

SOCIETATEA CU RASPUNDERE LIMITATA

S.R.L. «DINOCTA»

Aprobat : Director

SRL "Dinoceta"
A. Vataman

MANUALUL
DE ASIGURAREA CALITATII
LUCRARILOF DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

Verificat HSE
10.02.2003

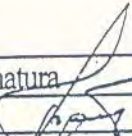
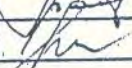
Verificat HSE
10.02.2003

ISC mun. Chișinău

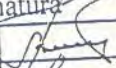
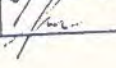
Florin HRISTEV

Chisinau * 2003

0	Prezentare
0.1.	Prezentarea intreprinderii
0.2	Lista modificarilor
1.	Dispozitii generale
1.1.	Scopul Manualului
1.2.	Domeniul de aplicare
1.3.	Structura manualului
1.4.	Analiza periodica si actualizarea manualului calitatii
1.5.	Gestionarea manualului calitatii
1.6.	Documente de referinta
2.	Definitii si prescurtari
2.1.	Definitii
2.2	Prescurtari
3.	Conditii referitoare la sistemul calitatii
3.1.	Responsabilitatile managementului
3.2.	Hotarirea consiliului de administrare
3.3	Organizarea
3.4.	Responsabilitati, atributii
3.5.	Pregatirea si calificarea personalului
3.6.	Resurse
3.7.	Reprezentantul managementului
3.8.	Analiza efectuata de management
4.	Activitati de executie
4.1.	Conditii prealabile
4.2.	Planificarea
4.3.	Analiza contractului
4.4.	Controlul documentelor si datelor
4.5.	Proceduri si instructiuni
4.6.	Aprovizionarea materialelor/produselor
4.7.	Primirea, depozitarea si manipularea produselor
4.8.	Produse furnizate de beneficiar
4.9.	Identificarea si transabilitatea produsului
5.	Activitati de confirmare
5.1.	Masuri generale
5.2.	Plan de control calitate, verificari si incercari
5.3.	Controale de calitate, verificari si incercari
5.4.	Stadiul controalelor de calitate, verificari si incercari
5.5.	Mijloace de masurare si incercare
5.6.	Controlul proceselor
5.7.	Inspectii si incercari finale
5.8	Inregistrarea inspectiilor si incercarilor
5.9	Controlul inregistrarii calitatii

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	A. V ataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V Samoilov	25.01.04		Data	Nr.

5.10.	Auditurile interne ale calității
5.11.	Instruire
6.	Examinări tehnice de asigurare a calității (ETAC)
6.1.	Planificarea ETAC
6.2.	Sistemul de ETAC
7.	Activități corective
7.1.	Neconformități
7.2.	Acțiuni corective
7.3.	Acțiuni preventive
8.	Documente și înregistrări
8.1.	Controlul documentelor
8.2.	Înregistrări de calitate
9.	Genuri de activitate
Anexa A	Date privind conducerea și componența personalului tehnico-ingineresc
Anexa B	Baza normativă
Anexa C	Baza de producere
Anexa D	Baza metrologică

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. »DINOCTA «
capitolul	PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI	Pag. 3

0.1. PREZENTAREA ORGANIZAȚIEI

Societatea cu Răspundere Limitată „DINOCTA” are adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 49, ap. 10.

Date privind înregistrarea: Nr. de înregistrare 1003600032162 din 27.03.2003, cod fiscal - 1003600032162

Genurile de activitate - Capitolul 9.

Firma dispune de specialiști și muncitori calificați cu vechime în muncă în domeniu, Anexa A.

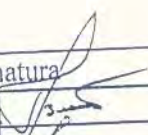
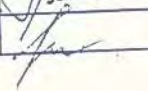
Asigurarea cu specialiști atestați :

Diriginte de santier - Vataman L., certificat nr 0428 din 2 X 98

Executarea lucrarilor de sudura - Vataman L., proces-verbal nr din 30 noiembrie 2004.

Responsabil de tehnica securitatii - Dolganuc O., proces-verbal nr 5 din 30 octombrie 2003

Baza de productie si tehnica este prezentata in Anexa C

	Numele, prenumele	Data	Semnatura	Actualizarea	Ex.
Întocmit	A. Vataman	21.01.04			
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

1. DISPOZIȚII GENERALE

1.1. SCOPUL MANUALULUI

1.1.1. Manualul Calității - este documentul care enunță politica calității și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calității, concretizat în programul de asigurare a calității al **S.R.L. «DINOCTA»** cuprinzând organizarea, responsabilitățile, autoritatea și relațiile reciproce între compartimentele și persoanele care dirijează și ce au incidență asupra calității, avînd ca scop final definirea și obținerea calității ansamblului activităților și prestațiilor desfășurate de **S.R.L. «DINOCTA»**.

1.1.2. Manualul calității definește metodele de conducere, responsabilitățile și obiectivele sistemului de conducere și asigurare a calității, a **S.R.L. «DINOCTA»** astfel încît să se asigure o implementare a tuturor cerințelor de calitate în realizarea lucrărilor contractante.

1.1.3. Manualul calității descrie sistemul de conducere și asigurare a calității aplicat de **S.R.L. «DINOCTA»** în condițiile prevăzute de Legea privind calitatea în construcții nr.721 din 2 februarie 1996 și standardului ISO - 9002.

1.1.4. Manualul calității împreună cu procedurile funcțiilor de sistem stabilește măsurile pentru îndeplinirea cerințelor stabilite în legislația aplicabilă activităților în construcții, începînd cu aprovizionarea materialelor și terminînd cu predarea la beneficiar.

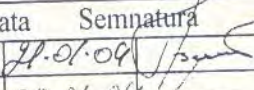
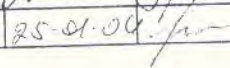
1.1.5. Prin programul de asigurare a calității descris în prezentul Manual, **S.R.L. «DINOCTA»** asigură:

1.1.5.1. desfășurarea în mod planificat și procedural a activităților specifice, în cadrul sistemului legislativ intern, al normelor, standardelor interne sau străine aplicabile.

1.1.5.2. realizarea și menținerea nivelului calitativ solicitat pentru documentațiile tehnice și documentele contractuale.

1.1.6. Programul de asigurare a calității al organizației este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității cu secțiuni conținînd procedurile funcțiilor de sistem, documente și înregistrări utilizate;
- procedurile (instrucțiunile tehnice de execuție);
- planurile control de calitate, verificări și încercări.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

1.2. DOMENIUL DE APLICARE

1.2.1. Manualul calității se aplică de către personalul S.R.L. «DINOCTA» implicat în activități determinate pentru calitatea lucrărilor contractante.

1.2.2. Manualul calității este aplicabil în activitățile desfășurate pentru execuția lucrărilor de orice tip de construcție (industriale, civile, social-culturale) indiferent de categoria de importanță a construcției.

1.2.3. Manualul calității se aplică în cadrul activităților curente de aprovizionare, metrologie, identificare, regăsire, primire, depozitare desfășurate de S.R.L. «DINOCTA»

1.3. STRUCTURA MANUALULUI CALITĂȚII

Manualul calității este structurat în modul următor:

I. Programul de asigurare a calității.

II. Planurile calității.

III. Proceduri generale.

IV. Proceduri de sistem.

V. Proceduri tehnice de execuție.

VI. Instrucțiuni de lucru.

1.4. ANALIZA PERIODICĂ ȘI ACTUALIZAREA MANUALULUI CALITĂȚII

1.4.1. În vederea îmbunătățirii sistemului calității adoptat, organizația va analiza periodic documentele sistemului calității în vederea evaluării adecvării abilității și eficienței acestuia.

1.4.2. Prin *analiza* periodică se stabilește dacă:

1.4.2.1. organizarea existentă este adecvată și funcțională;

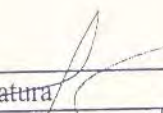
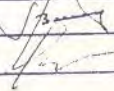
1.4.2.2. elementele sistemului stabilite sunt adecvate și eficiente în implementare.

1.4.3. în efectuarea analizelor se au în vedere următoarele:

1.4.3.1. - rezultatele auditurilor interne efectuate în activitățile proprii;

1.4.3.2. - rezultatele auditurilor efectuate de către organisme externe;

1.4.3.3. - rezultatele analizelor efectuate de management;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.N.L. MEDISOC S.R.L.
capitolul	DOCUMENTE DE REFERINȚĂ	Pag. 8

1.6. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Legea nr. 721-XIII din 2 "Privind calitatea în construcții"
februarie 1996

Legea nr. 647-XIII din 17 "Metrologiei"
noiembrie 1995

Legea nr. 652-XIV din 28 "Cu privire la certificare"
octombrie 1999

Legea nr. 332-XIV din 26 "Privind acordarea de licențe pentru unele genuri de
martie 1999 activitate"

H.G. RMnr. 461 din 6 "Regulament privind agrementul tehnic pentru produse,
iulie 1995 procedee și echipamente noi în construcții"

H.G. RM nr. 285 din 23 "Regulament privind recepția construcțiilor și instalațiilor
mai 1996 aferente"

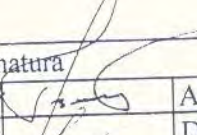
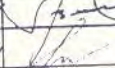
H.G. RM nr. 360 din 25 "Regulament privind controlul de Stat în construcții"
iunie 1996

H.G. RMnr. 361 din "Regulament cu privire la verificarea proiectelor și
25 iunie 1996 execuției construcțiilor și expertizarea tehnică a
proiectelor și construcțiilor"

"Regulament de atestare tehnico-profesională a
specialiștilor cu activitatea în construcții"

H.G. RM nr. 382 din "Regulament privind urmărirea comportării în exploatare,
24 aprilie 1997 intervenției în timp și postutilizarea construcțiilor"

CPA.08.01-96 "Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a
lucrărilor ascunse și în faze determinante la construcții și
instalații aferente"

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	✓ Samei Lă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIPTII	Pag. 9

2. DEFINIȚII ȘI PRESCRIPTII

2.1. DEFINIȚII

2.1.1. ASIGURAREA CALITĂȚII - ansamblu activităților planificate și sistematice implementat în cadrul sistemului calității și demonstrate atât cât este necesar, pentru furnizarea încrederii corespunzătoare că o emitere va satisface condițiile referitoare la calitate (SR ISO 8402)

2.1.2. ACȚIUNE CORECTIVĂ - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, existente în scopul prevenirii repetării acestora (SR ISO 8402)

2.1.3. ACȚIUNE PREVENTIVĂ - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, posibile, în scopul prevenirii apariției acestora (SR ISO 8402)

2.1.4. ANALIZA CONTRACTULUI - activități sistematice efectuate de furnizor înainte de a semna contractul pentru a asigura condițiile ce se referă la calitate și că acestea sunt documentate și pot fi îndeplinite de furnizor (SR ISO 8402)

2.1.5. ANALIZA EFECTUATĂ DE MANAGEMENT - evaluarea oficială efectuată de management de la nivelul cel mai înalt asupra stadiului și adecvării sistemului calității în raport cu politica în domeniul calității și cu obiectivele. (SR ISO 8402)

2.1.6. AUDITAT - organizație în curs de auditare (SR ISO 8402)

2.1.7. AUDITOR AL CALITĂȚII - persoana calificată pentru auditurile calității (SR ISO 8402)

2.1.8. AUDITUL CALITĂȚII - examinare sistematică și independentă, în scopul de a determina dacă activitatea referitoare la calitate și rezultatele aferente satisfac dispozițiile prestabilite precum și dacă aceste dispoziții sunt implementate efectiv și sunt corespunzătoare pentru realizarea obiectivelor (SR ISO 8402)

2.1.9. APROVIZIONARE - totalitatea activităților efectuate de către o unitate pentru obținerea unui produs sau serviciu, începând cu pregătirea cerințelor specifice și terminând cu acceptarea acestui produs sau serviciu de către unitatea respectivă.

2.1.10. CALIFICAT - statutul acordat unei entități atunci când a fost demonstrată capacitatea acesteia de satisfacere a condițiilor specificate (SR ISO 8402)

2.1.11. CALIFICAREA PERSONALULUI - capacități și aptitudini obținute prin pregătire, instruire sau experiență și verificate prin teste conform cerințelor standardelor prin care se califică o persoană pentru a îndeplini o funcție cerută.

2.1.12. CALITATE - ansamblu de caracteristici ale unei entități, care îi conferă acesteia aptitudinea de a satisface necesități exprimate și implicite. (SR ISO 8402)

2.1.13. CARACTERISTICĂ - orice proprietate sau atribut destinat unui produs, proces sau serviciu care poate fi descrisă sau măsurată pentru a determina conformitatea cu cerințele specifice.

2.1.14. CERTIFICARE - acțiunea de determinare, verificare și atestare în scris a calificării sau instruirii personalului în conformitate cu cerințele aplicabile.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09	[Signature]	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09	[Signature]	Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIPTII	Pag. 10

2.1.15. CONFIMARE - consemnarea verificării că produsele, activitățile, serviciile sau documentele îndeplinesc cerințele specificate.

2.1.16. CONDIȚII REFERITOARE LA CALITATE - exprimare a necesităților sau transpunere a acestora într-un ansamblu de condiții exprimate calitativ sau calitativ referitoare la caracteristicile unei entități, în scopul realizării și examinării acesteia. (SR ISO 8402).

2.1.17. CONFORMITATE - satisfacere a condițiilor specificate. (SR ISO 8402).

2.1.18. CONDIȚII CONTRARE CALITĂȚII - termen general folosit referitor la una din următoarele situații:

- avarii, deficiențe, funcționare defectuoasă și neconformități;
- o condiție semnificativă contrară calității este aceea care dacă nu este corectată poate avea efect esențial asupra funcționării sau securității construcției.

2.1.19. CONTRACT - înțelegerea scrisă și celelalte documente contractuale, angajate juridic, convenite între organizația executantă și cea beneficiară în care se specifică cerințele și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru încheierea lucrării.

2.1.20. CONTRACTANT - organizația care execută produse/servicii pentru un beneficiar pe baza unui contract direct.

2.1.21. CONTROLUL CALITĂȚII - tehnici și activități cu caracter operațional utilizate pentru satisfacerea condițiilor referitoare la calitate. (SR ISO 8402)

2.1.22. CRITERIUL DE CALITATE - indicii (nivel) limita unei caracteristici de calitate.

2.1.23. DEFECT - nesatisfacerea unei condiții sau a unei așteptări rezonabile referitoare la o utilizare prevăzută, inclusiv la securitate. (SR ISO 8402)

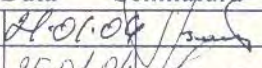
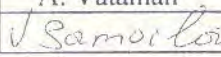
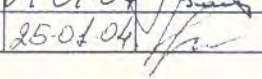
2.1.24. DOVADA OBIECTIVĂ - informație care poate fi demonstrată ca adevărată, bazată pe fapte obținute prin observare, măsurare, încercare sau prin alte mijloace. (SR ISO 8402)

2.1.25. DOCUMENTELE PROGRAMULUI DE ASIGURARE A CALITĂȚII - se compun din Manualul calității, procedurile funcțiile sistemului, procedurile și planurile de control de calitate, verificări și încercări.

2.1.26. DOCUMENT - orice informație în formă scrisă, desenată sau în alt mod de prezentare care descrie, definește, specifică, consemnează sau atestă activități, cerințe, proceduri și rezultate.

2.1.27. DOCUMENTE TEHNICE DE PROIECTARE - documentația compusă din părți scrise și părți desenate care definește un sistem, o instalație, o clădire, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile și controalele necesare execuției, construcțiilor, montajului și exploatării acestora în conformitate cu condițiile stabilite prin tema de proiectare.

2.1.28. ETALONAREA SAU VERIFICARE METROLOGICĂ - compararea a două mijloace de măsurare sau etalonare, dintre care unul este de o precizie cunoscută și identificabilă în lanț, pînă la un etalon național cunoscut oficial. Se face pentru a detecta, corela, înregistra sau elimina prin corectare orice variație în precizia unui mijloc de măsurare de precizie necunoscută.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
întocmit	A. Vataman	24.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat		25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	«DINOCTA»
capitolul	DEFINIȚII ȘI PRESCRIPTII	Pag. 11

2.1.29. EXIGENȚA ESENȚIALĂ - exigența obligatoare care trebuie satisfăcută de o construcție (lucrare) pentru a fi conformă cu specificațiile reglementărilor tehnice aplicabile.

2.1.30. EVALUARE - o apreciere pe baze analitice pentru a determina dacă produsele și sistemele de calitate sunt capabile.

2.1.31. EXECUȚIE - acele activități ca: proiectare, procurare, fabricație, construcții-montaj, punere în funcțiune și exploatare care sînt implementate ca părți ale programului de asigurare a calității.

2.1.32. EXAMINARE TEHNICĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII - activitățile periodice și planificate care sînt realizate pentru a confirma că elementele aplicabile ale programului de asigurare a calității sînt stabile în concordanță cu cerințele PAC și că elementele PAC sînt efectiv implementate conform cerințelor specificate.

2.1.33. ÎMBUNĂTĂȚIREA CALITĂȚII - acțiuni întreprinse în întreaga organizație pentru creșterea eficacității și eficienței activităților și proceselor în scopul de a asigura avantaje sporite atât pentru organizație cît și pentru clienții acesteia. (SR ISO 8402).

2.1.34. INSPECȚIE - activitate, cum ar fi măsurarea, examinarea, încercarea sau verificarea cu un calibru a uneia sau a mai multor caracteristici ale unei entități și compararea rezultatelor cu condițiile specificate în scopul de a stabili dacă este realizată conformitatea pentru fiecare caracteristică. (SR ISO 8402).

2.1.35. INSTRUIREA - pregătirea prin cursuri de specialitate planificate periodic, la locul de muncă, în centre specializate sau alte unități, pentru însușirea și aprofundarea cunoștințelor de asigurare a calității specifice profilului și etapei de lucrări în vederea aplicării PAC.

2.1.36. INTERFAȚĂ - limită comună interactivă între organizații/servicii/ compartimente, colaborează în scopul îndeplinirii unei activități.

2.1.37. ÎNREGISTRARE - document care furnizează dovezi obiective ale activităților efectuate sau ale rezultatelor obținute. (SR ISO 8402).

2.1.38. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII - toate lucrările necesare realizării unei clădiri efectuate de către o unitate de construcții pe șantier.

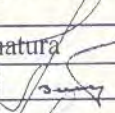
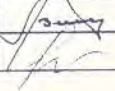
2.1.39. MANAGEMENTUL CALITĂȚII - ansamblu activităților funcției generale de management care determină politica în domeniul calității, obiectivele și responsabilitățile și care le implementează în cadrul sistemului calității prin mijloace cum ar fi planificarea calității, controlul calității, asigurarea calității și îmbunătățirea calității. (SR ISO 8402).

2.1.40. MANUALUL CALITĂȚII - document care prezintă politica în domeniul calității și descrie sistemul calității al unei organizații. (SR ISO 8402)

2.1.41. NECONFORMITATE - o deficiență în caracteristici, documente sau proceduri care fac ca pentru un produs sau serviciu, calitatea să fie inacceptabilă, nedeterminată sau neconformă cu cerințele specificate.

2.1.42. ORGAN DE CONTROL - organ care asigură autorizarea și controlul pe activități specifice a serviciilor și produselor.

2.1.43. OFERTA (PENTRU LICITAȚIE) - oferta făcută de un furnizor ca răspuns la o cerere de ofertă în vederea adjudecării unui contract pentru furnizarea unui produs. (SR HN ISO 9002).

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	22.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

2.1.44. ORGANIZAȚIE - companie, corporație, întreprindere sau instituție, sau o parte din acestea, cu statut de societate pe acțiuni sau nu, publică sau particulară, care are propriile funcții și propria administrație.

2.1.45. PRODUS - materii prime, materiale, piese componente, subansamble, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

2.1.46. PROCURARE - suma tuturor activităților efectuate de o organizație pentru obținerea unui produs sau serviciu începând cu pregătirea cerințelor și terminând cu acceptarea produsului/serviciului de către organizația respectivă.

2.1.47. PROGRAM DE ASIGURARE A CALITĂȚII - un ansamblu de măsuri organizatorice pentru activitățile de verificări, inspecții ETAC-uri, pentru prevenirea și detectarea oricărei abateri față de cerințele din documente, cu precizarea responsabilităților funcționale și cu identificarea activității de conducere pentru asigurarea calității produselor și serviciilor.

2.1.48. PLANIFICAREA CALITĂȚII - activități care stabilesc obiectivele și condițiile referitoare la calitate precum și condițiile referitoare la aplicarea elementelor sistemului calității (SRIS08402).

2.1.49. PLANUL CALITĂȚII - document care precizează practicile, resursele și succesiunea activităților specifice referitoare la calitate, relevante pentru un anumit produs, proiect sau contract. (SR ISO 8402).

2.1.50. POLITICA ÎN DOMENIUL CALITĂȚII - obiective și orientări generale ale unei organizații în ceea ce privește calitatea, așa cum sunt exprimate oficial de managementul de la nivelul cel mai înalt. (SR ISO 8402).

2.1.51. PROCEDURI - documente care specifică scopul, domeniul și modul de îndeplinire a tuturor activităților productive, funcționale, de control de calitate, verificări și încercări de omologare, precum și de control a activității de asigurare a calității.

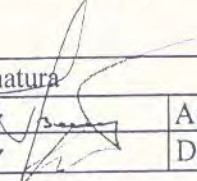
2.1.52. PROCES - ansamblul de resurse și activități interdependente care transformă datele de intrare în date de ieșire. (Resursele pot include personal, finanțe, facilități, echipamente tehnici și metode), (SR ISO 8402).

2.1.53. PROCESE SPECIALE - acele procese ale căror rezultate nu pot fi examinate direct pentru a stabili deplina lor conformitate cu cerințele impuse, astfel încât confirmarea calității depinde de dovezile generate în timpul procesului.

2.1.54. PROCES DE CALIFICARE - proces prin care se demonstrează dacă o entitate este capabilă să satisfacă condițiile specificate. (SR ISO 8402).

2.1.55. PERSONAL CALIFICAT PENTU CONTROLUL PROCESELOR SPECIALE - personal calificat specializat și/sau autorizat pentru a îndeplini cerințele de inspecție din punct de vedere al tehnicilor de inspecție pentru procese speciale.

2.1.56. PUNCT DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI - un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controalele și verificările de către personalul care are responsabilitatea de a determina acceptabilitatea produselor sau serviciilor și de a înregistra datele rezultate.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Semoilov	25.01.09		Data	Nr.

2.1.57. PLAN DE CONTROL, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI - documentul care enumera și descrie toate controalele de calitate, verificările și încercările necesare pe fa/e de execuție și finale pentru un produs sau serviciu.

2.1.58. REFACERE - prelucrarea unui produs sau modificarea unei lucrări de construcții sau montaj pentru a satisface cerințele specifice inițiale.

2.1.59. PREPARARE - prelucrarea unui produs sau modificarea unei lucrări de construcții-montaj care prezintă neconformități astfel încât și poată funcționa în condiții de siguranță și fiabilitate deși prin reparație produsul/lucrarea nu satisface cerințele specificate inițial.

2.1.60. SERVICII - desfășurarea unei activități ca: proiectare, procurare, fabricație, construcții-montaj, controale nedistructive/reparații.

2.1.61. SISTEMUL CALITĂȚII - structuri organizatorice, proceduri, procese și resurse necesare pentru implementarea managementului calității. (SRIS08402).

2.1.62. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ - responsabilități, autorități și relații dispuse într-o schemă, prin care o organizație își exercită funcțiile. (SR ISO 8402).

2.1.63. SUBCONTRACT - organizație care execută produse sau servicii pe baza unui contract direct.

2.1.64. SUPRAVEGHERE - evaluarea, analiza și confirmarea permanentă a înregistrărilor, metodelor, procedurilor, produselor și serviciilor pentru a asigura îndeplinirea cerințelor.

2.1.65. PROIECTARE - o activitate tehnică care începe cu identificarea informațiilor necesare și duce în final la elaborarea documentelor tehnice.

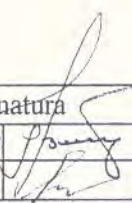
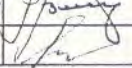
2.1.66. UNITATE DE CONSTRUCȚII-MONTAJ - unitate care execută lucrări de construcții, montaj, instalații, fabricație și asamblare a produselor pe șantier.

2.1.67. UNITATE FURNIZOARE - unitate care livrează produse sau servicii referitoare la acestea, în concordanță cu documentele de proiectare.

2.1.68. TRATAREA NECONFORMITĂȚII - acțiune care urmează a fi întreprinsă în legătură cu o entitate neconformă existentă, în scopul rezolvării neconformității (SR ISO 8402).

