				transport:	0.00	0.00
V= 300*0.25 =75 mc						
1.2.L	2391524	- Zgura procesata sort 0-63 mm	tona	202.500	31.00	6,277.50
2	Eliberarea amplasametului- se va acoperi cu teren vegetal pt spatii verzi					
2.1	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	171.000	35.00	5,985.06
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	35.00	5,985.00
G=300*0.25*1.9= 171						
2.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	94.000	15.05	1,414.70
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.05	1,414.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
V=75*1.25= 94 mc						
2.3	TsE02XC	Finisarea (politura) manuala a platformelor... teren tare	100m p	3.000	267.75	803.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	267.75	803.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	Containere diverse pt utiliz. pe durata santierului si eliberarea terenului la terminarea lucrarilor					
3.1	2650076	- container scule, materiale c-tii + Vestiar	buc	2.000	4,000.00	8,000.00
				material:	4,000.00	8,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.2	2650077	- container birou, echipat cu AC, 1 birou, 6 scaune, 1 dulap, imprimanta, dozator apa	buc	2.000	7,000.00	14,000.00
				material:	7,000.00	14,000.00
				manopera:	0.00	0.00

				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				Pag 65		
STADIUL FIZIC: [0605.1.11.3] - Baraci si Platforme suport						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [11] - Organizarea santierului						
STADIUL FIZIC: [0605.1.11.3] - Baraci si Platforme suport						
3.3	50000879	-WC ecologic	buc	2.000	10,500.00	21,000.00
				material:	10,500.00	21,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		49,481.50	4,137.41	2,593.50	5,985.00	62,197.41
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	93.09	0.00	0.00	93.09
Total inclusiv Cheltuieli directe:		49,481.50	4,230.50	2,593.50	5,985.00	62,290.50
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,474.08	211.53	129.68	299.25	3,114.53
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		51,955.58	4,442.03	2,723.18	6,284.25	65,405.03
Profit	5.0000 %	2,597.78	222.10	136.16	314.21	3,270.25
Total inclusiv Beneficiu:		54,553.35	4,664.13	2,859.33	6,598.46	68,675.28
TOTAL GENERAL (fara TVA):						68,675.28
TVA:	21.00%					14,421.81
TOTAL GENERAL:						83,097.09
CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului						
OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.1] - Refacere alei exterioare						
1	Lucrari de terasamente					
1.1	TsE06XA	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau reparatie de nisip sau balast prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compactor static autopropulsator de 10-120t...pamant necoeziv	100m p	1.960	361.93	709.38
				material:	10.00	19.60
				manopera:	279.93	548.66
				utilaj:	72.00	141.12
				transport:	0.00	0.00
1.2	DA19A1 [2]	Strat de separatie asternut pe platforma drumului sau pardoselilor	mp	200.000	0.99	198.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.99	198.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	20010500	asim- GEOTEXTILE 200 gr/mp	mp	210.000	4.00	840.00
1.3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	30.000	103.56	3,106.74
				material:	65.25	1,957.44
				manopera:	11.47	344.10
				utilaj:	26.84	805.20
				transport:	0.00	0.00
V= 196*0.15= 30 mc						
2	Strat de uzura					
2.1	TSD16B1 [4]	Strat de repartitie din agregate cu granulat variata, compactat cu:...placa vibratoare	mc	10.000	40.06	400.60
				material:	1.00	10.00
				manopera:	39.06	390.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.1.L	20017683	asim- Pietris concasat 0-16 mm	mc	12.500	135.00	1,687.50
				Pag 66		
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.1] - Refacere alei exterioare						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului					
OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului					
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.1] - Refacere alei exterioare					
2.1.L	20000858	Placa vibrocompactoare	ora	5.000	55.00 275.00
2.2	DB25A# [1]	Placi tip fagure pt stabilizare pietris	mp	196.000	17.82 3,492.72
				material:	1.70 333.20
				manopera:	16.12 3,159.52
				utilaj:	0.00 0.00
				transport:	0.00 0.00
2.2.L	2391537	- Placa pentru stabilizarea pietrisului, tip fagure, tip pietonal, H=50 mm. Din polipropilena/ PVC reciclat / Pe-hd. Incl. mat fixare	mp	245.000	136.00 33,320.00
3 Evacuat pamant					
3.1	TSC35B22	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1.0-2.5 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30 m	100 mc	0.380	516.25 196.18
				material:	0.00 0.00
				manopera:	0.00 0.00
				utilaj:	516.25 196.18
				transport:	0.00 0.00
V=30*1.25=38 mc					
3.2	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	57.000	10.62 605.36
				material:	0.00 0.00
				manopera:	0.00 0.02
				utilaj:	0.00 0.00
				transport:	10.62 605.34
3.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...15-20 cm	100 mc	0.380	327.00 124.26
				material:	0.00 0.00
				manopera:	0.00 0.00
				utilaj:	327.00 124.26
				transport:	0.00 0.00
4 Transport apa					
4.1	TRA05A04	Transport rutier materiale,semifabricate cu... autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 4	tona	10.000	25.00 250.00
				material:	0.00 0.00
				manopera:	0.00 0.00
				utilaj:	0.00 0.00
				transport:	25.00 250.00
procent		material	manopera	utilaj	transport total
Cheltuieli directe:		38,167.74	4,641.30	1,541.76	855.34 45,206.14
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	104.43	0.00	0.00 104.43
Total inclusiv Cheltuieli directe:		38,167.74	4,745.73	1,541.76	855.34 45,310.56
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,908.39	237.29	77.09	42.77 2,265.53
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		40,076.13	4,983.02	1,618.84	898.11 47,576.09
Profit	5.0000 %	2,003.81	249.15	80.94	44.91 2,378.80
Total inclusiv Beneficiu:		42,079.93	5,232.17	1,699.78	943.01 49,954.90
TOTAL GENERAL (fara TVA):					49,954.90
TVA:	21.00%				10,490.53
TOTAL GENERAL:					60,445.43
Pag 67					
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.2] - Refacere borduri alei exterioare					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului					
OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului					
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.2] - Refacere borduri alei exterioare					
1	RPCS18G+	Desfaceri borduri la trotuare,asezate pe beton	m	104.000	17.16 1,784.64
				material:	0.00 0.00
				manopera:	17.16 1,784.64
				utilaj:	0.00 0.00

				transport:	0.00	0.00
2	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	10.400	29.24	304.07
				material:	0.00	0.00
				manopera:	29.24	304.07
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m	tona	9.370	29.24	273.96
				material:	0.00	0.00
				manopera:	29.24	273.96
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	TSC35B31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.130	1,054.61	137.10
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	1,054.61	137.10
				transport:	0.00	0.00
5	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	19.800	114.00	2,257.21
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	114.00	2,257.20
6	DE09E1 [3]	Borduri de beton pentru trotuare avand dimensiuni de 15x25 cm pe fundatie de beton 30 x 25 cm;	m	104.000	17.75	1,845.84
				material:	2.17	225.94
				manopera:	15.58	1,619.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.L	2101005	Beton de ciment C25/30 (B400), S2	mc	5.200	402.00	2,090.40
6.L	2391717	- Bordura din beton tip B13 (50x15x25 cm) cu inal?imea libera de 10 cm	m	106.080	40.00	4,243.20
7	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	8.000	250.00	2,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	250.00	2,000.00
				transport:	0.00	0.00
procent				material	manopera	utilaj
Cheltuieli directe:				6,559.54	3,982.58	2,137.10
				transport	total	
				2,257.20	14,936.42	

Pag 68

STADIUL FIZIC: [0605.2.1.2] - Refacere borduri alei exterioare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului						
OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.2] - Refacere borduri alei exterioare						
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	89.61	0.00	0.00	89.61
Total inclusiv Cheltuieli directe:		6,559.54	4,072.19	2,137.10	2,257.20	15,026.03
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	327.98	203.61	106.85	112.86	751.30
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		6,887.52	4,275.80	2,243.95	2,370.06	15,777.33
Profit	5.0000 %	344.38	213.79	112.20	118.50	788.87
Total inclusiv Beneficiu:		7,231.89	4,489.59	2,356.15	2,488.56	16,566.19
TOTAL GENERAL (fara TVA):						16,566.19

TVA:	21.00%					3,478.90
TOTAL GENERAL:						20,045.09
CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului						
OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.3] - Refacere spa?iu verde plantat - flora spontana						
1	Eliberare amplasament de vegetatie existenta					
1.1	SPVA02B	Curatirea terenului (solului) pe taluze...de iarba si buruieni cu sapa	ar	4.850	203.00	984.55
				material:	0.00	0.00
				manopera:	203.00	984.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	TRB01B23	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...4 distanta 30m	tona	10.000	28.01	280.14
				material:	0.00	0.00
				manopera:	28.01	280.14
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	TRA01A08P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 8 km	tona	10.000	100.00	1,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	100.00	1,000.00
2	Pregatirea terenului natural pt plantari					
2.1	SPVA04C	Desfundarea solului la cazma (30 cm)...teren tare	mp	485.000	10.15	4,922.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.15	4,922.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
Sapatura cu harletul / tarnacop, gr. 30 cm						
2.2	SPVA08A	Nivelarea terenului cu sapa si grebla pentru teren tare...pe teren neacoperit cu plantatii la 10 mp	mp	485.000	40.31	19,550.35
				material:	0.00	0.00
				manopera:	40.31	19,550.35
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.4	SPVA07A	Nivelarea terenului cu sapa si grebla pentru teren mijlociu...pe teren neacoperit cu plantatii la 10 mp	mp	485.000	31.90	15,471.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.90	15,471.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
						Pag 69
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.3] - Refacere spa?iu verde plantat - flora spontana						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului						
OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.3] - Refacere spa?iu verde plantat - flora spontana						
2.5	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu	100 mp	4.850	292.61	1,419.16
				material:	0.00	0.00
				manopera:	292.61	1,419.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	Inierbare					
3.1	TSH09A1	Semanarea gazonului...pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	4.850	377.38	1,830.29
				material:	237.60	1,152.36
				manopera:	139.78	677.93
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.2	TSH27A1	Udatul plantatiilor...cu furtunul	mc	23.300	34.70	808.39
				material:	9.90	230.67
				manopera:	24.80	577.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
V= 24 l/mp/sapt * 2 sapt* 485 mp=23.3 mc						
3.3	20000024	Cisterna apa de 8 t	ore	8.000	130.00	1,040.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00

				utilaj:	130.00	1,040.00
				transport:	0.00	0.00
3.4	TsG13XC-asim	Cosirea vegetatiei	100m P	4.850	72.50	351.63
				material:	0.00	0.00
				manopera:	72.50	351.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	Transport apa					
4.1	TRA05A04	Transport rutier materiale,semifabricate cu... autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 4	tona	23.300	25.00	582.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	582.50
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
	Cheltuieli directe:	1,383.03	44,235.73	1,040.00	1,582.50	48,241.26
	Recapitulatia: Recap aprilie 2019					
	Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	995.30	0.00	995.30
	Total inclusiv Cheltuieli directe:	1,383.03	45,231.03	1,040.00	1,582.50	49,236.56
	Cheltuieli indirecte	5.0000 %	69.15	2,261.55	52.00	2,461.83
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	1,452.18	47,492.58	1,092.00	1,661.63	51,698.39
	Profit	5.0000 %	72.61	2,374.63	54.60	2,584.92
	Total inclusiv Beneficiu:	1,524.79	49,867.21	1,146.60	1,744.71	54,283.31
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					54,283.31
	TVA: 21.00%					11,399.50
	TOTAL GENERAL:					65,682.81
						Pag 70
	STADIUL FIZIC: [0605.2.1.4] - Plantare arbori					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
	CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului					
	OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului					
	STADIUL FIZIC: [0605.2.1.4] - Plantare arbori					
1	Curatire teren de iarba, etc. 1 mp/1 buc					
1.1	SPVA01A	Curatirea terenului (solului) pe peluze...de frunze, craci, gunoi cu grebla	ar	0.170	38.44	6.53
				material:	0.00	0.00
				manopera:	38.44	6.53
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	SPVA02B	Curatirea terenului (solului) pe taluze...de iarba si buruieni cu sapa	ar	0.170	217.00	36.89
				material:	0.00	0.00
				manopera:	217.00	36.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	TRB01B23	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...4 distanta 30m	tona	0.200	29.95	5.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	29.95	5.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	TRI1AF07A5	Incarcare...materiale gr.f2a-deseuri,metale vechi deplas. pina la 10m rampa-auto categ. 2	tona	0.200	31.00	6.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.00	6.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A08P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 8 km	tona	0.200	100.00	20.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	100.00	20.00
2	Pregatirea terenului natural pt plantari					
2.1	SPVA04C	Desfundarea solului la cazma (30 cm)...teren	mp	17.000	10.85	184.45

		tare		material:	0.00	0.00
				manopera:	10.85	184.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
Sapatura cu harletul / tarnacop, gr. 30 cm						
2.2	SPVA08A	Nivelarea terenului cu sapa si grebla pentru teren tare...pe teren neacoperit cu plantatii la 10 mp	mp	17.000	43.09	732.53
				material:	0.00	0.00
				manopera:	43.09	732.53
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.3	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren mijlociu	100 mp	0.170	312.79	53.17
				material:	0.00	0.00
				manopera:	312.79	53.17
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3 Plantare arbori						
3.1	SPVB24C	Saparea gropilor poligonale-manuale cu dimensiunile de 100x100x100 cm...in teren tare	buc	17.000	108.50	1,844.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	108.50	1,844.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				Pag 71		
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.4] - Plantare arbori						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului						
OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului						
STADIUL FIZIC: [0605.2.1.4] - Plantare arbori						
3.2	SPVB34B	Plantat puieti foioase de talie mare (pana la 10 ani) fara tutori...arbori si arbusti izolati	buc	17.000	41.85	711.45
				material:	0.00	0.00
				manopera:	41.85	711.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	2392011	- Acer tataricum (Artar tatarasc) D trunchi (la livrare)= 6-8 cm. H=200-250 cm (Cuprinde: Mat+TRA)	buc	10.000	415.00	4,150.00
				material:	415.00	4,150.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.4	2392010	- Betula pendula (Mesteacan) D trunchi (la livrare)= 14-18 cm. (Cuprinde: Mat+TRA)	buc	7.000	850.00	5,950.00
				material:	850.00	5,950.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.5	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... 50 km.	tona	20.000	100.00	2,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	100.00	2,000.00
3.6	SPVC77B [1]	Udatul plantelor (arbori si arbusti) ...cu furtunul pana la 20 l apa/bucata puiet la autocist	buc	85.000	22.32	1,897.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	22.32	1,897.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
C=17 buc*5 zile=85 buc						
3.7	20000024	Cisterna apa de 8 t	ore	5.000	130.00	650.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	130.00	650.00
				transport:	0.00	0.00
3.8	TRA05A04	Transport rutier materiale,semifabricate cu... autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist. de 4	tona	2.000	25.00	50.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	25.00	50.00
3.9	1104	Macara pe pneuri cu brat cu zabrele 10,0-	ora	3.000	150.00	450.00

--

STADIUL FIZIC: [0605.2.1.4] - Plantare arbori

CAPITOLUL: [0605.2] - Cap. 1.2 Amenajarea terenului
 OBIECTUL: [1] - Amenajarea terenului
 STADIUL FIZIC: [0605.2.1.4] - Plantare arbori

Recapitulatia:	Recap aprilie 2019
-----------------------	--------------------

Alte cheltuieli directe:

Total inclusiv Cheltuieli directe:	10,100.00	5,602.19	1,100.00	2,070.00	18,872.19
---	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	10,605.00	5,882.30	1,155.00	2,173.50	19,815.80
---	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Total inclusiv Beneficiu:	11,135.25	6,176.42	1,212.75	2,282.18	20,806.59
----------------------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

TOTAL Recapitulatie:	100,465.51	110,931.89	4,984.64	4,672.73	221,054.77
-----------------------------	------------	------------	----------	----------	-------------------

TOTAL GENERAL (fa

TVA:

TOTAL GENERAL:

Note:

1 euro = 4.96 lei , curs la data de 01-Aug-23

Executant,

Director General,

				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
20	EM28A1+	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... conventionale	buc	9.000	3.15	28.35
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.15	28.35
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	EM-M01A2	Verificare Centrala detectare/avertizare incendiu "conventionala", 4 - 24 zone	buc	1.000	18.92	18.92
				material:	1.42	1.42
				manopera:	17.50	17.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22	RPCU08A1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in...zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	40.000	10.15	405.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.15	405.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	buc	40.000	14.12	564.66
				material:	0.25	9.86
				manopera:	13.87	554.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent				material	manopera	utilaj
Cheltuieli directe:				39,861.55	37,831.84	13.69
Recapitulatia:				Recap aprilie 2019		
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	851.22	0.00	0.00	851.22
Total inclusiv Cheltuieli directe:		39,861.55	38,683.05	13.69	0.00	78,558.29
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,993.08	1,934.15	0.68	0.00	3,927.91
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		41,854.63	40,617.20	14.38	0.00	82,486.21
Profit	5.0000 %	2,092.73	2,030.86	0.72	0.00	4,124.31
Total inclusiv Beneficiu:		43,947.36	42,648.07	15.10	0.00	86,610.52
TOTAL GENERAL (fara TVA):						86,610.52
TVA:	21.00%					18,188.21
				Pag 53		
STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu						
TOTAL GENERAL:						104,798.73
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.3] - Montaj echipamente- Corpuri de iluminat						
1	EE12B1 [2]	Corp de iluminat cu led, de tip [1]	buc	248.000	88.77	22,015.46
				material:	3.09	766.82
				manopera:	85.68	21,248.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	EE20A# [1]	Banda LED montaj pe sina	m	40.000	44.55	1,782.11
				material:	3.10	124.11
				manopera:	36.45	1,458.00
				utilaj:	5.00	200.00
				transport:	0.00	0.00
3	EE12B1 [3]	Kit de emergenta div tipuri cu autonomie [1]	buc	25.000	88.77	2,219.30
				material:	3.09	77.30
				manopera:	85.68	2,142.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent				material	manopera	utilaj
Cheltuieli directe:				968.23	24,848.64	200.00
Recapitulatia:				Recap aprilie 2019		
				transport		
				total		
				26,016.87		

Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	559.09	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		968.23	25,407.73	200.00	0.00
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	48.41	1,270.39	10.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		1,016.64	26,678.12	210.00	0.00
Profit	5.0000 %	50.83	1,333.91	10.50	0.00
Total inclusiv Beneficiu:		1,067.47	28,012.03	220.50	0.00
TOTAL GENERAL (fara TVA):					29,300.00
TVA:	21.00%				6,153.00
TOTAL GENERAL:					35,453.00

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii
OBIECTUL: [6] - Instalatii de supraveghere video
STADIUL FIZIC: [0003.5.1] - Montaj echipamente- Supraveghere video

1	TCA231I	Asimilat montare dulapuri de date tip Rack	buc	1.000	941.00	941.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	941.00	941.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	ET04A2+	Asimilat montare sursa alimentare 16 canale cu back-up	buc	2.000	17.50	35.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	17.50	35.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 54

STADIUL FIZIC: [0003.5.1] - Montaj echipamente- Supraveghere video

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [6] - Instalatii de supraveghere video						
STADIUL FIZIC: [0003.5.1] - Montaj echipamente- Supraveghere video						
3	ED06A#	Asimilat montaj Acumulator 12Vcc/7Ah	buc	4.000	38.55	154.20
				material:	0.05	0.20
				manopera:	38.50	154.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	ES12A2+	Asimilat montaj DRV/NVR 32 canale H.265	buc	1.000	10.00	10.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.00	10.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	ES12A2+	Asimilat montaj HDD 12TB	buc	4.000	10.00	40.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.00	40.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	ES15A6+[1]	Asimilat montaj video balun	buc	24.000	12.50	300.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.50	300.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	ES03A1+	Fixare camera video "Speed dome", ansamblu de interior montat pe zid beton/caramida normala	buc	5.000	15.00	75.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.00	75.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	ES04A1+	Fixare camera video "Speed dome", ansamblu de exterior montat pe zid beton/caramida normala	buc	19.000	16.00	304.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	16.00	304.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

9	ET04A3+	Montaj surse de alimentare simpla de putere mare / UPS(peste 1000W)	buc	1.000	22.72	22.72
				material:	1.72	1.72
				manopera:	21.00	21.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	ES13C2+	Asimilat montare Monitor 32inch	buc	1.000	10.00	10.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.00	10.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	ES09A1+	Asimilat montaj suport perete pentru monitor	buc	1.000	12.50	12.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.50	12.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 55

STADIUL FIZIC: [0003.5.1] - Montaj echipamente- Supraveghere video

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [6] - Instalatii de supraveghere video

STADIUL FIZIC: [0003.5.1] - Montaj echipamente- Supraveghere video

12	ES-M02A1	Verificare camere/obiectiv video "Speed - dome", amplasate in interior, h =< 2,95 m	buc	24.000	8.51	204.12
				material:	0.17	3.96
				manopera:	8.34	200.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	ES-M01A1	Verificare fixare camere video (fixe/mobile), amplasate in interior, h =< 2,95 m	buc	24.000	8.51	204.12
				material:	0.17	3.96
				manopera:	8.34	200.16
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	ES-M05A2	Verificare video-Server montat in rack, Matrice video integrata in rack - echipamente de preluare, adaptare, multiplexare si transport semnal	buc	1.000	76.65	76.65
				material:	1.65	1.65
				manopera:	75.00	75.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	ES-M08A1	Verificare echipamente diverse, de stocare tip Inregistrator video in rack	buc	1.000	34.99	34.99
				material:	1.65	1.65
				manopera:	33.34	33.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	ES-M09A2	Verificare Software echipamente, IP - complexitate medie	buc	1.000	50.00	50.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	50.00	50.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	ES-M10A2	Verificare Software de procesare - complexitate medie	buc	1.000	75.00	75.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	75.00	75.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	ES-M10B2 [1]	Verificare - altele la CCTV	buc	14.000	125.00	1,750.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	125.00	1,750.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		13.14	4,286.16	0.00	0.00	4,299.30
Recapitulatia:	Recap aprilie 2019					

Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	96.44	0.00	0.00	96.44
Total inclusiv Cheltuieli directe:		13.14	4,382.60	0.00	0.00	4,395.74
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	0.66	219.13	0.00	0.00	219.79
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		13.79	4,601.73	0.00	0.00	4,615.52
Profit	5.0000 %	0.69	230.09	0.00	0.00	230.78
Total inclusiv Beneficiu:		14.48	4,831.81	0.00	0.00	4,846.30
TOTAL GENERAL (fara TVA):						4,846.30
TVA:	21.00%					1,017.72
						Pag 56

STADIUL FIZIC: [0003.5.1] - Montaj echipamente- Supraveghere video						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [6] - Instalatii de supraveghere video						
STADIUL FIZIC: [0003.5.1] - Montaj echipamente- Supraveghere video						
TOTAL GENERAL:						5,864.02
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [6] - Instalatii de supraveghere video						
STADIUL FIZIC: [0003.5.2] - Instalatii supraveghere						
1	EA02C1	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	2,000.000	18.07	36,144.83
				material:	2.57	5,134.83
				manopera:	15.51	31,010.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	EA06B01> [1]	Montat doze in instalatii de tip CCTV	buc	24.000	22.82	547.68
				material:	0.05	1.20
				manopera:	22.77	546.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	2392048	- Doza de legatura din aluminiu pentru camere D.124x41mm, IP66 (CCTV)	buc	24.000	70.00	1,680.00
				material:	70.00	1,680.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	EC05A# [3]	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la aparate VIDEO	m	2,000.000	4.56	9,125.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.56	9,125.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	2392045	- Cablu UTP cat 6e	m	1,000.000	2.85	2,850.00
				material:	2.85	2,850.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	2392047	- Cablu N2XH 2x1.5 mmp	m	1,000.000	4.30	4,300.00
				material:	4.30	4,300.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	EC02A#	Cablu cu sectiunea...pana la 10 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	5.000	21.51	107.53
				material:	1.55	7.73
				manopera:	18.25	91.25
				utilaj:	1.71	8.56
				transport:	0.00	0.00
7.L	4800393	Cablu HDMI	m	5.150	100.00	515.00
8	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	300.000	9.10	2,730.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	9.10	2,730.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	RPCU15A5	Astuparea santurilor din zidarie, dupa	m	300.000	16.95	5,084.90

		pozarea conductorilor electrice, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...20-30 cmp		material:	3.30	990.00
				manopera:	13.65	4,094.90
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 57

STADIUL FIZIC: [0003.5.2] - Instalatii supraveghere

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [6] - Instalatii de supraveghere video

STADIUL FIZIC: [0003.5.2] - Instalatii supraveghere

10	RPCU07C1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în... zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	buc	40.000	15.40	615.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.40	615.99
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	buc	40.000	14.12	564.66
				material:	0.25	9.86
				manopera:	13.87	554.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	EH08A# [7]	Probe de functionare instalatie supraveghere video	buc	1.000	2,555.00	2,555.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2,555.00	2,555.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	ET10A5+	Punere in functiune-sistem	buc	1.000	140.00	140.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	140.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	15,488.62	51,463.41	8.56	0.00	66,960.59