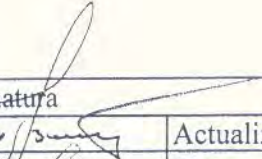
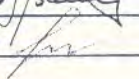
2.1.69. VALEDARE - confirmare prin examinare și furnizare de dovezi obiective a faptului că sunt satisfăcute condițiile particulare pentru o anumită utilizare, prevăzută (SR ISO 8402).

2.1.70. VERIFICARE - confirmare prin examinare și furnizare de dovezi obiective a faptului că au fost satisfăcute condițiile specificate (SR ISO 8402).

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samodol	25.01.04		Data	Nr.

2.2. PRESCURTĂRI

AQ	- Asigurarea calității
CQ	- Controlul calității
CMET	- Compartiment mecanico-energetic și mijloace transport
CST	- Compartiment studii tehnologice
DDE	- Detalii și devize de execuție
DO	- Dispoziție de oprire
ETAC	- Examinare tehnică de asigurare a calității
FC	- Fișa chestionar
ÎL	- Instrucțiune de lucru
ILA	- Instrucțiuni de lucru aprovizionare
IȚE	- Instrucțiuni tehnice de execuție
ITG	- Instrucțiune tehnică generală
ISC	- Inspekția de Stat în Construcții
MC	- Manualul Calității
NIR	- Notă de intrare recepție
ONDC	- Organul Național de Dirijare în Construcții
PAC	- Program de asigurare a calității
PCCVI	- Plan de control calitate, verificări și încercări
PF	- Punere în funcțiune
PG	- Procedura generală
PIÎ	- Plan de inspekții și încercări
PL	- Procedura de lucru
P/I	- Procedură/Instrucțiune
PS	- Procedura de sistem
PVC	- Proces-verbal de control
RAC	- Raport de acțiune corective
RNC	- Raport de neconformitate

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	CONDIȚIILE SISTEMULUI CALITĂȚII	Pag. 16

3. CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL CALITĂȚII

3.1. RESPONSABILITĂȚILE MANAGEMENTULUI

3.1.1. Conducerea S.R.L. "DINOCTA" este responsabilă pentru stabilirea și implementarea unui Program de asigurare a calității pentru toate activitățile necesare realizării lucrărilor de construcții-montaj în toate fazele de execuție.

3.1.2. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură prin PAC că toate activitățile desfășurate de organizație vor fi conduse, efectuate și controlate în conformitate cu prevederile legilor și normativelor în vigoare utilizate la realizarea obiectului.

3.1.3. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură prin prezentul Manual că orice activitate desfășurată de S.R.L. «DINOCTA» care cade sub incidență Legii privind calitatea în construcții, va începe numai după ce PAC este stabilit și aprobat și se obțin avizele necesare în condițiile prevăzute de Lege.

3.1.4. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» va încheia contracte pentru produse și servicii destinate S.R.L. «DINOCTA» numai cu unități autorizate în acest scop și va preciza în documente contractuale responsabilitățile stabilite privind asigurarea calității ce revin furnizorilor.

3.1.5. Furnizorii răspund în fața conducerii S.R.L. «DINOCTA» pentru stabilirea și implementarea Programelor proprii de asigurare a calității.

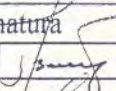
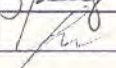
3.1.6. Conducerea S.R.L. "DINOCTA" asigură prin măsurile stabilite în prezentul MC accesul beneficiarului pentru efectuarea de inspecții și ETAC-uri în toate zonele și la toate nivelurile de autoritate.

3.1.7. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» abordează calitatea ca o funcție aflată sub responsabilitatea întregului personal al societății implicat în activități determinate începând cu managementul de vîrf.

3.1.8. Conducerea S.R.L. "DINOCTA" adoptă sistemul calității în scopul îmbunătățirii continue a proceselor, a calității lucrărilor și produselor, în eliminarea cauzelor care provoacă neconformități, ca un factor cheie în competitivitatea societății, firmei.

3.1.9. Ca obiective de viitor conducerea își propune:

- introducerea de tehnologii moderne care să asigure competitivitate;
- instruirea întregului personal cu documentele sistemului calității elaborate în scopul conștientizării crescînde a calității;
- obținerea certificatului sistemului calității elaborat de către o organizație acreditată și recunoscută de Organul Național de dirijare în Construcții.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	11.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	✓ Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

3.2. HOTARIREA CONSILIULUI DE ADMINISTRATIE

3.2.1. Consiliul de administrare al **S.R.L. «DINOCTA»** adoptă prezentul MC și își asumă obligativitatea respectării acestuia la toate nivelurile.

3.2.2. Consiliul de administrare hotărăște că responsabilitatea deplină pentru stabilirea, implementarea, evaluarea stadiului și eficiența programului de asigurare a calității revine directorului **S.R.L. «DINOCTA»**.

3.2.3. Directorul **S.R.L. «DINOCTA»** delegă autoritatea evaluării implementării și eficienței PAC șefului compartimentului AQ.

Directorul **S.R.L. «DINOCTA»** delegă autoritatea urmăririi implementării Programului de asigurare a calității, în executarea lucrărilor de șefului de sector.

3.2.4. Responsabilitatea implementării Programului de asigurare a calității este atribuită tuturor factorilor de conducere, în sfera lor de activitate.

3.2.5. În vederea garantării îndeplinirii tuturor cerințelor PAC, directorul asigură în activitățile **S.R.L. «DINOCTA»** următoarele condiții:

- structura organizatorică corespunzătoare implementării și evaluării PAC care să acopere toate funcțiile sistemului;
- independența între funcțiile de implementare și cele de evaluare ale PAC;
- independența între funcțiile de execuție și de verificare, control și examinări tehnice de asigurare a calității.

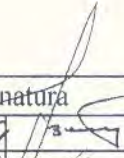
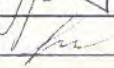
3.3. ORGANIZARE

3.3.1. Structura organizatorică a **S.R.L. «DINOCTA»** este prezentată în Organigramă planșa nr. 1.

3.3.2. Schema de relații cu beneficiarul, organele superioare de reglementare și furnizorii este prezentată în planșa nr. 2.

3.3.3. Organigrama compartimentului de asigurare a calității este prezentată în planșa nr. 3

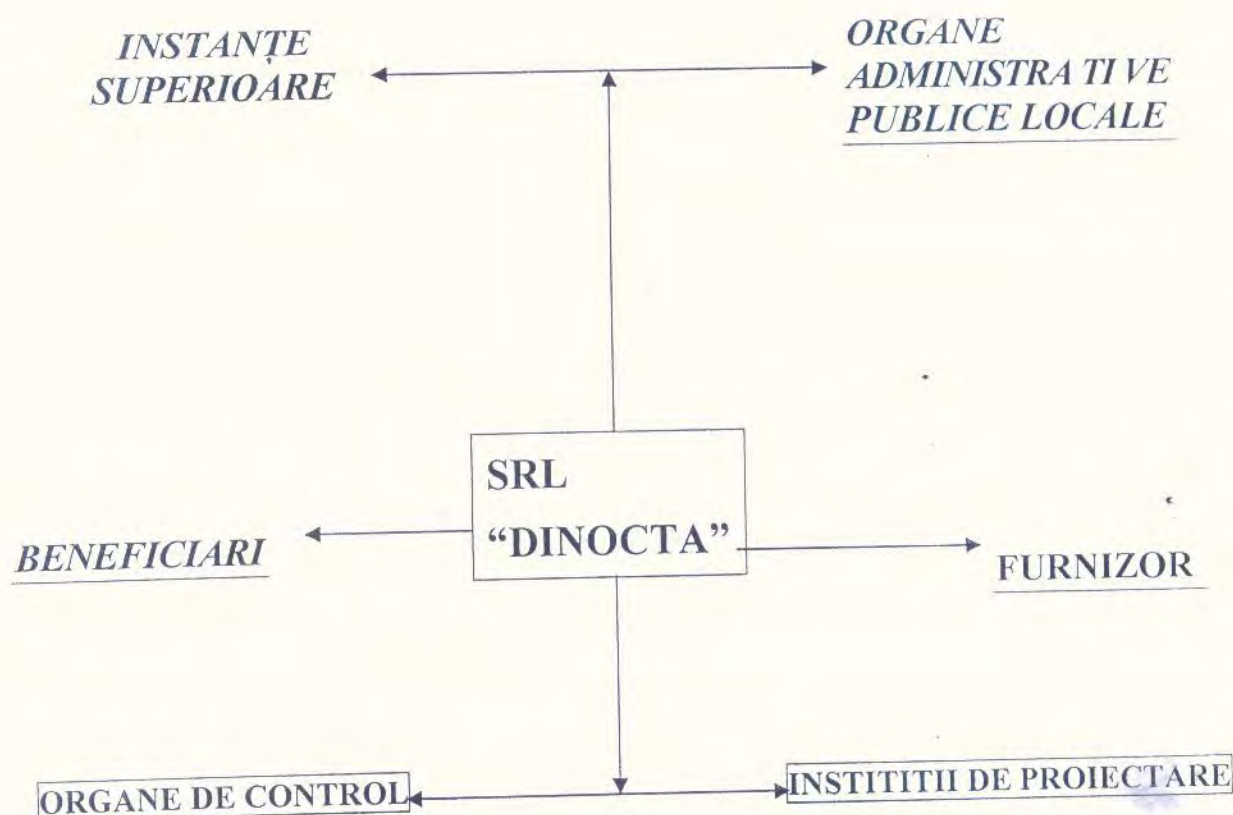
3.3.4. Organigrama compartimentului CTC este prezentată în planșa nr. 4.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	PLANȘE	Pag. 19

Planșa nr. 2

SCHEMA DE RELAȚII A S.R.L. «DINOCTA»

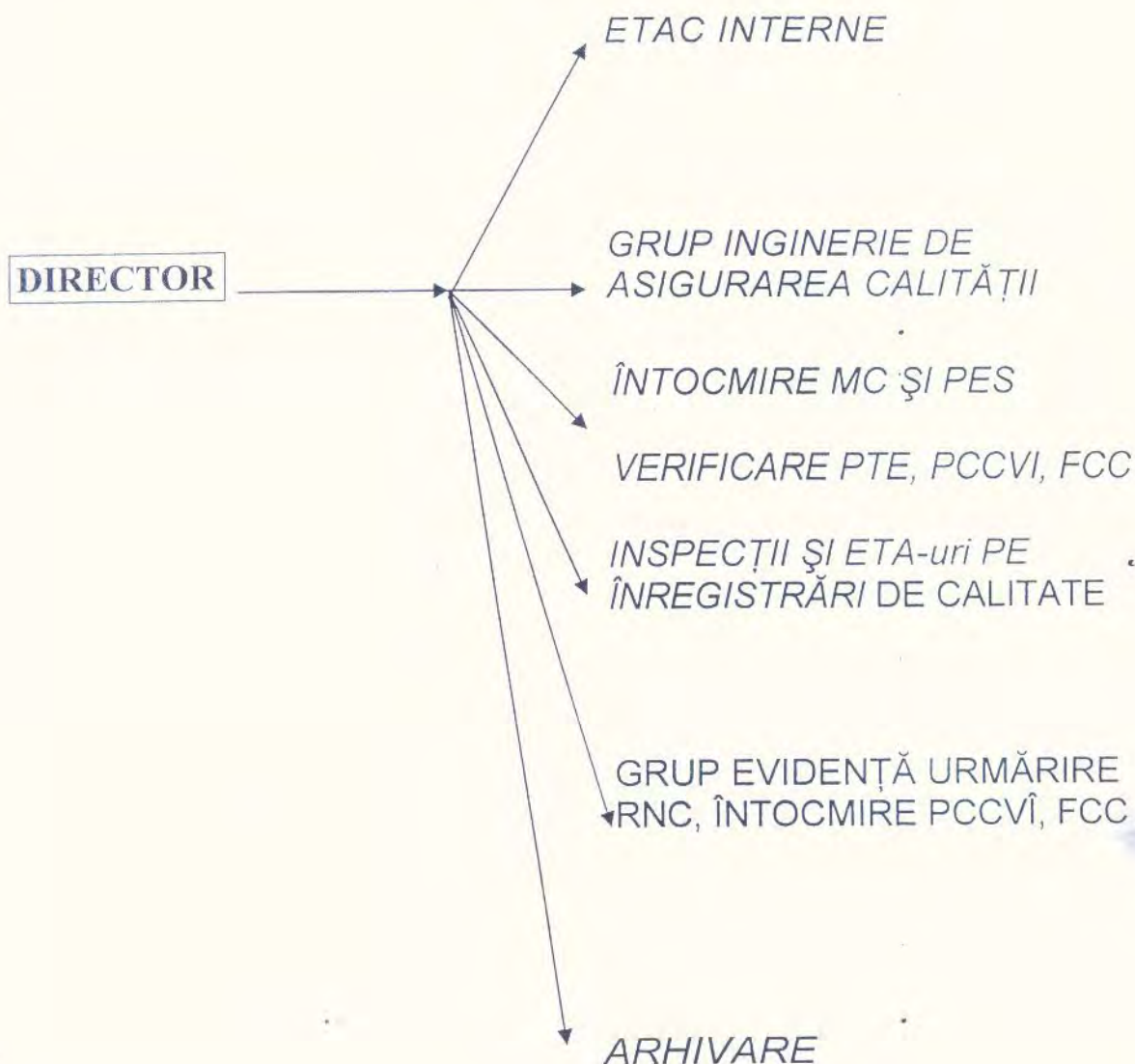


	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmoilor	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	PLANȘE	Pag. 20

Planșa nr.3

ORGANIGRAMA COMPARTIMENTULUI ASIGURARE A CALITĂȚII

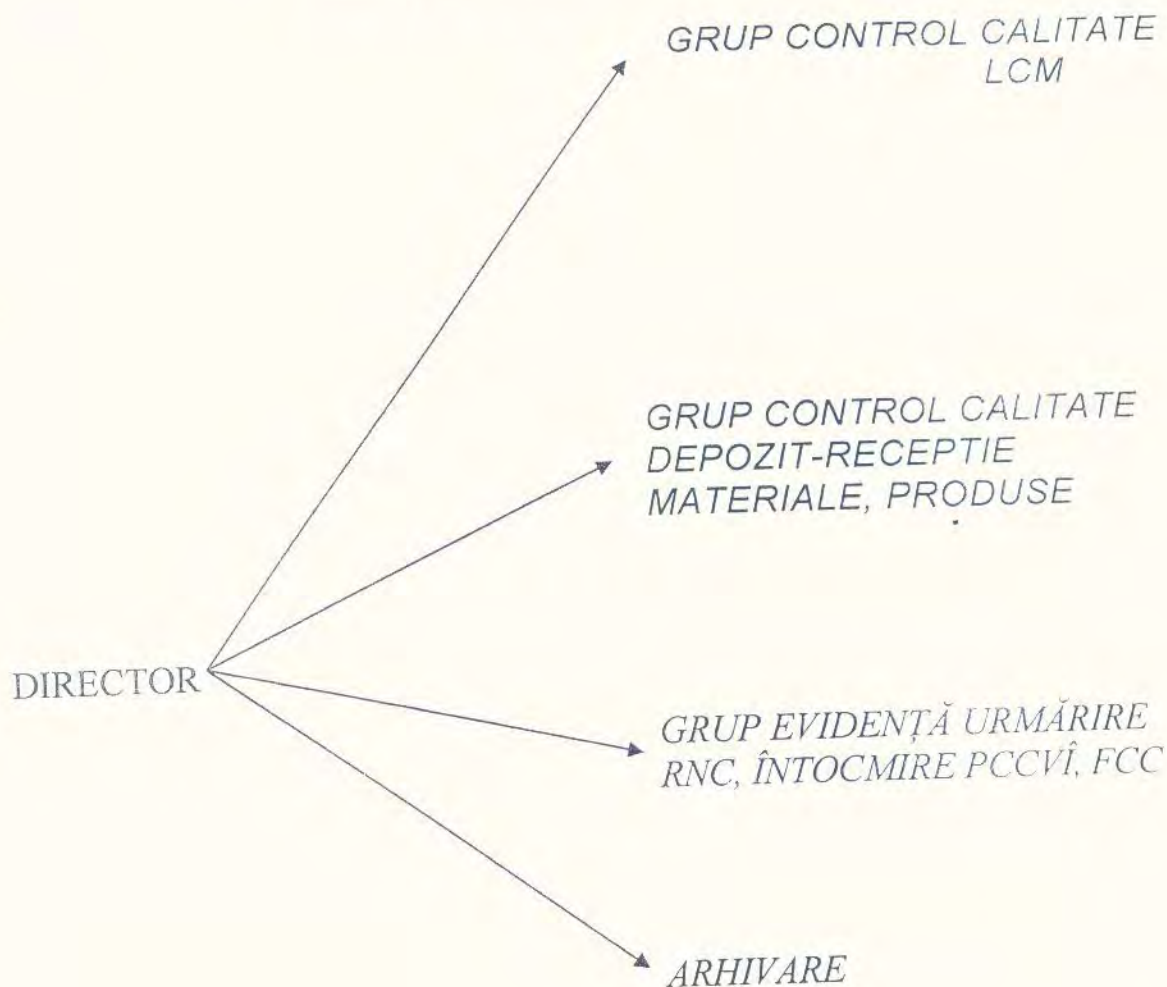


	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALU CALITATII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	PLANȘE	Pag. 21

Planșa nr. 4

ORGANIZAREA COMPARTIMENTULUI CONTROL TEHNIC DE CALITATE



	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sermolov	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA».
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 22

3.4. RESPONSABILITĂȚI, ATRIBUȚII

3.4.1. DIRECTORUL - A. Vataman

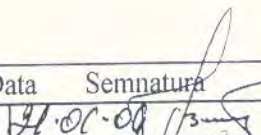
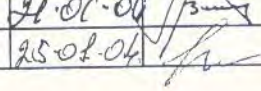
3.4.1.1. Directorul S.R.L. «DINOCTA» este responsabil pentru implementarea și evaluarea PAC în activitățile specifice S.R.L. «DINOCTA».

3.4.1.2. Directorul S.R.L. «DINOCTA» delegă și asigură autoritatea pentru evaluarea eficienței PAC, șefului compartimentului AQ.

3.4.1.3. Acest capitol cuprinde responsabilitățile conducerii organizației la nivele diferite de decizie pentru dezvoltarea, implementarea și evaluarea PAC pentru activitățile desfășurate de S.R.L. «DINOCTA».

3.4.1.4. Are următoarele responsabilități și competențe:

1. Aprobă prezentul MC și își asumă obligativitatea respectării acestuia la toate nivelurile.
2. Are întreaga responsabilitate pentru conducerea activităților desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» pentru stabilirea și implementarea PAC.
3. Răspunde de obținerea autorizației de activitate pentru S.R.L. «DINOCTA» în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.
4. Răspunde de evaluarea și actualizarea periodică a programului de asigurare a calității al S.R.L. «DINOCTA».
5. Semnează procedurile funcțiilor de sistem elaborate de compartimentul AQ.
6. Răspunde de activitatea compartimentului AQ asigurându-i structura organizatorică corespunzătoare și autoritatea necesară pentru evaluarea implementării și eficienței programului de asigurare a calității și organigrama compartimentului.
7. Aprobă fișele postului pentru personalul de conducere din subordine directă, în care sînt incluse și responsabilități referitoare la PAC.
8. Răspunde de nivelul de instruire și calificare a S.R.L. «DINOCTA».
9. Avizează planul anual de ETAC și rapoartele de ETAC avizate de șeful compartimentului AQ.
10. Impune tuturor nivelurilor de conducere și personalului de execuție din subordine obligativitatea implementării Programului de asigurare a calității.
11. Dispune măsurile corective în baza rapoartelor de evaluare privind îndeplinirea PAC întocmite de compartimentul AQ.
12. Aprobă procurarea de materiale, produse pentru S.R.L. «DINOCTA» numai de la furnizori autorizați.

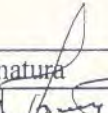
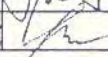
	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	11.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Somolai	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 23

3.4.2. COMPARTIMENTUL AQ - O. Dolganiuc, inginer-șef

Este responsabil inginerul-șef S.R.L. «DINOCTA» și are următoarele responsabilități și competențe:

1. Răspunde de stabilirea structurii organizatorice a compartimentului AQ în vederea îndeplinirii tuturor atribuțiilor ce îi revin și obține aprobarea directorului pentru organigrama compartimentului.
2. Întocmește fișele postului pentru personalul din subordine, asigură încadrarea cu personal calificat și competent și răspunde de autoritatea acestuia.
3. Întocmește fișele postului pentru șefii compartimentelor/șantierelor, secțiilor.
4. Stabilește și organizează programe de instruire pentru compartimentul AQ și avizează programele de instruire a compartimentelor/șantierelor, secțiilor din S.R.L. «DINOCTA».
5. Răspunde de elaborarea și actualizarea Manualului calității și a procedurilor funcțiilor de sistem.
6. Analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității procedurile/instrucțiunile de lucru, PCCVI-urile elaborate de compartimentele S.R.L. «DINOCTA». Analizează și avizează manualele calității și procedurile funcțiilor de sistem ale furnizorilor S.R.L. «DINOCTA».
7. Analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității contractele și comenzile către furnizorii autorizați ai S.R.L. «DINOCTA».
8. Răspunde de întocmirea graficelor de execuție.
10. Răspunde de efectuarea inspecțiilor și ETAC - lor pe înregistrările de calitate emise în activitățile desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» și furnizori.
11. Răspunde de realizarea activității de ETAC și anume:
 - întocmirea și obținerea aprobării planului anual de ETAC;
 - efectuarea ETAC - urilor interne și la furnizori S.R.L. «DINOCTA» și raportarea rezultatelor;
 - stabilirea și verificarea implementării programului de acțiuni corective.
12. Răspunde de implementarea PAC în cadrul compartimentelor/șantierelor și atelierelor.
13. Dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării PAC, informând directorul.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	24-01-09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25-01-09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	Ș.R.L.»DINOCTA «
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 24

14. Răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor și de confirmarea că acestea s-au executat conform documentelor normative și de proiectare.

15. Răspunde de ținerea sub control a RNC - urilor și urmărirea închiderii acestora.

16. Răspunde de completitudinea înregistrărilor de calitate întocmite de compartimente, șantiere și ateliere.

3.4.3. DIRIGINTE DE ȘANTIER - B. Catulin

are următoarele responsabilități și competențe:

1. Este responsabil pentru implementarea PAC în cadrul șantierelor.

2. Răspunde de implementarea programului de acțiuni corective la termenele respective în cadrul șantierului.

3. Întocmește fișele postului pentru personalul de conducere din subordine.

4. Răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului.

5. Răspunde de calitatea lucrărilor executate și are următoarele responsabilități:

- răspunde de obținerea aprobării beneficiarului pentru executarea lucrărilor care intră sub incinta Legii privind calitatea în construcții;

- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare începerii lucrărilor pentru realizarea acestora conform documentației, normelor în vigoare și programului de asigurare a calității;

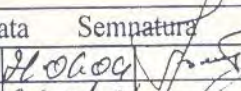
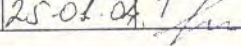
- răspunde de utilizarea numai de personal calificat și/sau autorizat precum și de instruirea acestuia cu procedurile/instrucțiunile în vigoare înaintea începerii lucrărilor;

- este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului numai a aparatelor de măsură și control verificate metrologic conform prevederilor legale;

- răspunde de folosirea în lucrare numai a materialelor/ produselor care corespund cerințelor de calitate conform documentației de execuție și numai după ce au fost recepționate;

- răspunde de întocmirea în timpul activităților a înregistrărilor de calitate care îi revin conform procedurilor de execuție și transmiterea acestora la compartimentul CTC;

- răspunde de rezolvarea neconformităților, precum și de implementarea acțiunilor corective pentru înlăturarea deficiențelor;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	20.06.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.07.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 25

6. Exerciță în tocmai atribuțiile prevăzute în regulament cu privire la diriginții de șantier atestați.

3.4.4. COMPARTIMENT CONTROL TEHNIC DE CALITATE (CTC) -

Funcțiile control tehnic de calitate la lucrările de construcție la îndeplinește dirigințele de șantier.

3.4.4.1. Este subordonat directorului și răspunde de:

1. controlul calității pentru lucrări de construcții-montaj;
2. control calitate pentru recepția materialelor, produselor procurate de S.R.L. «DINOCTA».

3. evidență și urmărire RNC- uri, întocmite PCCVI și FCC.