Recapitulatia: Recap aprilie 2019

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	1,157.93	0.00	0.00	1,157.93
---	----------	------	----------	------	------	----------

Total inclusiv Cheltuieli directe:		15,488.62	52,621.34	8.56	0.00	68,118.52
---	--	------------------	------------------	-------------	-------------	------------------

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	774.43	2,631.07	0.43	0.00	3,405.93
----------------------	----------	--------	----------	------	------	----------

Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		16,263.05	55,252.40	8.99	0.00	71,524.44
---	--	------------------	------------------	-------------	-------------	------------------

Profit	5.0000 %	813.15	2,762.62	0.45	0.00	3,576.22
--------	----------	--------	----------	------	------	----------

Total inclusiv Beneficiu:		17,076.20	58,015.02	9.43	0.00	75,100.66
----------------------------------	--	------------------	------------------	-------------	-------------	------------------

TOTAL GENERAL (fara TVA):						75,100.66
----------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

TVA:	21.00%					15,771.14
-------------	--------	--	--	--	--	------------------

TOTAL GENERAL:						90,871.80
-----------------------	--	--	--	--	--	------------------

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [7] - Tamplarii

STADIUL FIZIC: [0605.1.7.4] - Tamplarie existenta din PVC- refacerea stratului de culoare prin vopsire

1	CN17E1	PROTECTIE CU FOLIE PP DE 0.2 MM. GROSIME. 1 STRAT. CUPRINDE SI DEMONTAREA SA.	mp	200.000	8.75	1,750.24
				material:	4.34	868.24
				manopera:	4.41	882.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

1 strat + 1 inlocuire la rupere

2	RPCR20B# [1]	Vopsire tamplarie PVC...int/ext,gata grund, execut manual,2 strat	mp	124.000	109.84	13,620.57
				material:	1.79	221.81
				manopera:	107.02	13,270.36
				utilaj:	1.04	128.40
				transport:	0.00	0.00

Pag 58

STADIUL FIZIC: [0605.1.7.4] - Tamplarie existenta din PVC- refacerea stratului de culoare prin vopsire

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [7] - Tamplarii						
STADIUL FIZIC: [0605.1.7.4] - Tamplarie existenta din PVC- refacerea stratului de culoare prin vopsire						
S ext= 33 mp. S int = 91 mp						
2.L	2392015	- Vopsea mat Acril 1K pt tamplarie PVC, RAL 7016 Anthracite grey	kg	31.000	221.00	6,851.00
2.L	50000918	-Banda de protectie moale, albastra, lat. 48 mm	m	2,480.000	0.70	1,736.00
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:		9,677.05	14,152.36	128.40	0.00	23,957.81
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	318.43	0.00	318.43
Total inclusiv Cheltuieli directe:		9,677.05	14,470.78	128.40	0.00	24,276.23
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	483.85	723.54	6.42	1,213.81
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		10,160.90	15,194.32	134.82	0.00	25,490.05
Profit		5.0000 %	508.05	759.72	6.74	1,274.50
Total inclusiv Beneficiu:		10,668.95	15,954.04	141.56	0.00	26,764.55
TOTAL GENERAL (fara TVA):						26,764.55
TVA:		21.00%				5,620.56
TOTAL GENERAL:						32,385.11
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [7] - Tamplarii						
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.5] - Tamplarie- usi interioare si exterioare noi						
1	CK19A# [4]	Usi PVC / vezi pr. cu un canat, suprafata tocului...<= 3.5 mp,la constructii cu h<= 35 m	buc	18.000	131.83	2,373.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	131.83	2,373.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	2391973	- Material marunt pt montaj usi cu S<=2 mp	buc	18.000	150.00	2,700.00
				material:	150.00	2,700.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	2392016	- U?i U02 (80x210cm) filomuro interioare	buc	2.000	4,265.00	8,530.00
				material:	4,265.00	8,530.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	2392017	- Usi U02 (80x210cm) interioare	buc	5.000	3,130.00	15,650.00
				material:	3,130.00	15,650.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	2392018	- Usi U03 (90x210cm) filomuro interioare	buc	2.000	4,265.00	8,530.00
				material:	4,265.00	8,530.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
Pag 59						
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.5] - Tamplarie- usi interioare si exterioare noi						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [7] - Tamplarii						
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.5] - Tamplarie- usi interioare si exterioare noi						
6	2392019	- Usi U03 (90x210cm) dublu batante interioare	buc	1.000	3,130.00	3,130.00
				material:	3,130.00	3,130.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

7	2392020	- Usi U03 (90x210cm) interioare	buc	2.000	3,130.00	6,260.00
				material:	3,130.00	6,260.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	2392021	- Usi U05 (100x210cm) interioare	buc	4.000	3,130.00	12,520.00
				material:	3,130.00	12,520.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	2392022	- Usi U08 (70x210cm) interioare	buc	1.000	3,130.00	3,130.00
				material:	3,130.00	3,130.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	2392023	- Usi Ue3 (90x210cm) exterioare	buc	1.000	3,130.00	3,130.00
				material:	3,130.00	3,130.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	CK19A# [9]	Usi PVC / vezi pr. cu unul sau mai multe canaturi, suprafata tocului...<= 9,00 mp,la constructii cu h<= 35 m	buc	1.000	291.67	291.67
				material:	0.00	0.00
				manopera:	291.67	291.67
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	2392024	- Material marunt pt montaj usi cu S<=9 mp	buc	1.000	320.00	320.00
				material:	320.00	320.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13	2392025	- Usi U04 (275x295cm) pliante/ armonice interioare	buc	1.000	22,130.00	22,130.00
				material:	22,130.00	22,130.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		86,030.00	2,664.67	0.00	0.00	88,694.67

Pag 60

STADIUL FIZIC: [0605.1.2.5] - Tamplarie- usi interioare si exterioare noi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [7] - Tamplarii						
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.5] - Tamplarie- usi interioare si exterioare noi						
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	59.96	0.00	0.00	59.96
Total inclusiv Cheltuieli directe:		86,030.00	2,724.62	0.00	0.00	88,754.62
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	4,301.50	136.23	0.00	0.00	4,437.73
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		90,331.50	2,860.85	0.00	0.00	93,192.35
Profit	5.0000 %	4,516.58	143.04	0.00	0.00	4,659.62
Total inclusiv Beneficiu:		94,848.08	3,003.90	0.00	0.00	97,851.97
TOTAL GENERAL (fara TVA):						97,851.97
TVA:	21.00%					20,548.91

TOTAL GENERAL:						118,400.88
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [9] - Dotari Atelier Gastronomie						
STADIUL FIZIC: [0605.3.2.1] - Montaj in Atelier de Gastronomie: Aparare pt pregatirea practica						
1	Montaj aparate cu teville racord vopsite conf. RAL proiect					
1.1	IB13B1# - asim	Racordarea rigida a masinii de gatit cu gaze naturale cu teava...1/2 inci -Ma?ini de gatit, 4 ochiuri, cu cuptor integrat	buc		0.00	0.00
				material:	11.96	0.00
				manopera:	42.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	3304823	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15(1/2) OL 32 1 s 7656 VOPSIT	m		0.00	0.00
1.1.L	4117904	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2 VOPSIT	buc		0.00	0.00
1.2	IB13B1# - asim	Racordarea rigida a masinii de gatit cu gaze naturale cu teava...1/2 inci -Gratare pe gaz	buc		0.00	0.00
				material:	11.96	0.00
				manopera:	42.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	3304823	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15(1/2) OL 32 1 s 7656 VOPSIT	m		0.00	0.00
1.2.L	4117904	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2 VOPSIT	buc		0.00	0.00
1.3	SE08E#	Marmita inox, racord la instalatie apa, comb, en el, cos fum, funct cu...abur,capacit 200 l, g=230 kg	buc		0.00	0.00
				material:	243.22	0.00
				manopera:	444.15	0.00
				utilaj:	3.60	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	SE09T# -asim	Masina...gatit electr,minut (friteza,resou, gratar,bain-marie,masa calda,hota) - FRIPTEUZA	buc		0.00	0.00
				material:	263.84	0.00
				manopera:	885.50	0.00
				utilaj:	7.60	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.5	SE25A# -asim	FRIGIDER 700 L...avand greutatea de 160 kg, asezata pe pozitie	buc		0.00	0.00
				material:	129.31	0.00
				manopera:	192.85	0.00
				utilaj:	2.50	0.00
				transport:	0.00	0.00
						Pag 61
STADIUL FIZIC: [0605.3.2.1] - Montaj in Atelier de Gastronomie: Aparare pt pregatirea practica						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [9] - Dotari Atelier Gastronomie						
STADIUL FIZIC: [0605.3.2.1] - Montaj in Atelier de Gastronomie: Aparare pt pregatirea practica						
1.6	SE26A#	FRIGIDER 1400 L.,prevaz cu agregat... frigorific,greutate 240 kg, asezata pe pardoseala	buc		0.00	0.00
				material:	49.20	0.00
				manopera:	286.65	0.00
				utilaj:	3.80	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.7	SE26A#	CONGELATOR 1400 L.,prevaz cu agregat... frigorific,greutate 240 kg, asezata pe pardoseala	buc		0.00	0.00
				material:	49.20	0.00
				manopera:	286.65	0.00
				utilaj:	3.80	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8	SE18A#	Spalator vesela, inox,asezat pe...pard,cu 1 compart,de 1000 x 700 x 850 mm si greutate de 70 kg	buc		0.00	0.00
				material:	198.41	0.00
				manopera:	82.60	0.00
				utilaj:	1.10	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.9	SE24E# -asim	Rafturi depozitare din inox	buc		0.00	0.00
				material:	9.62	0.00
				manopera:	247.45	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.10	SE13A# -	Cuptor, gratar: ...cuptor patiserie, asezat pe	buc		0.00	0.00

23	YB01	Etichetarea conductelor si a echipamentelor	ans	1.000	500.00	500.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	500.00	500.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
24	ET10A5+	Punerea in functiune a sistemului si predarea la client	ans	1.000	350.00	350.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	350.00	350.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			15,468.95	15,151.65	80.64	0.00	30,701.25
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	340.91	0.00	0.00	340.91
Total inclusiv Cheltuieli directe:			15,468.95	15,492.56	80.64	0.00	31,042.16
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	773.45	774.63	4.03	0.00	1,552.11
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			16,242.40	16,267.19	84.68	0.00	32,594.27
Profit		5.0000 %	812.12	813.36	4.23	0.00	1,629.71
Total inclusiv Beneficiu:			17,054.52	17,080.55	88.91	0.00	34,223.98
TOTAL GENERAL (fara TVA):							34,223.98
							Pag 38
STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE							
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare							
STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE							
TVA:		21.00%					7,187.04
TOTAL GENERAL:							41,411.02
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare							
STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - Montaj echipamente ventilare							
1	YB01	Montare echipamente	ans	1.000	3,000.00	3,000.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	3,000.00	3,000.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			0.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	67.50	0.00	0.00	67.50
Total inclusiv Cheltuieli directe:			0.00	3,067.50	0.00	0.00	3,067.50
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	0.00	153.38	0.00	0.00	153.38
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			0.00	3,220.88	0.00	0.00	3,220.88
Profit		5.0000 %	0.00	161.04	0.00	0.00	161.04
Total inclusiv Beneficiu:			0.00	3,381.92	0.00	0.00	3,381.92
TOTAL GENERAL (fara TVA):							3,381.92
TVA:		21.00%					710.20
TOTAL GENERAL:							4,092.12
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare							
STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - Montaj echipamente climatizare							
1	RpVC17A#	Montarea agregatului de climatizare (tip ACM) modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau ventilat (amestec, filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare), având un debit de aer	buc	1.000	3,419.89	3,419.89	
				material:	1,343.05	1,343.05	
				manopera:	2,049.25	2,049.25	
				utilaj:	27.59	27.59	

		preincalzire, ventilare), având un debit de aer tratat de...3600-11000 mc/h		transport:	0.00	0.00
2	RpVC17A#	Montarea agregatului de climatizare (tip ACM) modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau ventilat (amestec, filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare), având un debit de aer tratat de...3600-11000 mc/h	buc	1.000	3,419.89	3,419.89
				material:	1,343.05	1,343.05
				manopera:	2,049.25	2,049.25
				utilaj:	27.59	27.59
				transport:	0.00	0.00
3	RpVC17A#	Montarea agregatului de climatizare (tip ACM) modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau ventilat (amestec, filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare), având un debit de aer tratat de...3600-11000 mc/h	buc	2.000	3,419.89	6,839.79
				material:	1,343.05	2,686.11
				manopera:	2,049.25	4,098.50
				utilaj:	27.59	55.18
				transport:	0.00	0.00

Pag 39

STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - Montaj echipamente climatizare

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii**OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare****STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - Montaj echipamente climatizare**

4	RpVC17A#	Montarea agregatului de climatizare (tip ACM) modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau ventilat (amestec, filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare), având un debit de aer tratat de...3600-11000 mc/h	buc	2.000	3,419.89	6,839.79
				material:	1,343.05	2,686.11
				manopera:	2,049.25	4,098.50
				utilaj:	27.59	55.18
				transport:	0.00	0.00
5	RpVC17A#	Montarea agregatului de climatizare (tip ACM) modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau ventilat (amestec, filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare), având un debit de aer tratat de...3600-11000 mc/h	buc	2.000	3,419.89	6,839.79
				material:	1,343.05	2,686.11
				manopera:	2,049.25	4,098.50
				utilaj:	27.59	55.18
				transport:	0.00	0.00
6	RpVC17A#	Montarea agregatului de climatizare (tip ACM) modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau ventilat (amestec, filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare), având un debit de aer tratat de...3600-11000 mc/h	buc	3.000	3,419.89	10,259.68
				material:	1,343.05	4,029.16
				manopera:	2,049.25	6,147.75
				utilaj:	27.59	82.77
				transport:	0.00	0.00
7	RpVC17A#	Montarea agregatului de climatizare (tip ACM) modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau ventilat (amestec, filtrare, incalzire, racire, umidificare, preincalzire, ventilare), având un debit de aer tratat de...3600-11000 mc/h	buc	6.000	3,419.89	20,519.36
				material:	1,343.05	8,058.33
				manopera:	2,049.25	12,295.50
				utilaj:	27.59	165.53
				transport:	0.00	0.00
8	LMTP2119	Convector electric CWM 1000 P, sau similar, 1 kW / 230 V, inclusiv console de ancorare, material marunt.	buc	5.000	887.25	4,436.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	887.25	4,436.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	22,831.93	39,273.50	469.01	0.00	62,574.44
Recapitulatia:	Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	883.65	0.00	883.65
Total inclusiv Cheltuieli directe:		22,831.93	40,157.15	469.01	63,458.09
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	1,141.60	2,007.86	23.45	3,172.90
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		23,973.53	42,165.01	492.46	66,631.00
Profit	5.0000 %	1,198.68	2,108.25	24.62	3,331.55

Total inclusiv Beneficiu:		25,172.21	44,273.26	517.08	0.00	69,962.55
TOTAL GENERAL (fara TVA):						69,962.55
TVA:	21.00%					14,692.14
TOTAL GENERAL:						84,654.69
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
					Pag 40	
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
1	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	5,030.000	3.65	18,359.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.65	18,359.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	2392030	- Cablu CYY - F 1 x 16 mm2	m	200.000	11.50	2,300.00
				material:	11.50	2,300.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	2392031	- Cablu N2XH 3 x 1,5 mm2	m	2,300.000	4.80	11,040.00
				material:	4.80	11,040.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	2392032	- Cablu N2XH 3 x 2,5 mm2	m	1,900.000	6.60	12,540.00
				material:	6.60	12,540.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	2392033	- Cablu N2XH 3 x 4 mm2	m	100.000	11.00	1,100.00
				material:	11.00	1,100.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	2392034	- Cablu N2XH 4 x 1,5 mm2	m	450.000	6.50	2,925.00
				material:	6.50	2,925.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	2392035	- Cablu N2XH 5 x 2,5 mm2	m	80.000	12.00	960.00
				material:	12.00	960.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	360.000	5.84	2,102.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.84	2,102.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	2392036	- Cablu N2XH 5 x 4 mm2	m	160.000	16.00	2,560.00
				material:	16.00	2,560.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
10	2392037	- Cablu N2XH 5 × 6 mm2	m	200.000	23.00	4,600.00
				material:	23.00	4,600.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	EC05F#	Cablu pentru energie electrica...150-185 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50.000	22.63	1,131.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	22.63	1,131.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11.L	2392038	- Cablu N2XH 5 × 35 mm2	m	50.000	112.00	5,600.00
12	EC05G#	Cablu pentru energie electrica...240 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	40.000	27.74	1,109.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	27.74	1,109.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12.L	2392039	- Cablu N2XH 3 × 150 + 95 mm2	m	40.800	310.00	12,648.00
13	EC05D#	Cablu pentru energie electrica...70-95 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	40.000	11.32	452.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.32	452.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
13.L	2392040	- Cablu N2XH 1 × 95 mm2	m	40.800	80.00	3,264.00
14	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	30.000	3.65	109.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.65	109.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14.L	2392041	- Cablu NHXH 3 × 2,5 mm2	m	30.600	12.00	367.20
15	EC08B#	Cablu cu...49-61 cond. de 0,75 mmp, 31-61 cond. de 1 mmp, 31-61 cond. de 1,5 mmp sau 21-61 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m	300.000	7.67	2,299.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.67	2,299.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	2392042	- Cablu ACYABY-F 3 × 240 + 120 mm2	m	150.000	676.00	101,400.00
				material:	676.00	101,400.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	2392043	- Cablu ACYABY-F 1 × 120 mm2	m	150.000	17.00	2,550.00
				material:	17.00	2,550.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	500.000	3.65	1,825.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	3.65	1,825.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

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

[illegible]

		sistem de prindere si accesorii montaj 200x50mm		material:	1.40	56.00
				manopera:	18.91	756.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30	20028049	Jgheab metalic complet echipat inclusiv sistem de prindere si accesorii montaj 200x50mm	m	40.000	39.00	1,560.00
				material:	39.00	1,560.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31	ATD29C [1]	Jgheab metalic complet echipat inclusiv sistem de prindere si accesorii montaj 300x50mm	m	10.000	20.31	203.06
				material:	1.40	14.00
				manopera:	18.91	189.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32	6311777	Jgheab metalic complet echipat inclusiv sistem de prindere si accesorii montaj 300x50mm	m	10.000	63.00	630.00
				material:	63.00	630.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33	ATD29C [4]	Jgheab metalic complet echipat inclusiv sistem de prindere si accesorii montaj 400x50mm	m	60.000	20.31	1,218.38
				material:	1.40	84.00
				manopera:	18.91	1,134.38
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34	631171F	Jgheab metalic complet echipat inclusiv sistem de prindere si accesorii montaj 400x50mm	m	60.000	112.00	6,720.00
				material:	112.00	6,720.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35	2391981	Cleme prindere/puscare in beton cu agrement RF	buc	100.000	8.00	800.00
				material:	8.00	800.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36	W2D14E01	asim- Cap terminal conductor cupru diverse secțiuni (1,5mmp, 2,5mmp, 4mmp, 6mmp) + cleme de prindere / puscare in beton cu agrement RF	buc	3,300.000	2.75	9,062.71
				material:	1.70	5,614.22
				manopera:	1.04	3,448.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Cap terminal = 3200 buc, Cleme= 100 buc

Pag 44

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii
 OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)
 STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

37	ED01A1 [1]	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat [1]	buc	64.000	33.26	2,128.91
				material:	8.08	517.07
				manopera:	25.19	1,611.84
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38	540533487	Intrerupator simplu 10A/230V, ST, modular	buc	32.000	17.00	544.00
				material:	17.00	544.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39	550067788	Intrerupator cap scara 10A/230V, ST, modular	buc	32.000	22.00	704.00
				material:	22.00	704.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00

40	ED08A1 [1]	Priza bipolară, simplă / dublă / grup de prize, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul)	buc	transport:	0.00	0.00
				118.000	34.72	4,097.46
				material:	8.08	953.35
				manopera:	26.65	3,144.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41	521500342	Priza simplă 16A/230V, IP21, ST, cu contact de protecție, modulară	buc	92.000	17.00	1,564.00
				material:	17.00	1,564.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42	553592122	Priza simplă 16A/230V, IP21, cu montaj în doza specială de pardoseală	buc	4.000	40.00	160.00
				material:	40.00	160.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
43	5536262	Priza simplă etanșă 16A/230V, IP55, ST/PT, cu contact de protecție, modulară	buc	10.000	29.00	290.00
				material:	29.00	290.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
44	5535933	Priza capăt date	buc	7.000	21.00	147.00
				material:	21.00	147.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45	5535945	Priza capăt TV	buc	5.000	25.00	125.00
				material:	25.00	125.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 45

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALAȚII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
46	EA06B01> [2]	Montaj doze in instalatii electrice	buc	222.000	18.27	4,055.05
				material:	0.05	11.10
				manopera:	18.22	4,043.95
				utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	
47	553789021	Doze modulare 1 / 2 / 3 / 4 / 6 module, rama suport si rama acoperire	buc	120.000	25.00	3,000.00
				material:	25.00	3,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	
48	5545990341	DOZA DERIVATIE PT.CABLURI 100x100x55	buc	100.000	6.70	670.00
				material:	6.70	670.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	
49	7319060	Doza metalica de pardoseala, modulara, complet echipata	buc	2.000	290.00	580.00
				material:	290.00	580.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00	
50	EE12B1 [1]	Corp de iluminat cu led, de tip	buc	1.000	23.18	23.18
				material:	0.91	0.91

				manopera:	22.27	22.27
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
51	20034825	Senzor crepuscular	buc	1.000	150.00	150.00
				material:	150.00	150.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
52	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamânt...- montare -	buc	6.000	116.25	697.52
				material:	105.30	631.82
				manopera:	10.95	65.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
53	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	6.000	134.87	809.22
				material:	84.50	507.00
				manopera:	50.37	302.22
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
54	W2I04B#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren tare; L=160 m	kg	200.000	84.86	16,971.20
				material:	15.14	3,028.20
				manopera:	69.72	13,943.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

L=160 m

Pag 46

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
55	W1MN14A#	Electrod din teava de otel zincata pentru priza de legare la pamânt ...teren normal	buc	23.000	37.71	867.37
				material:	1.30	29.81
				manopera:	31.76	730.37
				utilaj:	4.66	107.20
				transport:	0.00	0.00
55.L	7319520	Tarus profilat priza pamant, l=1.5m	buc	23.000	57.61	1,325.08
56	EB08D1	Conductor rotund OL ZN D.10mm	m	100.000	39.52	3,951.81
				material:	14.33	1,433.31
				manopera:	25.19	2,518.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
57	IC36E1	Bride/suporti prindere cablu coborare 10mm	buc	300.000	8.67	2,602.19
				material:	6.85	2,054.69
				manopera:	1.83	547.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
58	EG01J1-Asim.	Paratrasnet tip PDA 60ms	buc	1.000	7,560.06	7,560.06
				material:	7,130.82	7,130.82
				manopera:	429.24	429.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
59	EG01F1	Bride/suporti prindere cablu coborare 10mm, inclusiv suport	buc	1.000	79.76	79.76
				material:	16.98	16.98
				manopera:	62.78	62.78
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
60	EF01A#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de...pana la 0,30 mp	buc	4.000	327.28	1,309.10
				material:	218.00	872.00
				manopera:	49.28	197.10
				utilaj:	60.00	240.00

				transport:	0.00	0.00
61	7322265	Tablou electric TEG - conform schemei monofilare	buc	1.000	34,000.00	34,000.00
				material:	34,000.00	34,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
62	7322264	Tablou electric TEB - conform schemei monofilare	buc	1.000	24,000.00	24,000.00
				material:	24,000.00	24,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
63	7322266	Tablou electric TE1 - conform schemei monofilare	buc	1.000	7,000.00	7,000.00
				material:	7,000.00	7,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 47

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
64	2000037	Tablou curenti slabi (rack) / doza multimedia curenti slabi, complet echipat cu switch/router wireless, split CATV, etc	buc	1.000	8,000.00	8,000.00
				material:	8,000.00	8,000.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
65	EH05B1	Încercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme...tablouri din cutii capsulate în numar de maximum 10	buc	4.000	298.03	1,192.10
				material:	0.00	0.00
				manopera:	140.53	562.10
				utilaj:	157.50	630.00
				transport:	0.00	0.00
66	W2J04A#	Verificarea si încercarea tablourilor...firidelor de distributie, cutiilor de distributie	buc	4.000	79.57	318.28
				material:	0.00	0.00
				manopera:	79.57	318.28
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
67	ATD29B	Suporti, stelaje, constructii metalice ...din elemente prefabricate zincate	kg	160.000	8.26	1,321.69
				material:	1.40	224.00
				manopera:	6.86	1,097.69
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
67.L	6310184	Constructie metal.OL 37 pref.mecano. Zincate	kg	160.000	20.00	3,200.00
68	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	6.000	65.70	394.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	65.70	394.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
69	RPCU07A1	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în... zidarie de 1/2 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp.	buc	50.000	5.84	291.98
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.84	291.98
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
70	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var... a gaurilor din zidarie	buc	50.000	14.12	705.83
				material:	0.25	12.33
				manopera:	13.87	693.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
71	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea	m	450.000	9.49	4,270.50

		conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment		material:	0.00	0.00
				manopera:	9.49	4,270.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
72	RPCU15A5	Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, santul având sectiunea de...20-30 cmp	m	450.000	17.53	7,890.59
				material:	3.30	1,485.00
				manopera:	14.23	6,405.59
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 48

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
73	CMI80F	Trasporturi interfazice sau de la magazie la locul de munca a materialelor...cu caruciorul sau roaba pe distanta de 51-100 m pentru capacitate de incarcare	kg	1,000.000	10.80	10,804.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.80	10,804.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
74	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	124.000	96.36	11,948.64
				material:	0.00	0.00
				manopera:	96.36	11,948.64
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
75	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	124.000	15.70	1,946.18
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.70	1,946.18
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
76	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand ...10 cm grosime pamant coeziv	mc	124.000	28.38	3,518.50
				material:	1.00	124.00
				manopera:	27.38	3,394.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
77	W2H07A1	Profil tip...m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	310.000	2.81	869.75
				material:	1.20	372.00
				manopera:	1.61	497.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
78	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	72.000	115.61	8,323.56
				material:	0.00	0.00
				manopera:	28.11	2,023.56
				utilaj:	87.50	6,300.00
				transport:	0.00	0.00
79	EH04A1	Încercarea si verificarea electrica, a întreruptorului sau contactorului automat tripolar pîna la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	72.000	112.42	8,094.24
				material:	0.00	0.00
				manopera:	112.42	8,094.24
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
80	EF07B#	Legatura electrica...0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	72.000	6.57	473.04
				material:	0.00	0.00
				manopera:	6.57	473.04
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
81	TRI1AA01A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si... marunte, prin aruncare rampa-vagon categ. 1	tona	15.000	18.25	273.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	18.25	273.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)						
STADIUL FIZIC: [0003.3.1] - INSTALATII ELECTRICE						
82	TRI1AA08A1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare vagon-rampa categ.1	tona	15.000	12.78	191.63
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.78	191.63
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
83	TRB05C1E#	Transportul materialelor pe santier prin purtat direct, materiale grele incomode, >25kg, dist. 50m	tona	15.000	75.19	1,127.85
				material:	0.00	0.00
				manopera:	75.19	1,127.85
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
84	TRB01C25	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 4 distanta 50m	tona	15.000	34.02	510.26
				material:	0.00	0.00
				manopera:	34.02	510.26
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
85	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	15.000	80.00	1,200.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	80.00	1,200.00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	300,029.13	202,659.77	7,277.20	1,200.00	511,166.10

Recapitulatia: Recap aprilie 2019

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	4,559.84	0.00	0.00	4,559.84
Total inclusiv Cheltuieli directe:		300,029.13	207,219.61	7,277.20	1,200.00	515,725.94
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	15,001.46	10,360.98	363.86	60.00	25,786.30
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		315,030.59	217,580.59	7,641.06	1,260.00	541,512.24
Profit	5.0000 %	15,751.53	10,879.03	382.05	63.00	27,075.61
Total inclusiv Beneficiu:		330,782.12	228,459.62	8,023.11	1,323.00	568,587.85
TOTAL GENERAL (fara TVA):						568,587.85
TVA:	21.00%					119,403.45
TOTAL GENERAL:						687,991.30

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)

STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu

1	EM02A1+	Centrala IDSAI complet echipata, min. 2 bucle adresabile, cu posibilitate de extindere	buc	1.000	71.42	71.42
				material:	13.67	13.67
				manopera:	57.75	57.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.L	20018352	Centrala IDSAI complet echipata, min. 2 bucle adresabile, cu posibilitate de extindere	buc	1.000	2,217.12	2,217.12
1.L	20018365	Acumulatori 12V, 26Ah	buc	2.000	258.30	516.60

STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii					
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)					
STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu					
2	W3K09A#	Apelator GSM complet echipat	buc	1.000	473.93
				material:	361.93
				manopera:	112.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
3	EM20A1+	Montaj dispozitive electronice in sisteme de detectie fum, prin aspiratie...in mediu normal	buc	5.000	32.04
				material:	0.54
				manopera:	31.50
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
3.L	20018379	Detector fum adresabil, soclu incalzit, complet echipat	buc	5.000	181.00
4	EM20A1+	Montaj dispozitive electronice in sisteme de detectie fum, prin aspiratie...in mediu normal	buc	33.000	52.14
				material:	20.64
				manopera:	31.50
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
4.L	20018380	Detector fum adresabil, complet echipat	buc	33.165	125.00
5	EM20A1+	Montaj dispozitive electronice in sisteme de detectie fum, prin aspiratie...in mediu normal	buc	5.000	72.56
				material:	41.06
				manopera:	31.50
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
5.L	20018381	Detector combinat de fum si temperatura adresabil, complet echipat	buc	5.025	180.00
6	EM10A2+	Montaj detectoare conventionale de fum, temperatura,combinate (fum+temperatura) ... pe tavan de gipscarton	buc	38.000	35.72
				material:	23.12
				manopera:	12.60
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
6.L	20018382	Detector de fum adresabil, cu montaj in tavanul fals, complet echipat inclusiv lampa de semnalizare	buc	38.190	125.00
7	EM26A1+	Montaj butoane de incendiu conventionale... in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	9.000	30.24
				material:	21.49
				manopera:	8.75
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
7.L	20018464	Buton alarmare adresabil, carcasa, complet echipat	buc	9.090	235.00
8	EM23A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in interior	buc	5.000	43.46
				material:	37.51
				manopera:	5.95
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
8.L	20018475	Sirena opto – acustica de interior	buc	5.025	823.00
Pag 51					
STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii					
OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)					
STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu					
9	EM23A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in exterior	buc	3.000	46.26
				material:	37.51
				manopera:	8.75
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00

9.L	20018476	Sirena opto – acustica de exterior	buc	3.015	823.00	2,481.35
10	EM23A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale...in exterior	buc	1.000	31.72	31.72
				material:	22.97	22.97
				manopera:	8.75	8.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.L	20018477	Flash luminos de exterior	buc	1.005	100.00	100.50
11	EM07A1+	Montaj module de intrare/iesire pentru sisteme analog-adresabile, montaj ...h <= 2,95 m	buc	6.000	25.58	153.48
				material:	8.08	48.48
				manopera:	17.50	105.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11.L	20018373	Modul monitorizare Intrare-iesire complet echipat inclusiv sursa alimentare	buc	6.000	404.00	2,424.00
12	EF01A#	Asimilat montat Sursa Alimentare complet echipata, Merawex ZSP100-10A-18, inclusiv acumulatori	buc	6.000	67.80	406.77
				material:	16.24	97.43
				manopera:	49.28	295.65
				utilaj:	2.28	13.69
				transport:	0.00	0.00
12.L	2950405	Sursa Alimentare complet echipata, Merawex ZSP100-10A-18, inclusiv acumulatori	buc	6.000	200.00	1,200.00
13	EC05A# [2]	Cablu pentru alarmare incendiu...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la aparate	m	1,500.000	6.57	9,855.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	6.57	9,855.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	2392046	- Cablu instalatie detectie incendiu JEH(ST) H 2x2x0,8 mm2 E 90, inclusiv sistem de pozare rezistent la foc	m	1,200.000	2.80	3,360.00
				material:	2.80	3,360.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	2392041	- Cablu NHXH 3 x 2,5 mm2	m	300.000	12.00	3,600.00
				material:	12.00	3,600.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	EA02C1	Tub de protectie cu intarziere la propagarea flacarilor, inclusiv fittinguri si accesorii de montaj Ø 16 mm – sistem agrementat la foc (RF)	m	1,500.000	18.27	27,402.17
				material:	2.76	4,144.67
				manopera:	15.51	23,257.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 52

STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [5] - Instalatii electrice (curenti tari + curenti slabi)

STADIUL FIZIC: [0003.3.2] - Instalatii de detectie semnalizare si alarmare incendiu

17	AMC2668A	VERIFICARE CIRCUITE ELECTRICE	buc	20.000	16.80	336.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	16.80	336.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	EM15A1+	Verificari / probe la detectoare de fum si temperatura, tip intrinsically safe...h <= 2,95 m	buc	76.000	10.50	798.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.50	798.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19	EM25A1+	Verificari / probe la dispozitive de avertizare sonora si/sau vizuala, pentru centrale conventionale/analog-adresabile...in interior	buc	5.000	6.30	31.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	6.30	31.50

		la client			material:	0.00	0.00
					manopera:	350.00	350.00
					utilaj:	0.00	0.00
					transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		41,515.04	29,319.85	1,857.08	3,420.00	76,111.97	
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	659.70	0.00	0.00	659.70	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		41,515.04	29,979.54	1,857.08	3,420.00	76,771.66	
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	2,075.75	1,498.98	92.85	171.00	3,838.58	
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		43,590.79	31,478.52	1,949.94	3,591.00	80,610.25	
Profit	5.0000 %	2,179.54	1,573.93	97.50	179.55	4,030.51	
Total inclusiv Beneficiu:		45,770.33	33,052.45	2,047.43	3,770.55	84,640.76	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						84,640.76	
TVA:	21.00%					17,774.56	
TOTAL GENERAL:						102,415.32	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)							
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - Montaj echipamente- Instalatii sanitare							
1	IA16B1#	Boiler vertical, cu o serpentina marita si rezistenta electrica Eldom 500 litri sau similar	buc	1.000	217.04	217.04	
				material:	24.45	24.45	
				manopera:	192.50	192.50	
				utilaj:	0.09	0.09	
				transport:	0.00	0.00	
2	IA32A1#	Vas de expansiune pentru boiler tip Reflex Refix DE 25, sau similar	buc	1.000	59.60	59.60	
				material:	20.94	20.94	
				manopera:	35.00	35.00	
				utilaj:	3.66	3.66	
				transport:	0.00	0.00	
3	IA38A1# [1]	Boiler vertical, cu o serpentina marita si rezistenta electrica Eldom 500 litri sau similar	buc	1.000	440.42	440.42	
				material:	20.42	20.42	
				manopera:	420.00	420.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4	SC06XB-01	Lavoar din semiportelan sau portelan sanitar mont.pe dibluri lemn,teava scurgere fiind din pvc usor - lavoar semiport.sau port.sanit. mont.dibluri met.	buc	9.000	174.72	1,572.51	
				material:	87.22	785.01	
				manopera:	87.50	787.50	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
5	SC11XA	Vas pt.closest semiport.sau portel.sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn,teava spalare din plumb	buc	7.000	654.41	4,580.87	
				material:	475.91	3,331.37	
				manopera:	178.50	1,249.50	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
				Pag 27			
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - Montaj echipamente- Instalatii sanitare							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)							
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - Montaj echipamente- Instalatii sanitare							
6	SC09A#	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din....zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	2.000	220.37	440.74	
				material:	131.12	262.24	
				manopera:	89.25	178.50	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
7	SD02A#	Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,Montare pe pereti... caram sau bca	buc	2.000	40.25	80.50	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	40.25	80.50	
				utilaj:	0.00	0.00	

				transport:	0.00	0.00
8	SC09XA	Spalator cu picurator, cuva dubla, sifon tip butelie cu garda hidraulica pentru scurgerea apelor uzate menajere, inclusiv baterie monocomanda	buc	12.000	335.87	4,030.40
				material:	202.87	2,434.40
				manopera:	133.00	1,596.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	GB09A%	Separator de grasimi din polietilena AquaClean subteran NG4 - Dimensiunea nominală (NG) (litri/secunda) = 4 - Dimensiuni (L×l×h) (milimetri) = 1910 × 1062 X 1500 - Conectări DN (milimetri) = 110 - Volumul separatorului (litri) = 1400 - Volumul trapei de nămol (litri) = 400 - Capacitatea depozitare grăsimi (litri) = 200 - Masa netă (kilograme) = 86 - Capac = Necarosabil	buc	1.000	8,231.53	8,231.53
				material:	6,556.16	6,556.16
				manopera:	417.20	417.20
				utilaj:	1,258.16	1,258.16
				transport:	0.00	0.00
10	SC01A#	Cada baie fonta em,tb...em,polimetacril,fibre st,incl hidromas,tevi sc pvc, picioare caram	buc	2.000	164.24	328.48
				material:	24.24	48.48
				manopera:	140.00	280.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	13,483.48	5,236.70	1,261.91	0.00	19,982.09

Recapitulatia: Recap aprilie 2019

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	117.83	0.00	0.00	117.83
Total inclusiv Cheltuieli directe:		13,483.48	5,354.53	1,261.91	0.00	20,099.92

Cheltuieli indirecte	5.0000 %	674.17	267.73	63.10	0.00	1,005.00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		14,157.66	5,622.25	1,325.00	0.00	21,104.91

Profit	5.0000 %	707.88	281.11	66.25	0.00	1,055.25
Total inclusiv Beneficiu:		14,865.54	5,903.36	1,391.25	0.00	22,160.16

TOTAL GENERAL (fara TVA): 22,160.16

TVA: 21.00% 4,653.63

TOTAL GENERAL: 26,813.79

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE

					Pag 28
--	--	--	--	--	--------

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE

1	VC01C1	Montarea ventilatorului...axial gr. totala 50-200kg	buc	2.000	326.61	653.21
				material:	66.73	133.46
				manopera:	259.87	519.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	VC01C1	Montarea ventilatorului...axial gr. totala 50-200kg	buc	2.000	326.61	653.21
				material:	66.73	133.46
				manopera:	259.87	519.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	VB36A1	Hota extractie cu inductie LxlxH= 5070x2600x400 mm, clasa de reactie la foc A1, echipata cu filtre metalice tip sicane + clapete de reglaj debit Ø355; Hm = + 1 m fata de utilaj, evacuare catre exterior	ans	2.000	117.63	235.27
				material:	2.48	4.97
				manopera:	115.15	230.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	VB36A1	Hota extractie cu inductie LxlxH= 2070x1300x400 mm, clasa de reactie la foc A1, echipata cu filtre metalice	ans	2.000	117.63	235.27
				material:	2.48	4.97

		A1; echipata cu filtre metalice tip sicane + clapete de reglaj debit Ø355; Hm = + 1 m fata de utilaj, evacuare catre exterior		manopera:	115.15	230.30
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	CL16XA	Difuzor elicoidal cu jet de aer turbionar si lamelle dispuse radial, pentru introducere aer, pentru montaj incastat in plafon fals casetat, echipata cu plenum cu plasa de uniformizare a jetului de aer si stut de racord Ø200mm; Dimensiune 600x600/24 fante, model: Lindab RS15+H, sau similar	buc	8.000	73.38	587.04
				material:	0.93	7.44
				manopera:	72.45	579.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	CL16XA	Difuzor elicoidal cu jet de aer turbionar si lamelle dispuse radial, pentru introducere aer, pentru montaj incastat in plafon fals casetat, echipata cu plenum cu plasa de uniformizare a jetului de aer si stut de racord Ø250mm; Dimensiune 600x600/48 fante, model: VDW, sau similar	buc	12.000	108.38	1,300.56
				material:	0.93	11.16
				manopera:	107.45	1,289.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	CL16XA	Grila de aspiratie aer din aluminiu cu perforatii pentru montaj incastat in plafon fals casetat, echipata cu plenum si stut de racord Ø200mm; Dimensiune 600x600 mm, model: Lindab GS23-H-E-2-200, sau similar	buc	4.000	90.88	363.52
				material:	0.93	3.72
				manopera:	89.95	359.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	IA01A1#	Recuperator de caldura, debit de aer: 1000 [m³/h], presiune statica: 110 [Pa], nivel de zgomot: 34-35 (dB(A)), greutate: 54 [kg], alimentare electrica: 1x230-240 [V], putere consumata: 21-420 [W], inclusiv comanda si clapete de inchidere automata pe racordurile din exterior Model: Mitsubishi LGH100RX4	buc	2.000	1,954.31	3,908.61
				material:	319.81	639.61
				manopera:	1,634.50	3,269.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 29

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare						
STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE						
9	RPR8015082	Baterie de incalzire electrica circulara Ø 250 mm	buc	2.000	49.00	98.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	49.00	98.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	RPR8015082	Baterie de incalzire electrica rectangulara 800x400 mm	buc	2.000	49.00	98.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	49.00	98.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	RpVB10A#	Clapeta de reglaj circulara, actionata manual, Ø355	buc	20.000	150.36	3,007.19
				material:	37.54	750.79
				manopera:	83.30	1,666.00
				utilaj:	29.52	590.40
				transport:	0.00	0.00
11.L	20016155	Clapeta de reglaj circulara, actionata manual, Ø355 mm	buc	20.000	506.60	10,132.00
12	RpVB10A#	Clapeta de reglaj circulara, actionata manual, Ø250mm	buc	12.000	150.20	1,802.38
				material:	37.38	448.54
				manopera:	83.30	999.60
				utilaj:	29.52	354.24
				transport:	0.00	0.00
12.L	20025549	Clapeta de reglaj circulara, actionata manual, Ø250mm	buc	12.000	474.37	5,692.44
13	RpVB10A#	Clapeta de reglaj circulara, actionata manual, Ø200mm	buc	12.000	150.77	1,809.21
				material:	37.95	455.37

				manopera:	83.30	999.60
				utilaj:	29.52	354.24
				transport:	0.00	0.00
13.L	20025550	Clapeta de reglaj circulara, actionata manual, Ø200mm	buc	12.000	588.22	7,058.64
14	RpVB10A#	Clapeta de reglaj circulara, motorizata, Ø250 mm	buc	4.000	152.02	608.10
				material:	39.20	156.82
				manopera:	83.30	333.20
				utilaj:	29.52	118.08
				transport:	0.00	0.00
14.L	20025551	Clapeta de reglaj circulara, motorizata, Ø250 mm	buc	4.000	839.63	3,358.52
15	RpVB10A#	Clapeta de reglaj rectangulara, motorizata, 800x400 mm	buc	4.000	164.32	657.29
				material:	51.50	206.01
				manopera:	83.30	333.20
				utilaj:	29.52	118.08
				transport:	0.00	0.00
15.L	20025552	Clapeta de reglaj rectangulara, motorizata, 800x400 mm	buc	11.040	1,195.41	13,197.33
16	RpVA17B#	Tub zincat circular cu grosimea de material de 0,6 mm, standard de calitate conform EN1506 , Ø630 mm	mp	35.640	248.11	8,842.57
				material:	29.92	1,066.24
				manopera:	212.10	7,559.24
				utilaj:	6.09	217.08
				transport:	0.00	0.00

Pag 30

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare						
STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE						
16.L	3642471	Tabla zincata s2028 0,50x 750x2000 OL 32-1N cal.1	kg	224.532	5.37	1,205.74
17	RpVA17B#	Tub zincat circular cu grosimea de material de 0,6 mm, standard de calitate conform EN1506 , Ø500 mm	mp	14.130	248.11	3,505.77
material:				29.92	422.73	
manopera:				212.10	2,996.97	
utilaj:				6.09	86.07	
transport:				0.00	0.00	
17.L	3642471	Tabla zincata s2028 0,50x 750x2000 OL 32-1N cal.1	kg	89.019	5.37	478.03
18	RpVA17A#	Tub zincat circular cu grosimea de material de 0,6 mm, standard de calitate conform EN1506 , Ø355 mm	mp	91.840	283.67	26,052.36
material:				28.00	2,571.49	
manopera:				250.25	22,982.96	
utilaj:				5.42	497.92	
transport:				0.00	0.00	
18.L	3642471	Tabla zincata s2028 0,50x 750x2000 OL 32-1N cal.1	kg	688.800	5.37	3,698.86
19	RpVA17A#	Tub zincat circular cu grosimea de material de 0,6 mm, standard de calitate conform EN1506 , Ø250 mm	mp	36.340	283.67	10,308.61
material:				28.00	1,017.51	
manopera:				250.25	9,094.09	
utilaj:				5.42	197.02	
transport:				0.00	0.00	
19.L	3642471	Tabla zincata s2028 0,50x 750x2000 OL 32-1N cal.1	kg	272.550	5.37	1,463.59
20	RpVA17A#	Tub zincat circular cu grosimea de material de 0,6 mm, standard de calitate conform EN1506 , Ø200 mm	mp	21.420	283.67	6,076.24
material:				28.00	599.75	
manopera:				250.25	5,360.36	
utilaj:				5.42	116.13	
transport:				0.00	0.00	
20.L	3642471	Tabla zincata s2028 0,50x 750x2000 OL 32-1N cal.1	kg	160.650	5.37	862.69
21	VB02A01^	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	3.000	71.84	215.52
material:				1.84	5.52	
manopera:				70.00	210.00	
utilaj:				0.00	0.00	
transport:				0.00	0.00	

21.L	20040879	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm, Ø250	buc	3.000	36.77	110.31
22	VB02B01^	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	30.000	72.19	2,165.58
				material:	2.19	65.58
				manopera:	70.00	2,100.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22.L	20040880	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm, Ø355	buc	30.000	43.72	1,311.60
23	VB02B01^	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	15.000	71.84	1,077.58
				material:	1.84	27.58
				manopera:	70.00	1,050.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23.L	20040879	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm, Ø250	buc	15.000	36.77	551.55

Pag 31

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii**OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare****STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE**

24	VB02B01^	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	2.000	76.30	152.59
				material:	6.30	12.59
				manopera:	70.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24.L	5753652	Cot zincat circular la 90° cu grosimea de material 0.6 mm, Ø200	buc	2.000	125.92	251.84
25	VB02B01^	Cot zincat circular la 45° cu grosimea de material 0.6 mm	buc	6.000	77.14	462.87
				material:	7.14	42.87
				manopera:	70.00	420.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25.L	5753664	Cot zincat circular la 45° cu grosimea de material 0.6 mm, Ø250	buc	6.000	142.89	857.34
26	VB02A01^	Cot zincat circular la 45° cu grosimea de material 0.6 mm prevazut cu plasa de sarma - Ø630 mm	buc	2.000	75.47	150.95
				material:	5.47	10.95
				manopera:	70.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
26.L	5753676	Cot zincat circular la 45° cu grosimea de material 0.6 mm prevazut cu plasa de sarma - Ø630 mm	buc	2.000	109.48	218.96
27	VB02B01^	Cot zincat circular la 45° cu grosimea de material 0.6 mm prevazut cu plasa de sarma	buc	6.000	73.68	442.05
				material:	3.68	22.05
				manopera:	70.00	420.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27.L	5753688	Cot zincat circular la 45° cu grosimea de material 0.6 mm prevazut cu plasa de sarma, Ø250	buc	6.000	73.50	441.00
28	VB02A01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	1.000	74.37	74.37
				material:	4.37	4.37
				manopera:	70.00	70.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
28.L	5753705	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 630-630-630	buc	1.000	87.39	87.39
29	VB02A01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	1.000	74.63	74.63
				material:	4.63	4.63
				manopera:	70.00	70.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29.L	5753717	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 630-500-630	buc	1.000	92.52	92.52

30	VB02A01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	1.000	74.50	74.50
				material:	4.50	4.50
				manopera:	70.00	70.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30.L	5753729	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 630-355-630	buc	1.000	89.96	89.96

Pag 32

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare						
STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE						
31	VB02A01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	9.000	73.96	665.62
				material:	3.96	35.62
				manopera:	70.00	630.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31.L	5753731	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 500-355-500	buc	9.000	79.15	712.35
32	VB02B01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	6.000	73.83	442.97
				material:	3.83	22.97
				manopera:	70.00	420.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32.L	5753743	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 355-355-355	buc	6.000	76.58	459.48
33	VB02B01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	2.000	74.27	148.53
				material:	4.27	8.53
				manopera:	70.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33.L	5753755	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 250-250-250	buc	2.000	85.34	170.68
34	VB02B01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	2.000	74.40	148.79
				material:	4.40	8.79
				manopera:	70.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34.L	5753767	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 250-200-250	buc	2.000	87.91	175.82
35	VB02B01^	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm,	buc	4.000	73.47	293.88
				material:	3.47	13.88
				manopera:	70.00	280.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35.L	5753779	Teu zincat circular cu grosimea de material 0.6 mm, 200-200-200	buc	4.000	69.39	277.56
36	VB02A01^	Reductie din tabla zincata circular cu grosimea de material 0.6 mm	buc	3.000	73.24	219.72
				material:	3.24	9.72
				manopera:	70.00	210.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
36.L	5753781	Reductie din tabla zincata circular cu grosimea de material 0.6 mm, Ø630-500	buc	3.000	64.77	194.31
37	VB02A01^	Reductie din tabla zincata circular cu grosimea de material 0.6 mm	buc	4.000	73.65	294.60
				material:	3.65	14.60
				manopera:	70.00	280.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
37.L	5753793	Reductie din tabla zincata circular cu grosimea de material 0.6 mm, Ø500-355	buc	4.000	72.99	291.96