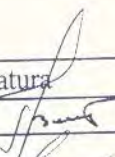
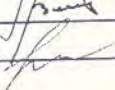
3.4.4.2. Are următoarele responsabilități:

1. Stabilirea structurii organizatorice adecvate pentru funcționarea sistemului de control tehnic de calitate în toate fazele de execuție de la primirea produselor și pînă la predarea lucrărilor. Supun spre aprobare directorului organigrama compartimentului și semnează fișele postului pentru personalul din subordine.
2. Implementarea PAC și a programului de acțiuni corective la termenele stabilite în cadrul compartimentului.
3. Efectuarea controlului tehnic de calitate în toate fazele de execuție a lucrărilor începînd cu recepționarea calitativă a produselor primite la S.R.L. «DINOCTA» și pînă la predarea lucrărilor la beneficiar, confirmarea prin consemnarea în înregistrările de calitate a conformității lucrărilor, produselor cu documentația de execuție.
4. Răspunde de evaluarea RNC- urilor, înregistrărilor în registrul unic de evidență
5. Răspunde de întocmirea PCCVI- urilor, de întocmirea și implementarea procedurilor proprii de lucru.
6. Dispune oprirea lucrărilor cînd se constată abateri de la cerințele de calitate informînd directorul.

3.4.6. COMPARTIMENT APROVIZIONARE

Funcțiile le îndeplinește directorul și are următoarele responsabilități:

1. Implementarea PAC în activitățile specifice compartimentului.
2. Implementarea la termenele stabilite a programului de acțiuni corective.
3. Întocmirea și implementarea procedurilor/ instrucțiunilor proprii de lucru.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABIL, ATRIBUȚII	Pag. 26

4. Încheierea contractelor numai cu furnizorii autorizați în vederea procurării materialelor și produselor necesare **S.R.L. «DINOCTA»**.

5. Menționarea în comenzi și contracte a tuturor condițiilor și cerințelor de calitate impuse în documentația de execuție, precum și a condițiilor de asigurare a calității.

6. Planifică activitatea de aprovizionare pe baza necesarului de materiale și produse primit de la compartimentul programare, pregătire, urmărire producție.

7. Întocmește și reactualizează lista furnizorilor acceptați pentru **S.R.L. «DINOCTA»**. în interfață directă cu compartimentul AQ.

3.4.7. COMPARTIMENT PERSONAL, ORGANIZARE, NORMARE, SALARIZARE.

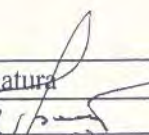
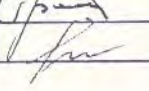
Are următoarele responsabilități:

1. Implementarea PAC în cadrul compartimentului.
2. Asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități determinate pentru realizarea lucrărilor, prin:
 - programe individuale de pregătire;
 - cursuri speciale organizate;
 - specializări, instruirii.
3. Păstrarea pe toată durata de construcție a înregistrărilor privind calificarea și autorizarea personalului.

3.4.8. COMPARTIMENT STUDIU PIAȚĂ OFERTE CONTRACTE

Funcțiile le îndeplinește directorul și are următoarele responsabilități:

- implementarea sistemului calității la nivelul compartimentului care îl conduce;
- elaborarea și implementarea procedurilor/instrucțiunilor proprii de lucru;
- identificarea clienților potențiali pentru contractarea de lucrări;
- colectarea și întreținerea la zi a bazei de date tehnice și legislative legate de specificul activității;
- participă la licitarea ofertei și la susținerea documentației;
- studiază cerințele pieței;
- analizarea ofertelor de contract și întocmirea documentației necesare pentru participarea la licitații;
- întocmirea contractelor și obținerea semnăturilor;
- inițiază activitatea de analiză a contractelor;
- păstrarea înregistrărilor în activitatea desfășurată.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	21.01.08		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.08		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABILI, ATRIBUȚII	Pag. 27

3.5. PREGĂTIREA ȘI CALIFICAREA PERSONALULUI

3.5.1. Activitatea de pregătire și calificare a personalului S.R.L. «DINOCTA» se desfășoară conform procedurii PAC.

3.5.2. S.R.L. «DINOCTA» asigură că toți furnizorii stabilesc și realizează programele pentru pregătirea personalului în scopul îndeplinirii atribuțiilor stabilite prin contractele încheiate.

3.5.3. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură că utilizează numai personal calificat, instruit și competent pentru aplicarea prevederilor programului de asigurare a calității.

3.5.4. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» verifică și aprobă programele de instruire, pregătire și reciclare a personalului care desfășoară activități cu implicații asupra calității lucrărilor.

3.5.5. Programele de instruire și perfecționare a personalului asigură obținerea nivelului de pregătire necesar desfășurării tuturor activităților în regim de asigurare a calității.

3.5.6. Personalul compartimentului AQ este încadrat în urma instruirii și testării privind cunoașterea PAC.

Instruirea are loc periodic pe tot parcursul desfășurării activităților pe platforma S.R.L. «DINOCTA» pe baza programelor de instruire întocmite de șeful AQ și aprobate de director.

3.5.7 Personalul CTC este instruit și testat pe baza de programe de instruire elaborate de șeful compartimentului CTC, avizate de șeful compartimentului AQ și aprobate de directorul.

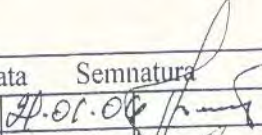
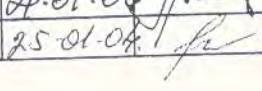
3.5.8. Șeful compartimentului CTC asigură obținerea autorizației S.R.L. «DINOCTA» pentru responsabilul din subordine.

3.5.9. Compartimentul PIS păstrează dovezile obiective care reflectă calificarea, autorizarea, instruirea și atestarea pe funcții a întregului personal pe toată durata desfășurării activităților în regim de asigurare a calității.

3.6. RESURSE

3.6.1. Pentru îndeplinirea obiectivelor în domeniul calității conducerea se obligă să asigure resursele adecvate, cum ar fi:

- asigurarea numărului de personal suficient și calificat pentru activitățile de management, execuție și verificare inclusiv pentru auditurile interne;
- asigurarea echipamentelor, sculelor și dispozitivelor necesare;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.08		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.08		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	RESPONSABIL, ATRIBUȚII	Pag. 28

- asigurarea documentației, a normelor, standardelor și reglementărilor aplicabile activităților desfășurate;
- asigurarea procedurilor și instrucțiunilor documentate;
- asigurarea condițiilor pentru efectuarea instruirilor;

3.7. REPREZENTANTUL MANAGEMENTULUI

3.7.1. Directorul desemnează, prin decizie scrisă, reprezentantul conducerii, cu autoritatea:

- de a asigura că este stabilit, implementat și menținut un sistem al calității în conformitate cu legislația în vigoare;
- de a raporta conducerii asupra stadiului și eficienței implementării sistemului calității.

Raportul referitor la stadiul de implementare al sistemului calității se păstrează la sediul compartimentului AQ.

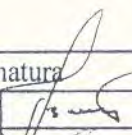
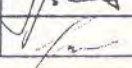
3.8. ANALIZA EFECTUATĂ DE MANAGEMENT.

3.8.1. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» analizează periodic sistemul calității adoptat și implementat, în scopul:

- asigurării continuității, adecvabilității și eficacității acestuia în satisfacerea condițiilor stabilite în documentele calității;
- evaluarea îndeplinirii politicii și a obiectivelor în domeniul calității stabilite și declarate;
- determinarea măsurilor necesare pentru creșterea eficienței implementăm sistemului calității în vederea îmbunătățirii acestuia.

3.8.2. Analiza se efectuează anual sau ori de câte ori este necesar.

3.8.3. Înregistrările acestor analize periodice sunt păstrate la sediul compartimentului AQ.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 29

4. ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE

4.1. CONDIȚII PREALABILE

4.1.1. Prin programul de asigurare a calității, toate activitățile de execuție efectuate de S.R.L. «DINOCTA» se vor desfășura planificat pe baza de proceduri scrise cu specificarea clară a responsabilităților, a modului de lucru de confirmare, documentare și control în vederea asigurării îndeplinirii cerințelor de asigurare a calității.

4.1.2. Înaintea începerii oricărei activități se verifică și se documentează îndeplinirea următoarelor condiții inițiale:

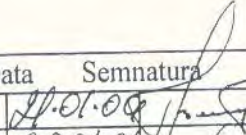
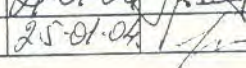
- personalul este calificat și autorizat corespunzător pentru lucrările pe care le execută și instruit cu prevederile codurilor standardelor aplicabile și procedurile de lucru;
- lucrările se controlează numai de personal autorizat și instruit, cunoscător a procedurilor de lucru aplicabile;
- materialele și produsele utilizate sînt procurate în baza specificațiilor din documentația de proiectare și au toate documentele care atestă calitatea lor, sînt verificate, acceptate și disponibile;
- echipamentele, sculele, dispozitivele corespund documentelor de proiectare și de procurare verificate, acceptate și disponibile;
- cerințele de execuție din proiecte sînt incluse în procedurile de lucru și instrucțiuni.
- documentația tehnică este la ultima revizie și disponibilă la locul de execuție;
- PCCVÎ-unle și procedurile de control sînt elaborate, avizate și difuzate;
- neconformitățile din etapele anterioare de construcție au fost înlăturate;
- există aprobarea beneficiarului pentru începerea lucrărilor.

4.2. PLANIFICARE

4.2.1. Funcția de planificare a activității de construcții este asigurată de director.

4.2.2. Activitățile de aprovizionare sînt planificate de S.R.L. «DINOCTA» prin director.

4.2.3. Planificarea activității de ETAC, inspecții este asigurată de șeful compartimentul AQ.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 30

4.2.4. Planificarea activităților de CCVI- uri și confirmare a calității lucrărilor este realizată de șeful de sector.

4.2.5. Detalierea modalităților și a responsabilităților privind planificarea activităților desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» este făcută în procedura PAC.

4.3. ANALIZA CONTRACTULUI

4.3.1. Activitatea de analizare a contractelor se efectuează în conformitate cu procedura de sistem.

4.3.2. Documentația pentru prezentarea ofertelor, contractelor și comenzilor sunt analizate pentru a se asigura de următoarele:

4.3.3. Condițiile sunt definite și documentate în mod adecvat;

4.3.4. Orice diferență între condițiile contractului sau ale comenzii și condițiile ofertei sunt soluționate;

4.3.5. Organizația are capacitatea de a satisface condițiile contractului sau ale comenzii.

4.3.6. Efectuarea analizei include participarea tuturor nivelelor de conducere implicate din organizație, care întreprinde măsurile necesare în vederea îndeplinirii în totalitate a cerințelor necesare realizării contractelor.

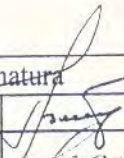
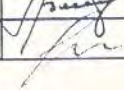
4.3.7. Orice modificare la contract va fi supusă aceluiași nivel de analiză și aprobare ca și contractul inițial.

4.3.8. Înregistrările emise în urma analizei contractelor sunt păstrate, întrun sistem de evidență și regăsire cu contractele, la compartimentul aprovizionare.

4.4 CONTROLUL DOCUMENTELOR ȘI DATELOR

4.4.1. În vederea asigurării execuției lucrărilor de construcții-montaj în conformitate cu documentele la ultima revizie, urmărește, prin procedurile elaborate, stabilirea și menținerea unui sistem de ținere sub control a documentelor cât și a modificărilor acestora care să impună îndeplinirea următoarelor cerințe:

- documentele și datele, modificările și actualizările acestora sunt analizate, verificate și aprobate înainte de a fi difuzate;
- emiterea, analiza și aprobarea documentelor și a datelor se face de către persoane autorizate;
- toate documentele la ultima revizie sunt distribuite la locul de desfășurare a activităților;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 31

- documentele anulate sunt retrase prompt din toate punctele de difuzare sau de utilizare pentru a se preveni utilizarea acestora;
- sunt păstrate înregistrările pentru ținerea evidenței difuzării și retragerii documentelor.

4.4.2. Prin măsurile cuprinse în documentele sistemului calității, se asigura îndeplinirea următoarelor cerințe:

- modificările documentelor și ale datelor sunt analizate și aprobate de aceeași factori care le-au analizat și aprobat inițial;
- sunt păstrate evidențele privind identificarea modificărilor și reviziilor documentelor;
- ținerea la control a ultimilor revizii a procedurilor, instrucțiunilor și planurilor calității se face prin întocmirea și distribuirea periodică a listei *P/l* în vigoare.

4.4.3. Responsabilitățile funcționale cât și acțiunile implicate pentru a asigura controlul documentelor și datelor cât și a modificărilor acestora sunt cuprinse în procedura sistemului.

4.5. PROCEDURI ȘI INSTRUCȚIUNI

4.5.1. Toate activitățile desfășurate de S.R.L. «DINOCTA» care intră sub incidența Legii privind calitatea în construcții se execută numai pe baza de proceduri, instrucțiuni scrise și aprobate.

4.5.2. Procedurile/instrucțiunile conțin: scop, domeniu, responsabilități, condiții, cerințe de execuție, echipamente, scule, dispozitive necesare, documente de referință, formulare și înregistrări.

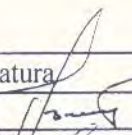
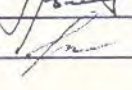
4.5.3. Procedurile/instrucțiunile se elaborează de către S.R.L. «DINOCTA», se aprobă, se revizuesc și se actualizează în conformitate cu prevederile proceduri PAC.

4.6. APROVIZIONAREA MATERIALELOR / PRODUSELOR

4.6.1. Prin PAC se stabilesc măsurile pentru planificarea, procedura, controlului și realizarea activităților de procurare ale S.R.L. «DINOCTA» .

4.6.2. Prin aceste măsuri S.R.L. «DINOCTA» asigură desfășurarea activităților de procurare conform Legii privind calitatea în construcții a PAC și anume:

1. furnizorii sînt aleși prin evaluare și selectare conform procedurilor de aprovizionare;
2. contractele vor fi încheiate numai cu furnizori autorizați;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 32

3. aprovizionarea se face planificat prin corelarea activității de aprovizionare cu graficele de execuție a lucrărilor;
 4. supravegherea furnizorilor;
 5. recepționarea și confirmarea calității produselor/materialelor primite;
 6. documentarea tuturor activităților de aprovizionare;
 7. ținerea sub control a evidenței produselor comandate, primite, depozitate, livrate la locul de punere în operă, inclusiv a documentelor aferente.
- 4.6.3. Aprovizionarea se face în conformitate cu procedura PAC și a procedurilor de lucru specifice întocmite de compartimentul aprovizionare.

4.7. PRIMIREA, DEPOZITAREA, MANIPULAREA ȘI CONSERVAREA PRODUSELOR.

4.7.1. Activitățile de primire, depozitare, și conservare a produselor procurate de S.R.L. «DINOCTA» se efectuează în conformitate cu procedura PAC și cu procedurii specifice de lucru.

4.7.2. Prin director se realizează organizarea depozitării astfel încât să fie respectate cerințele de separare a produselor acceptate, de asemenea se asigură menținerea evidenței produselor primite și a stocurilor din depozit.

4.8. PRODUSE FURNIZATE DE BENEFICIAR

4.9.1. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură la primirea produselor furnizate de beneficiar, efectuarea următoarelor activități pe baza de proceduri scrise:

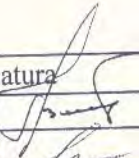
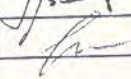
- recepționarea produselor, primirea acestora;
- ținerea sub control a produselor primite, începând cu momentul primirii până la introducerea în operă;
- anunțarea beneficiarului, în scris despre orice produs neconform, deteriorat, fie la primire, fie în perioada custodiei.

4.9. IDENTIFICAREA ȘI TRAS ABILITATE A PRODUSULUI

4.9.1. Toate materialele/produsele utilizate la execuția lucrărilor contractate de S.R.L. «DINOCTA» sunt identificabile față de documentația aplicabilă, de la primire și până la introducerea în operă.

4.9.2. Regăsirea produselor se asigură prin identitatea datelor înscrise pe documentația de execuție, înregistrările calității și sistemului de marcare a materialelor/produselor.

4.9.3. Marcarea produselor se face astfel încât să nu le deterioreze și să nu afecteze funcțiunea acestora.

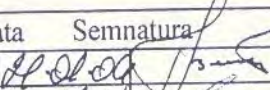
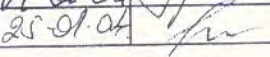
	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.06.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE EXECUȚIE	Pag. 33

4.9.4. Activitatea de identificare și regăsire a materialelor/produselor și urmărirea lor de la comandare, recepție, punere în operă și predarea la beneficiar precum și păstrarea identificării lor de documentația de execuție și înregistrările calității se face de către S.R.L. «DINOCTA» conform prevederilor procedurii de sistem.

4.9.5. Identificarea personalului care efectuează controale de calitate, verificări și încercări se face prin semnătură și ștampilă.

Ștampilele sunt ținute sub control de compartimentului CQ prin listele de evidență a ștampilelor care includ și speciemenle de semnături.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	22.01.07		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.07		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Pag. 34

5. ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE

5.1. MASURI GENERALE

5.1.1. Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigură prin măsurile descrise în acest manual că activitățile de confirmare sînt identificate, planificate și documentate pentru a certifica conformitatea lucrărilor de construcții-montaj, cu documentația de execuție, standarde, norme, prescripții, proceduri și instrucțiuni.

5.1.2. Activitățile de confirmare sînt executate și consemnate în conformitate cu cerințele specificate în planurile de control calitate, verificări și încercări întocmite pentru toate activitățile de execuție și avizate conform prevederilor legale.

5.1.3. Activitățile de confirmare a lucrărilor executate de S.R.L. «DINOCTA» și a produselor procurate de la furnizorii S.R.L. «DINOCTA» sînt desfășurate de personalul calificat din cadrul compartimentului CTC.

5.2. PLAN DE CONTROL CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (PCCVÎ)

5.2.1. Planurile de control calitate, verificări și încercări sînt documentele de bază pentru desfășurarea activităților de confirmare.

5.2.2. PCCVI - unle sînt întocmite planificat, pe baza documentației de proiectare și a normelor aplicabile și aprobate astfel încît să fie utilizate la începutul lucrărilor.

5.2.3. Activitățile de confirmare cuprinse în PCCVÎ-uri sînt corelate cu ordinea operațiilor de construcții-montaj. PCCVÎ- unle cuprind toate controalele de calitate, verificări și încercări, ordinea acestora, condițiile prealabile, criteriile de acceptare și înregistrările de calitate care se întocmesc.

5.2.4. Atunci cînd cerințele cuprinse în PCCVI sînt îndeplinite, prin consemnarea în înregistrările de calitate se confirmă că:

- lucrările sînt executate, controlate, verificate conform cerințelor stabilite pe baza de proceduri scrise;
- activitățile de control calitate, verificări și încercări și înregistrările acestora semnate, controlate și acceptate asigură că executarea lucrărilor de construcții - montaj s-au efectuat corect și complet.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Paj. 35

5.3. CONTROALELE DE CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (CCVÎ)

5.3.1. Responsabili pentru calitatea lucrărilor de construcții este dirigintele de șantier, S.R.L. «DINOCTA» nu dispune de subdiviziune de încercări autorizată. Pentru efectuarea încercărilor de laborator la materialele de construcții și calității îmbinărilor de sudură este încheiat contract cu laboratorul acreditat. Controalele de calitate, verificările și încercările se desfășoară conform procedurii PAC care conține cerințe pentru:

- identificarea documentelor de referință care specifică cerințele controalelor de calitate, verificărilor și încercărilor;
- identificarea caracteristicilor ce trebuiesc controlate, verificate;
- criteriile de acceptare;
- descrierea metodelor de efectuare a controalelor;
- identificarea persoanelor care efectuează CCVÎ- uri.

5.3.2. Rezultatele controalelor de calitate, verificărilor și încercărilor vor fi consemnate în rapoarte, FCC- uri și înregistrări de calitate care vor identifica lucrările și vor face referire la procedurile aplicate.

5.3.3. Rezultatele CCVÎ- unlor sînt analizate pentru asigurarea faptului că au fost îndeplinite cerințele de acceptare.

5.4. STADIUL CONTROALELOR DE CALITATE, VERIFICĂRI ȘI ÎNCERCĂRI (CCVÎ)

5.4.1. Indicarea stadiului CCVÎ se face în conformitate cu procedurile PAC care asigură că toate CCVÎ- unle sînt executate și acceptabilitatea produselor/lucrărilor este cunoscută pe toată durata executării lucrărilor, pînă la predarea la beneficiar.

5.4.2. În urma CCVÎ- urilor efectuate se aplică de către personalul CTC indicatorii de stadiu care să indice stadiul de funcționare și acceptabilitate al produselor, lucrărilor.

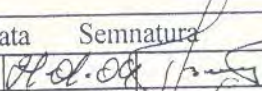
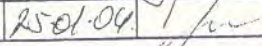
5.4.3. Cunoașterea stadiului inspecțiilor și încercărilor este asigurată prin completarea înregistrărilor calității pe faze, conform planurilor de control.

5.5. MIJLOACELE DE MĂSURARE ȘI ÎNCERCARE

5.5.1. Toate mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitățile S.R.L. «DINOCTA» sînt supuse verificărilor metrologice conform prevederilor legale.

5.5.2. Mijloacele de măsurare și încercare sînt identificate fizic prin marcaje sau etichete și în documente pentru a se cunoaște permanent starea lor de verificare.

5.5.3. În urma verificărilor metrologice se emit înregistrări de calitate, conform procedurilor de lucru specifice.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	20.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

(marca) firmei		
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Paj. 36

5.5.4. Atunci cînd un aparat de măsurare sau încercare este găsit decalibrat personalul responsabil va evalua și concluziona în scris, valabilitatea rezultatelor inspecțiilor și încercărilor anterioare. În urma evaluărilor se decide oportunitatea repetării verificărilor a căror rezultate sunt incerte.

5.6. CONTROLUL PROCESELOR

5.6.1. Modalitatea de desfășurare în condiții controlate a proceselor este detaliată în procedurile de sistem.

5.6.2. Procesele de execuție care influențează calitatea lucrărilor se desfășoară în condiții controlate, numai după ce au fost asigurate:

1. documentele de execuție și procedurile la ultima revizie;
2. materiale și echipamente corespunzătoare;
3. personal instruit.

5.6.3. Procesele speciale se execută după ce au fost omologate, pe baza de proceduri scrise și aprobate, iar personalul de execuție și control a proceselor speciale este calificat și autorizat conform legilor specifice în vigoare.

5.6.4. Inspecția produselor la primire se face de către comisia de recepție numită prin decizie de conducerea organizației.

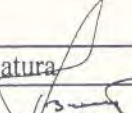
5.6.5. La recepție se verifică conformitatea produselor și materialelor cu specificațiile, identificarea, starea acestora în urma transportului și înregistrările calității emise de furnizor.

5.6.6. Rezultatele inspecției la primire se înscriu în înregistrările specifice, conform procedurilor stabilite.

5.6.7. Activitățile de confirmare sunt executate și consemnate în conformitate cu cerințele specificate în planurile de control calitate, verificări și încercări întocmite pentru toate activitățile de execuție și avizate conform prevederilor legale.

5.6.8. Controalele de calitate, inspecțiile și încercările se realizează pe faze și în toate etapele de realizare a lucrărilor.

5.6.9. Rezultatele inspecțiilor și încercărilor sunt analizate pentru asigurarea faptului că au fost îndeplinite criteriile de acceptare. Acceptarea este documentată iar persoanele care execută *analiza* și confirmă acceptarea sunt nominalizate.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	22.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Pağ. 37

5.7. INSPECȚII ȘI ÎNCERCĂRI FINALE

5.7.1. Controalele de calitate și verificarea finală a lucrărilor executate, se efectuează în vederea finalizării dovezilor de conformitate a lucrărilor cu condițiile specificate.

5.7.2. Inspecțiile și încercările finale se efectuează înaintea solicitării beneficiarului pentru efectuarea recepției construcției.

5.7.3. Inspecțiile finale pentru produsele executate de S.R.L. «DINOCTA» se realizează, în conformitate cu planul calității, prin activități specifice (examinări, inspecții, măsurări sau încercări) ținându-se cont de tipul și caracteristicile produselor cât și de condițiile specifice referitoare la criteriile de acceptare prin eliberarea produselor.

5.8. ÎNREGISTRĂRILE INSPECȚIILOR ȘI ÎNCERCĂRILOR

Rezultatele controalelor de calitate, verificărilor și încercărilor vor fi consemnate în rapoarte și înregistrări de calitate care vor identifica lucrările, personalul de execuție și control și vor face referire la procedurile aplicate.