						Page 33
STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare						
STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE						
38	VB02B01^	Reductie din tabla zincata circular cu grosimea de material 0.6 mm	buc	6.000	73.65	441.90
				material:	3.65	21.90
				manopera:	70.00	420.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
38.L	5753808	Reductie din tabla zincata circular cu grosimea de material 0.6 mm, Ø250-200	buc	6.000	72.99	437.94
39	VB02B01^	Piesa de trecere	buc	6.000	74.57	447.45
				material:	4.57	27.45
				manopera:	70.00	420.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39.L	5753810	Piesa de trecere, 400x300 - Ø250	buc	6.000	91.49	548.94
40	IZD07A+	Izolatie cu saltele din cauciuc poros kaiflex sau similar, cu grosimea de 13 m, pentru tubulatura si fittinguri/piese de racord	m	243.000	12.69	3,082.58
				material:	7.78	1,891.24
				manopera:	4.20	1,020.60
				utilaj:	0.70	170.73
				transport:	0.00	0.00
41	EA12C1	Tubulatura flexibila izolata, cu folie de aluminiu interior-exterior	m	16.000	12.64	202.22
				material:	0.04	0.62
				manopera:	12.60	201.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41.L	7356496	Tubulatura flexibila izolata, cu folie de aluminiu interior-exterior, Ø250	m	16.400	15.02	246.33
42	EA12C1	Tubulatura flexibila izolata, cu folie de aluminiu interior-exterior	m	11.000	12.64	139.03
				material:	0.04	0.43
				manopera:	12.60	138.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
42.L	7356678	Tubulatura flexibila izolata, cu folie de aluminiu interior-exterior, Ø200	m	11.275	12.68	142.97
43	VA05F6	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, prevazuta cu flanse, tronsoane drepte si piese speciale (coturi, reductii, piese de trecere de la sectiune rectangulara la sectiune circulara, etc.)	mp	126.000	192.95	24,311.08
				material:	84.10	10,596.15
				manopera:	108.85	13,714.92
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
44	VA05F7	Protectie din tabla pentru tubulatura montata la exterior	mp	174.000	192.95	33,572.44
				material:	84.10	14,632.78
				manopera:	108.85	18,939.66
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45	VB02D01^	Piesa speciala din plasa de sarma pentru ventilatoarele de la exterior	ans	4.000	74.70	298.81
				material:	4.70	18.81
				manopera:	70.00	280.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45.L	5753822	Piesa speciala din plasa de sarma pentru ventilatoarele de la exterior	ans	4.000	94.07	376.28

STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare						
STADIUL FIZIC: [0003.2.1] - INSTALATII VENTILARE						
46	CL21A# [2]	Suporti uzinati tip Hilti sau similar pentru sustinerea tubulaturilor, (coliere cu garnitura, aneluri, profile, tije filetate si ancore, etc.)	ans	1.000	89.09	89.09
				material:	1.59	1.59

		console, profile, tije filetate si ancore, etc)		manopera:	87.50	87.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
46.L	2391853	Suporti uzinati tip Hilti sau similar pentru sustinerea tubulaturilor, (coliere cu garnitura, console, profile, tije filetate si ancore, etc)	ans	1.000	2,000.00	2,000.00
47	RCSB21A% [14]	Carotari in placi si pereti pentru traversari cu conducte	ans	1.000	8,694.46	8,694.46
				material:	2,840.53	2,840.53
				manopera:	5,775.00	5,775.00
				utilaj:	78.93	78.93
				transport:	0.00	0.00
48	YB01	Neprevazute	lei	1.000	2,000.00	2,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2,000.00	2,000.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
49	YB01	Inspectia tuturor trosoanelor si a grosimii tevilor	ans	1.000	1,100.00	1,100.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	1,100.00	1,100.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
50	YB01	Etichetarea conductelor si a echipamentelor	ans	1.000	500.00	500.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	500.00	500.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
51	ET10A5+	Punerea in functiune a sistemului si predarea la client	ans	1.000	350.00	350.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	350.00	350.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		96,175.21	111,256.99	2,898.92	0.00	210,331.13
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	2,503.28	0.00	0.00	2,503.28
Total inclusiv Cheltuieli directe:		96,175.21	113,760.28	2,898.92	0.00	212,834.41
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	4,808.76	5,688.01	144.95	0.00	10,641.72
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		100,983.97	119,448.29	3,043.87	0.00	223,476.13
Profit	5.0000 %	5,049.20	5,972.41	152.19	0.00	11,173.81
Total inclusiv Beneficiu:		106,033.17	125,420.70	3,196.06	0.00	234,649.94
TOTAL GENERAL (fara TVA):						234,649.94
TVA:	21.00%					49,276.49
TOTAL GENERAL:						283,926.43
Pag 35						
STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare						
STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE						
1	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	98.000	10.14	993.40
				material:	1.39	135.90
				manopera:	8.75	857.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	333433521	Teava de cupru frigorific (colac), inclusiv izolatie din cauciuc porors kaiflex 9 mm grosime, Ø6,35 mm	m	143.000	5.80	829.40
				material:	5.80	829.40
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

3	3335107066	Teava de cupru frigorific (colac), inclusiv izolatie din cauciuc porors kaiflex 9 mm grosime, Ø9,52 mm	m	8.000	15.80	126.40
				material:	15.80	126.40
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	3335171331	Teava de cupru frigorific (colac), inclusiv izolatie din cauciuc porors kaiflex 9 mm grosime, Ø12,7 mm	m	156.000	14.90	2,324.40
				material:	14.90	2,324.40
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	3335327889	Teava de cupru frigorific (colac), inclusiv izolatie din cauciuc porors kaiflex 9 mm grosime, Ø15,88 mm	m	26.000	10.80	280.80
				material:	10.80	280.80
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	3335494505	Teava de cupru frigorific (colac), inclusiv izolatie din cauciuc porors kaiflex 9 mm grosime, Ø28,58 mm	m	34.000	25.60	870.40
				material:	25.60	870.40
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	EC02A#	Cablul pentru racord electric a unitatilor de climatizare VRF	ans	1.000	113.66	113.66
				material:	6.95	6.95
				manopera:	105.00	105.00
				utilaj:	1.71	1.71
				transport:	0.00	0.00
7.L	4800965	Cablul pentru racord electric a unitatilor de climatizare VRF	ans	1.030	450.00	463.50
8	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru	buc	3.000	39.82	119.47
				material:	8.32	24.97
				manopera:	31.50	94.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8.L	3334317	Rfnet MXJ-YA2815M	buc	3.024	26.71	80.77
9	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru	buc	1.000	39.82	39.82
				material:	8.32	8.32
				manopera:	31.50	31.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9.L	3334318	Rfnet MXJ-YA2812M	buc	1.008	58.17	58.64

Pag 36

STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare						
STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE						
10	IC11XD	Distribuito-colector	buc	2.000	368.73	737.46
				material:	32.73	65.46
				manopera:	336.00	672.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.L	7318810	Distribuito MXJ-HA2512M	buc	2.000	204.56	409.12
11	IC11XD	Distribuito-colector	buc	1.000	400.34	400.34
				material:	64.34	64.34
				manopera:	336.00	336.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11.L	7318755	Distribuito MXJ-HA3115M	buc	1.000	402.10	402.10
12	IC34G1#	Fitinguri cupru frigorific, inclusiv izolatie din cauciuc porors kaiflex 9 mm grosime	ans	1.000	220.41	220.41
				material:	10.41	10.41
				manopera:	210.00	210.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

12.L	3334339	Fitinguri cupru frigorific, inclusiv izolatie din cauciuc porors kaiflex 9 mm grosime	ans	1.012	800.00	809.60
13	7322835	Freon suplimentar pentru unitatiile de climatizare	kg	7.000	13.54	94.78
				material:	13.54	94.78
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14	IA37A1#	Pompa de condens pentru unitatiile de perete de la subsol	buc	2.000	97.08	194.16
				material:	6.08	12.16
				manopera:	91.00	182.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15	20021370	Pompa de condens pentru unitatiile de perete de la subsol	buc	2.000	1,148.24	2,296.48
				material:	1,148.24	2,296.48
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16	IC43A1	Sifon condens pentru aparatele de aer conditionat cu garda de apa, obturator de miros mecanic, cartus D32 mm	buc	5.000	158.46	792.30
				material:	46.81	234.05
				manopera:	111.65	558.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17	SB16A1	Teava din PVC-U pentru colectarea condensului, izolatie din cauciuc porors kaiflex 6 mm grosime, inclusiv sifonarea	m	116.000	29.15	3,381.93
				material:	4.30	499.33
				manopera:	24.85	2,882.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18	ACA12A02^	Fitinguri pentru instalatie condens din PVC-U	buc	1.000	9.80	9.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	9.80	9.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 37

STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii**OBIECTUL: [4] - Instalatii de incalzire si ventilare****STADIUL FIZIC: [0003.2.2] - INSTALATII CLIMATIZARE**

18.L	20037046	Fitinguri pentru instalatie condens din PVC-U	buc	1.000	518.55	518.55
19	CL21A# [2]	Suporti uzinati tip Hilti sau similar pentru sustinerea tubulaturilor, (coliere cu garnitura, console, profile, tije filetate si ancore, etc)	ans	1.000	89.09	89.09
				material:	1.59	1.59
				manopera:	87.50	87.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19.L	2391853	Suporti uzinati tip Hilti sau similar pentru sustinerea tubulaturilor, (coliere cu garnitura, console, profile, tije filetate si ancore, etc)	ans	1.000	2,000.00	2,000.00
20	RCSB21A% [14]	Carotari in placi si pereti pentru traversari cu conducte	ans	1.000	8,694.46	8,694.46
				material:	2,840.53	2,840.53
				manopera:	5,775.00	5,775.00
				utilaj:	78.93	78.93
				transport:	0.00	0.00
21	YB01	Neprevazute	lei	1.000	2,000.00	2,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	2,000.00	2,000.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
22	YB01	Probe de presiune si etanseitatea conductelor, conform normelor in vigoare	ans	1.000	500.00	500.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	500.00	500.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

				transport:	0.00	0.00	
						Pag 17	
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.2] - Vopsitorie tavane							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [2] - Finisaje interioare si exterioare							
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.2] - Vopsitorie tavane							
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		13,008.91	36,091.74	14,965.60	0.00	64,066.25	
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	812.06	0.00	812.06	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		13,008.91	36,903.81	14,965.60	0.00	64,878.32	
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	650.45	1,845.19	748.28	0.00	3,243.92
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		13,659.36	38,749.00	15,713.88	0.00	68,122.23	
Profit		5.0000 %	682.97	1,937.45	785.69	0.00	3,406.11
Total inclusiv Beneficiu:		14,342.32	40,686.45	16,499.57	0.00	71,528.35	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						71,528.35	
TVA:		21.00%				15,020.95	
TOTAL GENERAL:						86,549.30	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [2] - Finisaje interioare si exterioare							
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.3] - Pardoseala epoxidica+ plinta epox							
1	RPCJ75A1 [15]	Spalarea manuala a..pardoselilor	mp	644.000	7.27	4,681.65	
				material:	0.62	399.28	
				manopera:	6.65	4,282.37	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
2	CG01E1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, de 2 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	644.000	12.46	8,024.12	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	12.25	7,889.00	
				utilaj:	0.21	135.12	
				transport:	0.00	0.00	
2.L	20019424	Sapa autonivelanta universala FN 645	kg	6,440.000	2.85	18,354.00	
3	CG01D+ - asim	Sistem pardoseala rasina epoxidica pt prod alimentara (cu aviz sanitar), incl strat amorsa, preg suprafetei, inclusiv toate accesoriile sistemului. aplicate pe suprafete interioare noi din beton	mp	644.000	160.98	103,672.41	
				material:	150.83	97,135.81	
				manopera:	10.15	6,536.60	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
4	CG05B1 [1]	Plinte din rasina epoxidica h=15cm pentru prod alimentara, incl strat amorsa, pregatirea suprafetei, incl accesoriile sistemului	m	63.000	14.02	883.32	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	14.00	882.00	
				utilaj:	0.02	1.32	
				transport:	0.00	0.00	
	2392014	- Plinta din rasina epoxidica h max= 15 cm, pt prod alimentara (cu aviz sanitar).	m	63.000	80.50	5,071.50	
				material:	80.50	5,071.50	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		120,960.59	19,589.97	136.44	0.00	140,687.00	
						Pag 18	
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.3] - Pardoseala epoxidica+ plinta epox							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [2] - Finisaje interioare si exterioare							
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.3] - Pardoseala epoxidica+ plinta epox							
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019					

Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	440.77	0.00	0.00	440.77
Total inclusiv Cheltuieli directe:		120,960.59	20,030.75	136.44	0.00	141,127.78
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	6,048.03	1,001.54	6.82	0.00	7,056.39
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		127,008.62	21,032.29	143.26	0.00	148,184.17
Profit	5.0000 %	6,350.43	1,051.61	7.16	0.00	7,409.21
Total inclusiv Beneficiu:		133,359.05	22,083.90	150.43	0.00	155,593.38
TOTAL GENERAL (fara TVA):						155,593.38
TVA:	21.00%					32,674.61
TOTAL GENERAL:						188,267.99

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

1	ACA11G01^	Teava PVC, DN 110 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	18.000	24.75	445.53
				material:	10.75	193.53
				manopera:	14.00	252.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	ACA11G03^	Teava PVC, DN 160 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	21.000	45.68	959.34
				material:	29.58	621.24
				manopera:	16.10	338.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	ACA12A01^	Fitinguri canalizari exterioare de PVC cu mufa si garnitura SN DN 160/200-400	ans	1.000	175.00	175.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	175.00	175.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.L	20037043	Fitinguri pvc sn 4	ans	1.000	517.48	517.48
4	AcE106B1+	Camin de inspectie Wavin SG 315, cu baza din PP, avind racorduri cu D= 200mm...baza camin cu doua racorduri, coloane cu tub telescopic	buc	1.000	110.22	110.22
				material:	53.52	53.52
				manopera:	56.70	56.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.L	20013419	Baza camin PE D 315mm Tip I intrare/1 iesire D250mm	buc	1.000	2,005.67	2,005.67
4.L	20013397	Tub telescop D315 H = 750mm	buc	1.000	206.71	206.71
4.L	20013504	Coloana camin TEGRA 1000 H=1000mm	buc	1.020	2,311.68	2,357.91
4.L	20013542	Capac D400 (40T)/425 - montaj cu tub telescop	buc	1.000	539.18	539.18
5	AcE106B1+	Camin de inspectie Wavin SG 315, cu baza din PP, avind racorduri cu D= 200mm...baza camin cu doua racorduri, coloane cu tub telescopic	buc	1.000	110.22	110.22
				material:	53.52	53.52
				manopera:	56.70	56.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 19

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii					
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)					
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA					
5.L	20013424	Baza camin PE D 315mm Tip III 2intrari/1 iesire D250mm	buc	1.000	2,407.76
5.L	20013397	Tub telescop D315 H = 750mm	buc	1.000	206.71
5.L	20013504	Coloana camin TEGRA 1000 H=1000mm	buc	1.020	2,311.68
5.L	20013542	Capac D400 (40T)/425 - montaj cu tub telescop	buc	1.000	539.18
6	RPSA19B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de 20mm	m	263.000	15.43
				material:	2.48
				manopera:	12.95

		avand diametrul de:....20mm		utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.L	6717087	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 13 mm grosime pentru montare in tavanul fals - 20 mm	m	268.260	4.15	1,113.28
7	RPSA19B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:....20mm	m	7.000	15.43	108.01
				material:	2.48	17.36
				manopera:	12.95	90.65
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7.L	6717078	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 3-5 mm grosime pentru montare in sapa sau sluit in pereti - 20 mm	m	7.140	2.58	18.42
8	RPSA19C#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:....25mm	m	62.000	16.48	1,021.76
				material:	2.48	153.76
				manopera:	14.00	868.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8.L	6717088	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 13 mm grosime pentru montare in tavanul fals - 25 mm	m	63.240	6.96	440.15
9	RPSA19C#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:....25mm	m	12.000	16.48	197.76
				material:	2.48	29.76
				manopera:	14.00	168.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9.L	6717079	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 3-5 mm grosime pentru montare in sapa sau sluit in pereti - 25 mm	m	12.240	2.88	35.25
10	RPSA19D#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:....32mm	m	36.000	17.03	612.90
				material:	2.33	83.70
				manopera:	14.70	529.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10.L	6717089	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 13 mm grosime pentru montare in tavanul fals - 32 mm	m	36.720	10.56	387.76
11	RPSA19D#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:....32mm	m	8.000	17.03	136.20
				material:	2.33	18.60
				manopera:	14.70	117.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

Pag 20

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii					
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)					
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA					
11.L	6717080	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 3-5 mm grosime pentru montare in sapa sau sluit in pereti - 32 mm	m	8.160	4.78 39.00
12	RPSA19E#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:....40mm	m	46.000	18.99 873.54
				material:	2.89 132.94
				manopera:	16.10 740.60
				utilaj:	0.00 0.00
				transport:	0.00 0.00
12.L	6717090	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 13 mm grosime pentru montare in tavanul fals - 40 mm	m	46.920	17.37 815.00
13	RPSA19F#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:....50mm	m	52.000	20.39 1,060.28
				material:	2.89 150.28
				manopera:	17.50 910.00
				utilaj:	0.00 0.00
				transport:	0.00 0.00
13.L	6717091	Teava Pe-Xa, inclusiv izolatie termica 13 mm grosime pentru montare in tavanul fals - 50 mm	m	53.040	26.31 1,395.48

14	RPIC53F#	Fitinguri Pe-Xa (coturi, teuri, reductii etc.), inclusiv izolatie aferenta fitingurilor si armaturilor.	ans	1.000	214.13	214.13
				material:	4.13	4.13
				manopera:	210.00	210.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
14.L	6719479	Fitinguri Pe-Xa (coturi, teuri, reductii etc.), inclusiv izolatie aferenta fitingurilor si armaturilor.	ans	1.000	350.00	350.00
15	RPSA19F#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP, PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de:...50mm	m	3.000	20.39	61.17
				material:	2.89	8.67
				manopera:	17.50	52.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
15.L	6717082	Teava poliet inalta dens PE 100, PN 16 diam ext 50mm	m	3.060	11.41	34.91
15.L	6719489	Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	0.360	4.13	1.49
15.L	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0.570	79.77	45.47
15.L	6719464	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 50/25 mm	buc	0.120	36.22	4.35
15.L	6719424	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0.120	21.24	2.55
15.L	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.090	282.69	25.44
16	ID01B1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul... 3/4 inci. . . 1"	buc	2.000	9.01	18.02
				material:	0.96	1.92
				manopera:	8.05	16.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
16.L	4204421	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 3/4"	buc	2.000	564.94	1,129.88

Pag 21

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii**OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)****STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA**

17	ID01XB	Robinet cu ventil,cu dublu reglaj,de colt,pt. inst.incalzire centrala,diametrul nominal de 1" -1 1/2"	buc	9.000	16.72	150.48
				material:	2.72	24.48
				manopera:	14.00	126.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
17.L	4204418	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fe - fi cu D = 1 1/2"	buc	9.000	45.34	408.06
18	ID01B1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul... 3/4 inci. . . 1"	buc	1.000	9.01	9.01
				material:	0.96	0.96
				manopera:	8.05	8.05
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
18.L	4204410	Clapeta de sens cu D = 3/4	buc	1.000	32.44	32.44
19	ID01XB	Robinet cu ventil,cu dublu reglaj,de colt,pt. inst.incalzire centrala,diametrul nominal de 1" -1 1/2"	buc	3.000	16.30	48.91
				material:	2.30	6.91
				manopera:	14.00	42.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
19.L	4500929	Clapeta de sens cu D = 11/2	buc	3.000	38.40	115.20
20	IA24A1	Supapa de siguranta, tarata la 3 bari 1/2"	buc	1.000	118.11	118.11
				material:	113.56	113.56
				manopera:	4.55	4.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
21	TFD01A1	Manometru montat...pe conducta	buc	1.000	211.21	211.21
				material:	98.16	98.16

				manopera:	55.30	55.30
				utilaj:	57.75	57.75
				transport:	0.00	0.00
21.L	2391931	Manometru 0-6 bar, clasa de precizie 1.6	buc	1.000	400.00	400.00
22	TFD02XA	Termometru montat pe conducta	buc	1.000	297.52	297.52
				material:	122.79	122.79
				manopera:	80.54	80.54
				utilaj:	94.19	94.19
				transport:	0.00	0.00
22.L	2391930	Termometru 0-120°C	buc	1.000	521.00	521.00
23	SE56A#	Filtru pentru apa potabila, cu...mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1.000	84.89	84.89
				material:	4.39	4.39
				manopera:	80.50	80.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
23.L	7322060	Filtru de apa cu purjare sita inox, fomar din 3 cartuse filtrante: cu sita de 30 microni, de bumbac de 10 microni si carbune activ	buc	1.000	438.78	438.78

Pag 22

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii**OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)****STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA**

24	ID20A2	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 1/2	buc	1.000	17.95	17.95
				material:	0.80	0.80
				manopera:	17.15	17.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
24.L	4202735	Robinet de inchidere si golire, din alama nichelata, pentru servizare si demontarea vaselor de expansiune	buc	1.000	44.08	44.08
25	ID20A2	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu d: 1/2	buc	1.000	17.95	17.95
				material:	0.80	0.80
				manopera:	17.15	17.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
25.L	4201664	Robinet de golire Dimensiuni: 1/2" Imbinere prin filetare	buc	1.000	35.77	35.77
26	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	51.000	11.02	561.79
				material:	0.52	26.29
				manopera:	10.50	535.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
26.L	4202230	Robinet coltar pentru lavoar, spalator, pisoar si WC 1/2 - 1/2	buc	51.000	34.37	1,752.87
27	SD05A#	Robinet reglaj, drept sau coltar, Montare inaintea armaturilor de la...obiecte sanit,d=3/8 -1/2	buc	51.000	10.93	557.22
				material:	0.43	21.72
				manopera:	10.50	535.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
27.L	4202101	Prelungitor pentru robinet coltar, lungime 6 cm	buc	51.000	28.39	1,447.89
28	SD07XB	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/4"	buc	4.000	18.50	74.00
				material:	2.75	11.00
				manopera:	15.75	63.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

28.L	4202292	Robinet coltar pentru lavoar, spalator, pisoar si WC 1/2 - 3/4	buc	4.000	34.37	137.48
29	SC31A1	Ventil termostatic de amestec VTA572-1 1/4" destinat pentru prepararea apa calda menajera	buc	1.000	11.42	11.42
				material:	3.72	3.72
				manopera:	7.70	7.70
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
29.L	4203337	Ventil termostatic de amestec VTA572-1 1/4" destinat pentru prepararea apa calda menajera	buc	1.000	25.99	25.99
30	SB12A#	Teava material plastic (pe, pp, pp-r si similare)canaliz,imbin prin sudura cap la... cap,dn=40-75 mm	m	62.000	12.03	745.55
				material:	1.53	94.55
				manopera:	10.50	651.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
30.L	6720197	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	buc	64.170	8.15	522.99

Pag 23

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)						
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA						
31	SB12A#	Teava material plastic (pe, pp, pp-r si similare)canaliz,imbin prin sudura cap la... cap,dn=40-75 mm	m	14.000	12.03	168.35
				material:	1.53	21.35
				manopera:	10.50	147.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
31.L	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	14.490	5.23	75.78
32	SB12B#	Teava material plastic (pe, pp, pp-r si similare)canaliz,imbin prin sudura cap la... cap,dn=110-125 mm	m	12.000	13.93	167.16
				material:	2.38	28.56
				manopera:	11.55	138.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
32.L	6720182	Tub fara mufa poliprop ignif,diam 110 mm si L =1000 mm	buc	12.360	122.87	1,518.67
33	RPIC53J#	Fitinguri teava PP (coturi, teuri, reductii etc.)	buc	1.000	144.84	144.84
				material:	4.84	4.84
				manopera:	140.00	140.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
33.L	6719484	Fitinguri teava PP (coturi, teuri, reductii etc.)	buc	1.000	400.00	400.00
34	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:... 110 mm	buc	3.000	3.01	9.04
				material:	1.96	5.89
				manopera:	1.05	3.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
34.L	6721023	Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	3.000	27.27	81.81
35	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de:... 110 mm	buc	3.000	3.01	9.04
				material:	1.96	5.89
				manopera:	1.05	3.15
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
35.L	6721003	Piesa de ventilare coloana de canalizare menajera PP	buc	3.000	4.11	12.33
36	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	5.000	10.31	51.53
				material:	1.56	7.78
				manopera:	8.75	43.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

36.L	6721102	Sifon de pardoseala cu o iesire laterala DØ50, cu obturator de miros, garda de apa 30 mm, cu rama din inox si gratar din inox	buc	5.000	49.92	249.60
37	RCSB21A% [14]	Carotari in placi si pereti pentru traversari cu conducte	ans	1.000	8,694.46	8,694.46
				material:	2,840.53	2,840.53
				manopera:	5,775.00	5,775.00
				utilaj:	78.93	78.93
				transport:	0.00	0.00
						Pag 24
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)						
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA						
38	2391699	Conectare la reseaua existenta de canalizare menajera	ans	1.000	3,500.00	3,500.00
				material:	3,500.00	3,500.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39	CL21A# [1]	Sistem de fixare conducte tip Hilti din otel inoxidabil se utilizeaza in instalatii de apa, apa potabila si alte fluide inerte	ans	1.000	89.09	89.09
				material:	1.59	1.59
				manopera:	87.50	87.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
39.L	2391853	- Sistem de fixare Hilti din otel inoxidabil , se utilizeaza in instalatii de apa, apa potabila si alte fluide inerte	ans	1.000	3,500.00	3,500.00
40	YC01	Consumabile si material marunt (garnituri etc)	ans	1.000	1,200.00	1,200.00
				material:	1,200.00	1,200.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
41	TSC03B1 [1]	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2 [1] 3)	100 mc	0.250	5,720.00	1,430.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	5,720.00	1,430.00
				transport:	0.00	0.00
42	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	7.000	92.40	646.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	92.40	646.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
43	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip 2)	mc	17.000	134.10	2,279.70
				material:	112.75	1,916.75
				manopera:	21.35	362.95
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
44	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	12.000	15.05	180.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.05	180.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
45	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand ...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	12.000	31.45	377.40
				material:	1.00	12.00
				manopera:	30.45	365.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
46	TRA01A09P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 9 km	tona	34.200	100.00	3,420.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	100.00	3,420.00

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii					
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)					
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA					
47		Sprijiniri de maluri	ans	1.000	1,428.03
				material:	592.27
				manopera:	665.00
				utilaj:	170.76
				transport:	0.00
47.1	RCSA04A%	Sprijiniri orizontale de maluri, in spatii inguste, l=<1m <20mc, usoare(interspatii dulapi >20cm)	mp	50.000	28.56
				material:	11.85
				manopera:	13.30
				utilaj:	3.42
				transport:	0.00
48	YB01	Neprevazute	lei	1.000	2,000.00
				material:	0.00
				manopera:	2,000.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
49	YB01	Inspectia tuturor trosoanelor si a grosimii tevilor	ans	1.000	1,100.00
				material:	0.00
				manopera:	1,100.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
50	YB01	Masurarea debitului de apa pe tronsoanele principale si la ramificari, inclusiv procesele verbale aferente.	ans	1.000	2,500.00
				material:	0.00
				manopera:	2,500.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
51	YB01	Probe de presiune si etanseitatea conductelor de apa rece si apa calda menajera, conform normelor in vigoare	ans	1.000	500.00
				material:	0.00
				manopera:	500.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
52	YB01	Probe de etanseitate instalatie canalizare, conform nomelor in vigoare	ans	1.000	1,100.00
				material:	0.00
				manopera:	1,100.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
53	YB01	Spalare instalatie apa rece si calda menajera si clorinare, conform normelor in vigoare	ans	1.000	2,500.00
				material:	0.00
				manopera:	2,500.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00
54	YB01	Etichetarea conductelor si a echipamentelor	ans	1.000	500.00
				material:	0.00
				manopera:	500.00
				utilaj:	0.00
				transport:	0.00

STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii					
OBIECTUL: [3] - Instalatii sanitare (apa + canalizare)					
STADIUL FIZIC: [0003.1.1] - ALIMENTARE CU APA, CANALIZARE MENAJERA SI PLUVIALA					
55	ET10A5+	Punerea in functiune a sistemului si predarea	ans	1.000	350.00

L=1+2.5*2= 6 m						
2.4	TRB01B2C#	Transportul mater.din grupa 4 (incarcare, aruncare,descar., aruncare) cu roaba pe pneuri pe dist.30m	tona	2.400	33.95	81.48
				material:	0.00	0.00
				manopera:	33.95	81.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.5	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	2.400	12.25	29.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.25	29.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.6	Tra01a15z	Evacuare caramida	mc	1.700	315.00	535.50
				material:	15.00	25.50
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	300.00	510.00
2.7	RPCJ13B1 [1]	Tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti între 15-25 cm latime	m	12.000	25.00	299.96
				material:	1.90	22.77
				manopera:	23.10	277.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	Realizare buiandrug pt un gol NOU de usa de 90 cm in perete existent gr= 20 cm					
3.1	YC01	Diferenta pret material lei (realizare buiandrug L=1.45 m)	lei	3.000	100.00	300.00
				material:	100.00	300.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
Beton C 20/25 + altele						
3.2	YB01	Diferenta pret manopera lei (realizare buiandrug L=1.45 m)	lei	14.000	35.00	490.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	35.00	490.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.3	CB35B1-asim	Cofraje din panouri re folosibile din scânduri de rasinoase pentru beton în placi plane, grinzi sau placi cu grinzi si nervuri la constructii cu înaltimea pîna la 20 m inclusiv, etansarea cofrajelor realizîndu-se, cu profile din PVC	mp	2.200	141.26	310.77
				material:	78.26	172.17
				manopera:	63.00	138.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
				Pag 4		
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.2] - Desfacerea compatimentarilor si tavanelor interioare						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.2] - Desfacerea compatimentarilor si tavanelor interioare						
S=1.45*0.3*2+1*0.2= 1.1*2=2.2 mp						
3.4	CB11A#	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseelor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate...tip PE 3100 R	buc	4.000	20.55	82.20
				material:	4.80	19.20
				manopera:	15.75	63.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.4.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.002	1,448.43	2.90
3.4.L	6754	Automacara 15- 19,9tf cu brat cu zabrele	ora	0.040	230.00	9.20
3.5	RPCD02A4-asim	Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat...cu BST 500 cu distantieri din mase plastice	kg	25.000	5.96	148.95
				material:	3.98	99.55
				manopera:	1.98	49.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3.6	RPCU05B-1#-asim	Strapungeri exec...mecaniz in pereti beton simplu < 15cm gros p (corectie)	buc	16.000	7.11	113.68
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.00	112.00
				utilaj:	0.11	1.68

3.7	CC09A1 [2]	Injectarea cu mortar hibrid injectabil pentru ancorarea armaturii in pereti cu d<=35mm	m	transport:	0.00	0.00
				2.400	12.74	30.58
				material:	0.04	0.10
				manopera:	11.90	28.56
				utilaj:	0.80	1.92
				transport:	0.00	0.00
V= (0.016-0.014) *(0.016-0.014)* 3.14*0.15 m* 16 buc*1000 l/mc=0.03 L*1.3=0.39 L						
3.7.L	50000747	- Mortar injectabil HIT-RE 500 sau similar	l	0.039	472.00	18.54
4	Container pt materiale din desfaceri					
4.1	2391393	- Container deseuri V=10 mc. Pret chirie 5 zile lucratoare / 1 buc	buc	9.000	80.00	720.00
				material:	80.00	720.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		1,764.05	20,886.96	514.63	1,860.00	25,025.63
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	469.96	0.00	469.96
Total inclusiv Cheltuieli directe:		1,764.05	21,356.91	514.63	1,860.00	25,495.59
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	88.20	1,067.85	25.73	93.00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		1,852.25	22,424.76	540.36	1,953.00	26,770.37
Profit		5.0000 %	92.61	1,121.24	27.02	97.65
Total inclusiv Beneficiu:		1,944.86	23,546.00	567.38	2,050.65	28,108.89
TOTAL GENERAL (fara TVA):						28,108.89
TVA:		21.00%				5,902.87
TOTAL GENERAL:						34,011.76
Pag 5						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.3] - Desfacerea pardoselilor						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.3] - Desfacerea pardoselilor						
1	RPCT19XG	Desfacerea pardoselilor din covor pvc fara sau cu suport textil,cu recuperarea materialelor	mp	575.000	20.65	11,873.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	20.65	11,873.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	RPCT40A1-asim	Desfacerea sapei autonivelante	mp	575.000	8.22	4,727.19
				material:	0.00	0.00
				manopera:	8.22	4,727.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	RPCT29A1-asim	Desfacerea placajelor, din..gresie si ceramice	mp	37.500	52.00	1,949.98
				material:	0.00	0.00
				manopera:	52.00	1,949.98
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	RPCT20XA	Desfacerea pardoselilor din ciment turnate pe loc	mp	64.000	18.20	1,164.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	18.20	1,164.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
S= 37.5+26.4 = 64 mp						
5	RPCJ75A1 [14]	Spalarea manuala a..pardoselilor in urma desfacerilor	mp	639.000	4.70	3,003.11
				material:	0.20	127.80
				manopera:	4.50	2,875.31
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
L=575+64==639 mp						

6	TRB05D17	Transportul materialelor lichide (bitum...topit apa etc) in vase mici,prin purtat direct distanta	tona	12.800	210.00	2,688.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	210.00	2,688.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	TRB05A19	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale...comode sub 25 kg distanta 90m	tona	1.800	155.40	279.72
				material:	0.00	0.00
				manopera:	155.40	279.72
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

G=575*3=1725 kg

8	TR11AC02E3	Incarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ctg	tona	1.800	14.00	25.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	14.00	25.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	TRB01B19	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 90m	tona	16.400	52.29	857.55
				material:	0.00	0.00
				manopera:	52.29	857.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

G=575*0.01*2+64*0.03*2=11.5 + 3.85= 15.35+37.5*0.01*2.7= 16.4

Pag 6

STADIUL FIZIC: [0605.1.1.3] - Desfacerea pardoselilor

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere

STADIUL FIZIC: [0605.1.1.3] - Desfacerea pardoselilor

10	2391395	- Container deseuri V=7 mc. Pret chirie 5 zile lucratoare / 1 buc	buc	3.000	70.00	210.00
				material:	70.00	210.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
11	TRB04B1	Transportul materialelor cu...lopata(max.3m oriz sau 2m vert) materiale fara aderenta 1 lopatare	tona	16.400	12.25	200.89
				material:	0.00	0.00
				manopera:	12.25	200.89
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
12	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	19.000	300.00	5,700.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.01
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	300.00	5,700.00

Evacuare moloz din desfaceri cu Operator autorizat

13	YB01	Diferenta pret manopera lei - DESFACERI	lei	150.000	35.00	5,250.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	35.00	5,250.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:	337.80	31,892.39	0.00	5,700.00	37,930.19

Recapitulatia: Recap aprilie 2019

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	717.58	0.00	0.00	717.58
Total inclusiv Cheltuieli directe:		337.80	32,609.97	0.00	5,700.00	38,647.77
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	16.89	1,630.50	0.00	285.00	1,932.39
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		354.69	34,240.47	0.00	5,985.00	40,580.16
Profit	5.0000 %	17.73	1,712.02	0.00	299.25	2,029.01
Total inclusiv Beneficiu:		372.42	35,952.50	0.00	6,284.25	42,609.17
TOTAL GENERAL (fara TVA):						42,609.17

TVA:	21.00%					8,947.93
TOTAL GENERAL:						51,557.10
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.4] - Desfacerea instalatiilor sanitare si ventilatie						
1	YB01	Diferenta pret manopera lei (demontat: hote de extrac?ie bucatarie = 3 buc; tubulatura de ventilatie din zona de bucatarie=20 m; boilerule din zona de bucatarie= 2 buc; racordurile spalatoarelor propuse spre demolare in zona de bucatarie= 25 m; racordurile la gaz a ma?inilor de gatit din zona de bucatarie=25 m; racordurile instala?iilor sanitare propuse spre inlocuire la grupurile sanitare= 20 m; incl. accesorii)	lei	240.000	35.00	8,400.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	35.00	8,400.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
					Pag 7	
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.4] - Desfacerea instalatiilor sanitare si ventilatie						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.4] - Desfacerea instalatiilor sanitare si ventilatie						
2	XA01A	Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor. INCLUDE evacuarea mat dela art.1 la Operatori autorizati.	lei	10.000	300.00	3,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	300.00	3,000.00
3	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta...inclusiv accesorile	buc	7.000	33.25	232.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	33.25	232.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4	RPSC13A#	Demontarea unei oglinzi ...din semicristal	buc	7.000	9.80	68.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	9.80	68.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	RPSC14A#	Demontarea unei etajere din semicristal ...sau din faianta	buc	7.000	7.35	51.45
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.35	51.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	RPSC15A#	Demontarea unui portprosop sau porthartie ...din fonta, tabla sau material plastic	buc	7.000	5.60	39.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.60	39.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	RPSC16A#	Demontarea unei sapuniere sau cuier pentru rufe... din fonta sau material plastic	buc	7.000	4.20	29.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	4.20	29.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
8	RPSD03A#	Demontarea unei baterii stative ...de D=1/2";	buc	7.000	29.75	208.25
				material:	0.00	0.00
				manopera:	29.75	208.25
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
9	RPSD01A#	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametrul de:...3/8" - 1/2";	buc	14.000	5.25	73.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	5.25	73.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
10	RPSC06A#	Demontarea unui vas de closet din faianta, ...complet echipat	buc	7.000	38.50	269.50
				material:	0.00	0.00
				manopera:	38.50	269.50

				utilaj:		0.00	0.00
				transport:		0.00	0.00
						Pag 8	
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.4] - Desfacerea instalatiilor sanitare si ventilatie							
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii							
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere							
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.4] - Desfacerea instalatiilor sanitare si ventilatie							
11	RPSC15A#	Demontarea unui portprosop sau porthartie ... din fonta, tabla sau material plastic	buc	7.000	5.60	39.20	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	5.60	39.20	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
12	RPSB01C#	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta pentru canalizare, tuburile avand diametrul de:...100 mm;	m	3.500	27.65	96.78	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	27.65	96.78	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
13	RPSD01A#	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametrul de:...3/8" - 1/2";	buc	7.000	5.25	36.75	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	5.25	36.75	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
14	RPSC03A# - asim	Demontarea unei cazi pentru DUS din fonta emailata inclusiv accesoriile si cu:...Cu doua robinete de serviciu simplu;	buc	2.000	91.00	182.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	91.00	182.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
15	RPSD02A#	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2"...pentru functionari multiple;	buc	2.000	21.00	42.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	21.00	42.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
16	XA01A	Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor. INCLUDE evacuarea OBIECTELE SANITARE dela art. 3-15 la Operatori autorizati.	lei	7.000	300.00	2,100.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	0.00	0.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	300.00	2,100.00	
17	YB01	Diferenta pret manopera lei - DESFACERI	lei	190.000	35.00	6,650.00	
				material:	0.00	0.00	
				manopera:	35.00	6,650.00	
				utilaj:	0.00	0.00	
				transport:	0.00	0.00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		0.00	16,419.38	0.00	5,100.00	21,519.38	
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	369.44	0.00	0.00	369.44	
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0.00	16,788.81	0.00	5,100.00	21,888.81	
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	0.00	839.44	0.00	255.00	1,094.44	
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0.00	17,628.25	0.00	5,355.00	22,983.25	
Profit	5.0000 %	0.00	881.41	0.00	267.75	1,149.16	
Total inclusiv Beneficiu:		0.00	18,509.66	0.00	5,622.75	24,132.41	
TOTAL GENERAL (fara TVA):						24,132.41	
TVA:	21.00%					5,067.81	
						Pag 9	

STADIUL FIZIC: [0605.1.1.4] - Desfacerea instalatiilor sanitare si ventilatie						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.4] - Desfacerea instalatiilor sanitare si ventilatie						
TOTAL GENERAL:					29,200.22	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.5] - Demontarea instalatiei electrice						
1	RPEF24C# - asim	Demont.lampilor	buc	50.000	23.23	1,161.27
				material:	0.00	0.00
				manopera:	23.23	1,161.27
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2	RPEC15C#	Demontat loc lampa aparent cu conduct.de cupru sau aluminiu, h camera < 3m	buc	50.000	19.13	956.34
				material:	0.00	0.00
				manopera:	19.13	956.34
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
3	RPED17A_02 #	Demontare cabluri pt.energie el. cu sectiune=16-35 mmp, montate in tuburi de protectie	m	1,340.000	9.17	12,290.35
				material:	0.00	0.00
				manopera:	9.11	12,204.72
				utilaj:	0.06	85.63
				transport:	0.00	0.00
4	RPEA11B#	Demont.tuburi sau elem.de prot.mont. aparent,din pvc(ip,ip-pvc),d>20mm,inclusiv scoatere conductori	m	1,340.000	10.02	13,425.19
				material:	0.00	0.00
				manopera:	10.02	13,425.19
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	YB01	Diferenta pret manopera lei (demontat alte instalatii electrice necuprinse la art. 1-4)	lei	50.000	35.00	1,750.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	35.00	1,750.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	XA01A	Diferenta de pret pentru transportul auto al materialelor. INCLUDE evacuarea mat dela art.1-5 la Operatori autorizati.	lei	10.000	300.00	3,000.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	300.00	3,000.00
7	YB01	Diferenta pret manopera lei - DESFACERI instalatie electrica	lei	150.000	35.00	5,250.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	35.00	5,250.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		0.00	34,747.52	85.63	3,000.00	37,833.15
					Pag 10	
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.5] - Demontarea instalatiei electrice						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.5] - Demontarea instalatiei electrice						
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						

1.1.L	20033139	Vata minerala de import ap 100 , 1200x600x100 mm , ?d=0.033 w/(m?k) , ISOVER	mp	32.500	34.00	1,105.00
1.2	NLPD12A# - asim	Protejarea muchiilor -cu banda alux-la pereti	m	30.000	11.05	331.50
				material:	5.80	174.00
				manopera:	5.25	157.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	CL25B1-asim	Profil rigidizare goluri- pereti compartimentare	m	36.000	14.30	514.80
				material:	1.00	36.00
				manopera:	13.30	478.80
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

L=(4*2+1)*4 buc= 36 m

1.3.L	8535071	Profil de rigidizare dublu perforat ua 100/2. 0/3000	m	36.000	39.00	1,404.00
1.4	CQ41C01+	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS fono-termoizolati, simplu placati cu gros. de 12,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 100 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip RB sau rez. la umiditate); H=5, 00 m; EI cu v.m.s.=30 min ; cod 3.40.03	mp	19.500	89.80	1,751.04
				material:	57.31	1,117.58
				manopera:	32.49	633.46
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

S=55.55-6.75-3.75=45.1 mp

1.4.L	20032533	Placa Rigips RB 12,5x1200x2000 mm, tip A, muchie 4pro	mp	19.500	18.00	351.00
1.4.L	20033074	Pasta de rosturi Rigips SUPER, sac 5 kg	kg	11.700	7.00	81.90
1.4.L	20033139	Vata minerala de import ap 100 , 1200x600x100 mm , ?d=0.033 w/(m?k) , ISOVER	mp	19.500	34.00	663.00
1.4.L	20033001	Placa gips-carton aquaroc™ 12,5x1200x2500 mm, muchie dreapta	mp	19.500	130.00	2,535.00

Pag 13

STADIUL FIZIC: [0605.1.2.1] - Pereti si zugraveli finisaje pereti

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [2] - Finisaje interioare si exterioare

STADIUL FIZIC: [0605.1.2.1] - Pereti si zugraveli finisaje pereti

2 Perete completare Spalator vase S= 8.79 mp. Gr tot=20+1.25*2=22.5 cm

2.1	CQ41C03+ - asim	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS fono-termoizolati, simplu placati PE O SG PARTE cu gros. de 11,25 cm (struct. met. simpla UW/CW 100 mm, montanti la 40 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip RB sau rez. la umiditate); H=6,10 m; EI cu v.m.s.=30 min ; cod 3.40.03	mp	8.800	109.61	964.58
				material:	71.39	628.25
				manopera:	38.22	336.33
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00

S=1*3.75= 3.75 mp

2.1.L	20033001	Placa gips-carton aquaroc™ 12,5x1200x2500 mm, muchie dreapta	mp	8.800	130.00	1,144.00
2.1.L	20033074	Pasta de rosturi Rigips SUPER, sac 5 kg	kg	5.280	7.00	36.96
2.1.L	20033139	Vata minerala de import ap 100 , 1200x600x100 mm , ?d=0.033 w/(m?k) , ISOVER	mp	8.800	34.00	299.20
2.2	CQ41B03+ - asim	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS fono-termoizolati, simplu placati PE O SG PARTE cu gros. de 8.75 cm (struct. met. simpla UW/CW 75 mm, montanti la 40 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip RB sau rez. la umiditate); H=5,00 m; EI cu v.m.s.=30 min ; cod 3.40.02	mp	8.800	98.69	868.49
				material:	62.19	547.29
				manopera:	36.50	321.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.2.L	20032533	Placa Rigips RB 12,5x1200x2000 mm, tip A, muchie 4pro	mp	8.800	18.00	158.40

2.2.L	20033074	Pasta de rosturi Rigips SUPER, sac 5 kg	kg	5.280	7.00	36.96
2.2.L	20033139	Vata minerala de import ap 100 , 1200x600x100 mm , ?d=0.033 w/(m?k) , ISOVER	mp	8.800	34.00	299.20
2.3	CF20A+	Tencuiala uscata cu placi de gips - carton,... aplicata direct prin lipire pe perete din zidarie sau beton	mp	4.500	27.75	124.88
				material:	12.00	54.00
				manopera:	13.25	59.63
				utilaj:	2.50	11.25
				transport:	0.00	0.00
S=1.18*3.75=4.5 mp						
2.3.L	20033001	Placa gips-carton aquaroc™ 12,5x1200x2500 mm, muchie dreapta	mp	4.590	130.00	596.70
2.4	CF20A+	Tencuiala uscata cu placi de gips - carton,... aplicata direct prin lipire pe perete din zidarie sau beton	mp	4.500	27.75	124.88
				material:	12.00	54.00
				manopera:	13.25	59.63
				utilaj:	2.50	11.25
				transport:	0.00	0.00
S=1.18*3.75=4.5 mp						
2.4.L	20032533	Placa Rigips RB 12,5x1200x2000 mm, tip A, muchie 4pro	mp	4.590	18.00	82.62
3	Masca verticala pt instalatii					

4.1.L	20022804	Element de zidarie Ytong basic, plan 150x200x600 mm, palet	buc	21.500	17.00	365.50
4.2	RPCD02A4-asim	Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat...cu BST 500 cu distantieri din mase plastice	kg	25.000	6.42	160.50
				material:	4.44	111.10
				manopera:	1.98	49.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.3	RPCU05B-1#-asim	Strapungeri exec...mecaniz in pereti beton simplu < 15cm gros p (corectie)	buc	16.000	7.30	116.80
				material:	0.00	0.00
				manopera:	7.00	112.00
				utilaj:	0.30	4.80
				transport:	0.00	0.00
4.4	CC09A1 [2]	Injectarea cu mortar hibrid injectabil pentru ancorarea armaturii in pereti cu d<=35mm	m	2.400	12.74	30.58
				material:	0.04	0.10
				manopera:	11.90	28.56
				utilaj:	0.80	1.92
				transport:	0.00	0.00

V= (0.016-0.014) *(0.016-0.014)* 3.14*0.15 m* 16 buc*1000 l/mc=0.03 L*1.3=0.39 L

Pag 15

STADIUL FIZIC: [0605.1.2.1] - Pereti si zugraveli finisaje pereti

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

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii

OBIECTUL: [2] - Finisaje interioare si exterioare

STADIUL FIZIC: [0605.1.2.1] - Pereti si zugraveli finisaje pereti

4.4.L	50000747	- Mortar injectabil HIT-RE 500 sau similar	l	0.039	472.00	18.54
4.5	CF16A03+	Tencuieli din produse uscate diverse, aplicate manual, pentru suprafete interioare ...pe suport absorbant (zidarie caramida, BCA) pentru grund si tinci, pe baza de var-ciment	mp	4.500	31.50	141.75
				material:	0.00	0.00
				manopera:	31.50	141.75
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
4.5.L	2101125	Mortar pentru tencuiala fina cu aplicare manuala	kg	126.000	1.80	226.80
4.6	CF10D1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos cu aracet la pereti, stâlpi si tavane, din beton greu, inclusiv stratul de amorsai cu emulsie de aracet, aplicat în 2 straturi (procedeu GIPAC);	mp	4.500	27.41	123.34
				material:	5.29	23.80
				manopera:	22.10	99.45
				utilaj:	0.02	0.09
				transport:	0.00	0.00