5.9. CONTROLUL ÎNREGISTRĂRII CALITĂȚII

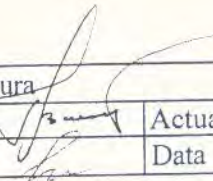
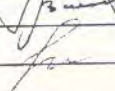
5.9.1. Prin documentele sistemului calității este stabilită modalitatea de primire, identificare, elaborare, verificare, înregistrare, difuzare, ținere sub control și păstrare a înregistrărilor calității rezultate din activitățile S.R.L. «DINOCTA» cât și a înregistrărilor primite de furnizor.

5.9.2. Înregistrările calității rezultate în timpul execuției lucrărilor de construcții-montaj sunt predate beneficiarului pentru întocmirea Cărții Tehnice a Construcției în condițiile și la termenele care se stabilesc în contract.

5.9.3. Înregistrările care nu dovedesc calitatea lucrărilor dar sunt emise ca rezultat al implementării sistemului calității sunt păstrate la arhiva S.R.L. «DINOCTA» pe perioada specificată în procedurile specifice.

5.9.4. În procedurile întocmite sunt precizate responsabilitățile care asigură că:

- sunt stabilite înaintea încercării activităților înregistrările care trebuie să fie emise la desfășurarea unei activități;
- este stabilit un sistem de ținere sub control a înregistrărilor de la emiterea acestora, pe parcursul execuției, arhivării și pînă la predarea la beneficiar;
- toate înregistrările vor fi valabile, ușor de regăsit și pot asigura corespondența cu produsele/activitățile la care se referă;

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	22.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	
capitolul	ACTIVITĂȚI DE CONFIRMARE	Paj. 38

5.10. AUDITURILE INTERNE ALE CALITĂȚII

5.10.1. Pentru evaluarea stadiului implementării și eficienței sistemului calității **S.R.L. «DINOCTA»** aplică prin compartimentul AQ un sistem planificat și documentat de audituri interne.

5.10.2. Auditurile se desfășoară pe baza unui plan elaborat de compartimentul AQ și aprobat de conducător. Planul se întocmește astfel încât să acopere toate elementele aplicabile ale sistemului calității.

5.10.3. Personalul care desfășoară audituri este calificat și instruit și nu este responsabil cu execuția sau confirmarea activităților examinate. Efectuarea auditurilor se face în concordanță cu fișe întocmite pe baza procedurilor aplicabile activităților care se auditează.

5.10.4. Rezultatele auditurilor sunt consemnate în "Raportul de AUDIT" și sunt aduse la cunoștința compartimentelor-șantierelor, secțiilor implicate.

5.10.5. Verificarea implementării și eficienței acțiunilor corective și preventive se face prin audituri de urmărire.

5.11. INSTRUIRE

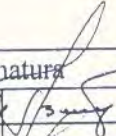
5.11.1. Conducerea **S.R.L. «DINOCTA»** asigură că utilizează în activitățile determinate pentru calitatea lucrărilor numai personal calificat, instruit și competent.

5.11.2. Personalul este selectat pentru sarcinile care le are de îndeplinit pe bază calificării, aptitudinilor și experienței.

5.11.3. Personalul este instruit periodic pe baza programelor de instruire întocmite de fiecare compartiment/șantier, secție și aprobate de conducere.

5.11.4. Tematica de instruire a personalului este stabilită pe teme specifice, corespunzător cu activitatea desfășurată și luându-se în considerare pregătirea tehnică de specialitate, experiența anterioară în domeniu, gradul de pregătire a categoriilor de personal și locul de muncă.

5.11.5. Activitatea de pregătire și instruire a personalului este detaliată în procedura stabilită.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	
capitolul	EXAMINĂRI TEHNICE	Paj. 39

6. EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.1. PLANIFICAREA EXAMINĂRILOR TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.1.1. S.R.L. «DINOCTA» prin compartimentul AQ aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de asigurare a calității pentru evaluarea implementării și eficienței PAC propriu și PAC furnizori.

6.1.2. ETAC — urile interne și externe se desfășoară pe baza planurilor anuale elaborate de compartimentul AQ, acceptate de directorul întreprinderii și beneficiar.

6.1.3. Planurile de ETAC se întocmesc astfel încât să acopere toate elementele aplicabile ale PAC.

6.1.4. În realizarea planului de ETAC se utilizează următoarele tipuri de examinări:

- ETAC pe organizare/funcționare;
- ETAC pe sistem;
- ETAC în proces.

6.1.5. Planurile de ETAC stabilesc frecvența examinărilor și trebuie să țină seamă de:

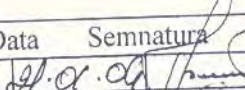
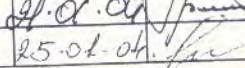
- maturitatea PAC la care se face examinarea;
- rezultatele evaluării implementării și eficienței PAC din anul anterior;
- acoperirea tipurilor de ETAC (conform pct.6.1.4.)

6.2. SISTEMUL DE EXAMINĂRI TEHNICE DE ASIGURARE A CALITĂȚII (ETAC)

6.2.1. S.R.L. «DINOCTA» prin compartimentul AQ efectuează:

1. ETAC- uri interne la șantiere care desfășoară activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și stadiului implementării PAC;
 2. ETAC- uri externe la furnizori de produse/ servicii pentru:
 3. Evaluarea capacității acestora înainte de încheierea contractelor;
- b) evaluarea stadiului implementării și eficienței propriului lor PAC.

6.2.2. Personalul care desfășoară ETAC- uri este calificat și instruit și nu este responsabil cu execuția sau verificarea activităților examinate.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmocla	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	
capitolul	EXAMINĂRI TEHNICE	Paj. 40

6.2.3. Efectuarea examinărilor tehnice și a inspecțiilor de asigurare a calității se face în concordanță cu FCC-urile întocmite în baza procedurilor aplicabile activităților care se examinează.

6.2.4. Raportarea rezultatelor examinărilor și a inspecțiilor se face în "Raportul de ETAC" și "Raportul de inspecție".

Deficiențele constatate se descriu în rapoarte suficient de detaliat pentru organizația controlată să poată propune și implementa acțiunile corective.

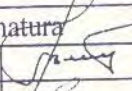
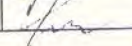
Rapoartele se transmit organizației controlate, directorului organizației, beneficiarului.

6.2.5. Organizația controlată întocmește un program de acțiuni corective și comunică data la care este finalizată implementarea acțiunilor corective.

6.2.6. În urma analizelor efectuate de inginerii AQ și din observațiile rezultate din activitatea de ETAC din care rezultă incertitudini ale implementării PAC, se pot stabili ETAC-uri suplimentare pentru identificarea și corectarea condițiilor contrare calității.

6.2.7. Documentele rezultate din ETAC-uri sînt înregistrate ne permanente și care se păstrează pînă la intrarea în exploatare.

6.2.8. Detalierea acțiunilor implicate în desfășurarea unui ETAC se face în procedura de sistem PAC.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	✓ Samoilă	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI CORECTIVE	Paj. 42

7. ACTIVITATI CORECTIVE

7.1 NECONFORMITATI

7.1.1 Prin procedurile PAC sînt stabilite masurile si responsabilitatile prin care se asigura identificarea ,raportarea , analiza ,dispunerea modului de tratare a neconformitatilor si controlul documentelor produselor care nu sînt conforme cu cerintele specifice .

7.1.2 Conducerea S.R.L. «DINOCTA» asigura ca neconformitatile vor fi identificate si consemnate in etapele ale activitatii :

- la receptia materialelor si produselor primite de la furnizori
- la eliberarea din depozit a materialilor si produselor catre santiere sau ateliere
- in timpul executarii lucrarilor si verificarii acestora
- la preluarea predara fronturilor de lucru
- la predarea lucrarilor catre unitatea beneficiara
- urmarea activitatilor de audit

7.1.3 Atunci cind sînt depistate produse neconforme acestea sînt identificate prin marcare ,etichetare , atasare pe tablite sau orice alte metode eficiente ,precum si separarea acestora atunci cind este posibil . Cind separarea nu este posibila , prin masuri specifice , se asigura prevenirea folosirii sau montarii neautorizate a acestora.

7.1.4 Raportul de neconformitate se intocmeste conform instructiunilor de completare a formularului RNC.

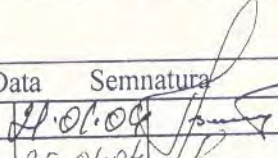
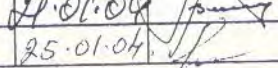
7.1.5 Activitatile de control si evaluare a produselor neconforme asigura ca actiunile corective stabilite conduc la prevenirea repetarii cauzelor care au generat neconformitatea.

7.2 ACTIUNI CORECTIVE

7.2.1 S.R.L. «DINOCTA» prin procedura PAC descrie masurile si precizarea responsabilitatilor pentru :

- identificarea conditiilor contrare calitatii
- determinarea cauzelor care au determinat aparitia conditiilor contrare calitatii
- analiza tendintelor de evolutie a conditiilor contrare calitatii;
- initierea de actiuni corective in scopul prevenirii repetarii acestora;
- implementarea actiunilor corective,

7.2.2. S.R.L. «DINOCTA» se obliga sa identifice conditiile contrare calitatii, sa identifice in inregistrari si raporteze toate datele necesare unei analize complete a conditiilor si cauzelor si sa initieze actiuni corective pentru prevenirea repetarii lor.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoclo	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ACTIVITĂȚI CORCTIVE	Paj. 43

7.2.3. Condițiile contrare calității identificate de grupul CTC în timpul CCVÎ-urilor sînt consemnate în note de constatare prin care se solicită șantierului executant inițierea și implementarea acțiunilor corective necesare.

Dacă se constată abateri grave de la cerințele documentației tehnice sau de la documentele PAC, grupul CTC emite dispoziție de oprire a lucrărilor prin care cere luarea acțiunilor corective necesare.

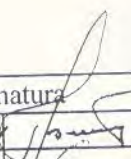
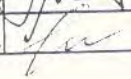
7.2.4. Pentru deficiențele constante în timpul inspecțiilor și BTAC-urilor efectuate de compartimentul AQ, se urmărește:

- inițierea acțiunilor corective de către compartimentul/ șantierul examinat;
- modul de îndeplinire a acțiunilor corective;
- confirmarea închiderii PAC-urilor după ce au fost eliminate deficiențele cît și cauzele care au determinat apariția acestora.

7.3. ACȚIUNI PREVENTIVE

7.3.1. Determinarea acțiunilor menite să prevină apariția deficiențelor și neconformităților în timpul desfășurării activităților sau a execuției lucrărilor se face prin:

- analiza factorilor care au determinat apariția neconformităților;
- analiza tendințelor de evoluție a condițiilor contrare calității;
- analiza rezultatelor auditorilor efectuate în activitățile proprii ale organizației.

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilor	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. - SIMBOLIC
capitolul	GENURILE DE ACTIVITATE	Pag. 44

9. GENURILE DE ACTIVITATE

Lista lucrărilor solicitate spre realizare De SRL „DINOCTA”

1. Trasamente și lucrări de teren

1,1 Lucrări de teraserie

2. Executarea construcțiilor

2,3 Construcții din zidărie cu înălțimea peste două nivele

2.9 Lucrări de amenajare a teritoriului

2.16 Construcții metalice portante la obiective cu un singur nivel

2.25 Construcții din lemn

2.26 Consolidarea structurilor portante

3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor

3.1 Învelișuri și șarpante, izolații hidrofuge

3.2 Izolații termice

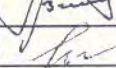
3.3 Izolații anticorozive

4. Lucrări de finisare a construcțiilor

4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare, zugrăveli.

4.2 Pardoseli

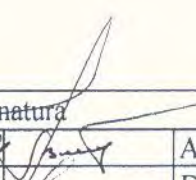
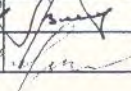
4.4 Profile și ornamente decorative

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmolter	25.01.09		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 45

CAPITOLUL X

ANEXE

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.08		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.08		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 46

ANEXA A

LISTA PERSONALULUI SCRIPTIC al S.R.L. «DINOCTA»

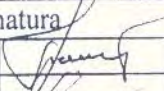
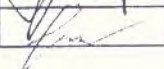
Lista personalului scriptic

SRL "Dinocta"

Numele Prenumele	Funcția detinută	Studiile Specialitatea	Vechimea în muncă
Vataman Alexandru	Director	Superioare Inginer-constructor	23
Dolganiuc Olga	Inginer –sef	Superioare Inginer-constructor	22
Catulin Boris	Diriginte de santier	Superioare Inginer-constructor	28
Nofid Zinaida	Contabila-sef	Superioare Economist	27

Schema de inacadrare a SRL: "DINOCTA"

NR. d/o	Funcția	Numarul de persoane
1.	Director	1
2.	Contabil sef	1
3.	Diriginte de santier	1
	Sectia de productie	
4.	Zidar-mortator	4
5.	Tencuitori	4
6.	Zugravi	4
7.	Fetuitori	3
8.	Sudor	1
9.	Timplar	2
10.	Muncitor la efectuarea acoperisurilor	2

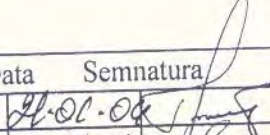
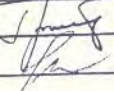
	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Intocmit	A. Vataman	24.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmolov	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 47

ANEXA B

LISTA documentelor normative a S.R.L. «DINOCTA»

1. NCM 3.01.01-85 Structura procesului de producție în construcție
2. NCM 3.01.04-87 Primirea și exploatarea obiectelor de construcție terminate.
- Condițiile principale
3. NCM III-10-75 Amenajarea terenului, teritoriului
4. NCM 3.01.03-73 Construcții portante și parapetele de protecție
5. NCM 3.04.03-85 Apărarea structurii construcțiilor și edificiilor de la factorii exteriori
6. NCM 3.01.03-94 Lucrări geodezice în construcții
7. NCM 3.04.01-87 Acoperiri de finisare și de izolare
8. NCM 2.01.01-83 Fundamentarea clădirilor și edificiilor
9. NCM 2.01.02-84 Construcții din beton și beton armat
10. NCM 2.03.02-89 Construcții din beton și beton armat, la fel și din betoi compact silico-calcaros
11. NCM 11-22-81 Construcții armate de zidărie de piatră și numai din piatră
12. NCM 2.08.01-89 Clădiri locative
13. NCM 2.08.02-89 Clădiri sociale și edificii
14. TFI 101-81 Condiții tehnice pentru folosirea rațională a materialelor de construcție.
15. CP A.08.01-96 "Instrucțiuni de verificare a calității și recepție a lucrările ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente
16. Fișe tehnologice la lucrările de construcție
17. SNIP II-/-81 Construcții în raioane seismice.
18. Monitorul construcțiilor (complet).

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	21.01.04		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Semoc lei	25.01.04		Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL CALITAȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE	Paj. 48

ANEXA C

INFORMAȚIE

despre baza de producere și materială a firmei
S.R.L. «DINOCTA»

Baza este situată pe adresa: mun. Chișinău, str. *Petru cel Mare 2*

Cu suprafața de 215 m²

Întreprinderea dispune de:

Lista mașinelor și utilajului

Nr. crt.	Denumirea	Cantitatea (bucăți)
1.	Stația de preparare a mortarului pentru tencuială SȘ-2	7
2.	Compresor SO 7-a	5
3.	Ciocan de abadaș	2
4.	Mașină de șlefuit în mozaic SO-III	4
5.	Agregat de văruire SA 150	5
6.	Malaxor de beton	6
7.	Malaxor de mortar	3
8.	Transformator	4
9.	Mașină de găurit electrică	2
10.	Freză	3
11.	Riglă vibratoare	4
12.		

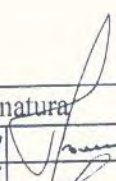
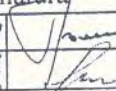
	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
Întocmit	A. Vataman	24.01.09	<i>[Signature]</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Samoilă	25.01.09	<i>[Signature]</i>	Data	Nr.

Emblema (marca) firmei	MANUALUL	CALITĂȚII	S.R.L. «DINOCTA»
capitolul	ANEXE		Paj. 49

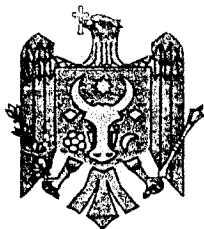
ANEXA D

LISTA instrumentelor metrologice a S.R.L. «DINOCTA»

- | | |
|----------------------|--------|
| 1. Riglă metalică | 2 buc. |
| 2. Ruletă de măsurat | 8 buc. |
| 3. Șubler de tasaj | 3 buc. |
| 5. Nivelir | 2 buc. |
| 6. Fir cu plumb | 5 buc. |

	Numele, prenumele	Data	Semnatura		
întocmit	A. Vataman	24.01.09		Actualizarea	Ex.
Verificat	V. Sarmoclet	25.01.09		Data	Nr.

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2017-DȘ

Numărul 3702

Eliberat domnului (doamnei): **Vataman Alexandru**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

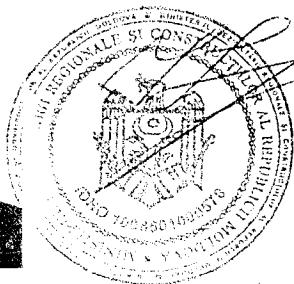
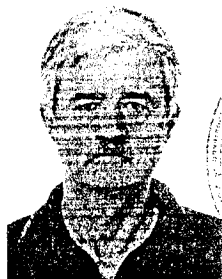
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **23 februarie 2017**

Valabil pînă la **23 februarie 2022**



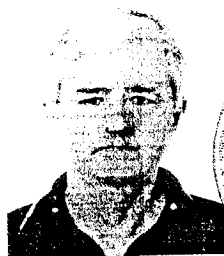
Ion STRATULAT

Viceministru

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Dezvoltării
Regionale și Construcțiilor



LEGITIMAȚIE Seria 2017-DȘ Nr. 3702



Numele **Vataman**

prenumele **Alexandru**

Atestat în calitate de

Diriginte de șantier

Eliberată la **23 februarie 2017**

Valabilă până la **23 februarie 2022**

Ion STRATULAT

Viceministru

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F,
și agrozootehnice.

I. Construcții civile, industriale

Domeniile:

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "DINOCTA"
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1003600032162

Data înregistrării

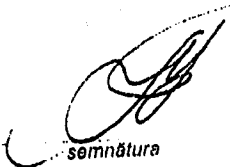
27.03.2003

Data eliberării

09.02.2005

Bordeianu Tatiana, registrator de stat

Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul


semnătura

MD 0016415





AGENȚIA PENTRU
SUPRAVEGHERE TEHNICĂ

АГЕНСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ

MD 2005 mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, 9
tel. 022238024, tel/fax 022242584,
www.info@ast.gov.md

MD 2005 мун. Кишинэу, ул. Константин Тэнасе, 9
тел. 022238024, тел/факс 022242584
www.info@ast.gov.md

La nr. _____ din _____

Nr. 884/18 din 12.10.2018

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii **“DINOCTA” SRL** conform cererii nr. 251 din 10.10.2018 și listei actelor (anexa nr. 2) declarate/depuse de către agentul economic din 11.10.2018 privind participarea la licitațiile publice efectuate din bani publici cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil pîna la data de 11.10.2019.

În rezultatul verificării actelor potrivit Ordinului nr. 102A din 26.03.2018, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. crt.	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia inspectărilor/verificărilor privind respectarea legislației în construcții și neconformitățile admise la lucrările generale și similar executate și în curs de execuție din ultimii trei ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului	Da	Nu
1	Au fost înregistrate cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor.		nu
2	Au fost înregistrate cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență.		nu
3	Au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor.		nu
4	Au fost înregistrate cazuri de respingeri sau amînări de recepții preliminare.		nu
5	Au fost înregistrate cazuri de exagerări la volume și a valorii lucrărilor executate la un nivel scăzut al calității, cu rebut sau abateri de la soluțiile de proiect.		nu
6	Au fost înregistrate cazuri de ignorare a prescripțiilor, aplicare a sancțiunilor conform Codului contravențional.		nu
7	Dispune întreprinderea/organizația de necesarul pentru executarea lucrărilor în domeniul construcțiilor: persoane atestate, mecanisme și utilaj, sector de producere, depozit, oficiu, muncitori.	da	
	Inclusiv, La construcția reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor		nu



REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria A MMII

Nr. 042729

Denumirea autorității de licențiere

Camera de Licențiere

Denumirea, forma juridică de organizare, sediul
(adresa juridică) a titularului de licență

**Societatea cu Răspundere Limitată
„DINOCTA”**

mun. Chișinău, bd Dacia, 49, ap. 10

Data și numărul certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

09.02.2005 MD 0016415

Numărul de înregistrare
a întreprinderii sau IDNO

1003600032162

Codul fiscal

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

*** Construcțiile de clădiri, instalații și rețele
tehnico-edilitare, reconstrucții *(se permit
lucrările conform listei indicate în anexă)**

Data eliberării licenței

12 SEP 2013

Valabilă până la

12 SEP 2018

Semnătura conducătorului
autorității de licențiere

Director adjunct al Camerei de Licențiere

Eduard HADEI



Notă: Licența este valabilă numai cu anexa autenticată de autoritatea de licențiere,
în care sînt indicate condițiile de licențiere pentru genul de activitate specificat în licență.

ANEXĂ LA LICENȚĂ

Seria A MMII

Nr. 042729

Titular de licență

Societatea cu Răspundere Limitată „DINOCTA”

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

**** Construcțiile de clădiri, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții * ***

1. Desfășurarea activității licențiate în conformitate cu cadrul legislativ și normativ.
2. Efectuarea lucrărilor de construcții numai pe baza autorizației de construire, obținute pentru fiecare obiect separat.
3. Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu diriginți de șantier atestați
4. Începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiecte verificate de verificatori de proiecte;
5. Utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedeele prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea exigențelor esențiale.
6. Neadmiterea executării altor lucrări de construcții, decât a celor indicate în anexa la licență.
7. Disponerea de baza de producție corespunzătoare genului de activitate practicat și de un sistem intern de dirijare și asigurare a calității, conform actelor tehnico-normative și regulilor în construcții.
8. Disponerea de cadre calificate și atestate în domeniu conform lucrărilor, permise spre realizare.
9. Respectarea normelor ecologice și antiincendiar, normelor și regulilor privind protecția muncii și securitatea industrială.

Se permit următoarele lucrări:

- | | |
|---|--|
| 1. Terasamente și lucrări de teren | 4. Lucrări de finisare a construcțiilor |
| 1.1 Lucrări de terasiere. | 4.1 Tencuieli, placaje exterioare și interioare. |
| 2. Executarea construcțiilor | 4.2 Pardoseli. |
| 2.2 Construcții din zidărie cu înălțimea limitată la două nivele. | 4.3 Produse de tâmplărie. |
| 2.3 Construcții din zidărie cu înălțimea peste două nivele. | 4.4 Profile și ornamente decorative. |
| 2.8 Clădiri din beton armat monolit. | 5. Instalații și rețele interioare |
| 2.9 Lucrări de amenajare a teritoriului. | 5.1 Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare. |
| 2.17 Construcții metalice portante la obiective cu mai multe nivele. | 5.2 Instalații și rețele termice. |
| 2.25 Construcții din lemn. | 5.6 Sisteme de ventilare și condiționare a aerului. |
| 2.26 Consolidarea structurilor portante. | |
| 2.27 Produse și elemente din profile de aluminiu și policlorură de vinil. | |
| 3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor | |
| 3.1 Învelitori și șarpante, izolații hidrofuge. | |
| 3.2 Izolații termice. | |
| 3.3 Izolații anticorozive. | |



Notă: Anexa și conținutul ei sînt valabile numai cu ștampila originală a autorității de licențiere.

lichiditatea generală SRL "DINOCTA"

pe anul 2018

COEFICIENTUL lichidității curente constituie:

Active circulante conform bilansului	3630579,0 lei
--------------------------------------	---------------

Datorii curente conform bilansului	2093854,0 lei
------------------------------------	---------------

$$3630579 : 2093854 \times 100 = 173.4\%$$

Semnat: _____

Nume/prenume: Alexandru Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei : SRL "Dinocta"

CERTIFICAT

Prin prezenti, S.R.L. “Dinocta”, conform datelor bilanțurilor contabil, confirm următoarele:

1. Cifra medie de afaceri anuală a întreprinderii pentru perioada a. 2016 - a.2018 constituie:

A/2016 – 6.042.749 lei

A/2017 - 5.874.309 lei

A/2018 –7.285.360 lei

2. Lichiditatea general, conform formulei: (active circulante/ datorii curente x100), pentru perioada a.2016 – a.2018 constituie:

A/2016 - 110.2 (2.779.379/2.522.087x100)

A/2017 - 151.4 (3.622.924/2.392.954x100)

A/2018 - 173.4 (3.630.579/2.093.854x100)

S.R.L. “Dinocta” declară că dispune de suficiente mijloace financiare pentru a executa lucrările conform graficului de execuție.

Cu respect,

Director general

Vataman Alexandru



A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 206 /18

“ 31 ” 05 2018

mun. Chişinău

1. PĂRŢILE CONTRACTANTE

1.1. Prezentul contract este încheiat în urma desfăşurării procedurii de licitaţie publică nr. 18/01242 din 02.05.2018, publicată în BAP nr. 25 din 30.03.2018, între,

Serviciul de Informaţii şi Securitate al Republicii Moldova, cu sediul în mun. Chişinău, str. Ştefan cel Mare şi Sfint, 166, telefon 022-239-391, fax 022-242-018, e-mail sis@sis.md, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 1006601000439 din 21.11.2012 reprezentat prin directorul **Vasile BOTNARI**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte şi,

S.R.L. „Dinocsta”, cu sediul în mun. Chişinău, bd. Dacia, 49 ap.10 telefon 022-93-07-37, fax 022-93-07-47, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr.1003600032162 din 27.03.2003, autorizat pentru activitatea în construcţii: licenţa seria A MMII nr. 042729 din 12.09.2013, eliberată de Camera de Licenţiere, pentru genurile de activitate „construcţiile de clădiri, instalaţii şi reţele tehnico-edilitare, reconstrucţii”, reprezentat prin directorul **Alexandru VATAMAN**, în calitate de *Antreprenor*, pe de altă parte.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Antreprenorul se obligă să execute lucrările de renovare a complexului sportiv al Serviciului din mun. Chişinău, Cod CPV: 45000000-7 în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, cu detaliile de execuţie, precum şi a normativelor, standardelor şi prescripţiilor tehnice în vigoare.

3. PERIOADA DE EXECUŢIE

3.1. Durata de execuţie a lucrărilor contractate este de 10 luni calendaristice de la înregistrarea contractului la Trezorerie.

3.2. Conform dispoziţiei scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuţia lucrărilor sau a unor părţi ale acestora pe o durată şi în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja şi conserva lucrările în mod corespunzător, aşa cum va dispune Beneficiarul.

3.3. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condiţiile de recepţie, solicitând convocarea comisiei de recepţie. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepţie.

3.4. Comisia de recepţie va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentaţia de execuţie, cu reglementările în vigoare şi cu prevederile din contract. În funcţie de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepţia. Recepţia poate fi făcută şi pentru părţi de construcţie distincte fizic şi funcţional.

3.5. Lucrările care constituie obiectul prezentului Contract se consideră predate de către Antreprenor şi recepţionate de către Beneficiar la momentul semnării actului de predare-primire.

3.6. Actul de predare-primire se semnează de ambele Părţi, cu condiţia că lucrările vor fi libere de orice viciu material sau juridic, în condiţiile art.948 din Codul Civil.

3.7. În cazul în care se constată existenţa viciilor şi abaterilor, acestea trebuie să fie stipulate în procesul-verbal de recepţionare, întocmit de către Comisia de recepţie şi adus la cunoştinţa Antreprenorului contra semnătură, în care se va stabili modul, condiţiile şi termenele de

înlăturare a viciilor și a abaterilor constatate.

3.8. Viciile și abaterile sînt înlăturate din contul Antreprenorului.

3.9. Acceptarea lucrărilor fără rezerve nu înlătură dreptul Beneficiarul de a solicita înlăturarea viciilor ascunse și obligația Antreprenorului de a înlătura din contul propriu viciile și abaterile constatate ulterior recepționării.

4. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

4.1. Valoarea lucrărilor de renovare a complexului sportiv al Serviciului din mun. Chișinău ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **7 263 119,80 (șapte milioane două sute șazeci și trei mii o sută nouăsprezece,80) lei, inclusiv TVA.**

4.2. Achitarea pentru lucrările executate de Antreprenor se efectuează în lei moldovenești, prin transferarea mijloacelor bănești la contul bancar al Beneficiarul, conform facturii fiscale, în termen de 30 zile lucrătoare din data semnării actului de predare-primire (proces verbal de recepție), care confirmă recepționarea parțială a lucrărilor. Achitarea se va efectua în limitele mijloacelor bănești alocate după cum urmează: pentru anul 2018 – 6 000 000,00 lei; pentru anul 2019 – 1 263 119,80 lei.

4.3. Contractul nu va fi considerat executat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4.4. Garanția de asigurare a executării contractului se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1 Pentru cazurile cînd urmează a fi făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI

6.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, un exemplar la Beneficiarul și altul la Antreprenor.

6.2. Antreprenorul are obligația:

- a) să execute lucrările în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere;
- b) pe perioada executării lucrărilor de reparație a acoperișului în cazul ploilor să ia măsuri de precauție pentru a nu permite pătrunderea apei la nivelele inferioare a clădirii și alte măsuri de siguranță necesare;
- c) să întrețină toate lucrările, să asigure forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea corespunzătoare a lucrărilor;
- d) să asume întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate;
- e) să respecte proiectul, documentația de execuție, prevederile legislației în vigoare și a prezentului contract ;
- f) să conducă execuția lucrării contractate și să vegheze asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea;
- g) să constituie Garanția de asigurare a executării contractului, în cuantum de 15 % din valoarea contractului atribuit.

6.3. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai tîrziu de data încheierii contractului. Atîta timp cît el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului garanția pentru ofertă.

6.4. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întîrzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care

acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

6.5. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale și deșeurile.

6.6. Antreprenorul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

6.7. Antreprenorul are dreptul:

- a) să primească retribuția pentru lucrările executate;
- b) să ridice obiecții contra dispozițiilor Beneficiarului, care în viziunea lui sunt nejustificate; fără absolvire de la execuția dispozițiilor primite.

7. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE BENEFICIARULUI

7.1. Beneficiarul are obligația:

a) să restituie Antreprenorului garanția la termenul fixat, în condițiile prevederilor legislației în vigoare și prezentului contract. Atâta timp însă cât pretențiile înaintate în termen n-au fost soluționate, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat;

b) să achite plata pentru lucrările executate;

c) la sesizare, să convoace Comisia de recepție;

d) să recepționeze lucrările executate în termen și calitativ.

7.2. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

7.3. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

7.4. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului.

7.5. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele specialistului atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

7.6. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

a) excluderea de la reparațiile prevăzute în prezentul contract a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;

b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare, în termen de cel mult 5 zile lucrătoare;

c) eliminarea sau remedierea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ, în termen de cel mult 10 zile lucrătoare din ziua constatării.

7.7. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.6, Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

8. FORȚA DE MUNCĂ

8.1. Antreprenorul va îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8.2. Antreprenorul va prezenta lista tuturor muncitorilor concentrați la lucrările de reparație, cu datele lor personale și copiile buletinelor de identitate ale acestora, în termen de 2 zile după semnarea prezentului contract.

8.3. În cazul în care a apărut necesitatea ca Antreprenorul să modifice, pe parcursul efectuării lucrărilor de reparație, lista muncitorilor, acesta va anunța în scris Beneficiarul, cu cel

puțin 5 zile înainte, cu anexarea copiilor buletinelor de identitate ale muncitorilor admiși pentru efectuarea lucrărilor.

8.4. Beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge candidatura muncitorilor în cazul prezenței unor eventuale riscuri sau amenințări în adresa securității statului ori securității interne a Beneficiarului, fără explicarea motivelor.

9. MATERIALELE ȘI EXECUTIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări solicitate de Beneficiar. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație.

9.3. Probele comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu corespunde cerințelor contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

9.4. Beneficiarul sau orice altă persoană autorizată de acesta are acces tot timpul la lucrări și în încăperile în care se realizează lucrarea, în depozite de materiale prefabricate, etc, în conformitatea cu prevederile actelor departamentale ale Serviciului.

9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat, reprezentanților Beneficiarului și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, Beneficiarul și proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat, Beneficiarul și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.

9.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenor.

9.7. Dacă lucrarea are vicii, Beneficiarul poate cere remedierea lor. Antreprenorul poate alege fie remedierea viciilor, fie efectuarea unei noi lucrări. În cazul dat, Antreprenorul este obligat să efectueze remedierea ori efectuarea unei lucrări noi în termenul stabilit de Beneficiar și să suporte cheltuielile necesare remedierii, în special cheltuielile de transport, de deplasare, de muncă, precum și prețul materialelor.

9.8. În urma expirării fără rezultat a termenului stabilit de el pentru remediere, Beneficiarul poate să remedieze viciul, de sinestătător sau prin intermediul altui antreprenor, și să ceară compensarea cheltuielilor necesare. Beneficiarul poate cere Antreprenorului un avans pentru cheltuielile de remediere a viciului.

9.9. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor.

9.10. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

9.11. Lucrările vor începe în cel mult 5 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător.

10. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct. 2 al prezentului contract și caietul de sarcini este de 10 (zece) ani.

10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1.

10.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture, pe cheltuială proprie, toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, precum și unor vicii descoperite pe parcursul termenului de garanție în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

11. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

11.1. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de reparații Antreprenorul produce o daună unui terț, acesta răspunde conform prevederilor legale.

11.2. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru blocarea sau deteriorarea căilor de acces sau a rețelelor de utilități și a spațiilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

11.3. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării, datorită acțiunilor atmosferice nefavorabile și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

11.4. Riscul pieirii sau deteriorării fortuite a obiectului contractului până la recepționarea lui îl suportă Antreprenorul. Acest risc trece la Beneficiar odată cu recepționarea lucrării.

11.5. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul în mărimea sumei prejudiciului.

11.6. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile prezentului contract, precum și Antreprenorul va suporta o penalitate în valoare de 40% din suma totală a contractului.

11.7. Pentru executarea cu întârziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 0,2% din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere. În cazul în care întârzierea depășește 14 zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile prezentului contract, precum și va achita penalitatea stabilită în pct. 11.6.

11.8. Din momentul semnării procesului-verbal de examinare, prin care sunt constatate existența viciilor și abaterilor, Antreprenorul va plăti Beneficiarului, în caz de solicitarea acestuia, o penalitate în cuantum de 0,1 % din valoarea contractului pentru fiecare zi până la înlăturarea viciilor.

11.9. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătitibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor.

11.10. În cazul divulgării de către Antreprenor a informațiilor cu accesibilitate limitată, care au devenit cunoscute în urma negocierii ori executării prezentului Contract, acesta va fi obligat să achite Beneficiarului o penalitate în mărime prejudiciului adus, precum și va purta răspunderea prevăzută de legislația în vigoare.

12. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

12.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

12.2. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată

13. FORȚA MAJORĂ

13.1. Părțile sînt exonerate de răspundere pentru neîndeplinirea parțială sau integrală a obligațiilor conform prezentului Contract, dacă aceasta este cauzată de producerea unor cazuri de forță majoră (războaie, calamități naturale: incendii, inundații, cutremure de pămînt, precum și alte circumstanțe care nu depind de voința Părților).

13.2. Partea care invocă clauza de forță majoră este obligată să informeze imediat (dar nu mai tîrziu de 10 zile) cealaltă Parte despre survenirea circumstanțelor de forță majoră.

13.3. Survenirea circumstanțelor de forță majoră, momentul declanșării și termenul de acțiune trebuie să fie confirmate printr-un certificat, eliberat de Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova.

14. REZILIEREA CONTRACTULUI

14.1. Antreprenorul poate cere rezilierea contractului, dacă:

a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație, care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;

b) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale;

c) în baza altor temeieri prevăzute în Codul Civil în vigoare.

14.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

a) Antreprenorul a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;

b) Antreprenorul a abandonat contractul;

c) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

d) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare din lucrare sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;

e) Antreprenorul nu respectă prevederile pct.8 din prezentul contract;

f) în alte situații prevăzute de Codul Civil în vigoare.

14.3. Preavizul de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 14.1. și 14.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.

14.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, în maximum 15 zile de la data rezilierii, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

14.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a reziliat contractul.

15. DISPOZIȚII FINALE

15.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) constituie părți integrante a prezentului contract:

a) scrisoarea de acceptare;

b) oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;

c) caietele de sarcini (specificațiile tehnice);

d) lista cu muncitori, borderou de resurse, devizele-ofertă, catalogurile de prețuri conform Anexelor nr. 2-28.

15.2. Documentele anexă la Contract vor fi întocmite în limba de stat.

15.3. În cazurile apariției unor neclarități în executarea prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenor.

15.4. Completările și modificările la Contract și Anexele acestuia, pot fi introduse cu acordul scris al ambelor Părți și constituie parte integrantă a acestuia.

15.5. În caz de lichidare sau reorganizare a persoanelor juridice, care reprezintă Partea contractantă a prezentului Contract, toate drepturile și obligațiile contractuale trec la succesorii lor în drepturi.

15.6. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, având forță juridică egală.

15.7. Contractul intră în vigoare din momentul înregistrării la unitatea teritorială a Trezoreriei de Stat și acționează până la 31.12.2019.

15.8. Întru confirmarea celor expuse, Părțile au semnat prezentul Contract la „31” 05 2018.

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

S.R.L. „Dinocta” MD-2024, mun. Chisinau, str. Nadejda Russo 2/3 tel: (022) 93-07-37 fax: (022) 93-07-47 c/b IBAN: MD34RN000222400000101058 BCR „Banca Comercială Română”, fil. Nr.2 Pușkin cod: RNCBMD2X504 TVA 0305087 c.f. 1003600032162	Serviciul de Informații și Securitate al Republicii Moldova mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 166 telefon: 23-92-90; 23-97-20 IBAN: MD__TRPBAA__D00442__ MF-TR Chișinău bugetul de stat TREZMD2X c.f. 1006601000439
--	--

Semnăturile Părților:

ANTREPRENOR



Alexandru VATAMAN

BENEFICIAR



Vasile BOTNARI

Contabil:

Înregistrat: nr. _____

Trezoreria _____

“ ” 2018

an. 2018 $\leq$ 6 000 000, 00 lei
MD31TRPBAA311120D00442AD

an. 2019 $\leq$ 1263 119, 80 lei



APROB

Director SRL "Dinocta"



Alexandru VATAMAN

APROB

Director al Serviciului de Informații și Securitate
al Republicii Moldova



Vasile BOTNARI

Graficul de executare a lucrărilor

Nr.	Denumire lucrărilor	Termenul de executare
1	Lucrări de renovare a complexului sportiv al Serviciului din mun. Chișinău	10 luni calendaristice

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2018 31.12.2018

Entitatea DINOCTA SRL
(Denumirea completă)

40051711 1003600032162
(Cod CUIHO) (Cod IDNO)

Sediul: MD MD-2038 MUN.CHIȘINĂU; MUN.CHIȘINĂU SEC.BOTANICA 110
(Cod poștal) Raionul (municipiul, UTA); Localitatea Cod CUATM
Trandafirilor, 10, 49, , of. Lucrari de constructii a altor proiecte ingineresti n.c.a.

Activitatea principală: strada, nr, bl. F4299
Lucrari de constructii a altor proiecte ingineresti n.c.a. Cod CAEM, rev.2

Forma de proprietate: Proprietate privată 15
Cod CFP

Forma organizatorico-juridică: SOCIETATI CU RASPUNDERE LIMITATA 530
Cod CFOJ

Date de contact: Tel. +37368058777 e-mail rodideal@mail.ru
WEB:

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Rodideal Maria Unitatea de măsură: leu
Tel. +37368058777

Anexa 8

Notă informativă privind veniturile și cheltuielile clasificate după natură

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	5.874.309	7.285.360
Alte venituri din activitatea operațională	020		
Venituri din alte activități	030		1.159
Total venituri (rd.010 + rd.020 + rd.030)	040	5.874.309	7.286.519
Variația stocurilor	050		
Costul vânzărilor mărfurilor vândute	060	3.284.307	4.786.066
Cheltuieli privind stocurile	070		
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii	080	363.108	564.307
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și prime de asigurare obligatorie de asistență medicală	090	99.855	143.611
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	100	137.011	103.664
Alte cheltuieli	110	967.053	1.379.598
Cheltuieli din alte activități	120	375	5.865
Total cheltuieli (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	4.851.709	6.983.111
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.040 – rd.130)	140	1.022.600	303.408
Cheltuieli privind impozitul pe venit	150	97.874	38.756
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 – rd.150)	160	924.726	264.652

COPIA CORESPUNDE
ORIGINALULUI

" 27 " 03 20 13

Semnătura

BILANȚUL

la 31.12.2018

ACTIV	Cod rd.	Sold la	
		Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
2	3	4	5
Active imobilizate			
Imobilizări necorporale	010		
Imobilizări corporale în curs de execuție	020		
Terenuri	030		
Mijloace fixe	040	3.004.481	2.946.550
Resurse minerale	050		
Active biologice imobilizate	060		
Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	070		
Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate	080		
Investiții imobiliare	090		
Creanțe pe termen lung	100		
Avansuri acordate pe termen lung	110		
Alte active imobilizate	120		
Total active imobilizate (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	3.004.481	2.946.550
Active circulante			
Materiale	140	63.555	342.017
Active biologice circulante	150		
Obiecte de mică valoare și scurtă durată	160	4.113	28.721
Producția în curs de execuție și produse	170		
Mărfuri	180	2.485	
Creanțe comerciale	190	463.419	400.988
Creanțe ale părților afiliate	200		
Avansuri acordate curente	210	89.325	211.502
Creanțe ale bugetului	220	29.122	13.065
Creanțe ale personalului	230		
Alte creanțe curente	240		
Numerar în casierie și la conturi curente	250	2.969.817	2.633.450
Alte elemente de numerar	260		
Investiții financiare curente în părți neafiliate	270		
Investiții financiare curente în părți afiliate	280		
Alte active circulante	290	1.088	836
Total active circulante (rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210 + rd.220 + rd.230 + rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280 + rd.290)	300	3.622.924	3.630.579
Total active (rd.130 + rd.300)	310	6.627.405	6.577.129

DIRECȚIA GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

27. MAR. 2019

MUNICIPIULUI CHIȘINĂU

Nr.

Nr. crt.	P A S I V	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
3.	Capital propriu			
	Capital social și suplimentar	320	5.400	5.400
	Rezerve	330		
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	340	X	-15.828
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	350	4.229.051	4.229.051
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	360	X	264.652
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	370	X	
	Alte elemente de capital propriu	380		
	Total capital propriu (rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360 - rd.370 + rd.380)	390	4.234.451	4.483.275
4.	Datorii pe termen lung			
	Credite bancare pe termen lung	400		
	Împrumuturi pe termen lung	410		
	Datorii pe termen lung privind leasingul financiar	420		
	Alte datorii pe termen lung	430		
	Total datorii pe termen lung (rd.400 + rd.410 + rd.420 + rd.430)	440		
5.	Datorii curente			
	Credite bancare pe termen scurt	450		
	Împrumuturi pe termen scurt	460	464.095	369.095
	Datorii comerciale	470	1.016.491	1.294.958
	Datorii față de părțile afiliate	480		
	Avansuri primite curente	490	105.431	70.000
	Datorii față de personal	500	178.080	13.500
	Datorii privind asigurările sociale și medicale	510	20.779	
	Datorii față de buget	520	599.320	338.503
	Venituri anticipate curente	530		
	Datorii față de proprietari	540		
	Finanțări și încasări cu destinație specială curente	550		
	Provizioane curente	560		
	Alte datorii curente	570	8.758	7.798
	Total datorii curente (rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480 + rd.490 + rd.500 + rd.510 + rd.520 + rd.530 + rd.540 + rd.550 + rd.560 + rd.570)	580	2.392.954	2.093.854
	Total pasive (rd.390 + rd.440 + rd.580)	590	6.627.405	6.577.129

DIRECȚIA GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

27. MAR. 2019

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01.2018 până la 31.12.2018

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	5.874.309	7.285.360
Costul vânzărilor	020	3.284.307	4.786.066
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	030	2.590.002	2.499.294
Alte venituri din activitatea operațională	040		
Cheltuieli de distribuire	050		
Cheltuieli administrative	060	1.567.027	2.174.206
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070		16.974
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	1.022.975	308.114
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere)	090	-375	-4.706
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080 + rd.090)	100	1.022.600	303.408
Cheltuieli privind impozitul pe venit	110	97.874	38.756
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.100 – rd.110)	120	924.726	264.652

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

Anexa 3

de la 01.01.2018 până la 31.12.2018

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
1	Capital social și suplimentar					
	Capital social	010	5.400			5.400
	Capital suplimentar	020				
	Capital nevărsat	030	0	0	0	0
	Capital neînregistrat	040				
	Capital retras	050	0	0	0	0
	Total capital social și suplimentar (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	5.400			5.400
2	Rezerve					
	Capital de rezervă	070				
	Rezerve statutare	080				
	Alte rezerve	090				
	Total rezerve (rd.070 + rd.080 + rd.090)	100				
3	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)					
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	110		-15.828		-15.828
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	120	4.229.051			4.229.051
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	130	X	264.652		264.652
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	140	X	0	0	0
	Rezultatul din tranziția la noile reglementări contabile	150				
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.110 + rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	4.229.051	248.824		4.477.875
4	Alte elemente de capital propriu, din care	170				
	Diferențe din reevaluare	171				
	Subvenții entităților cu proprietate publică	172				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.100 + rd.160 + rd.170)	180	4.234.451	248.824		4.483.275



SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01.2018 pînă la 31.12.2018

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	8.039.496	8.769.233
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	5.607.594	7.509.562
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	444.983	662.216
Dobînzi plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050	588.432	185.639
Alte încasări	060		
Alte plăți	070	71.061	653.183
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 – rd.070)	080	1.327.426	-241.367
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobînzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
Alte încasări (plăți)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140		
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150		176.700
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	181.007	271.700
Dividende plătite	170		
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	-181.007	-95.000
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	1.146.419	-336.367
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220		
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	1.823.398	2.969.817
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	2.969.817	2.633.450

DIRECȚIA GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

27. MAR. 2019

a MUNICIPIULUI CHIȘINĂU

Nr. _____

Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chișinău, MD 2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN MD79ML000000222401900285, BC„Moldindconbank”SA filiala Onest, cod MOLDM2x319, cod fiscal 1003600051547, numit în continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Director dl. Anatolie Izbînda care activează în baza Statului și:

SRL„Dinocta”

Rep. Moldova, or. Chișinău bd. Dacia 49 ap.10

c/f: 1003600032162 cod TVA: 0305087

IBAN: MD34RN0002224500000101058

B.C„Banca Comercială Română”SA

RNCBMD2X504 (tel: 069158672)

reprezentat de Director Alexandru Vataman

au încheiat prezentul contract după cum urmează:

1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului constituie executarea de către **EXECUTANT** controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive.

2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANTUL își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standartului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.

2.1.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.

2.1.3 Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de, cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.

2.1.4 Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.

2.1.5 Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.

2.1.6 Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.

2.1.7 Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.

2.1.8 Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.

2.1.9 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care CÎ este obligat să anunțe OCP.

2.1.10 Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.

2.1.11 Să efectueze încercările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate.



Centrul de Încercări

CONTRACT DE COLABORARE

Nr.85

din 14.01.2019

Cod: CC-4.4

Ediția: 5

Data: 01.02.2016

Pagina: 2 / 2

2.1 **BENEFICIARUL** își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să completeze feedbackul.

2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.

2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează preventiv și integral, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

3 CLAUZE FINALE:

3.1 După semnarea prezentului contract își pierde valabilitatea toate acordurile încheiate anterior (dacă au existat) cu privire la relațiile dintre beneficiar și centrul de încercări.

3.2 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contract sunt confidențiale.

3.3 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de imposibilitate de a le rezolva conform legislației în vigoare a RM.

3.4 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

3.5 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada a 1 an de zile.

3.6 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractate cu 30 zile înainte datei rezilierii.