5 Zugraveli la pereti

5.1	RPCR01A# [5]	Pregatirea suprafetelor peretilor prin spalare + amorsare + protectii	mp	1,320.000	11.54	15,230.95
				material:	2.24	2,956.80
				manopera:	8.75	11,550.00
				utilaj:	0.55	724.15
				transport:	0.00	0.00
5.1.L	50000918	-Banda de protectie moale, albastra, lat. 48 mm	m	1,808.400	2.00	3,616.80
5.2	RPCR08B+	Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea pa baza de vinacet,la int-ext,2 straturi,glet ipsos exist.	mp	1,320.000	15.46	20,407.20
				material:	0.41	541.20
				manopera:	15.05	19,866.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.2.L	20027683	asim- Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, RAL 9003	l	396.000	24.00	9,504.00
5.3	RPCR08B+	Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea pa baza de vinacet,la int-ext,2 straturi,glet ipsos exist.	mp	61.200	15.46	946.15
				material:	0.41	25.09
				manopera:	15.05	921.06
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5.3.L	20027684	asim - Vopsea lavabila, Ceresit CT 51 pt. interior, RAL 6000	l	18.360	27.00	495.72
5.3.L	20019455	Grund amorsa HASIT Putzgrund	l	6.120	18.00	110.16

6 Schele la finisaje pereti

6.1	CB16XA	Schela pentru lucrari interioare de finisaje in incaperi pina la 5 m inaltime	mp	1,450.000	38.17	55,339.25
				material:	8.42	12,201.75

				manopera:	29.75	43,137.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6.2	MDTC550600 1	Transport utilaj...1 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	2.000	3,187.80	6,375.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	3,187.80	6,375.60
				transport:	0.00	0.00
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
						Pag 16
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.1] - Pereti si zugraveli finisaje pereti						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [2] - Finisaje interioare si exterioare						
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.1] - Pereti si zugraveli finisaje pereti						
Cheltuieli directe:		47,365.85	79,661.11	7,145.93	0.00	134,172.88
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2.2500 %	0.00	1,792.37	0.00	1,792.37
Total inclusiv Cheltuieli directe:		47,365.85	81,453.48	7,145.93	0.00	135,965.26
Cheltuieli indirecte		5.0000 %	2,368.29	4,072.67	357.30	0.00
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		49,734.14	85,526.16	7,503.23	0.00	142,763.52
Profit		5.0000 %	2,486.71	4,276.31	375.16	0.00
Total inclusiv Beneficii:		52,220.84	89,802.46	7,878.39	0.00	149,901.70
TOTAL GENERAL (fara TVA):						149,901.70
TVA:		21.00%				31,479.36
TOTAL GENERAL:						181,381.06
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [2] - Finisaje interioare si exterioare						
STADIUL FIZIC: [0605.1.2.2] - Vopsitorie tavane						
1	Zugraveli la tavane si grinzi					
1.1	RPCR01A# [5]	Pregatirea suprafetelor peretilor si tavanelor prin spalare + amorsare + protectii	mp	859.000	12.99	11,158.41
				material:	2.24	1,924.16
				manopera:	8.75	7,516.25
				utilaj:	2.00	1,718.00
				transport:	0.00	0.00
1.1.L	50000918	-Banda de protectie moale, albastra, lat. 48 mm	m	1,176.830	2.00	2,353.66
1.2	RPCR08B+	Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea pa baza de vinacet,la int-ext,2 straturi,glet ipsos exist.	mp	330.000	15.46	5,101.80
				material:	0.41	135.30
				manopera:	15.05	4,966.50
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2.L	20027683	asim- Vopsea lavabila, Ceresit CT 50 pt. interior, RAL 9003	l	99.000	24.00	2,376.00
1.3	RPCR08B+	Vopsirea,zugraveli lavabile,vopsea pa baza de vinacet,la int-ext,2 straturi,glet ipsos exist.	mp	529.000	15.46	8,178.34
				material:	0.41	216.89
				manopera:	15.05	7,961.45
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3.L	20027685	asim- Vopsea lavabila RAL 6012	l	158.700	27.00	4,284.90
2	Schele la finisaje tavane					
2.1	CB14XB	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane pina la 7 m inaltime	mp	859.000	28.22	24,237.54
				material:	2.00	1,718.00
				manopera:	18.22	15,647.54
				utilaj:	8.00	6,872.00
				transport:	0.00	0.00
2.2	MDTC550600 1	Transport utilaj...1 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	2.000	3,187.80	6,375.60
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	3,187.80	6,375.60

OBIECTIV:	[0605] - Dotarea si amenaj. unui Sp. Educ. de tip Kitchen Lab in cadrul Coleg. Economice al Banat-Montan
Beneficiar:	Primaria Municipiului Resita
Proiectant:	B.I.A. Stefana BADESCU
Executant:	

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere STADIUL FIZIC: [0605.1.1.1] - Desfacerea stratului de uzura la aleile exterioare existente						
1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafate limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	29.400	241.68	7,105.45
				material:	0.00	0.00
				manopera:	148.05	4,352.67
				utilaj:	93.63	2,752.78
				transport:	0.00	0.00
V=196*0.15=29.4 mc						
2	TSC35B31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m	100 mc	0.400	1,054.61	421.84
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	1,054.61	421.84
				transport:	0.00	0.00
3	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	58.400	114.00	6,657.62
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.02
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	114.00	6,657.60
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:		0.00	4,352.69	3,174.62	6,657.60	14,184.92
Recapitulatia:		Recap aprilie 2019				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2.2500 %	0.00	97.94	0.00	0.00	97.94
Total inclusiv Cheltuieli directe:		0.00	4,450.63	3,174.62	6,657.60	14,282.85
Cheltuieli indirecte	5.0000 %	0.00	222.53	158.73	332.88	714.14
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		0.00	4,673.16	3,333.36	6,990.48	14,996.99
Profit	5.0000 %	0.00	233.66	166.67	349.52	749.85
Total inclusiv Beneficiu:		0.00	4,906.82	3,500.02	7,340.00	15,746.84
TOTAL GENERAL (fara TVA):						15,746.84
TVA:		21.00%				3,306.84
TOTAL GENERAL:						19,053.68

CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.2] - Desfacerea compartimentarilor si tavanelor interioare

1	Desfacere pereti din gips-carton + tavane false
---	---

STADIUL FIZIC: [0605.1.1.2] - Desfacerea compartimentarilor si tavanelor interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.2] - Desfacerea compartimentarilor si tavanelor interioare						
1.1	RPCT31XA [1]	Desfacerea peretilor din gips-carton pe structura metalica, gr. 12.5 cm	mp	37.000	23.80	880.60
				material:	0.00	0.00

				manopera:	23.80	880.60
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.2	RPCT31XB - asim	Desfacerea tavanelor casetate cu str. metalica	mp	501.000	15.40	7,715.40
				material:	0.00	0.00
				manopera:	15.40	7,715.40
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.3	RPCU18A1- asim	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor vechi din pereti,... dupa desfaceri tavan fals si pereti din gips-carton	buc	1,300.000	5.06	6,577.55
				material:	0.16	208.00
				manopera:	4.90	6,369.55
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
pereti si tavane						
1.4	TRB05A19	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale...comode sub 25 kg distanta 90m	tona	3.000	155.40	466.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	155.40	466.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
G=3.12*2*1.3*37+3.12*1.25*501= 300 + 2000=2.3 to						
1.5	TRA01A12P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=12 km	tona	3.000	450.00	1,350.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	450.00	1,350.00
Evacuare moloz din desfaceri in Operator autorizat						
1.6	CB26B -asim	Sortarea panourilor rezultate din desfaceri pe dimensiuni si stivuirea acestora.... - pentru panouri	mc	76.000	11.20	851.20
				material:	0.00	0.00
				manopera:	11.20	851.20
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
V=37*2*0.125 + 501*0.125= 9.25+62.7 = 72 +37*0.1=75.7 mc						
1.7	CB27A [1]	Sortarea si stivuirea profilelor metalice CW, UW, CD, etc	10 m	161.500	14.00	2,261.00
				material:	0.00	0.00
				manopera:	14.00	2,261.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
L= 37*3 + 501* 3= 1614 m						
2	Creare goluri pt usa noua. Gr perete = 20 cm					
2.1	RPCG06C	Demolarea peretilor din zidarie de caramida plina,gvp;blocuri ceramice sau din beton,din blocuri bca	mc	1.350	353.01	476.56
				material:	0.21	0.28
				manopera:	352.80	476.28
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
Gol nou- Sp workshop 2. V= 6.02*0.2= 1.21 mc +0.1=1.31 mc						
				Pag 3		
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.2] - Desfacerea compartimentarilor si tavanelor interioare						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
CAPITOLUL: [0605.1] - Lucrari de constructii si instalatii						
OBIECTUL: [1] - Lucrari de desfacere						
STADIUL FIZIC: [0605.1.1.2] - Desfacerea compartimentarilor si tavanelor interioare						
2.2	CB42A1 [1]	Sustineri din elemente metalice pâna la 3 m inclusiv, la creere de goluri; latime max. 25 cm	m	2.000	109.07	218.15
				material:	62.52	125.05
				manopera:	46.55	93.10
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
2.3	RPCL10A# [2]	Indreptarea mecanica la suprafete spaleti de 20 cm..din zidarie, dupa demolare	m	12.000	87.99	1,055.82
				material:	4.17	50.00
				manopera:	42.00	504.00
				utilaj:	41.82	501.83
				transport:	0.00	0.00

							Pag 2
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
2	Uscator mâini cu senzor	buc	6.000	800.00	4,800.00		
3	Suport hârtie igienica	buc	7.000	50.00	350.00		
4	Oglindă - în dreptul fiecărui lavoar	buc	9.000	200.00	1,800.00	3D CONFORT	
TOTAL Dotari grupuri sanitare					7,550.00	Bucuresti	
Lista echipamente - Instalatii încălzire, racire si ventilare							
1	Sistem VRF: - Pompa de caldura unitate exterioara, încălzire-racire, 22 cai putere, capacitate min. 61 kW X 1 buc. - Unită?i tip casete cu 4 direc?ii montaj pe plan?eu, încălzire-racire X 11 buc. Unită?i cu montare pe perete, încălzire-racire X 5 buc. - Traseu agentul termic din ?eava de cupru izolata; - Traseu condens cu ?eava din PP izolata; - Racorduri; - Telecomenzi control unita?i interioare.	buc	1.000	86,000.00	86,000.00		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							Pag 3
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
2	Sistem instala?ii de ventilare: - Recuperator de caldura, Utilizare Industriala, Trepte de ventila?ie min. 3. Debit de aer: min. 950 m³/h, Tensiune alimentare - 230 V AC; - Tubulatura ventila?ie recuperator de caldura, diametru 350 mm; - Grile de introducere ?i aspira?ie pt. recuperator de caldura, montate în tavan, Debit de aer 1300-1700 m³/h, Tensiune alimentare - 230 V AC; - Ventilatoare extrac?ie grupuri sanitare, Debit de aer max. 180-230 m³/h; - Tubulatura ventila?ie grupuri sanitare, Conducte circulare cu diametrul 100-125 mm, material: PVC sau EPP; - Hote de extrac?ie bucatarie: a. Hota extrac?ie aburi si fum, complet echipata, dimensiuni LxIxH: 4900x1600x400 mm, Volumul de transport: 6.000 m³ pe ora, Tensiune alimentare 230V / 1N/PE X 2 buc.; b. Hota extrac?ie aburi si fum, complet echipata, dimensiuni LxIxH: 2400x900x450 mm, Volumul de transport: min. 2400 m³/h, Tensiune alimentare 230V / 1 N X 1 buc.; c. Hota extrac?ie aburi si fum, complet echipata dimensiuni LxIxH: 5000x900x450 mm, Volumul de transport: 6.000 m³ pe ora, Tensiune alimentare 230V / 1N/PE X 1 buc.; d. Hota extrac?ie aburi si fum, complet echipata dimensiuni LxIxH: 800x900x450 mm, Volumul de transport: 1.200 m³ pe ora, Tensiune alimentare 230V / 1N/PE X 1 buc.; - Ventilator de introducere aer proaspat pentru bucatarie inclusiv baterie electrica, Debit de aer maxim 8200 m³/h.	buc	1.000	208,200.00	208,200.00		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							Pag 4
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	- Tubulaturi ventilare bucatarie cu diametru max. 350 mm, material: tabla o?el galvanizat; - Anemostate ventila?ie bucatarie, material PVC; - Ventilator tubulatura extrac?ie fum/gaze fierbin?i F300, Debit maxim 18800 mc/h, Alimentare electrica 230/400 V 50Hz; - Supor?i de sus?inere; - Instalatii incalzire, racire si ventilare						
TOTAL Lista echipamente - Instalatii incalzire, racire si ventilare					294,200.00		
Lista echipamente - Corpuri de iluminat							
1	Corp de iluminat tip plafoniera, max. 60W, IP21	buc	31.000	425.00	13,175.00	,,,	
2	Corp de iluminat tip plafoniera, max. 60W, IP65	buc	20.000	425.00	8,500.00	,,,	
3	Corp de iluminat tip aplica de perete, de exterior/fatada, max. 60W, IP65	buc	20.000	500.00	10,000.00	,,,	
4	Corp de iluminat liniar suspendat, 1210mm lungime, cu modul LED, max. 40W, 4650lm, IP20, 3000K	buc	104.000	500.00	52,000.00	,,,	
5	Corp de iluminat suspendat tip pendul cilindric LED, max. 25W, IP20	buc	24.000	750.00	18,000.00	3D CONFORT Bucuresti	
6	Banda LED complet echipata inclusiv sina montaj	m	40.000	750.00	30,000.00	3D CONFORT Bucuresti	
7	Corp de iluminat tip luminobloc, pentru iluminatul de siguran?ă local cu modul LED 5W, 190lm in mod emergenta, IP 40, autonomie 3h	buc	12.000	500.00	6,000.00	3D CONFORT Bucuresti	
8	Corp de iluminat tip spot, pentru iluminatul de siguran?ă impotriva panicii cu modul LED 5W, 252lm in mod emergenta, IP 41, autonomie 3h	buc	13.000	500.00	6,500.00	3D CONFORT Bucuresti	
9	Corp de iluminat tip luminobloc, pentru iluminatul de siguran?ă pentru evacuare cu modul LED 2W, IP 40, autonomie 3h, tip CISA 04 LED sau similar	buc	19.000	500.00	9,500.00	3D CONFORT Bucuresti	
10	Corp de iluminat de siguran?a pentru evacuare echipat cu LED, cu acumulatori si incalzit?or baterie, grad de protectie IP65, autonomie 3h, montat in exterior	buc	5.000	500.00	2,500.00	3D CONFORT Bucuresti	
11	Kit emergenta pentru evacuare, autonomie 3h	buc	16.000	250.00	4,000.00	3D CONFORT Bucuresti	
12	Kit emergenta pentru interventii, autonomie 3h	buc	8.000	250.00	2,000.00	3D CONFORT Bucuresti	

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							Pag 5
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
13	Kit emergenta pentru continuarea lucrului, autonomie 3h	buc	1.000	250.00	250.00	3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL Lista echipamente - Corpuri de iluminat					162,425.00		
Dotari electronice							
1	Laptop	buc	12.000	5,000.00	60,000.00	...	
2	Router wii fii	buc	3.000	700.00	2,100.00	...	
3	Display digital interactiv 86 "" cu suport mobil	buc	1.000	1,500.00	1,500.00	...	
4	Flipchart digital interactiv	buc	1.000	5,500.00	5,500.00	...	
5	Sistem de sonorizare	buc	1.000	6,000.00	6,000.00	...	
TOTAL Dotari electronice					75,100.00		
Lista echipamente - Instalatii supraveghere							
1	Rack complet echipat	buc	1.000	3,000.00	3,000.00	...	
2	Sursa alimentare 16 canale cu back-up	buc	2.000	500.00	1,000.00	...	
3	Acumulator 12Vcc/7 Ah	buc	4.000	100.00	400.00	...	
4	DVR/NVR 32 canale H.265	buc	1.000	8,400.00	8,400.00	...	
5	HDD 12 TB	buc	4.000	2,600.00	10,400.00	...	
6	Video Balun	buc	24.000	30.00	720.00	...	
7	Camera video tip Dome interior 5MP, IR 50m	buc	5.000	1,000.00	5,000.00	...	
8	Camera video exterior 8MP, IR 80m, lentila varifocala motorizata	buc	19.000	1,000.00	19,000.00	...	
9	UPS cu management 3000VA, 2700W, complet echipat inclusiv cu acumulatori suplimentari pentru autonomie de 2,5 ore	buc	1.000	6,000.00	6,000.00	...	
10	Monitor 32inch. 1080p FullHD, 100hZ, HDMI, VGA	buc	1.000	1,500.00	1,500.00	...	
11	Suport perete pentru monitor	buc	1.000	240.00	240.00	...	
12	Mouse wireless cu adaptor USB	buc	1.000	200.00	200.00	...	
TOTAL Lista echipamente - Instalatii supraveghere					55,860.00		
Dotari exterioare: jardiniere si banci							
1	- Jardiniera prefabricata din beton armat + fibra de sticla 1800 x 300 x 350 mm1	buc	10.000	1,250.00	12,500.00	3D CONFORT Bucuresti	
2	- Banci din beton armat prefabricat, fara funda?ii, 1800 x 450 x 450 mm, beton alb lustruit, cu colturi rotunjite	buc	10.000	2,500.00	25,000.00	3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL Dotari exterioare: jardiniere si banci					37,500.00		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							Pag 6
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Dotari Atelier Gastronomie: mobilier si doari profesionale pt Bucatarie							
1	Scaune spa?iu multifunc?ional	buc	70.000	300.00	21,000.00	....	
2	Mese spa?iu multifunc?ional 80x80 cm	buc	20.000	750.00	15,000.00	....	
3	Bancheta 7 locuri	buc	1.000	35,000.00	35,000.00	....	
4	Mese custom spa?iu multifunc?ional 365x65 cm	buc	1.000	750.00	750.00	....	
5	Bancheta 10 locuri	buc	2.000	100,000.00	200,000.00	....	
6	Scaune monobloc realizate la comandă din lemn stratificat	buc	48.000	350.00	16,800.00	3D CONFORT Bucuresti	
7	Mese monobloc realizate la comandă din lemn stratificat	buc	4.000	2,750.00	11,000.00	3D CONFORT Bucuresti	
8	Mobilier modular bucătărie realizat la comandă din lemn stratificat (60x60 cm)	buc	5.000	1,250.00	6,250.00	3D CONFORT Bucuresti	
9	Masini de gatit, 4 ochiuri, cu cuptor integrat	buc	8.000	8,500.00	68,000.00	....	
10	Gratare pe gaz	buc	2.000	7,500.00	15,000.00	....	
11	Marmite	buc	2.000	15,000.00	30,000.00	....	
12	Friteuze	buc	2.000	5,000.00	10,000.00	....	
13	Frigider 700 l	buc	4.000	7,000.00	28,000.00	....	
14	Frigider 1400 l	buc	4.000	10,000.00	40,000.00	....	
15	Congelatoare 1400 l	buc	2.000	10,000.00	20,000.00	....	
16	Masina de spalat vase	buc	2.000	7,500.00	15,000.00	....	
17	Rafturi depozitare din inox 49x100cm	buc	30.000	600.00	18,000.00	....	
18	Cuptor de patiserie	buc	1.000	45,000.00	45,000.00	....	
19	Mixer de mâna	buc	5.000	2,000.00	10,000.00	....	
20	Mixer de blat / Robot de bucatarie	buc	5.000	2,250.00	11,250.00	....	
21	Mixer planetar	buc	2.000	3,000.00	6,000.00	....	
22	Blender	buc	5.000	1,500.00	7,500.00	....	
23	Cuptor cu microunde	buc	3.000	550.00	1,650.00	....	
24	Taietoare/ Feliatoare	buc	3.000	1,000.00	3,000.00	....	
25	Cântar de masa	buc	5.000	500.00	2,500.00	....	
26	Cântar mare	buc	1.000	550.00	550.00	....	
27	Containere încălzitoare	buc	9.000	600.00	5,400.00	....	
28	Sterilizator oua ?i cu?ite	buc	1.000	1,200.00	1,200.00	....	
29	Vitrina frigorifica cu 2 u?i, 700 l	buc	2.000	7,000.00	14,000.00	....	
30	Ma?ina de cura?at cartofi, 8 kg	buc	1.000	4,000.00	4,000.00	....	

										Pag 7	
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale											
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7				
31	Aparat deshidratat fructe	buc	1.000	900.00	900.00						
32	Dospitor	buc	1.000	7,000.00	7,000.00						
33	Carucior cu tavi pentru strâns masa (tip mall)	buc	2.000	1,000.00	2,000.00						
34	Carucior de marfa	buc	2.000	800.00	1,600.00						
35	Masa de lucru din inox cu dulap de depozitare 60x60 cm	buc	62.000	1,750.00	108,500.00						
36	Trusa de prim ajutor	buc	4.000	400.00	1,600.00						

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							Pag 8
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
37	Set ustensile ?1 vase preparare: Tigaiie saute X 3 buc./set Tigaiie prajit X 3 buc./set Tigaiie grill X 3 buc./set Tigaiie clatite X 3 buc./set Oala pentru sosuri X 3 buc./set Oala de gatit 5 L, 10 L, 20 L X 3 buc./set Oala supa X 3 buc./set Oala pentru paste X 1 buc./set Oala sub presiune X 1 buc./set Crati?a 5 L, 10 L, 20 L X 3 buc./set Boluri de amestecare X 10 buc./set Tavi bucatarie X 10 buc./set Recipient standardizat gastronomie X 9 buc./set Container depozitare X 9 buc./set Pahare gradate X 5 buc./set Tocatoare pentru diverse materii prime X 5 buc./set Cu?it patiserie X 5 buc./set Cu?it pentru pâine X 5 buc./set Cu?it pentru fructe ?1 legume X 5 buc./set Cu?it pentru pâine X 5 buc./set Cu?it pentru fructe ?1 legume X 5 buc./set Cu?it filetat X 5 buc./set Cu?it macelarie X 5 buc./set Cu?it cioplit X 5 buc./set Cu?it utilitar X 5 buc./set Cu?it bucatar X 5 buc./set Lingura bucatar X 5 buc./set Polonic X 5 buc./set Spumiera X 5 buc./set Spatule X 5 buc./set Cle?ti X 5 buc./set Razatoare X 5 buc./set Tel X 5 buc./set Strecuratoare mare X 5 buc./set Strecuratoare mica X 5 buc./set Sucitor X 5 buc./set Ruleta taiat aluaturi X 5 buc./set Pensula X 5 buc./set	buc	5.000	20,000.00	100,000.00		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale							Pag 9
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
38	Set vesela servire: Pahare vin X 130 buc./set Pahare apa X 130 buc./set Pahare ?ampanie X 30 buc./set Pahare cocktail X 30 buc./set Cea?ca cu farfurie X 60 buc./set Cana X 60 buc./set Carafe X 30 buc./set Recipient pentru condimente X 30 buc./set Farfurii suport X 130 buc./set Farfurii desert X 130 buc./set Farfurii întinse mari X 130 buc./set Farfurii adânci X 130 buc./set Set tacâmuri X 130 buc./set Furculi?e ?i cu?ite pentru pe?te X 130 buc./set Boluri (pentru preparate lichide) X 130 buc./set Supiere X 30 buc./set Salatiere X 30 buc./set Sosiere X 30 buc./set Platouri mari X 30 buc./set Platouri medii X 30 buc./set	buc	2.000	50,000.00	100,000.00	,,,,	
TOTAL Dotari Atelier Gastronomie: mobilier si doari profesionale pt Bucatarie					983,450.00		
Dotari accesibilizare spatii							
1	Placu?a semnalizare pentru ie?ire Braille	buc	20.000	150.00	3,000.00	,,,,	
2	Placu?a semnalizare WC barba?i Braille	buc	3.000	150.00	450.00	,,,,	
3	Placu?a semnalizare WC femei Braille	buc	3.000	150.00	450.00	,,,,	
4	Plan Tactil de Acces	buc	1.000	200.00	200.00	,,,,	
5	Covora?e tactile de avertizare	mp	35.000	400.00	14,000.00	,,,,	
6	Bare de sprijin persoane cu dizabilita?i la bai	mp	2.000	500.00	1,000.00	,,,,	
TOTAL Dotari accesibilizare spatii					19,100.00		
Dotari decorative							
1	- Panouri decorative din placaj, montate pe pere?i, având urmatoarele caracteristici: - panouri din placaj din lemn multistrat, vospite. - accesorii: profile metalice (rigle ?i montan?i), elemente de fixare metalica de suport.	mp	74.000	1,250.00	92,500.00	3D CONFORT Bucuresti	

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”.
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

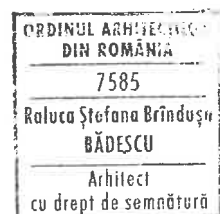
Fișa tehnică Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Boiler 500 litri

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Boiler vertical, cu o serpentină mărită și rezistență electrică; - Material: finisaj cu protecție anticorozivă; - Diamentul: 700-800 mm; - Înălțime: 1700-1900 mm; - Montaj <u>pe</u> pereti sau pardoseli.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență mare la uzură și coroziune;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”.
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 2