3.7 Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

Director

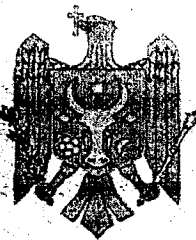


BENEFICIAR:

Director

A. Vataman

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2016-DLS

Numărul 1302

Eliberat domnului (doamnei): **Cojocari Alexandru**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

5. Instalații de automatizare.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **26 aprilie 2016**

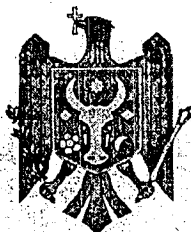
Valabil pînă la **26 aprilie 2021**



Anatolie ZOLOTCHOV

Viceministru

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2014-DLS

Numărul 0945

Eliberat domnului (doamnei): **Iurașco Ilie**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare
2. Instalații și rețele de încălzire
3. Instalații de ventilație și climatizare

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

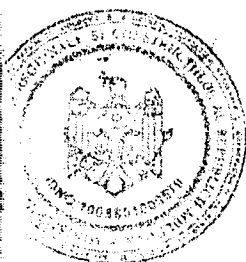
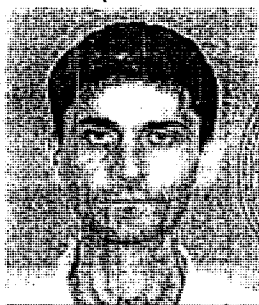
D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidroizolație și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **21 noiembrie 2014**

Valabil până la **21 noiembrie 2019**



Anatolie ZOLOTCOV

Viceministru

A.Toi



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS
din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 9353 din 10.06.2019

Denumirea completă: **SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ «DINOCTA».**

Denumirea prescurtată: **«DINOCTA» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600032162.**

Data înregistrării de stat: **27.03.2003.**

Sediul: **MD-2060, bd. Dacia, 49, ap.(of.) 10, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

- 1 Fabricarea elementelor din beton pentru utilizare în construcții;**
- 2 Fabricarea de construcții și prefabricate din aluminiu și aliaje de aluminiu pentru construcții;**
- 3 Activități juridice;**
- 4 Cultura strugurilor;**
- 5 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;**
- 6 Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții;**
- 7 Alte tipuri de comerț cu ridicata.**

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: VATAMAN ALEXANDRU,

Asociați:

- 1. VATAMAN ALEXANDRU 100 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 10.06.2019.

Specialist superior
tel. 022-207-839



Racu Aurelia



EB 0274053

SERVICIUL DE INFORMAȚII ȘI SECURITATE AL REPUBLICII MOLDOVA

PROCES-VERBAL

de recepție la terminarea lucrărilor

Nr. 2 din 02.04.2019

Privind lucrărea: Lucrari de renovare a complexului sportiv al Serviciului din mun.Chisinau

Executată la obiectul: Serviciul de Informații și Securitate al RM

În cadrul contractului de antrepriză nr.206/18 din 31 mai 2018 înregistrat la Agenția Achiziții Publice cu nr.2018-0000010439 din 05.iunie.2018 în suma **7263119.80 lei** încheiat între Serviciul de Informații și Securitate al RM și „Dinocta” SRL, or.Chisinau

1. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul de la ora 15-00

fiind formată din:

2. Au mai participat la recepție

Alexandru Vataman – Director „Dinocta” SRL în calitate de invitat

Constatările comisiei de recepție:

1) Lucrările prevăzute în contractele de antrepriză nr 206/18 din 31.05.2018 au fost îndeplinite.

3.Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute,propune:

- De recepționat și primit lucrari de reconstrucție a acoperisului edificiului Serviciului din mun.Chisinau

4. Comisia de recepție motivează, propunerea făcută prin:

- Finalizarea cu succes a lucrari de reconstrucție a acoperisului edificiului Serviciului din mun.Chisinau

5. Comisia de recepție recomandă următoarele:

- Beneficiarul să preia și să gestioneze corect lucrari de reconstrucție a acoperisului edificiului Serviciului din mun.Chisinau

**Serviciul de Informații și Securitate
al Republicii Moldova**

RECOMANDARE

SRL "Dinocta" în calitate de Antreprenor în urma licitațiilor publice desfășurate și contractelor de antrepriză pe parcursul anilor 2018-2019 a efectuat lucrări de reparație și reconstrucție la obiectivele Serviciul de Informații și Securitate al R.M. după cum urmează:

Reparații și reconstrucții

1.Reconstrucție edificiului (clădire administrative)

(or.Hîncești str.Mitropolit Dosoftei) - 2665031.72 lei

2.Lucrări de renovare a complexului sportive al

Serviciului din mun.Chișinău - 7263070,67 lei

SRL "Dinocta" dispune de experiență similară bogată, baza de producere eficientă, manualul calității. Datorită acestor factori și personalului ingineresc de o înaltă calificare și experiență SRL „Dinocta” a efectuat toate categoriile de lucrări la obiectivele mai sus menționate în strictă concordanță cu documentația calitativ și în termeni stabiliți de contractele de antrepriză.

**Director al Serviciul de Informații și Securitate
al Republicii Moldova**



Vasile BOTNARI

6. **Prezentul proces – verbal**, conține 2 file fiind întocmit în 2 exemplare, a fost încheiat astăzi

Comisia de recepție:

Președinte:

Membri:

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

(semnătura)

Secretarul:

ANTREPRENOR



Alexandru VATAMAN

BENEFICIAR



Vasile BOTNARI

CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ A1931427

din
от 09.08.2019

1. Destinația / Назначение

ACHIZIȚII PUBLICE

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
DINOCTA S.R.L.	1003600032162
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Dacia bd. nr.49 of.10	0110-SEC.BOTANICA

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil până la / Действителен до 24.08.2019

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы



A. PROHNITCHI
Numele și prenumele/Fамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 09.08.2019 ora 9:53:37
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (54.48)

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
Lucrări de reparație capitală a acoperișului Liceului Teoretic Mircea
Eliade Nisporeni

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2019					Anul 2020				
		Luna									
		08	09	10	11	12	01	02	03	04	05
1.	Organizare de șantier										
1	Lucrări de reparație capitală a acoperișului Liceului Teoretic Mircea Eliade Nisporeni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

DECLARAȚIE

privind dotările specifice,utilajul și echipamentul necesar pentru indeplinirea corespunzatoare a contractului

Nr. crt.	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de contractant ca pentru execuția lucrării, rezultate pe baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte.	U.M. (buc.-seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1	Autobasculanta ZIL-130	buc	1	
2	Automobil GAZ—53	buc	1	
3	Ford-transit AAE721	buc	1	
4	Compresor cu ciocan	buc	1	
5	Macara de fereastră	buc	1	
6	Masina de gaurit	buc	3	
7	Stalp de reazem	buc	450	
8	Malaxor pentru beton și mortar	buc	2	
9	Aparat de sudare	buc	1	
10	Masina de slefuit	buc	3	
11	Schele	m2	800	
12	Freza	buc	1	
13	Vibrator	buc	2	

Sămnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: 15.08.2019

Numerul procedurii: 210010242

Către: **I.P. Liceul Teoretic Mircea Eliade Nisporeni**

Subsemnatul, A.Vataman reprezentant împuternicit al Dinocta SRL al (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, consultații, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practice de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practice anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctual IP010.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orici contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acestora, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: 14.08.2019

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "Dinocta"

FORMULARUL F3.9

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului: **Lucrari de renovare a complexului sportiv al**

Serviciul din mun.Chisinau

2. Numărul și data contractului: Nr.206/18 din 31.05.2018
3. Denumirea /numele beneficiarului Serviciul de Informatii si Securitate al RM
4. Adresa beneficiarului: bd.Stefan cel Mare si Sfint, 166
5. Țara Moldova
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului : Antreprenor
se notează opțiunea corespunzătoare
antreprenorul sau antreprenor general (lider de asociație)
antreprenor asociat
subcontractant
7. Valoarea contractul
- | | exprimată în moneda
în care s-a
încheiat contractul | exprimată
în echivalent
dolari SUA |
|--|---|--|
| a) inițială
(la data semnării contractului): 7263119.80 lei | | |
| b) finală
(la data finalizării contractului) 7263070.67 lei | | |
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: nu au fost
9. Perioada de execuție a lucrării
- a) Contractată 10 luni an.2018 si an.2019
- b) efectiv realizată
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul: Tergiversarea procesului de finanțare
- 10 Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor: Nr.2 din 02.04.2019
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție: - exploatarea obiectului conform destinației
- 12 Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte: receptia lucrarilor executate

Data completării: 14.08.2019

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

FORMULARUL F3.12

DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. crt.	Funcția	studii de specialitate			
			Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Nr. certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	
1	Director general-Vataman Alexandru	superioare	30		Seria 2017-DȘ Nr.3702
2	Dirijinte de șantier Cuhar Victor	superioare	26	Reparatia SALW si CA Reparatia acoperisului LT Creangă sRadoaia Termoizolarea fațadei s.Suri r.Drochia Reparatia Gradinita de copii nr.2 “Guguța” Calarasi	Seria 2015-DȘ Nr.3072
3	Contabil sef – Radideal Maria	superioare.	20		
4	Inginer SP - Dolganiuc Olga	superioare	25		
	Piatrar-zidar	8 oameni			
	Timplari in constructii	7 oameni			
	Tencuitor-zugrav,izolator	11 oameni			
	Finisor mase plastice Locatus-reparator Dulgher	6 oameni			
	Invelitor Zugrav Fierar beton Betonost Izilator hidrofug Pavator Asfaltator Sudor Instalator incalzire Instalator apa,canal	8 oameni 12 oameni 4 oameni 5 oameni 2 oameni 3 oameni 6 oameni 4 oameni 6 oameni 4 oameni			

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SR “Dinocta”

FORMULARUL F3.13

LISTA SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/ PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT INDEPLINITE DE ACEȘTIA

Lucrări de reparație capitală a acoperișului Liceului Teoretic Mircea Eliade Nisporeni

Nr.d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1	-	-	-	-

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sediul: SRL "Dinocta"

FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de
adjudecare a execuției obiectivului de investiție

Lucrări de reparație capitală a acoperișului Liceului Teoretic Mircea Eliade Nisporeni

1. Părți contractante (agenți economici)

- a SRL "DINOCTA"
- b
- c.....

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a mun.Chisinau str.N.Russo 2/3
- b
- c.....

3. Informații privind modul de asociere:

- 3.1 Data încheierii contractului de asociere
- 3.2. Locul și data înregistrării asociației
- 3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun
- 3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite
- 3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat
- 3.6. Condiții de administrare a asociației: Conform contractului
- 3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate: Conform volumilor de lucrări indeplinite
- 3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării
- 3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea

obiectivului Lucrări de reparație capitală a acoperișului Liceului Teoretic Mircea
Eliade Nisporeni

licitației 100%

2.10 Alte cauze- nu se aplică

Data completării 14.08.2019

Semnat Liderul Asociației:

Nume: A. Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu. SRL "Dinocta"

Semnat Asociatul Secund:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu

FORMULARUL F.3.10**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI EXECUTATE ÎN
ULTIMUL AN DE ACTIVITATE**

Nr. crt.	Obiect contract	Denumirea/nume beneficiar/adresa	Calitatea antreprenorului* Contractant unic	Preț contract/valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numerul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Reconstructia edificiului (complexului sportiv cu spații administrative) din bd.Stefan cel Mare 166	Serviciul de Informații și Securitate al RM bd.Ștefan cel Mare și Sfânt, 166	SRL”Dinoceta”	7263119.80 lei /7263070.67 lei	10 luni	Nr.2 din 02.04.2019
2	Reconstructia edificiului (clădire administrativă) amplasat în or.Hincești str.Mitroplit Dosoftei 2	Serviciul de Informații și Securitate al RM bd.Ștefan cel Mare și Sfânt, 166	SRL „Dinoceta”	2516299,06 lei /2665031,72 lei	3 luni	Nr.4 din 13.12.2018

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de; contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat:

Nume:A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinoceta”

FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, A.Vataman reprezentant împuternicit al SRL „Dinocta” (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, A.Vataman reprezentant împuternicit al SRL „Dinocta” (denumirea operatorului economic) în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura Licitatie deschisă (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având având ca obiect **Lucrări de reparație capitală a acoperișului Liceului Teoretic Mircea Eliade Nisporeni**

codul 21010242, la data de 15.08.2019, organizată de **I.P. Liceul Teoretic Mircea Eliade Nisporeni** (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere că

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: 14.08.2019

Semnat:

Nume/prenume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

FORMULARUL F3.7

INFORMATII GENERALE DESPRE OFERTANT

- 1.Denumirea/numele: **SRL”Dinocta”**
2.Codul fiscal: **1003600032162**
3.Adresa sedului central:mun..Chisinau bd.Dacia 49,ap10
Adresa de facto Ofis Chişinău str.Nadejda Russo 2/3
4. Telefon: **069158672**
5.Certificatul de înregistrare **1003600032162 27.03.2003 MD 0016415**
numărul ,data înregistrării
— **CAMERA INREGISTRĂRII DE STAT**
instituția emitentă
6. Obiectul de activitate, pe domenii:
Constructii industriale si civile, produse și elemente din profil PVC
în conformitate cu prevederile din statutul propriu
7. Licența (Certificat) **A MM11 Nr 042729 din 12 Septembrie 2013**
numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate
. 8.Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: - **nu este cazul**
adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare
9. Principala piață de afaceri: **construcții**
10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr.crt.	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (mii lei)
1.	2016	6042.7
2	2017	5874.3
3	2018	7285.4
Media anuală		6400,8

Data completării: 14.08.2019

Semnat:

Denumirea firmei si sigiliu: Dinocra SRL

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei: Director

FORMULARUL F3.8

DECLARAȚII privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1	2	3	4
1	Serviciul de Informatii si Securitate al RM	Lucrari de constructiei-montaj	1700060.77 lei

Semnat:

Nume: A.Vataman

Funcția în cadrul firmei:Director

Denumirea firmei și sigiliu: SRL”Dinocta”

LISTA FONDATORILOR

Adresa juridică și de facto

Adresa juridică: Chisinau bd.Dacia 49, ap.10

Adresa de facto : Chișinău Nadejda Russo 2/3

c/f 1003600032162

MD34RN000222400000101058

TVA 0305087

Banc.BC”B.C.R” S.A. fil.2 Puskin

RNCBMD2X504

Tel. 069158672

Director Vataman Alexandru Vasilie

dinocta@yahoo.com

Director SRL “Dinocta”

A.Vataman

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Blocul "A" Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 997 213,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc	112,000	37,611 26,811	4 212,398 3 002,798
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3	32,360	208,316 207,651	6 741,091 6 719,602
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	728,460	35,720 35,222	26 020,510 25 657,734
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	728,460	16,103 15,771	11 730,387 11 488,542
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3	145,700	55,949 53,621	8 151,828 7 812,638
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	203,000	56,776 56,776	11 525,447 11 525,447

1	2	3	4	5	6	7
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	203,000	23,656 23,656	4 802,269 4 802,269
8	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	203,000	9,010 0,000	1 829,030 0,000
Total Capitolul 1. Lucrari de demolare						75 012,960
Incluziv salariu						71 009,030
Capitolul 2. Acoperisul						
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	1 047,89 0	20,739 13,143	21 732,586 13 771,920
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=6.549 m3)	m2	1 047,89 0	35,608 15,508	37 312,751 16 250,807
11	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3	3,790	5 199,325 1 156,540	19 705,442 4 383,287
12	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	10,340	133,453 44,685	1 379,903 462,038
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnului, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	6,549	48,717 13,140	319,050 86,057
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 88.96 m, placa de capat (pazie) - 41.74 m)	m2	1 047,89 0	169,537 60,456	177 656,143 63 350,741
15	CK26B	Placa parazapada	m	104,000	69,111 21,028	7 187,544 2 186,912

1	2	3	4	5	6	7
16	CE06A	Tabla cutata C8	m2	115,320	165,106 63,084	19 040,049 7 274,847
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	150,440	127,786 15,771	19 224,114 2 372,589
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	106,800	123,023 18,400	13 138,866 1 965,067
19	CK01B	Fereastră - lucarnă	m2	15,500	432,732 68,341	6 707,346 1 059,286
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	15,500	67,247 52,570	1 042,328 814,835
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg	779,170	21,697 11,040	16 905,988 8 601,818
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,779	744,289 338,567	579,801 263,744
Total Capitolul 2. Acoperisul						341 931,911
Incluziv salariu						122 843,948
		Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-1, PA-2, PA-3, PA-4, PA-5)				
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (bara din lemn 50*50)	m3	0,441	5 197,288 1 156,540	2 292,004 510,034
24	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,441	133,349 44,703	58,807 19,714

1	2	3	4	5	6	7
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 005,83 0	21,577 11,040	21 702,969 11 104,046
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,010	744,293 338,530	751,736 341,915
27	IzF14C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala - 50 mm, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	93,200	98,808 27,862	9 208,938 2 596,748
28	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	232,860	113,265 52,570	26 374,965 12 241,451
Total Capitolul 3.						60 389,419
Canalele de ventilare (PA-1, PA-2, PA-3, PA-4, PA-5)						
Incluziv salariu						26 813,908
		Capitolul 4. Planseu de pod				
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (γ=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2	724,370	177,328 4,731	128 451,239 3 427,196
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	724,370	19,792 13,142	14 336,524 9 520,006

1	2	3	4	5	6	7
		(pelicula polietilen)				
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	724,370	30,400 13,143	22 020,846 9 520,059
Total Capitolul 4. Planseu de pod						164 808,609
Incluziv salariu						22 467,261
		Capitolul 5. Parapet				
32	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	117,340	77,847 6,834	9 134,589 801,903
33	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	100,410	145,983 6,834	14 658,122 686,196
Total Capitolul 5. Parapet						23 792,711
Incluziv salariu						1 488,099
Total			lei		665 935,66	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		55 040,01	
Transport			3,00 %		12 485,58	
Total			100,00 +		733 461,25	
Cheltuieli de regie			10,00 %		73 346,13	
Total			100,00 +		806 807,38	
Beneficiu de deviz			3,00 %		24 204,22	
Total			100,00 +		831 011,60	
TVA			20,00 %		166 202,32	

Total deviz:
Incluziv salariu

997 213,92
244 622,28

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse №
Blocul "A" Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 997 213,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,452	52,57	1 075,161
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,400	52,57	2 649,528
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	235,775	52,57	12 394,692
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,550	52,57	4 497,363
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	290,362	52,57	15 264,330
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	447,952	52,57	23 548,836
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	49,396	52,57	2 596,748
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,500	52,57	814,835
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	160,135	52,57	8 418,297
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,850	52,57	938,374
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 716,058	52,57	90 213,170
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	339,150	52,57	17 829,116
13.	7422010060100	Timplar	h-om	44,130	52,57	2 319,915
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	310,590	52,57	16 327,716
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	859,166	52,57	45 166,356
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,801	52,57	567,809
		Total manopera				244 622,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,670	3,50	107,345
2.	1212121212121	apa	m3	2,479	0,00	0,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,282	191,67	3 887,451

4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,434	0,20	1,087
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,790	2 917,00	11 055,430
6.	2010102900900-2	Lemn rotund de rasinoase 50*50	m3	0,441	2 917,00	1 286,397
7.	20101029034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	6,549	2 917,00	19 103,433
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,058	2 917,00	3 086,186
9.	2030112938000	Ferestre - lucarna	m2	15,500	350,00	5 425,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	724,370	0,12	86,924
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,362	120,00	43,440
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,328	25,00	458,200
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,489	18,30	63,849
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,781	15,20	163,871
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 108,286	6,30	6 982,202
16.	2413217300010	Cleme	buc	54,468	24,00	1 307,232
17.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	21,155	45,00	951,975
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,954	31,20	435,365
19.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,129	38,00	4,902
20.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,790	28,70	80,073
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,792	21,40	166,749
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	72,233	4,30	310,602
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,860	28,70	53,382
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,977	29,80	207,914
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,635	18,90	49,801
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	12,109	5,00	60,545
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	19,598	18,70	366,483
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,984	18,70	18,401
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,860	18,70	34,782
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	130,650	2,50	326,625
31.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	12,836	18,00	231,048
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	55,014	13,00	715,182
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	88,958	58,00	5 159,564
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,583	1,36	21,193
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6 280,288	1,36	8 541,192
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	227,452	3,00	682,356
37.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,991	48,00	1 487,568
38.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,750	1,20	9,300
39.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	858,016	4,50	3 861,072
40.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	1 241,226	5,30	6 578,498
41.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	8,990	6,80	61,132
42.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	5,115	28,70	146,800
43.	26821626113702	Placi vata minerala "Nobasil T"gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	731,614	160,10	117 131,401
44.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	119,687	66,50	7 959,185
45.	26821626113712 A	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm	m2	95,064	66,50	6 321,756
46.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	102,418	133,30	13 652,319
47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	550,142	11,40	6 271,619
48.	2710403642000	Tabla cutata C8	m2	139,249	73,00	10 165,177
49.	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,6 mm	kg	1 356,992	10,20	13 841,318
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	1 265,327	73,00	92 368,871
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	72,652	10,50	762,846
52.	27104037400001	Placa de capat	m	41,921	46,00	1 928,366

53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	114,383	48,50	5 547,575
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	162,701	41,42	6 739,075
55.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	39,353	9,20	362,048
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,058	13,85	139,303
57.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	20,970	13,85	290,434
58.	2743123549026 A	Placa parazapada	m	104,000	45,00	4 680,000
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 005,830	10,20	10 259,466
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse (SA-31)	kg	779,170	10,20	7 947,534
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	147,832	13,50	1 995,732
62.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	7,335	14,70	107,825
63.	2873147300863	Agrafe	kg	61,126	2,70	165,040
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,925	29,30	261,503
65.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,809	1,50	22,214
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	416,000	0,75	312,000
67.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,234	1,10	29,957
68.	2874115837745	Suruburi	buc	1 549,532	0,55	852,243
69.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	605,430	0,35	211,900
70.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,809	0,60	8,885
71.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,809	0,80	11,847
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	605,430	0,30	181,629
73.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,729	28,00	1 196,412
74.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,991	44,00	1 363,604
75.	2875274000502	Cot burlan	buc	54,468	35,00	1 906,380
76.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,234	35,00	953,190
77.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,234	24,00	653,616
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,991	24,00	743,784
79.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,934	24,00	5 206,416
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	21,155	18,70	395,598
81.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 902,561	0,75	7 426,921
82.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	21 905,133	0,10	2 190,513
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,280	0,00	0,000
84.	4100126202818	Apa	m3	45,377	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				416 186,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,061	120,00	7,320
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	10,080	120,00	1 209,600
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,589	8,30	21,489
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	83,711	8,30	694,801
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	40,796	8,30	338,607
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112,382	8,30	932,772
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,646	3,00	1,938
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,244	11,00	79,684
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,142	85,00	12,070
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,518	85,00	1 829,030
		Total utilaje de constructii				5 127,32

Total:

Total	lei	665 935,66
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	55 040,01
Transport	3,00 %	12 485,58
Total	100,00 +	733 461,25

Cheltuieli de regie	10,00 %	73 346,13
Total	100,00 +	806 807,38
Beneficiu de deviz	3,00 %	24 204,22
Total	100,00 +	831 011,60
TVA	20,00 %	166 202,32

Total deviz:

997 213,92

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Blocul "A" Arhitectura (marca SA) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10 A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc			37,611 26,811
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	23,657
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	3,154
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	120,00	10,800
2	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3			208,316 207,651
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,656

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,30	0,664
3	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			35,720 35,222
	72130500 13100	Tinichiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,30	0,498
4	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			16,103 15,771
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,885
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,30	0,332
5	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : keramizit 200 mm	m3			55,949 53,621
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,621
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324
6	TrB01 A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t			56,776 56,776
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	52,57	56,776
7	TrI1A A02C2	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t			23,656 23,656
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,656
8	TsI50 A5	Transportarea gunoierului de construcție cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			9,010 0,000
	34105400 00006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,010
		Capitolul 2. Acoperisul				
9	CE17	Strat suplimentar polimeric tip	m2			20,739

1	2	3	4	5	6	7
	A	ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)				13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	1,1500	5,30	6,278
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
10	CE30 A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=6.549 m3)	m2			35,608 15,508
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	20101029 034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,00625	2 917,00	18,230
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,30	0,249
11	CR03 A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3			5 199,325 1 156,540
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	729,635
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
12	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,453 44,685
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,685
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500

1	2	3	4	5	6	7
	00002					
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,456
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,603
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,019
13	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			48,717 13,140
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,140
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,280
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	120,00	0,128
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,169
14	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 88.96 m, placa de capat (pazie) - 41.74 m)	m2			169,537 60,456
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	1,1500	73,00	88,147
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,40	5,985
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,088
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,08085	58,00	4,924
	27104037 400001	Placa de capat	m	0,0381	46,00	1,840
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	13,00	0,682
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,30	0,415
15	CK26 B	Placa parazapada	m			69,111 21,028
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,822
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	27431235 49026A	Placa parazapada	m	1,0000	45,00	45,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
16	CE06	Tabla cutata C8	m2			165,106