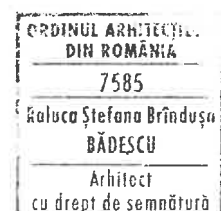
Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Separator de grăsimi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Separator de grăsimi montat în exterior, la subteran - cu trapă pentru mentenanță; - Volum Util – 1000 litri; - Zona separare grăsimi cu o capacitate de min. 500 litri; - Zona acumulare grăsimi cu o capacitate de min. 100 litri.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență mare la uzură; - adaptabilitatea la debitul de apă uzual al unei bucătării comerciale;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Lavoare de porțelan

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: porțelan, culoarea alb; - Gabarite maxime obiect: 550x400x200mm; - Dimensiuni generale cuvă: 400x400x250 mm; - Tip instalare: încadrat în blat; - Formă cuvă: circulară, ovoidală, dreptunghiulară.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Baterii lavoare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: finisaj crom; - Dimensiuni aproximative: 100 (L) x 150 (h) mm - Tip mixer: cu monocomandă	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Vas WC

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: ceramică/ porțelan; - Dimensiuni exterioare maxime: 400x700x800mm; - Greutate aproximativă: 20 kg; - Tip instalare: pe pardoseală; - Tip evacuare: orizontală; - Sistem de evacuare: spălare cu jet de apă; - Formă: circulară.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Capace vas WC

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: duroplast/ ceramică cu balamale din oțel inoxidabil; - Dimensiuni exterioare maxime: 500x400x40 mm - Tip prindere: balamale metalice/ material plastic; - Formă: adaptat vaselor WC de formă circulară.	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Pisoare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: ceramică/ porțelan; - Dimensiuni exterioare: 300 (L) x 250 (l) x 420 (h) mm - Tip prindere: cadru pentru pisoar montat în perete; - Alimentare în partea superioară.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Cădiță duș

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: porțelan; - Dimensiuni exterioare maxime: 800 (L) x 800 (l) x 100 (h) mm - Tip instalare: montaj în pardoseală.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Baterii duș

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: finisaj crom; - Dimensiune exterioră maximă: 800 (h) mm - Prindere laterală de perete; - Distanța prinderi: 650 - 800 mm - Diametru țevă: 100 - 200 mm;	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 10

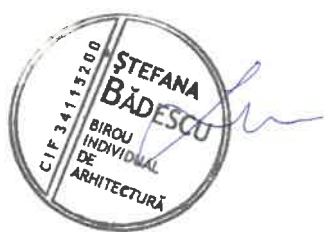
Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Spălător bucătărie

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni exterioare: 600x600x1000mm; - Dimensiuni cuvă: min. 400x400x250mm; - Dimensiune scurgere: min. 50 mm.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Spălător cuvă mare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni exterioare: min. 1200x600x1000mm; - Dimensiuni cuvă: min. 1200x600x1000mm; - Dimensiune scurgere: min. 50 mm	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română.	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Baterii pentru spălător cu acționare la cot și dus extractibil

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: finisaj metal cromat; - Componente: Mixer cu o singură gaură cu robinet pivotant, mixer cu o singură pârghie și duș manual; - compatibil spălătoarele din zona atelierului de gătit.	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română.	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Unitate exterioară Pompă de căldură sistem VRF

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - funcție ce permite alternativ încălzirea respectiv răcirea spațiilor; - performanță : min. 20 cai putere; - capacitate încălzire/răcire: min. 60 kW; - conectată unor unități interioare tip suflante; - dimensiuni generale: max. 1300x1700x800mm.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - performanță constantă în funcționare indiferent de factori precum temperatura exterioară;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 14

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Unitate interioară tip casetă, sistem VRF

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - funcție ce permite alternativ încălzirea respectiv răcirea spațiilor; - montaj pe planșeu; - 4 direcții de suflare a aerului; - capacitate încălzire/răcire: min. 6 kW; - dotată cu telecomandă de control; - dimensiuni generale: max. 600x600x300 mm.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - performanță constantă în funcționare indiferent de factori precum temperatura exterioară;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 15

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Unitate interioară montaj perete, sistem VRF

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - funcție ce permite alternativ încălzirea respectiv răcirea spațiilor; - montaj lateral pe perete; - capacitate încălzire/răcire: 1-2 kW; - dotată cu telecomandă de control; - dimensiuni generale: max. 850x300x250mm.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - performanță constantă în funcționare indiferent de factori precum temperatura exterioară;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 16

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Recuperator de căldură

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare Industrială, - Trepte de ventilație min. 3; - Debit de aer: min. 950 m³/h, - Tensiune alimentare - 230 V AC; - Dimensiuni generale: max 1500x1000x500mm.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 17

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Grile de introducere și aspirație aer

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare Industrială; - compatibile specificațiilor recuperatorului de căldură; - racord compatibil tubulaturii de ventilație (350 mm) și alte accesorii precum filtre la introducerea de aer; - Montaj pe tavan; - Dimensiuni generale: min. 300x300x600mm.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 18

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Ventilatoare extracție grupuri sanitare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: grupuri sanitare publice de dimensiuni medii și mici; - Montaj: pe perete; - Debit de aer: max. 180-230 m³/h; - compatibile conductelor circulare cu diametrul 100-125 mm; - Dimensiuni generale: max 1500x1500 mm sau diametru max. de 1500 mm.	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 19

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Hote de extracție bucătărie

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: bucătării comerciale; - Montaj: pe perete sau pe planșeu; - complet echipate; - tensiune alimentare 230V / 1N/PE - Volumul de transport: min. 1.200 m ³ pe oră, max. 6.000 m ³ pe oră - dimensiuni generale: 4900x1600x400 mm, 2400x900x450 mm, 5000x900x450 mm, 800x900x450 mm.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 20

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Ventilator introducere aer proaspăt pentru bucătărie

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: bucătării comerciale; - Montaj: intubat, pe planșeu; - compatibil tubulaturii de ventilație. - inclusiv baterie electrică; - Debit de aer maxim 8200 m ³ /h; - Amperaj 1.4; - Putere motor 780 W; - Dimensiuni generale: max 350 mm diametru	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 21

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Ventilator tubulatură extracție fum/gaze fierbinți F300

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: bucătării comerciale; - Debit maxim 18800 mc/h, - Alimentare electrică 230/400 V 50Hz; - Montaj: intubat pe planșeu; - compatibil tubulaturii de ventilație și necesităților tehnice ale hotelor de extracție. - Dimensiuni generale: max 350 mm diametru	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 22

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Corpuri de iluminat suspendate, tip bară (pentru iluminatul general)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: spații publice; - Componente: profil de încastrare metalic și sursă LED cu lumină albă; - Montaj: pe planșeu, suspendat; - Dimensiuni generale: min. 1000x100x100 mm;	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 23

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Corpuri de iluminat suspendate, tip pendul cilindric (pentru iluminatul local)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: spații publice; - componente: abajur metalic, element de suspendare și sursă LED cu lumină albă; - Montaj: pe planșeu, suspendat; - Volum: cilindric; - Dimensiuni generale: diametru min. 50 mm;	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 24

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Corpuri de iluminat tip plafonieră (pentru spațiile servante)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: spații servante; - componente: plafonieră și sursă LED cu lumină albă; - Montaj: pe planșeu; - Formă: circulară - Dimensiuni generale: diametru min. 500mm, max 700mm;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - sunet redus în timpul funcționării;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 25

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Bandă LED (pentru iluminatul de accent)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: spații publice; - componente: profil metalic și sursă LED cu lumină albă; - Montaj: pe planșeu, suspendat sau pe pereții decorativi metalici; - Dimensiuni generale: diametru min. 10 mm;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 26

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Kit de urgență

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: spații publice; - componente: lampă de urgență și element montat corpului de iluminat LED; - Montaj: pe planșeu, suspendat;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



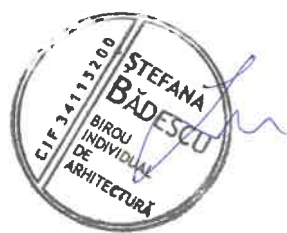
Fișa tehnică Nr. 27

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Sistem de supraveghere video (camere video)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: spații publice; - Rezoluție: Minim 1080p (Full HD); - IR cu iluminare automată în întuneric; - Unghi de vedere: min. 90° - Acces și stocare în rețea: Camere IP (cu conectare la rețea); - Montaj: pe planșeu, suspendat sau pe pereții;	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 28

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Jardinieră stradală

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: Structură de beton (alte materiale similare), cu finisaj potrivit pentru exterior, cu protecție împotriva razelor UV și a crăpăturilor; - Dimensiuni: 1500-1800x300-370x300-400mm - Greutate: 115-235 kg	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - Design contemporan și finisaje înalt-calitative; - Durabilitate ridicată datorită materialelor din care este realizat; - Garanție 12 luni.	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 12 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 29

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Bancă pentru exterior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: Structură de granit/ beton (alte materiale similare), cu finisaj potrivit pentru exterior, cu protecție împotriva razelor UV; - Dimensiuni: 1800-2000x450x450mm - Greutate: max 350 kg	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - Design contemporan și finisaje înalt calitative; - Durabilitate ridicată datorită materialelor din care este realizat; - Garanție 60 luni.	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 30

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Scaune pentru interior și exterior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: plastic/polipropilenă, cu finisaj potrivit pentru uz exterior și interior, cu protecție împotriva razelor UV; - Dimensiuni șezut: min. 500 (l) x 520 (adâncime) x 460 (h) mm; - Înălțime totală: max. 800 (h) mm; - Greutate: max. 4,5 kg - Capacitate de stivuire: 8 buc.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - Design contemporan și finisaje înalt calitative; - Durabilitate ridicată datorită materialelor din care este realizat;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni.	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 31

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Mese pentru interior

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: cadru metalic și blat laminat, cu finisaj potrivit pentru uz exterior și interior; - Dimensiuni: - 800x800x750mm - 3650x650x750 mm	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistența în timp;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 32

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Banchete modulare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: cadru lemn/aluminiu, umplutură spumă poliuretanică și tapiserie din materiale ușor de curățat; - Dimensiuni generale: - 7 locuri: 3000x600x400mm - 10 locuri și profil de colț: 1600x3550x400mm - Înălțime modul: max 750 mm	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la trafic intens;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 33

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Mașină de gătit cu patru arzătoare și cuptor integrat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: 600 (L) x 600 (l) x 1.020 (h) mm - Greutate: 78-80 kg - Performanță: 22,50 Kw - Combustibil: gaz natural și gaz propan.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 34

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Grătar pe gaz

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: 600 (L) x 600 (l) x 1.020 (h) mm - Greutate: 80 kg - Performanță: 8 Kw - Combustibil: gaz natural	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 35

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Fierbător pe gaz pentru gătit

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: 800 (L) x 714(l) x 900 (h) mm; - Greutate: 113 kg; - Performanță: 14,50 Kw; - Combustibil: gaz natural; - Cantitate umplere: 55 l.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 36

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Friteuză electrică

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: 600 (L) x 600 (l) x 1000 (h) mm - Greutate: 77 kg - Performanță: 18 Kw - Alimentare: electric - Cantitate umplere: 10 + 10 l - Temperatură maximă: 190 gr. C	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 37

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Frigider 700 l cu o ușă

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: 740 (L) x 830 (l) x 2000 (h) mm - Greutate: 125 kg - Volum utilizabil: 440 l - Performanță: 305 Watt - Alimentare: electric, agent de răcire - Temperatură: 2-8 gr. C	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 38

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Frigider 1400 l cu 2 uși

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: 1480 (L) x 830 (l) x 2010 (h) mm - Greutate: 194 kg - Volum utilizabil: 960 l - Performanță: 440 Watt - Combustibil: electric, agent de răcire - Temperatură: 2-8 gr. C	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 39

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Congelator 1300 l cu 2 uși

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: min. 1400 (L) x 800 (l) x 2000 (h) mm - Greutate: 220 kg - Volum utilizabil: 960 l - Performanță: min 750 Watt - Alimentare: electric, agent de răcire; - Temperatură: -15 - -22 gr. C	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistent la utilizare intensă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 40

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Mașină de spălat vase

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: max. 600x600x850mm; - Greutate: max. 80 kg - Performanță: 3,55 Kw - Temperatură de spălare: 55 - 85.C	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - putere mare de spălare.	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”.
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 41

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Mese cu dulapuri de lucru din inox

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: 600x600x900mm - Greutate: 16 kg - Capacitate: 400 kg	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN

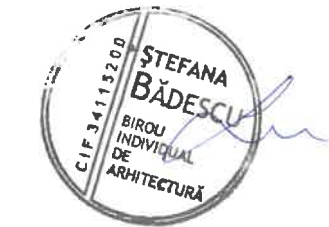
Fișa tehnică Nr. 42

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Etajeră din inox

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Dimensiuni: min. 1000x490x1800mm - Greutate: max. 23 kg - Capacitate maximă/ raft: 80 kg - Temperatură la care poate fi expus: - 80 - +500 gr. C; - Rafturi: min. 4.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)
„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN

Fișa tehnică Nr. 43

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Cuptor patiserie

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - 2 camere de coacere; - Temperatură: max. 300 grade Celsius; - Performanță: 12 kW - Alimentare: gaz; - Dimensiuni: max. 1750 mm x 1300 mm x 2500 mm mm	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistentă la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN

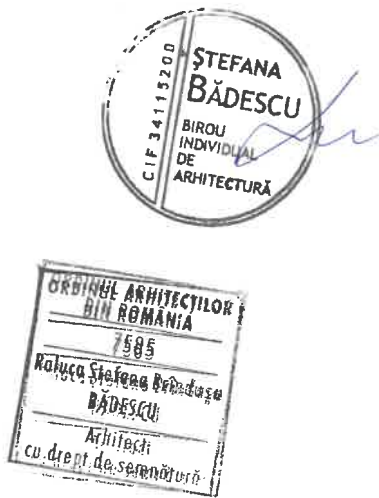
Fișa tehnică Nr. 44

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Mixer de mână

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Mixer cu controler de putere - Capacitate de procesare: max. 10 l - Performanță: mn. 200 Watt - Include accesorii tel și blender.	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - vibrație scăzută;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 45

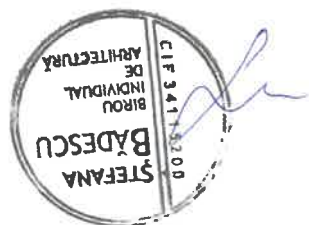
Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Mixer de blat

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - unitate de masă - niveluri viteză: min. 9 - componente: angrenaj planetar, paza stropi, cârlig de aluat, bătător, Cazan din oțel inoxidabil (detașabil); - Cantitatea de umplere: min. 4 kg	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență ridicată și rezistență la alunecare;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 46

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Mixer planetar

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Cantitate de umplere: max. 10 l - Adecvate pentru pentru aluat, cremă, ouă etc. - componente: angrenaj planetar, cârlig de aluat, bătător, măturică, cazan din oțel inoxidabil, (detașabil); - Niveluri de viteză: min. 2; - Conexiune electrică: 230V / 1N/PE / 50 Hz - Puterea motorului: min. 400 Watt	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - rezistentă la zgârieturi;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 47

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Blender

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Capacitate: min. 1,50 l - Utilizări: Tăierea, măcinarea, amestecarea, prepararea piureului și emulsificare. - Material: lame de tăiere din oțel inoxidabil; - Performanță: min. 700 Watt - Conexiune electrică: 1N/PE / 230V /	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - viteze reglabile fin;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 48

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Cuptor cu microunde

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Capacitate: min. 20 l - Dotat cu: display, temporizator, platantă, grătar; - Utilizare: încălzire, gătit, dezghețare, grătar și gratinare; - Dimensiuni externe maxime: 450x400x300 mm	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - consum redus de energie;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 49

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Tăietor/Feliator

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Utilizare: fructe, legume, carne, toacare și amestecare; - Componente: Recipient (min. 5l), picioare antiderapante; - Material: oțel inoxidabil; - Performanță: min. 1 kW - Putere medie (kW / 24 h): min. 0,50 kW - Conexiune electrica: 230V / 1N/PE /	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 50

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Cântar de masă

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Cântar digital de bucătărie - Capacitate: max. 5 kg - Afișaj digital; - Picioare reglabile pe înălțime; - Material: Suprafață de depozitare din oțel inoxidabil de înaltă calitate;	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - acuratețe ridicată;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 51

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Cântar mare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: Suprafață platforma din inox; - Capacitate: max. 200kg; - Componente: afișaj digital;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - acuratețe ridicată;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

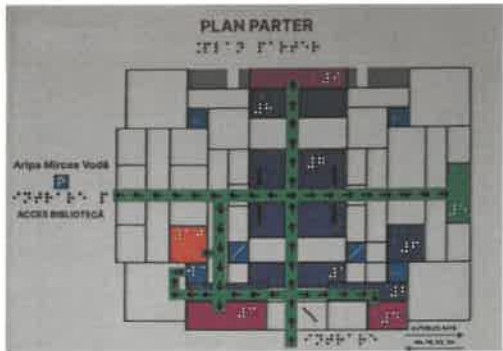
Fișa tehnică Nr. 69

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Plan de acces tactil

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: polimeri; - culori contrastante;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență la impact și zgârieturi, precum și la acțiunea razelor solare;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

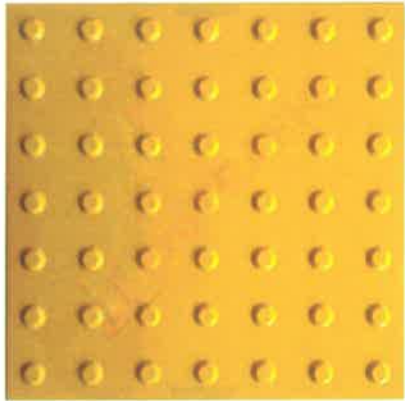
Fișa tehnică Nr. 70

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Covoraș tactil avertizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: TPU (plastic); - culori contrastante;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență la impact și zgârieturi, precum și la acțiunea razelor solare;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 71

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Bare de sprijin persoane cu dizabilități la băi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: inox; - Bara sprijin rabatabila; - Montaj: pe perete; - Greutate suportată: max. 200 kg - Dimensiuni: min. 600x200mm;	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență la impact și zgârieturi;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 72

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Dozator săpun

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil; - Montaj: pe perete;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență la impact și zgârieturi;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 73

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Uscător mâini cu senzori

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Acționare cu senzor; - Material: oțel inoxidabil; - Montaj: pe perete;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență la impact și zgârieturi;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 74

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Suport hârtie igienică

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - dotat cu carcasă; - material: oțel inoxidabil/ plastic; - montaj: pe perete;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență la impact și zgârieturi;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 52

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Container încălzitor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: oțel inoxidabil - Temperatura reglabilă; - Alimentare: electric; - Performanță: max. 1 kW - Dimensiuni: min. 600x400x300 mm;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 53

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Sterilizator ouă și cuțite

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Sterilizarea: lampă UV. - Timpul de sterilizare: max. 200 s - Capacitate: min. 20 ouă, min. 17 cuțite; - Material: Oțel inoxidabil - Performanță: min. 50 Watt - Conexiune electrică: 220 - 240 Volt - Dimensiuni externe max. 500x400x300 mm	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 54

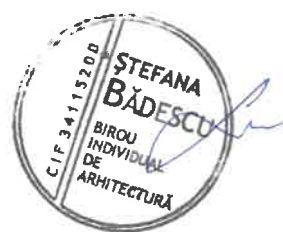
Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Vitrină frigorifică cu 2 uși, 700l

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Volum: min 700 l; - Material: oțel inoxidabil; - Intervalul de temperatură de la min. -3 °C până la 9 °C; - Capacitate: min. 20 kg; - Performanță: min. 400 Watt - Conexiune electrica: 230V / 1N/PE / 50 Hz; - Dimensiuni externe: max. 1500x800x2100mm;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - consum redus de energie;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 55

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Mașină de curățat cartofi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Capacitate: min. 10 kg - Producție: cca. 150-160 kg / h - Întrerupător de siguranță; - Material: oțel inoxidabil; - Putere: min. 700 wați	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 56

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Aparat deshidratat fructe

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - unitate de masă; - temporizator reglabil, afișaj digital; - capacitate de încărcare: min 5 kg/etaj; - dotat cu tavă de scurgere; - Material: oțel inoxidabil; - Performanță: min. 700 Watt - Conexiune electrică: 230V / 1N/PE / 50 Hz;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



Fișa tehnică Nr. 57

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Dospitor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Capacitate: min. 5 tăvi - Potrivit pentru tăvi de copt RO 60x40 și GN 1/1; - Temperatura de funcționare maximă: min. 50 °C - Material: oțel inoxidabil; - Performanță: min. 2 kW - Conexiune electrică: 1N/PE / 230V / 50 Hz - 60 Hz;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 58

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Cărucior cu tăvi pentru strâns masa (tip mall)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Capacitate: min. 15 GN 1/1 coli - Role cu frânele; - Material: oțel inoxidabil - Dimensiuni: min. 300x500x1.500mm;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - stabilitate ridicată;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 59

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Cărucior marfă

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - platformă joasă - Include 2 roți pivotante - Dimensiuni externe: min. 800x500x 900mm	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă; - stabilitate ridicată;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 60

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Trusă de prim-ajutor.

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Sigilabilă, etanșare din cauciuc; - Include: suport de perete - Componente în conformitate cu DIN 13157;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă, perioade lungi de timp;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 61

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

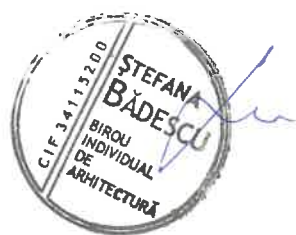
Set ustensile vase de preparare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: Componente: - Tigaie saute X 3 buc./set - Tigaie prăjit X 3 buc./set - Tigaie grill X 3 buc./set - Tigaie clătite X 3 buc./set - Oală pentru sosuri X 3 buc./set - Oală de gătit 5 L, 10 L, 20 L X 3 buc./set - Oală supă X 3 buc./set - Oală pentru paste X 1 buc./set - Oală sub presiune X 1 buc./set - Cratiță 5 L, 10 L, 20 L X 3 buc./set - Boluri de amestecare X 10 buc./set - Tăvi bucătărie X 10 buc./set - Recipient standardizat gastronomie X 9 buc./set - Containere depozitare X 9 buc./set - Pahare gradate X 5 buc./set - Tocătoare colorate pentru diverse materii prime X 5 buc./set - Cuțit patiserie X 5 buc./set - Cuțit pentru pâine X 5 buc./set - Cuțit pentru fructe și legume X 5 buc./set - Cuțit filetat X 5 buc./set - Cuțit măcelărie X 5 buc./set - Cuțit cioplit X 5 buc./set - Cuțit utilitar X 5 buc./set - Cuțit bucătar X 5 buc./set - Lingură bucătar X 5 buc./set - Polonic X 5 buc./set - Spumieră X 5 buc./set - Spatule X 5 buc./set - Clești X 5 buc./set - Răzătoare X 5 buc./set - Tel X 5 buc./set - Strecurătoare mare X 5 buc./set	1.

	- Stercurătoare mică X 5 buc./set - Sucitor X 5 buc./set - Ruletă tăiat aluaturi X 5 buc./set - Pensulă X 5 buc./set	
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă, perioade lungi de timp;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)



„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 62

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

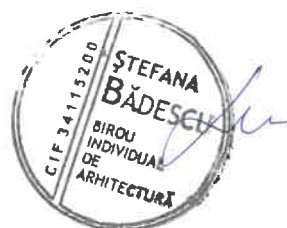
Set veselă servire

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: Componente: - Pahare vin X 130 buc./set - Pahare apă X 130 buc./set - Pahare șampanie X 30 buc./set - Pahare cocktail X 30 buc./set - Ceașcă cu farfurie X 60 buc./set - Cană X 60 buc./set - Carafe X 30 buc./set - Recipient pentru condimente X 30 buc./set - Farfurii suport X 130 buc./set - Farfurii desert X 130 buc./set - Farfurii întinse mari X 130 buc./set - Farfurii adânci X 130 buc./set - Set tacâmuri X 130 buc./set - Furculițe și cuțite pentru pește X 130 buc./set - Boluri (pentru preparate lichide) X 130 buc./set - Supiere X 30 buc./set - Salatiere X 30 buc./set - Sosiere X 30 buc./set - Platouri mari X 30 buc./set - Platouri medii X 30 buc./set	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - fiabilitate ridicată; - rezistență la utilizare intensivă, perioade lungi de timp;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic:	5.

	- fișa/ cartea tehnică în limba română	
--	--	-------

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 63

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Laptop

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Diagonala: min 15.6"; - Tip display: LED; - Capacitate memorie RAM: min. 8000 MB; - Bluetooth;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - capacitate optimă de stocare; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 64

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Router wifi

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Alimentare: 48V PoE Alimentarea prin Ethernet; - Consum de energie: ≤ 15W; - Numărul de accesări simultane: min. 50;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - capacitate optimă de stocare; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 65

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Display digital interactiv 86 "" cu suport mobil

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Diagonala: min. 86"; - Sistem de operare încorporat; - Numar atingeri simultan: min.10 - Rezoluție: (pixeli) 4K UHD;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - capacitate optimă de stocare; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

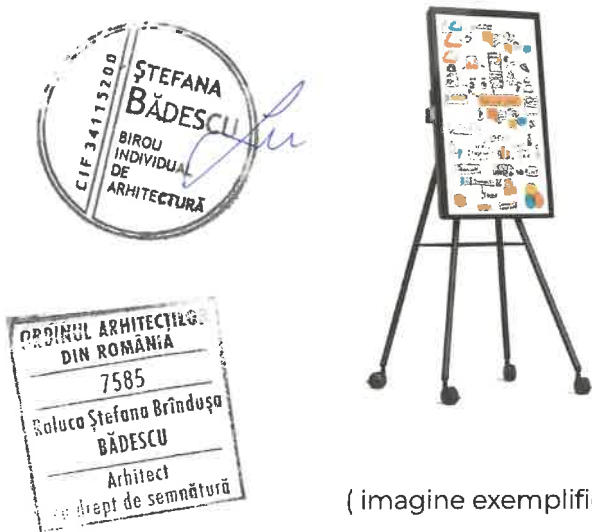
Fișa tehnică Nr. 66

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:
Flipchart digital interactiv

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Diagonala: min. 70”; - dotat cu stand montaj podea; - Sistem de operare încorporat; - Rezoluție: 4K UHD - Tehnologia touch Infrarosu; - Numar atingeri simultan: min. 10;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - capacitate optimă de stocare; - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

Fișa tehnică Nr. 67

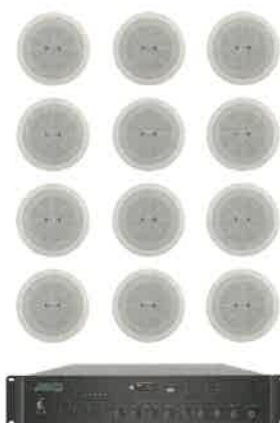
Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Sistem de sonorizare

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Difuzor: 100V; - Frecvență de răspuns: 65Hz-20kHz (±3dB); - Sensibilitatea intrării: MP3 230-280mV;	1.
2	Specificații de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN
LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”
Amplasament Oraș Reșița
Beneficiar Primăria Municipiului Reșița

Fișa tehnică Nr. 68

Utilajul, echipamentul tehnologic, piesa de mobilier:

Plăcuțe de semnalizare Braille

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse de caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	Parametrii tehnici și funcționali: - Material: polimeri; - culori contrastante; - semnalizează funcțiunea spațiilor, ieșirile, grupurile sanitare etc.	1.
2	Specificatii de performanță și condiții privind performanța în exploatare: - rezistență la utilizare intensivă; - rezistență la impact și zgârieturi, precum și la acțiunea razelor solare;	2.
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante: - conform certificatului de calitate al producătorului.	3.
4	Condiții de garanție și post garanție: - minim 24 luni	4.
5	Alte condiții cu caracter tehnic: - fișa/ cartea tehnică în limba română	5.

PROIECTANT

OFERTANT



(imagine exemplificativa)

PREȘEDINTE DE ȘEȘINȚĂ
MATICHESCU BOGDAN NICOLAE

[Handwritten signature of Bogdan Nicolae Matichescu]



CONTRASEMNEATĂ,
SECRETAR GENERAL
BUCUR LUCIAN CORNEL

[Handwritten signature of Lucian Cornel Bucur]

anf | atelierul non-formal de planificare spațială timișoara

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

Memoriu de prezentare

În vederea realizării obiectivului de investiții:

„DOTAREA ȘI AMENAJAREA UNUI SPAȚIU EDUCAȚIONAL DE TIP KITCHEN LAB ÎN CADRUL COLEGIULUI ECONOMIC AL BANATULUI MONTAN”

1. Date generale

Denumirea obiectivului de investiții:

Dotarea și amenajarea unui spațiu educațional de tip Kitchen Lab în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan

Localizarea (adresă, numere cadastrale etc.):

Imobil în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan, Municipiul Reșița, Aleea Dacia nr. 1, CF 41598-C3.

Beneficiarul investiției:

Colegiului Economic al Banatului Montan prin Primăria Municipiului Reșița

Elaboratorul studiului:

B.I.A. Ștefana BĂDESCU, Atelierul Non-Formal de Planificare Spațială, Timișoara

Proiect nr.:

P01 | 2025

Contract:

Nr. 108136 din 10.12.2024, având ca obiect Întocmirea documentației pentru "Elaborare studiu de oportunitate în vederea amenajării noului Kitchen Lab (spațiu de învățare)" în cadrul Colegiului Economic al Banatului Montan

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

Certificat de urbanism:

Negație / Adresa nr. 14394/19.02.2025 eliberată de Primăria Municipiului Reșița, pentru "Dotarea și Amenajarea spațiului educațional de tip kitchen LAB în cadrul Colegiului Economic Banatul Montan" la corpul de clădire 41598-C3.

2. Descrierea amplasamentului și a situației existente

a) Încadrare în localitate și zonă

Amplasamentul se află în Municipiul Reșița, Cartierul Govândari care este unul dintre cele mai importante centre educaționale și culturale ale orașului, având 18 unități educaționale, 5 centre culturale, 10 lăcașuri de cult, 5 parcuri, 5 baze sportive și 6 unități medicale.

b) Descrierea parcelei

Parcela pe care se află amplasat Colegiul Economic al Banatului Montan, identificată prin nr. cad. 41598 beneficiază de acces auto și pietonal din Al. Dacia și Al. Daliilor, facilitând utilizarea optimă a infrastructurii existente.

Infrastructura existentă în cadrul ansamblului cuprinde cinci corpuri de clădiri aflate într-o stare bună de conservare, cu funcționalități educaționale, de cazare, alimentație publică și sportive. Terenul intravilan aferent are o suprafață totală de 11010 mp conform extrasului CF, din care suprafața construită la sol este de 3365 mp (30,56%) conform extras CF, iar suprafața construită desfășurată este de 10353 mp conform extras CF. Suprafața neconstruită reprezintă 69,44% din totalul terenului conform extrasului CF. Parcela dispune de deschidere la frontul stradal pe Al. Daliilor (107,457 m) și pe Al. Dacia (117,511 m).

Pe parcelă există următoarele construcții:

- **Corpul C1** - Clădire principală destinată învățământului liceal
 - Suprafață construită la sol: 1.236 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P+3E+4E (parțial)
 - Formă complexă în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C2** - Cămin

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- Suprafață construită la sol: 737 mp conform extras CF
- Regim de înălțime: S (parțial) + P+4E
- Formă rectangulară în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C3** - Atelier bucătar-patiser, atelier ospătari și spații adiacente
 - Suprafață construită la sol: 720 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă a două dreptunghiuri intersectate în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C4** - Sală de sport
 - Suprafață construită la sol: 603 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă dreptunghiulară în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C5** - Atelier
 - Suprafață construită la sol: 54 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă dreptunghiulară în plan, învelitoare de tip șarpantă
- **Corpul C6** - Post trafo
 - Suprafață construită la sol: 15 mp conform extras CF
 - Regim de înălțime: P
 - Formă dreptunghiulară în plan, învelitoare de tip șarpantă

Dintre cele prezentate mai sus, corpul C3 este de interes, făcând obiectul prezentului proiect.

c) Deficiențe

Clădirea analizată, cu funcțiuni de atelier bucătari - patiseri, atelier ospătari și spații adiacente, prezintă o serie de disfuncționalități funcționale și tehnice care afectează eficiența operațională, igiena, confortul utilizatorilor și durabilitatea în timp a construcției. Analiza de față își propune să evidențieze punctual principalele disfuncționalități existente, grupate pe zone funcționale, în vederea unei reconfigurări raționale și eficiente care să răspundă cerințelor actuale de funcționare și normelor în vigoare.

Atelierul bucătari - patiseri:

- funcționează în prezent cu dotări și echipamente învechite, care, deși sunt funcționale, nu corespund standardelor actuale și nu permit integrarea noilor tehnologii;

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

- actualele condiții de practică pentru elevi nu sunt suficiente pentru a acomoda numărul mare de elevi care doresc să participe la activități practice în domeniul culinar
- prezența unor elemente tehnice fixe, precum hota și țeava de gaz, care nu pot fi relocate fără lucrări complexe;
- spațiul de preparare nu este delimitat de atelierul de ospătari, ceea ce creează un mediu impropriu din punct de vedere igienico-sanitar și funcțional;
- zona de spălare a vaselor este comună atât pentru vasele de bucătărie, cât și pentru vesela de servire;
- accesul deschis către sala de mese expune procesul de spălare;
- vesela curată este depozitată în spațiul de spălare, pe rafturi deschise, fără protecție față de restul încăperii;
- accesul pentru aprovizionare este ineficient, nu este amplasat în proximitatea zonei de acces auto și nu are deschideri adecvate pentru manipularea ușoară a mărfurilor.

Atelierul de ospătari:

- nu este delimitat clar față de zona de gătit caldă, ceea ce determină o suprapunere a funcțiunilor de gătire și de servire într-un spațiu comun;
- mobilierul este învechit și neadecvat, afectând atât confortul utilizatorilor, cât și estetica generală a spațiului;

Spațiile de depozitare:

- sunt supradimensionate în raport cu nevoile reale ale activităților desfășurate;
- organizarea acestor spații nu este optimizată, nu există o compartimentare clară sau o logică funcțională în aranjarea rafturilor sau a traseelor de acces;

Anexele social-sanitare:

- sunt organizate ineficient, cu un număr mare de uși și trasee de circulație labirintice, lungi și greu de parcurs;
- accesul între diversele funcțiuni este fragmentat și neclar, ceea ce duce la un consum inutil de timp și spațiu;

Spațiile exterioare

- prezintă numeroase denivelări, planuri de călcare neuniforme și borduri inutile care îngreunează circulația pietonală și pot reprezenta un risc pentru utilizatori;
- accesul nu este adaptat pentru persoanele cu dizabilități, lipsind rampe, balustrade sau trasee clare;
- spațiul nu este echipat cu mobilier urban (bănci, jardiniere);

- vegetația este săracă, nu contribuie la calitatea mediului construit.

d) Elemente de potențial

- Posibilitatea de integrare armonioasă a spațiului Kitchen Lab în cadrul colegiului, estompând granițele dintre interior și exterior;
- Potențialul, dat de funcțiune și amplasament, de a transforma Kitchen Lab-ul într-un spațiu comunitar viu, care reunește diverse categorii sociale într-un mediu colaborativ și incluziv;
- Spațiul amplu al construcției oferă posibilitatea de a găzdui ateliere, cursuri și evenimente diverse și specializate, implicând părinți, profesioniști sau vizitatori într-un cadru interactiv;
- Datorită funcțiunii și a componentei educaționale spațiile reprezintă un laborator de instruire, unde elevii își dezvoltă abilități culinare și unde aceștia alternează între roluri – bucătari și clienți – pentru a înțelege întregul proces culinar.

3. Descrierea lucrărilor și parametrii specifici și prezentarea scenariului / opțiunii tehnico - economice pentru realizarea obiectivului de investiții

Caracteristicile obiectivului:

- funcțiune: Kitchen Lab / Laborator culinar;
- Suprafață parcelă nr. cad. 41598 conform CF: 11010 mp;
- Suprafață construită la sol construcție studiată (41598-C3) conform CF: 720 mp;
- POT existent conform CF/propus: 30,56 %;
- CUT existent conform CF/propus: 0,94;

a) Particularități ale amplasamentului

Amplasamentul este același pentru fiecare dintre cele două scenarii tehnico-economice.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

a1. Descrierea amplasamentului.

Amplasamentul se află în Municipiul Reșița, Cartierul Govândari care este unul dintre cele mai importante centre educaționale și culturale ale orașului, având 18 unități educaționale, 5 centre culturale, 10 lăcașuri de cult, 5 parcuri, 5 baze sportive și 6 unități medicale.

Infrastructura existentă în cadrul ansamblului cuprinde cinci corpuri de clădiri aflate într-o stare bună de conservare, cu funcționalități educaționale, de cazare, alimentație publică și sportive. Terenul intravilan aferent are o suprafață totală de 11010 mp conform extrasului CF, din care suprafața construită la sol este de 3365 mp (30,56%) conform extras CF, iar suprafața construită desfășurată este de 10353 mp conform extras CF. Suprafața neconstruită reprezintă 69,44% din totalul terenului conform extrasului CF. Parcela dispune de deschidere la frontul stradal pe Al. Daliilor (107,457 m) și pe Al. Dacia (117,511 m).

a2. Relații cu zone învecinate, accesuri existente și / sau căi de acces posibile

Parcela studiată este amplasată în în cvartalul delimitat de străzile: Aleea Dacia (NV), Aleea Nuferilor (NV, N și V) și Aleea Daliilor (S, SV), într-o zonă de obiective de utilitate publică, comerț, alimentație publică. În proximitatea amplasamentului se află centre de plasament, cluburi pentru vârstnici, școli profesionale, școli vocaționale, licee și colegii, grădinițe, cinematograful, parcuri, lăcașuri de cult și baze sportive.

Parcela beneficiază la ora actuală de existența accesului (auto și pietonal) pe teren, de pe Al. Dacia și de pe Al. Daliilor.

a3. Orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite

Prin prezentul proiect nu se propun reorientări față de punctele cardinale sau față de punctele de interes naturale sau construite.

a4. Surse de poluare existente în zonă

În zona amplasamentului studiat nu există în prezent surse de poluare.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

a5. Date climatice și particularități de relief

a6. Existența unor:

Retele edilitare pe amplasament:

Prin prezentul proiect nu se propun intervenții asupra rețelelor edilitare existente pe amplasament.

Monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice:

Amplasamentul și construcția propusă spre amenajare nu se află în vecinătatea sau în zona de interferență a unor monumente istorice, situri arheologice sau zone protejate.

Terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică sau siguranță națională:

Amplasamentul și construcția propusă spre amenajare nu aparțin și nu se află în vecinătatea unor terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică sau siguranță națională.

a7. Caracteristici geofizice ale terenului din amplasament

Nu este cazul. Prin prezentul proiect nu se propun intervenții asupra terenului din zona amplasamentului.

b) Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional - arhitectural și tehnologic:

- Caracteristici tehnice și parametrii specifici obiectivului de investiții;

Proiectul presupune intervenții asupra unor spațiilor interioare din zona de intervenție și a spațiilor exterioare proxime a clădiri existente 41598-C3 care este parte integrată a infrastructurii de învățământ pusă la dispoziție Colegiului Economic al Banatului Montan din Municipiul Reșița. Intervențiile propuse prin prezentul proiect nu necesită obținerea autorizației de construire conform prevederilor în vigoare a Legii 50/1991 și în conformitate cu Adresa nr. 14394/19.02.2025 eliberată de Primăria Municipiului Reșița. Ca urmare nu se vor realiza demolări sau alte lucrări complexe.

anf | atelierul non-formal de planificare spațială timișoara

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

SCENARIUL 1 TEHNICO-ECONOMIC, RECOMANDAT

Scenariu 1 - Recomandat de intervenție presupune realizarea următoarelor tipuri de lucrări:

- Amenajarea terenului:
 - Refacerea aleilor exterioare;
 - Refacerea bordurilor alei exterioare;
 - Refacerea spațiului verde plantat - floră spontană;
 - Plantarea de arbori;
- Desfaceri ale suprafețelor existente:
 - Desfacerea finisajului la aleile exterioare existente;
 - Desfacerea panourilor verticale și a tavanelor existente;
 - Desfacerea finisajului la pardoselile existente (și a stratului suport, pe zonele propuse spre desfacere, acolo unde acesta este deteriorat);
 - Desfacerea instalațiilor existente;
 - Desfacerea tâmplăriilor existente;
 - Desfacerea dotărilor existente;
 - Readucerea la starea inițială a elementelor constructive în urma desfacerilor;
- Amenajări interioare:
 - Pereți gips-carton propuși;
 - Vopsea lavabilă de interior, aplicată la pereți interiori și stâlpi;
 - Vopsea lavabilă de interior, aplicată tavanului și grinzilor;
 - Pardoseală autonivelantă epoxidică (inclusiv profil perimetral);
- Instalații:
 - Instalații sanitare (apă + canalizare);
 - Instalații de ventilare și climatizare;
 - Instalații electrice (curenți tari + curenți slabi);
 - Instalații de gaz;
- Tâmplării:
 - Vopsirea tâmplăriilor exterioare existente;
 - Vopsirea tâmplăriilor interioare existente;
 - Uși (Montarea de noi tâmplărie interioare pentru uși respectiv reconfigurarea unor goluri existente);

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

• Dotări:

Spațiu	Dotări/Echipamente propuse prin proiect	Cantitate
Spațiul exterior din proximitatea clădirii	Jardiniere exterioare	10 buc.
	Elemente de mobilier exterior	10 buc.
Atelier pregătire practică (bucătari - patiseri, ospătari) și Spații pentru workshop-uri	Scaune	70 buc.
	Mese (80x80cm)	20 buc.
	Banchetă, 7 locuri de stat dimensiuni aproximative: 300x60cm	1 buc.
	Banchetă 10 locuri	2 buc.
	Mese (365x65cm)	2 buc.
	Scaune monobloc realizate la comandă din lemn stratificat dimensiuni generale aproximative: 40x45cm	48 buc.
	Mese monobloc realizate la comandă din lemn stratificat, dimensiuni generale aproximative: 555x80 cm și 240x80 cm	4 buc.
	Mobilier modular bucătărie realizat la comandă din lemn stratificat (60x60 cm)	5 buc.
	Mașini de gătit, 4 ochiuri, cu cuptor integrat	8 buc.
	Grătare pe gaz	2 buc.
	Marmite	2 buc.
	Friteuze	2 buc.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

	Mașină de spălat vase	2 buc.
	Cuptor de patiserie	1 buc.
	Mixer de mână	5 buc.
	Mixer de blat/ Robot de bucătărie	5 buc.
	Mixer planetar	2 buc.
	Blender	5 buc.
	Cuptor cu microunde	3 buc.
	Tăietoare/ Feliatoare	3 buc.
	Cântar de masă	5 buc.
	Cântar mare	1 buc.
	Containere încălzitoare	9 buc.
	Sterilizator ouă și cuțite	1 buc.
	Vitrină frigorifică cu 2 uși, 700 l	2 buc.
	Mașină de curățat cartofi, 8 kg	1 buc.
	Aparat deshidratat fructe	1 buc.
	Dospitor	1 buc.
	Cărucior cu tăvi pentru strâns masa (tip mall)	2 buc.
	Cărucior de marfă	2 buc.
	Masă de lucru tip dulap cu depozitare, dimensiuni aproximative: 60x60cm	62 buc.

	Trusă de prim ajutor	4 buc.
	Set Ustensile și vase preparare	5 buc.
	Set veselă servire	2 buc.
	Laptop	12 buc.
	Router wii fii	3 buc.
	Display digital interactiv 86 "" cu suport mobil	1 buc.
	Flipchart digital interactiv	1 buc.
	Sistem de sonorizare	1 buc.
Spații de depozitare	Frigider 700 l	4 buc.
	Frigider 1400 l	4 buc.
	Congelator 1400 l	2 buc.
	Rafturi depozitare din inox dimensiuni aproximative: 49x100cm	30 buc.
Anexe social-sanitare	Dozator săpun	6 buc.
	Uscător mâini cu senzor	6 buc.
	Oglindă- în dreptul fiecărui lavoar	9 buc.
	Suport hârtie igienică	7 buc.
	Bare de sprijin persoane cu dizabilități la băi	2 buc.
Dotări pentru toate spațiile propuse spre amenajare:	Plăcuță semnalizare pentru ieșire Braille	20 buc.
	Plăcuță semnalizare WC bărbați Braille	3 buc.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com

Dotări de accesibilizare spații	Plăcuță semnalizare WC femei Braille	3 buc.
	Plan Tactil de Acces	1 buc.
	Covorașe tactile de avertizare	35 mp

- Alte dotări decorative:
 - Dotări panouri decorative din tablă perforată, montate pe tavan;
 - Dotări panouri decorative din placaj, montate pe pereți.

SCENARIUL 2 TEHNICO-ECONOMIC, NERECOMANDAT

Scenariu 2 de intervenție - Nerecomandat presupune realizarea acelorăși categorii de lucrări cu cele propuse în cadrul scenariului 1 după cum urmează:

- Amenajarea terenului;
- Desfaceri ale suprafețelor existente;
- Amenajări interioare;
- Instalații;
- Tâmplării;
- Dotări.

Singura diferență între cele două scenarii constă în faptul că în Scenariul 2 se propune eliminarea realizării panourilor decorative descrise în cadrul Scenariului 1 la categoria “Alte dotări decorative”. Eliminarea acestor panouri ar conduce la costuri mai scăzute însă și la o calitate mai scăzută a atmosferei interioare generate prin amenajare.

AVANTAJELE SOLUȚIEI RECOMANDATE

Deși eliminarea panourilor decorative ar presupune scăderea costurilor totale ale investiției, se recomandă totuși **alegerea Scenariului 1** (mai costisitor) deoarece conduce la realizarea unor spații educațională de o calitate mai bună din punctul de vedere al atmosferei și al amenajării interioare, consolidând identitatea locală. Așadar, în cadrul amenajării propuse prin scenariul 1 se evidențiază aspecte importante ale specificului zonei în care se situează construcția: pereții decorativi din tablă perforată ce descriu forme organice fac trimiteri atât spre topografia și relieful divers al Banatului Montan cât și spre trecutul industrial (siderurgic) al orașului, în strânsă legătură cu mijloacele principale de producție și consum a hranei.

anf | atelierul non-formal de planificare spațială timișoara

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.

IMAGINI DE PREZENTARE



anf | atelierul non-formal de planificare spațială timișoara

B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

anf.



B.I.A. Ștefana BĂDESCU

CIF: 50920677

Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1

bia.stefanabadescu@gmail.com

b) Valoarea estimată a investiției

Valoarea totală a proiectului (lei, cu TVA)	5,629,969.64
Valoarea eligibilă a proiectului, din care:	5,629,969.64
A. Echipare/dotare/utilare cu active corporale și necorporale a infrastructurii de învățământ cu scopul creșterii standardelor educaționale și adaptarea la noile tehnologii moderne	2,396,522.59
B. "Lucrări corespunzătoare de adaptare a stării tehnice a infrastructurii la cerințele echipamentelor/dotărilor moderne și/sau lucrări de modernizare/reabilitare a infrastructurii de învățământ, indiferent dacă se supun sau nu autorizării."	2,475,515.75
C. Construcții noi, inclusiv extinderea unităților existente	0
D. Lucrări și activități conexe (Lucrări aferente construirii și amenajării spațiilor pentru: cantină, amenajarea curții școlii, teren de sport, amenajări peisagistice, împrejurimi, amenajare locuri de parcare care să deservească exclusiv infrastructura de învățământ)	171,349.30
E. Implementarea de activități de tipul Fondului Social European Plus (FSE+), activitate obligatorie.	400,000.00
F. Alte activități eligibile în cadrul proiectului: activități aferente serviciilor de proiectare, consultanței pentru elaborarea cererii de finanțare și managementului implementării proiectului, auditului financiar al proiectului, informării și publicității, în corelare cu cheltuielile eligibile descrise în secțiunea A. Cheltuieli eligibile din Anexa 5_Lista cheltuielilor eligibile și neeligibile, la GSF.	186,582.00
Valoarea cofinanțării (lei, cu TVA)	112,599.39
Valoarea asistenței financiare nerambursabile solicitate (lei, cu TVA)	5,517,370.27

Pentru estimarea valorii investiției se va completa Anexa 32_Lista de echipamente, lucrări, servicii la GSF.

B.I.A. Ștefana BĂDESCU
CIF: 50920677
Timișoara, str. Constantin Brâncoveanu, nr. 28, ap. 1
bia.stefanabadescu@gmail.com

c) Graficul general de realizare a investiției publice

NR. CRT.	DENUMIREA OBIECTULUI	PERIOADA / LUNI												
		-4	-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Durata realizare proiect consultanta / licitatie	Studiu de oportunitate													
	Obținerea de avize si acorduri													
	Organizarea procedurii de licitatie lucrari													
	Contestatii atribuirii													
Durata executie lucrari	Organizarea de santier													
	Dirigenție de șantier													
	Predare amplasament													
	Lucrari de demolare elemente existente													
	Lucrări de realizare instalații sanitare și de canalizare													
	Lucrări de realizare instalații electrice și de ventilare													
	Lucrări de realizare compartimentări și finisaje interioare													
	Procurare și montare echipamente													
	Procurare și montare dotări și mobilier													
	Lucrări de amenajare a terenului													
	Receptia constructiilor la terminarea lucrurilor													

Întocmit,
arh. Andrada SANDU
arh. Roberto SUHARU
arh. Ștefana BĂDESCU



PREȘEDINTE DE ȘEȘINTĂ
MATICHEȘCU BOGDAN-NICOLAE



CONTRASEMNEARĂ,
SECRETAR GENERAL
BUCUR AUCIAN CORNEL