1	2	3	4	5	6	7
	A					63,084
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla cutata C8	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,615
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,837
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,140
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
17	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			127,786 15,771
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 mm	m	1,0500	41,42	44,796
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,888
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,00	4,944
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	44,00	9,064
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,665
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
18	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			123,023 18,400
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,400
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	48,50	51,944
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,850
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,120
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,10	0,280
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,30	0,125
19	CK01 B	Fereastra - lucarna	m2			432,732

1	2	3	4	5	6	7
						68,341
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,7000	52,57	36,799
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,977
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0600	52,57	3,154
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	20301129 38000	Ferestre - lucarna	m2	1,0000	350,00	350,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	13,50	0,810
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	6,80	3,944
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	28,70	9,471
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
20	CN17 A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			67,247 52,570
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	24301161 08115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,70	5,166
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,70	3,444
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,70	2,244
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,90	3,213
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
21	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg			21,697 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse (SA-31)	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
22	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			744,289 338,567

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,567
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,352
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,216
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,275
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,684
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,195
		Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-1, PA-2, PA-3, PA-4, PA-5)				
23	CR03 A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (bara din lemn 50*50)	m3			5 197,288 1 156,540
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,399
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,141
	20101029 00900-2	Lemn rotund de rasinoase 50*50	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	727,596
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,501
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,499
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,252
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
24	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,349 44,703
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,703
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,517
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,814
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,431
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,544
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,177
	34105400	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	0,964

1	2	3	4	5	6	7
	00001					
25	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,577 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
26	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,293 338,530
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,530
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,360
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,220
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,294
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,694
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,195
27	IzF14 C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala - 50 mm, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			98,808 27,862
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,5300	52,57	27,862
	26821626 113712A	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm	m2	1,0200	66,50	67,830
	27341138 05786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	13,85	3,116
28	CE05 B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2			113,265 52,570

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,57	49,942
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	27104036 422992	Tabla plana zincata de 0,6 mm	kg	5,5500	10,20	59,441
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,70	0,463
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	2,70	0,709
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
		Capitolul 4. Planseu de pod				
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2			177,328 4,731
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,57	4,731
	26821626 113702	Placi vata minerala "Nobasil T" gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	1,0100	160,10	161,701
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,942
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	6,30	9,639
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,060
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,120
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,30	0,025
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	11,00	0,110
30	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2			19,792 13,142
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	26821326 004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	1,1500	4,50	5,330
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
31	IzF18 B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2			30,400 13,143

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,143
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	191,67	5,367
	41001262 02818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,36	11,791
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,30	0,100
		Capitolul 5. Parapet				
32	IzF14 A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			<u>77,847</u> 6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	66,50	67,830
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500
33	IzF14 A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			<u>145,983</u> 6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	133,30	135,966
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Blocul "A" Rezistenta**

Valoarea de deviz 485 548,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2	950,000	38,016 37,850	36 115,580 35 957,880
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2	950,000	20,226 19,977	19 214,320 18 977,770
3	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	140,000	5,456 1,893	763,787 264,953
4	CA04F	Beton turnat in centura M200	m3	31,700	1 584,211 278,621	50 219,476 8 832,286
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	337,250	15,256 5,204	5 145,218 1 755,207
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1 089,700	13,732 3,680	14 963,735 4 010,040
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2	158,500	85,171 63,084	13 499,585 9 998,814

1	2	3	4	5	6	7
8	CL18A	Ancoraj	kg	70,040	21,577 11,039	1 511,236 773,200
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	38,320	4 579,943 1 266,412	175 503,406 48 528,891
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	38,320	133,452 44,684	5 113,890 1 712,310

Total	lei	322 050,23
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	29 432,55
Transport	3,00 %	5 643,47
Total	100,00 +	357 126,25
Cheltuieli de regie	10,00 %	35 712,63
Total	100,00 +	392 838,88
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 785,17
Total	100,00 +	404 624,05
TVA	20,00 %	80 924,81

Total deviz:

485 548,86

Incluziv salariu

130 811,35

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Blocul "A" Rezistenta**

Valoarea de deviz 485 548,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	158,785	52,57	8 347,328
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,870	52,57	5 407,876
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	367,500	52,57	19 319,475
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	830,778	52,57	43 673,999
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,700	52,57	36,799
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	342,000	52,57	17 978,940
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,308	52,57	699,602
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	639,814	52,57	33 635,022
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,572	52,57	1 712,310
		Total manopera				130 811,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,051	3,50	3,678
2.	1212121212121	apa	m3	8,814	0,00	0,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,159	2 917,00	463,803
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	31,806	2 917,00	92 778,102
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,159	2 917,00	463,803
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,299	2 917,00	6 706,183
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}=40-75$ MM calit a II a	m3	6,131	2 917,00	17 884,127
8.	2010237318750	Distantieri	buc	399,546	0,20	79,909
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,605	45,00	927,225
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	65,144	25,00	1 628,600
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	38,320	15,20	582,464
12.	2320187315789	Decofrol	kg	19,020	45,00	855,900
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	75,107	18,00	1 351,926
14.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,460	38,00	17,480
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	256,744	4,30	1 103,999
16.	2663102100000	Beton M200	m3	33,467	1 200,00	40 160,400
17.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	129,522	6,50	841,893
18.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	167,842	13,85	2 324,612
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	345,681	9,50	3 283,969
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 116,942	9,50	10 610,949
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,700	13,85	9,695
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,925	13,85	109,761
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,270	13,85	197,639
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,040	10,20	714,408
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	56,700	8,30	470,610
26.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 456,160	0,35	509,656
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,963	13,50	53,501
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,350	29,30	10,255
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	47,550	1,50	71,325

30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	47,550	1,50	71,325
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,792	18,70	14,810
32.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	275,904	13,50	3 724,704
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,755	18,70	88,918
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	284,060	0,00	0,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,898	0,00	0,000
Total materiale de construcții						188 115,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,192	120,00	23,040
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,748	120,00	689,760
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,500	8,30	236,550
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,000	8,30	157,700
5.	2922140007000	Macara	h-ut	10,303	120,00	1 236,360
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	11,20	28,224
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,299	3,00	6,897
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,020	8,50	161,670
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	16,861	9,70	163,552
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,170	120,00	380,400
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,460	85,00	39,100
Total utilaje de construcții						3 123,25

Total:

Total	lei	322 050,23
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	29 432,55
Transport	3,00 %	5 643,47
Total	100,00 +	357 126,25
Cheltuieli de regie	10,00 %	35 712,63
Total	100,00 +	392 838,88
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 785,17
Total	100,00 +	404 624,05
TVA	20,00 %	80 924,81

Total deviz:

485 548,86

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "A" Rezistenta
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI4 2B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2			38,016 37,850
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,30	0,166
2	RpCH 32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2			20,226 19,977
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,565
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	8,30	0,249
3	RCsB2 1A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,456 1,893
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	1,893
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,30	3,361
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	11,20	0,202
4	CA04 F	Beton turnat in centura M200	m3			1 584,211 278,621
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,965
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,656
	26631021 00000	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,890
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,50	5,100
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,600
5	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			<u>15,256</u> 5,204
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,994
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
6	CC02 L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			<u>13,732</u> 3,680
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
7	CB02 C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			<u>85,171</u> 63,084
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,70	0,093
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,70	0,561
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,85	0,692
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,338
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,850
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,926
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,926

1	2	3	4	5	6	7
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
8	CL18 A	Ancoraj	kg			21,577 11,039
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,989
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,525
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,525
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
9	CE41 A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 579,943 1 266,412
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,718
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,693
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 917,00	466,705
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 917,00	175,005
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 917,00	2 421,140
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,50	97,200
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,85	60,663
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,50	21,970
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,280
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	0,35	13,300
	24105200 06753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	9,70	4,268
10	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,452 44,684
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,684
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,456

1	2	3	4	5	6	7
	04841					
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,601
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,020

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Blocul "B" Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 570 143,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc	68,000	37,611 26,811	2 557,528 1 823,128
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3	18,560	208,316 207,652	3 866,338 3 854,012
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	452,000	35,720 35,222	16 145,395 15 920,299
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	452,000	16,103 15,771	7 278,556 7 128,492
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3	90,400	55,949 53,621	5 057,827 4 847,375
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,460	208,316 207,652	512,458 510,823

1	2	3	4	5	6	7
		(parapet din BCA)				
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	125,000	56,776 56,776	7 096,950 7 096,950
8	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	125,000	23,656 23,656	2 957,062 2 957,062
9	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	125,000	9,010 0,000	1 126,250 0,000
Total Capitolul 1. Lucrari de demolare						46 598,364
Incluziv salariu						44 138,141
		Capitolul 2. Acoperisul				
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	639,190	20,739 13,143	13 256,415 8 400,581
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=3,995 m3)	m2	639,190	35,609 15,508	22 760,719 9 912,652
12	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3	2,670	5 198,394 1 156,540	13 879,712 3 087,962
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	6,670	133,447 44,688	890,094 298,072
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	3,995	48,715 13,146	194,617 52,517
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	639,190	173,575 60,456	110 947,291 38 642,577

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						76 470,479
		Capitolul 3. Planseu de pod				
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2	421,860	177,328 4,731	74 807,735 1 995,925
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2	421,860	19,792 13,142	8 349,351 5 544,295
27	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	421,860	30,400 13,142	12 824,551 5 544,295
Total Capitolul 3. Planseu de pod						95 981,637
Incluziv salariu						13 084,515
		Capitolul 4. Parapet nou				
28	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	112,070	77,847 6,834	8 724,287 765,892
29	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	112,320	145,983 6,834	16 396,793 767,627
Total Capitolul 4. Parapet nou						25 121,080
Incluziv salariu						1 533,519

Total	lei	381 622,33
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	30 426,00
Transport	3,00 %	7 298,14
Total	100,00 +	419 346,47
Cheltuieli de regie	10,00 %	41 934,64
Total	100,00 +	461 281,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 838,43
Total	100,00 +	475 119,54
TVA	20,00 %	95 023,92

Total deviz:

570 143,46

Incluziv salariu

135 226,66

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № Blocul "B" Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 570 143,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,619	52,57	768,521
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,600	52,57	1 608,642
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	143,818	52,57	7 560,512

4.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,215	52,57	2 850,083
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	173,265	52,57	9 108,541
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	279,348	52,57	14 685,324
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,580	52,57	713,901
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	96,053	52,57	5 049,507
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,966	52,57	313,633
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	911,265	52,57	47 905,201
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	105,236	52,57	5 532,256
12.	7422010060100	Timplar	h-om	27,426	52,57	1 441,784
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,250	52,57	10 054,012
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	519,006	52,57	27 284,148
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,669	52,57	350,589
		Total manopera				135 226,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,931	3,50	41,759
2.	1212121212121	apa	m3	1,534	0,00	0,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,812	191,67	2 264,006
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,069	0,20	0,614
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,670	2 917,00	7 788,390
6.	20101029034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	3,995	2 917,00	11 653,415
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,667	2 917,00	1 945,639
8.	2030112938000	Ferestre - lucarna	m2	13,580	350,00	4 753,000
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	421,860	0,12	50,623
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,211	120,00	25,320
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	11,339	25,00	283,475
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,164	18,30	21,301
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,670	15,20	101,384
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	645,446	6,30	4 066,310
15.	2413217300010	Cleme	buc	23,225	24,00	557,400
16.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	13,350	45,00	600,750
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,657	31,20	145,298
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,080	38,00	3,040
19.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,444	28,70	70,143
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,966	21,40	127,673
21.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	44,689	4,30	192,163
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,630	28,70	46,781
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,328	29,80	69,374
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,309	18,90	43,640
25.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,983	5,00	39,915
26.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	20,195	18,70	377,646
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,328	18,70	6,134
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,630	18,70	30,481
29.	2462106110443	Prenadez 400	kg	134,634	2,50	336,585
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,830	18,00	140,940
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	33,557	13,00	436,241
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	71,880	58,00	4 169,040
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,931	1,36	16,226
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 657,526	1,36	4 974,235
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	132,464	3,00	397,392
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,468	48,00	790,464
37.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,790	1,20	8,148
38.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	499,693	4,50	2 248,619

39.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	757,121	5,30	4 012,741
40.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,876	6,80	53,557
41.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	4,481	28,70	128,605
42.	26821626113702	Placi vata minerala "Nobasil T"gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	426,079	160,10	68 215,248
43.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	114,311	66,50	7 601,682
44.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	114,566	133,30	15 271,648
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	335,575	11,40	3 825,555
46.	2710403642000	Tabla cutata C8	m2	91,806	73,00	6 701,838
47.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	771,822	73,00	56 343,006
48.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,899	10,50	502,940
49.	27104037400001	Placa de capat	m	59,464	46,00	2 735,344
50.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	48,773	48,50	2 365,491
51.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	86,455	41,42	3 580,966
52.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	25,945	9,20	238,694
53.	2743123549026 A	Placa parazapada	m	56,000	45,00	2 520,000
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	596,550	10,20	6 084,810
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	90,868	13,50	1 226,718
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,983	29,30	87,402
57.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	9,345	1,50	14,018
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	224,000	0,75	168,000
59.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,613	1,10	12,774
60.	2874115837745	Suruburi	buc	823,382	0,55	452,860
61.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	399,158	0,35	139,705
62.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	9,345	0,60	5,607
63.	2874125883079	Saibe M 16	buc	9,345	0,80	7,476
64.	2874125886734	Nituri POP	buc	399,158	0,30	119,747
65.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,847	28,00	555,716
66.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,468	44,00	724,592
67.	2875274000502	Cot burlan	buc	23,225	35,00	812,875
68.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,613	35,00	406,455
69.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,613	24,00	278,712
70.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,468	24,00	395,232
71.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	115,273	24,00	2 766,552
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,350	18,70	249,645
73.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 040,346	0,75	4 530,260
74.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 114,578	0,10	1 311,458
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,772	0,00	0,000
76.	4100126202818	Apa	m3	28,075	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				243 271,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,037	120,00	4,440
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	6,120	120,00	734,400
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,682	8,30	13,961
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	51,528	8,30	427,683
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	25,312	8,30	210,090
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,534	8,30	552,234
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,400	3,00	1,200
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,219	11,00	46,409
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,088	85,00	7,480
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,250	85,00	1 126,250

		Total utilaje de construcții				3 124,17
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	lei	381 622,33
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	30 426,00
Transport	3,00 %	7 298,14
Total	100,00 +	419 346,47
Cheltuieli de regie	10,00 %	41 934,64
Total	100,00 +	461 281,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 838,43
Total	100,00 +	475 119,54
TVA	20,00 %	95 023,92

Total deviz:

570 143,46

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "B" Arhitectura (marca SA)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10 A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc			37,611 26,811
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	23,657

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	3,154
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	120,00	10,800
2	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3			208,316 207,652
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,657
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,30	0,664
3	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,720 35,222
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,30	0,498
4	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			16,103 15,771
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,886
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,886
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,30	0,332
5	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3			55,949 53,621
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,621
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324
6	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din BCA)	m3			208,316 207,652
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,657
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,30	0,665
7	TrB01 A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			56,776 56,776
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	52,57	56,776
8	TrI1A A02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			23,656 23,656
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,656
9	TsI50 A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,010 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,010
		Capitolul 2. Acoperisul				
10	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2			20,739 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	1,1500	5,30	6,278
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
11	CE30 A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=3,995 m3)	m2			35,609 15,508
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	20101029 034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,00625	2 917,00	18,232
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,30	0,249
12	CR03	Scindura 50*25h, Scindura	m3			5 198,394

1	2	3	4	5	6	7
	A	80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h				1 156,540
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	728,704
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
13	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,447 44,688
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,688
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,456
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,594
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,019
14	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			48,715 13,146
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,146
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,279
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,170
15	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 71.85 m, placa de capat (pazie) - 59.49 m)	m2			173,575 60,456

1	2	3	4	5	6	7
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,40	5,985
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,088
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1071	58,00	6,522
	27104037 400001	Placa de capat	m	0,0886	46,00	4,279
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	13,00	0,682
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,30	0,415
16	CK26 B	Placa parazapada	m			69,111 21,028
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,822
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	27431235 49026A	Placa parazapada	m	1,0000	45,00	45,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
17	CE06 A	Tabla cutata C8	m2			165,106 63,084
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla cutata C8	m2	1,1500	73,00	88,147
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,615
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,837
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,139
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
18	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			127,786 15,771
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 11800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	1,0500	41,42	44,796
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,888
	28752740	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884

1	2	3	4	5	6	7
	00050					
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,00	4,944
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	44,00	9,064
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,665
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
19	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			123,023 18,399
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	48,50	51,943
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,850
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,120
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,10	0,281
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,30	0,124
20	CK01 B	Fereastră - lucarna	m2			432,731 68,341
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,7000	52,57	36,799
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,975
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0600	52,57	3,155
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,412
	20301129 38000	Ferestre - lucarna	m2	1,0000	350,00	350,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	13,50	0,810
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	6,80	3,944
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	28,70	9,470
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
21	CN17 A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			67,248 52,570
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	24301161 08115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,70	5,165
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,70	3,445
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61	kg	0,1200	18,70	2,245

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,90	3,214
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
22	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg			21,697 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
23	CL17 C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari eexterioare) SM-1(2 buc)	kg			19,069 8,411
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1400	52,57	7,360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
24	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,313 338,580
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,580
	24301161	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,380

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,204
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,275
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,680
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,194
		Capitolul 3. Planseu de pod				
25	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2			177,328 4,731
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,57	4,731
	26821626 113702	Placi vata minerala "Nobasil T" gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	1,0100	160,10	161,701
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,942
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	6,30	9,639
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,060
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,120
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,30	0,025
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	11,00	0,110
26	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2			19,792 13,142
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	26821326 004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	1,1500	4,50	5,330
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
27	IzF18 B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,400 13,142
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,142
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0280	191,67	5,367

1	2	3	4	5	6	7
	00513	0,0-3,0 mm				
	41001262 02818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,36	11,791
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,30	0,100
		Capitolul 4. Parapet nou				
28	IzF14 A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			77,847 6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	66,50	67,830
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500
29	IzF14 A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			145,983 6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	133,30	135,966
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Blocul "B" Rezistenta

Valoarea de deviz 350 388,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2	530,000	38,016 37,850	20 148,692 20 060,712
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2	530,000	20,226 19,977	10 719,568 10 587,598
3	CP10A K=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	33,000	50,148 35,748	1 654,871 1 179,671
4	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	140,000	5,456 1,893	763,787 264,953
5	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	23,000	2 091,791 297,546	48 111,200 6 843,563
6	CA04F	Beton turnat in centura M200	m3	21,300	1 584,194 278,621	33 743,337 5 934,627

1	2	3	4	5	6	7
7	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm	kg	241,880	15,257 5,205	3 690,289 1 258,894
8	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	771,400	13,732 3,680	10 592,738 2 838,674
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în centura	m2	106,500	85,125 63,084	9 065,820 6 718,446
10	CL18A	Ancoraj	kg	71,820	21,577 11,040	1 549,656 792,860
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	20,070	4 579,869 1 266,413	91 917,967 25 416,911
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	20,070	133,448 44,683	2 678,303 896,792

Total	lei	234 636,22
Asigurarea sociala și medicina	22,50 %	18 628,58
Transport	3,00 %	4 449,92
Total	100,00 +	257 714,72
Cheltuieli de regie	10,00 %	25 771,47
Total	100,00 +	283 486,19
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 504,59
Total	100,00 +	291 990,78
TVA	20,00 %	58 398,15

Total deviz:
Incluziv salariu

350 388,93
82 793,69

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Blocul "B" Rezistenta**

Valoarea de deviz 350 388,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	108,100	52,57	5 682,817
2.	7123010010200	Betonist	h-om	108,345	52,57	5 695,697
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	73,120	52,57	3 843,918
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,800	52,57	1 040,886
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	223,100	52,57	11 728,367
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	435,118	52,57	22 874,153
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,718	52,57	37,745
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	190,800	52,57	10 030,356
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,646	52,57	717,370
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	363,037	52,57	19 084,854
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,139	52,57	2 057,538
		Total manopera				82 793,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,077	3,50	3,769
2.	1212121212121	apa	m3	4,616	0,00	0,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,106	2 917,00	309,202
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	16,658	2 917,00	48 591,386
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,106	2 917,00	309,202
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,204	2 917,00	3 512,068
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	3,211	2 917,00	9 366,487
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,011	2 917,00	32,087
9.	2010237318750	Distantieri	buc	283,718	0,20	56,743
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,845	45,00	623,025
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34,119	25,00	852,975
12.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,070	15,20	305,064
13.	2320187315789	Decofrol	kg	12,780	45,00	575,100
14.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	39,337	18,00	708,066
15.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,241	38,00	9,158
16.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	134,469	4,30	578,217
17.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment,	m3	5,543	850,00	4 711,550

		M 50				
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9 200,000	3,85	35 420,000
19.	2663102100000	Beton M200	m3	22,487	1 200,00	26 984,400
20.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	67,837	6,50	440,941
21.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,907	13,85	1 217,512
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	247,927	9,50	2 355,307
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	790,685	9,50	7 511,507
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,718	13,85	9,944
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,325	13,85	73,751
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,133	13,85	140,342
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	71,820	10,20	732,564
28.	2811236832352	Burghiu widia	buc	56,700	8,30	470,610
29.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	762,660	0,35	266,931
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,663	13,50	35,950
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,359	29,30	10,519
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,950	1,50	47,925
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,950	1,50	47,925
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,532	18,70	9,948
35.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	144,504	13,50	1 950,804
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,195	18,70	59,746
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	284,075	0,00	0,000
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,411	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				148 330,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,100	120,00	12,000
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,010	120,00	361,200
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,960	120,00	475,200
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,900	8,30	131,970
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,600	8,30	87,980
6.	2922140007000	Macara	h-ut	16,177	120,00	1 941,240
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	11,20	28,224
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,204	3,00	3,612
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,780	8,50	108,630
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	8,831	9,70	85,661
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,130	120,00	255,600
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,241	85,00	20,485
		Total utilaje de constructii				3 511,80

Total:

Total	lei	234 636,22
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	18 628,58
Transport	3,00 %	4 449,92
Total	100,00 +	257 714,72
Cheltuieli de regie	10,00 %	25 771,47
Total	100,00 +	283 486,19

Beneficiu de deviz	3,00 %	8 504,59
Total	100,00 +	291 990,78
TVA	20,00 %	58 398,15

Total deviz:

350 388,93

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Blocul "B" Rezistenta (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2			38,016 37,850
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,30	0,166
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2			20,226 19,977
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,565
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	8,30	0,249
3	CP10A K=0.8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			50,148 35,748
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	31,542

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	4,206
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	120,00	14,400
4	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,456 1,893
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	1,893
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,30	3,361
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	11,20	0,202
5	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 091,791 297,546
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,7000	52,57	247,079
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,9600	52,57	50,467
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,85	1 540,000
	26241021 01102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	850,00	204,850
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 917,00	1,395
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,000
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4000	120,00	48,000
6	CA04F	Beton turnat in centura M200	m3			1 584,194 278,621
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,965
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,656
	26631021 00000	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,873
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,50	5,100
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,600
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,257 5,205
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,994
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			13,732 3,680
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	27341138	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,139

1	2	3	4	5	6	7
	03881					
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			85,125 63,084
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,70	0,093
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,70	0,561
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,85	0,692
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,338
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,850
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,903
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,903
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
10	CL18A	Ancoraj	kg			21,577 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 579,869 1 266,413
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,719
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,694
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 917,00	466,691
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 917,00	174,991
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 917,00	2 421,095
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,50	97,200
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,85	60,663
	26821326	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,50	21,970

1	2	3	4	5	6	7
	004260					
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,280
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	0,35	13,300
	24105200 06753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	120,00	17,997
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	9,70	4,268
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,448 44,683
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,683
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diameniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,456
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,598
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,021

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Blocul "B1" Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 558 906,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc	73,000	37,611 26,811	2 745,582 1 957,182
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3	21,190	208,317 207,653	4 414,231 4 400,162
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	407,640	35,720 35,222	14 560,867 14 357,866
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	407,640	16,103 15,771	6 564,230 6 428,890
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3	81,530	55,950 53,622	4 561,572 4 371,774
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	120,000	56,776 56,776	6 813,072 6 813,072
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	120,000	23,657 23,657	2 838,780 2 838,780
8	TsI50A5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	120,000	9,010 0,000	1 081,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1. Lucrari de demolare						43 579,534
Incluziv salariu						41 167,726
Capitolul 2. Acoperisul						
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	613,850	20,739 13,143	12 730,880 8 067,550
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=3,831 m3)	m2	613,850	35,611 15,508	21 859,510 9 519,691
11	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3	2,520	5 198,940 1 156,540	13 101,329 2 914,481
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	6,350	248,017 44,680	1 574,909 283,720
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	3,831	48,730 13,146	186,684 50,362
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 65,22 m, placa de capat (pazie) - 40,36 m)	m2	613,850	171,960 60,456	105 557,473 37 110,635
15	CK26B	Placa parazapada	m	68,000	69,111 21,028	4 699,548 1 429,904
16	CE06A	Tabla cutata C8	m2	54,270	165,106 63,084	8 960,306 3 423,568
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	100,640	127,786 15,771	12 860,375 1 587,193
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	44,530	123,022 18,399	5 478,175 819,303
19	CK01B	Fereastră - lucarna (FL-7 -3 buc, FL-7* -1 buc, FL-4* -2 buc)	m2	24,000	432,732 68,341	10 385,568 1 640,184
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	24,000	67,247 52,570	1 613,928 1 261,680
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) SM-2	kg	78,620	19,069 8,411	1 499,177 661,278

1	2	3	4	5	6	7
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,079	744,203 338,709	58,792 26,758
Total Capitolul 2. Acoperisul						200 566,654
Incluziv salariu						68 796,307
		Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-6, PA-7, PA-8)				
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (bara din lemn 50*50)	m3	0,255	5 201,804 1 156,541	1 326,460 294,918
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,195	247,903 44,754	48,341 8,727
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	443,790	21,577 11,040	9 575,755 4 899,314
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,444	744,270 338,509	330,456 150,298
27	IzF14C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala - 50 mm, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	35,650	98,809 27,863	3 522,540 993,310
28	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	90,440	113,265 52,570	10 243,713 4 754,431
Total Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-6, PA-7, PA-8)						25 047,265
Incluziv salariu						11 100,998
		Capitolul 4. Planseu de pod				
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2	407,630	177,328 4,731	72 284,284 1 928,636
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2	407,630	19,792 13,143	8 067,737 5 357,304

1	2	3	4	5	6	7
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	407,630	30,400 13,142	12 392,023 5 357,251
Total Capitolul 4. Planseu de pod						92 744,044
Incluziv salariu						12 643,191
Capitolul 5. Parapet nou						
32	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	71,860	77,847 6,834	5 594,083 491,109
33	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	42,500	145,983 6,834	6 204,282 290,449
Total Capitolul 5. Parapet nou						11 798,365
Incluziv salariu						781,558

Total	lei	373 735,84
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	30 260,20
Transport	3,00 %	7 085,53
Total	100,00 +	411 081,57
Cheltuieli de regie	10,00 %	41 108,15
Total	100,00 +	452 189,72
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 565,70
Total	100,00 +	465 755,42
TVA	20,00 %	93 151,09

Total deviz: 558 906,51
Incluziv salariu 134 489,77

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Blocul "B1" Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 558 906,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,656	52,57	980,746
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,850	52,57	1 726,925
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	138,116	52,57	7 260,758
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,940	52,57	2 993,336
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	163,053	52,57	8 571,696
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	255,850	52,57	13 450,035
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,895	52,57	993,310
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,000	52,57	1 261,680
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	86,529	52,57	4 548,830
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,224	52,57	274,626
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	935,448	52,57	49 176,500
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,327	52,57	5 011,340
13.	7422010060100	Timplar	h-om	38,560	52,57	2 027,099
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,600	52,57	9 651,852
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	498,730	52,57	26 218,238
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,521	52,57	342,809
		Total manopera				134 489,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,229	3,50	28,802
2.	1212121212121	apa	m3	1,505	0,00	0,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,414	191,67	2 187,721
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,341	0,20	0,668
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,520	2 917,00	7 350,840
6.	2010102900900-2	Lemn rotund de rasinoase 50*50	m3	0,255	2 917,00	743,835
7.	20101029034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	3,837	2 917,00	11 192,529
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,694	2 917,00	2 024,398
9.	2030112938000	Ferestre - lucarna	m2	24,000	350,00	8 400,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	407,630	0,12	48,916
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,204	120,00	24,480
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	11,127	25,00	278,175
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,020	18,30	18,666
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,545	15,20	99,484
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	623,674	6,30	3 929,146
16.	2413217300010	Cleme	buc	22,710	24,00	545,040
17.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	13,875	45,00	624,375
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,079	31,20	127,265
19.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,078	38,00	2,964
20.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,320	28,70	123,984
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,786	21,40	16,820
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	43,851	21,40	938,411
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,880	28,70	82,656
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,040	29,80	60,792

25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,080	18,90	77,112
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,698	5,00	28,490
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	10,292	18,70	192,461
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,287	18,70	5,367
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,880	18,70	53,856
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	68,616	2,50	171,540
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,509	18,00	135,162
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,227	13,00	418,951
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	65,228	58,00	3 783,224
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,572	1,36	2,138
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 534,152	1,36	4 806,447
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	127,996	3,00	383,988
37.	2666122800555	Element de inchidere	buc	20,732	48,00	995,136
38.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,000	1,20	14,400
39.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	482,838	4,50	2 172,771
40.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	727,105	5,30	3 853,657
41.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	13,920	6,80	94,656
42.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,920	28,70	227,304
43.	26821626113702	Placi vata minerala "Nobasil T" gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	411,706	160,10	65 914,131
44.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	73,297	66,50	4 874,251
45.	26821626113712 A	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm	m2	36,363	66,50	2 418,139
46.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	43,350	133,30	5 778,555
47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	322,271	11,40	3 673,889
48.	2710403642000	Tabla cutata C8	m2	65,531	73,00	4 783,763
49.	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,6 mm	kg	527,039	10,20	5 375,798
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	741,224	73,00	54 109,352
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	34,190	10,50	358,995
52.	27104037400001	Placa de capat	m	40,348	46,00	1 856,008
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	47,692	48,50	2 313,062
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 mm	m	108,842	41,42	4 508,236
55.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	18,520	9,20	170,384
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,438	13,85	61,466
57.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	8,021	13,85	111,091
58.	2743123549026 A	Placa parazapada	m	68,000	45,00	3 060,000
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	443,790	10,20	4 526,658
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	78,620	10,20	801,924
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	88,977	13,50	1 201,189
62.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,849	14,70	41,880
63.	2873147300863	Agrafe	kg	23,741	2,70	64,101
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,612	29,30	76,532
65.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	9,713	1,50	14,570
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	272,000	0,75	204,000
67.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,355	1,10	12,491
68.	2874115837745	Suruburi	buc	1 036,592	0,55	570,126
69.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	284,918	0,35	99,721
70.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	9,713	0,60	5,828
71.	2874125883079	Saibe M 16	buc	9,713	0,80	7,770
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	284,918	0,30	85,475
73.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,721	28,00	608,188
74.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	20,732	44,00	912,208
75.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,710	35,00	794,850
76.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,355	35,00	397,425
77.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,355	24,00	272,520
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	20,732	24,00	497,568
79.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	145,123	24,00	3 482,952
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,875	18,70	259,462
81.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 800,883	0,75	4 350,662
82.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 625,493	0,10	1 262,550
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,179	0,00	0,000
84.	4100126202818	Apa	m3	25,778	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				236 184,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,037	120,00	4,440
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	6,570	120,00	788,400
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,695	8,30	14,069

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	46,879	8,30	389,096
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	22,828	8,30	189,472
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	65,263	8,30	541,683
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,393	3,00	1,179
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,076	11,00	44,836
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,086	85,00	7,310
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	12,720	85,00	1 081,200
Total utilaje de construcții						3 061,66

Total:		
Total	lei	373 735,84
Asigurarea socială și medicina	22,50 %	30 260,20
Transport	3,00 %	7 085,53
Total	100,00 +	411 081,57
Cheltuieli de regie	10,00 %	41 108,15
Total	100,00 +	452 189,72
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 565,70
Total	100,00 +	465 755,42
TVA	20,00 %	93 151,09

Total deviz: **558 906,51**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Lucrări de reparație capitală a acoperișului Liceului
Teoretic Mircea Eliade**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Blocul "B1" Arhitectura (marca SA) (formular desfășurat)

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10 A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc			37,611 26,811
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	23,657
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	3,154
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	120,00	10,800
2	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3			208,317 207,653
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,658
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,30	0,664
3	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,720 35,222
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,30	0,498
4	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			16,103 15,771
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,885
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,30	0,332
5	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3			55,950 53,622
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,622
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	29221400	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324

1	2	3	4	5	6	7
	06705					
6	TrB01 A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			56,776 56,776
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	52,57	56,776
7	TrI1A A02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			23,657 23,657
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,657
8	TsI50 A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,010 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,010
		Capitolul 2. Acoperisul				
9	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2			20,739 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	1,1500	5,30	6,278
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
10	CE30 A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=3,831 m3)	m2			35,611 15,508
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	20101029 034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,00625	2 917,00	18,233
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,30	0,249
11	CR03 A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3			5 198,940 1 156,540

1	2	3	4	5	6	7
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	729,250
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
12	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			248,017 44,680
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,680
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	21,40	143,380
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,455
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,605
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,017
13	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			48,730 13,146
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,146
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,281
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	120,00	0,125
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,177
14	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 65,22 m, placa de capat (pazie) - 40,36 m)	m2			171,960 60,456
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,40	5,985
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,088
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1012	58,00	6,163
	27104037 400001	Placa de capat	m	0,0626	46,00	3,024
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	13,00	0,682
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,30	0,415
15	CK26 B	Placa parazapada	m			69,111 21,028
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,822
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	27431235 49026A	Placa parazapada	m	1,0000	45,00	45,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
16	CE06 A	Tabla cutata C8	m2			165,106 63,084
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla cutata C8	m2	1,1500	73,00	88,147
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,615
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,837
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,140
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
17	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			127,786 15,771
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 mm	m	1,0500	41,42	44,796
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,888
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,00	4,944
	28752740	Cot de jgheab	buc	0,2000	44,00	9,064

1	2	3	4	5	6	7
	00501					
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,665
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
18	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			123,022 18,399
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	48,50	51,944
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,850
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,120
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,10	0,281
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,30	0,125
19	CK01 B	Fereastră - lucarna (FL-7 -3 buc, FL-7* -1 buc, FL-4* -2 buc)	m2			432,732 68,341
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,7000	52,57	36,799
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,977
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0600	52,57	3,154
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	20301129 38000	Ferestre - lucarna	m2	1,0000	350,00	350,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	13,50	0,810
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	6,80	3,944
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	28,70	9,471
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
20	CN17 A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			67,247 52,570
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	24301161 08115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,70	5,166
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,70	3,444
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,70	2,244
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,90	3,213
	26811260	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	014721					
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
21	CL17 C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) SM-2	kg			19,069 8,411
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1400	52,57	7,360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
22	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,203 338,709
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,709
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,278
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,177
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,177
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,671
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,190
		Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-6, PA-7, PA-8)				
23	CR03 A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (bara din lemn 50*50)	m3			5 201,804 1 156,541
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,141
	20101029 00900-2	Lemn rotund de rasinoase 50*50	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	732,110
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,498
	28752763	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,498

1	2	3	4	5	6	7
	11528					
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,255
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,102
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
24	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			247,903 44,754
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,754
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,564
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	21,40	143,323
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,390
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,615
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,185
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	0,872
25	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,577 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
26	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,270 338,509
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,509

1	2	3	4	5	6	7
	24301161 00000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	31,20	243,347
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,248
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,277
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,694
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,196
27	IzF14 C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala - 50 mm, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			98,809 27,863
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,5300	52,57	27,863
	26821626 113712A	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm	m2	1,0200	66,50	67,830
	27341138 05786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	13,85	3,116
28	CE05 B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			113,265 52,570
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,57	49,941
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	27104036 422992	Tabla plana zincata de 0,6 mm	kg	5,5500	10,20	59,440
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,70	0,463
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	2,70	0,709
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
		Capitolul 4. Planseu de pod				
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2			177,328 4,731
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,57	4,731
	26821626 113702	Placi vata minerala "Nobasil T" gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	1,0100	160,10	161,701
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,942
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	6,30	9,639
	20521529	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	59010					
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,120
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,30	0,025
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	11,00	0,110
30	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2			19,792 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	1,1500	4,50	5,330
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
31	IzF18 B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,400 13,142
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,142
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	191,67	5,367
	41001262 02818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,36	11,791
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,30	0,100
		Capitolul 5. Parapet nou				
32	IzF14 A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			77,847 6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	66,50	67,830
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500
33	IzF14	Strat fonoizolant la peretii	m2			145,983

1	2	3	4	5	6	7
	A	executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez				6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	133,30	135,966
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Blocul "Б-1,Б-2" Rezistenta**

Valoarea de deviz 581 227,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2	1 100,000	38,016 37,850	41 818,040 41 635,440
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2	1 100,000	20,226 19,977	22 248,160 21 974,260
3	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	182,000	5,456 1,893	992,923 344,439
4	CA04F	Beton turnat in centura M200	m3	38,400	1 584,227 278,621	60 834,327 10 699,047
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	393,800	15,256 5,204	6 007,995 2 049,494
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	1 254,800	13,732 3,680	17 230,812 4 617,538
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2	192,000	85,153 63,084	16 349,280 12 112,128

1	2	3	4	5	6	7
8	CL18A	Ancoraj	kg	93,500	21,577 11,040	2 017,481 1 032,212
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	46,310	4 579,975 1 266,411	212 098,659 58 647,513
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	46,310	133,453 44,685	6 180,208 2 069,365

Total	lei	385 777,88
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	34 915,82
Transport	3,00 %	6 805,31
Total	100,00 +	427 499,01
Cheltuieli de regie	10,00 %	42 749,90
Total	100,00 +	470 248,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 107,47
Total	100,00 +	484 356,38
TVA	20,00 %	96 871,27

Total deviz: 581 227,65
Incluziv salariu 155 181,43

Intocmit	(funcția, semnătura)
Verificat	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse №
Blocul "Б-1,Б-2" Rezistenta

Valoarea de deviz 581 227,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	192,792	52,57	10 135,076
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	118,973	52,57	6 254,410
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	434,000	52,57	22 815,380
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 004,001	52,57	52 780,333
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,935	52,57	49,153
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	396,000	52,57	20 817,720
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,765	52,57	933,906
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	748,071	52,57	39 326,093
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,364	52,57	2 069,365
		Total manopera				155 181,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,402	3,50	4,907
2.	1212121212121	apa	m3	10,651	0,00	0,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192	2 917,00	560,064
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	38,437	2 917,00	112 120,729
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,192	2 917,00	560,064
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,779	2 917,00	8 106,343
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	7,410	2 917,00	21 614,970
8.	2010237318750	Distantieri	buc	461,608	0,20	92,322
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,960	45,00	1 123,200
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	78,727	25,00	1 968,175
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	46,310	15,20	703,912
12.	2320187315789	Decofrol	kg	23,040	45,00	1 036,800
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,768	18,00	1 633,824
14.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,556	38,00	21,128
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	310,277	4,30	1 334,191
16.	2663102100000	Beton M200	m3	40,541	1 200,00	48 649,200
17.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	156,528	6,50	1 017,432
18.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	202,838	13,85	2 809,306
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	403,645	9,50	3 834,627
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 286,170	9,50	12 218,615
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,935	13,85	12,950
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,600	13,85	132,960
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,486	13,85	228,331
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	93,500	10,20	953,700
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	73,710	8,30	611,793
26.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 759,780	0,35	615,923
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,800	13,50	64,800
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,468	29,30	13,712
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	57,600	1,50	86,400

30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	57,600	1,50	86,400
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,960	18,70	17,952
32.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	333,432	13,50	4 501,332
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,760	18,70	107,712
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	369,298	0,00	0,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,933	0,00	0,000
Total materiale de construcții						226 843,77

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,232	120,00	27,840
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,947	120,00	833,640
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,000	8,30	273,900
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,000	8,30	182,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	12,401	120,00	1 488,120
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,276	11,20	36,691
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,779	3,00	8,337
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,040	8,50	195,840
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	20,376	9,70	197,647
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,840	120,00	460,800
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,556	85,00	47,260
Total utilaje de construcții						3 752,68

Total:

Total	lei	385 777,88
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	34 915,82
Transport	3,00 %	6 805,31
Total	100,00 +	427 499,01
Cheltuieli de regie	10,00 %	42 749,90
Total	100,00 +	470 248,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 107,47
Total	100,00 +	484 356,38
TVA	20,00 %	96 871,27

Total deviz:

581 227,65

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "Б-1,Б-2" Rezistenta
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2			38,016 37,850
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,30	0,166
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2			20,226 19,977
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,565
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	8,30	0,249
3	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,456 1,893
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	1,893
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,30	3,361
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	11,20	0,202
4	CA04F	Beton turnat in centura M200	m3			1 584,227 278,621
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,965
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,657
	26631021 00000	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,906
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,50	5,100
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,600
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			15,256 5,204
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,994
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			13,732 3,680
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
7	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			85,153 63,084
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,70	0,093
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,70	0,561
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,85	0,693
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,338
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,850
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,917
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,917
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
8	CL18A	Ancoraj	kg			21,577 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052

1	2	3	4	5	6	7
	00341					
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 579,975
						1 266,411
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,718
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,694
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\phi=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	2 917,00	466,745
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\phi=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	2 917,00	175,045
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 917,00	2 421,091
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,50	97,200
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,85	60,663
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,50	21,970
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,280
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	0,35	13,300
	24105200 06753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	120,00	18,001
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4400	9,70	4,268
10	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,453
						44,685
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,685
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,456
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,601
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,021

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Blocul "B2" Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 549 332,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	CP10A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc	73,000	37,611 26,811	2 745,582 1 957,182
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3	21,190	208,317 207,653	4 414,231 4 400,162
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	407,640	35,720 35,222	14 560,867 14 357,866
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	407,640	16,103 15,771	6 564,230 6 428,890
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3	81,530	55,950 53,622	4 561,572 4 371,774
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	120,000	56,776 56,776	6 813,072 6 813,072
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	120,000	23,657 23,657	2 838,780 2 838,780
8	TsI50A5	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	120,000	9,010 0,000	1 081,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1. Lucrari de demolare						43 579,534
Incluziv salariu						41 167,726
Capitolul 2. Acoperisul						
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	613,850	20,739 13,143	12 730,880 8 067,550
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=3,831 m3)	m2	613,850	35,611 15,508	21 859,510 9 519,691
11	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3	2,520	5 198,940 1 156,540	13 101,329 2 914,481
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	6,350	133,447 44,680	847,390 283,720
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	3,831	48,730 13,146	186,684 50,362
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 65,22 m, placa de capat (pazie) - 40,36 m)	m2	613,850	171,960 60,456	105 557,473 37 110,635
15	CK26B	Placa parazapada	m	68,000	69,111 21,028	4 699,548 1 429,904
16	CE06A	Tabla cutata C8	m2	54,270	165,106 63,084	8 960,306 3 423,568
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	100,640	127,786 15,771	12 860,375 1 587,193
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	44,530	123,022 18,399	5 478,175 819,303
19	CK01B	Fereastră - lucarna (FL-7 -3 buc, FL-7* -1 buc, FL-4* -2 buc)	m2	24,000	432,732 68,341	10 385,568 1 640,184
20	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	24,000	67,247 52,570	1 613,928 1 261,680
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) SM-2	kg	78,620	19,069 8,411	1 499,177 661,278

1	2	3	4	5	6	7
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,079	744,203 338,709	58,792 26,758
Total Capitolul 2. Acoperisul						199 839,135
Incluziv salariu						68 796,307
		Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-9, PA-10)				
23	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (bara din lemn 50*50)	m3	0,178	5 190,742 1 156,539	923,952 205,864
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,178	133,416 44,596	23,748 7,938
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	321,450	21,577 11,040	6 936,019 3 548,739
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,321	744,318 338,511	238,926 108,662
27	IzF14C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala - 50 mm, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	30,550	98,809 27,863	3 018,625 851,213
28	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	73,080	113,265 52,570	8 277,431 3 841,816
Total Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-9, PA-10)						19 418,701
Incluziv salariu						8 564,232
		Capitolul 4. Planseu de pod				
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2	407,630	177,328 4,731	72 284,284 1 928,636
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula	m2	407,630	19,792	8 067,737

1	2	3	4	5	6	7
		polietilen)			13,143	5 357,304
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	407,630	30,400 13,142	12 392,023 5 357,251
Total Capitolul 4. Planseu de pod						92 744,044
Incluziv salariu						12 643,191
		Capitolul 5. Parapet nou				
32	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	71,860	77,847 6,834	5 594,083 491,109
33	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	42,500	145,983 6,834	6 204,282 290,449
Total Capitolul 5. Parapet nou						11 798,365
Incluziv salariu						781,558

Total	lei	367 379,75
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	29 689,42
Transport	3,00 %	6 971,00
Total	100,00 +	404 040,17
Cheltuieli de regie	10,00 %	40 404,01
Total	100,00 +	444 444,18
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 333,32
Total	100,00 +	457 777,50
TVA	20,00 %	91 555,49

Total deviz: 549 332,99
Incluziv salariu 131 953,00

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Blocul "B2" Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 549 332,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,656	52,57	980,746
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,850	52,57	1 726,925
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	138,116	52,57	7 260,758
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	55,400	52,57	2 912,378
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	163,053	52,57	8 571,696
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	255,850	52,57	13 450,035
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,192	52,57	851,213
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,000	52,57	1 261,680
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	85,737	52,57	4 507,194
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,001	52,57	210,333
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	918,956	52,57	48 309,516
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,082	52,57	3 789,351
13.	7422010060100	Timplar	h-om	38,560	52,57	2 027,099
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,600	52,57	9 651,852
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	496,485	52,57	26 100,218
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,506	52,57	342,020
		Total manopera				131 953,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,394	3,50	22,379
2.	1212121212121	apa	m3	1,501	0,00	0,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,414	191,67	2 187,721
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,221	0,20	0,644
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,520	2 917,00	7 350,840
6.	2010102900900-2	Lemn rotund de rasinoase 50*50	m3	0,178	2 917,00	519,226
7.	20101029034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	3,837	2 917,00	11 192,529
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,674	2 917,00	1 966,058
9.	2030112938000	Ferestre - lucarna	m2	24,000	350,00	8 400,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	407,630	0,12	48,916
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,204	120,00	24,480
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	11,098	25,00	277,450
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,780	18,30	14,274
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,528	15,20	99,226
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	623,674	6,30	3 929,146
16.	2413217300010	Cleme	buc	22,710	24,00	545,040
17.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	13,490	45,00	607,050
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,120	31,20	97,344
19.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,078	38,00	2,964
20.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	4,320	28,70	123,984
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,786	21,40	16,820
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	43,738	4,30	188,074
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,880	28,70	82,656
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,560	29,80	46,488

25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,080	18,90	77,112
26.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,698	5,00	28,490
27.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	10,292	18,70	192,461
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,220	18,70	4,114
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,880	18,70	53,856
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	68,616	2,50	171,540
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,509	18,00	135,162
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	32,227	13,00	418,951
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	65,228	58,00	3 783,224
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,572	1,36	2,138
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 534,152	1,36	4 806,447
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	127,996	3,00	383,988
37.	2666122800555	Element de inchidere	buc	20,732	48,00	995,136
38.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,000	1,20	14,400
39.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	482,838	4,50	2 172,771
40.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	727,105	5,30	3 853,657
41.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	13,920	6,80	94,656
42.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,920	28,70	227,304
43.	26821626113702	Placi vata minerala "Nobasil T" gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	411,706	160,10	65 914,131
44.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	73,297	66,50	4 874,251
45.	26821626113712 A	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm	m2	31,161	66,50	2 072,207
46.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	43,350	133,30	5 778,555
47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	322,271	11,40	3 673,889
48.	2710403642000	Tabla cutata C8	m2	65,531	73,00	4 783,763
49.	27104036422992	Tabla plana zincata de 0,6 mm	kg	425,874	10,20	4 343,915
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	741,224	73,00	54 109,352
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	34,190	10,50	358,995
52.	27104037400001	Placa de capat	m	40,348	46,00	1 856,008
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	47,692	48,50	2 313,062
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 mm	m	108,842	41,42	4 508,236
55.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	18,520	9,20	170,384
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,215	13,85	44,528
57.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,874	13,85	95,205
58.	2743123549026 A	Placa parazapada	m	68,000	45,00	3 060,000
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	321,450	10,20	3 278,790
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	78,620	10,20	801,924
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	88,592	13,50	1 195,992
62.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,302	14,70	33,839
63.	2873147300863	Agrafe	kg	19,183	2,70	51,794
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,000	29,30	58,600
65.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	9,443	1,50	14,164
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	272,000	0,75	204,000
67.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,355	1,10	12,491
68.	2874115837745	Suruburi	buc	1 036,592	0,55	570,126
69.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	284,918	0,35	99,721
70.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	9,443	0,60	5,666
71.	2874125883079	Saibe M 16	buc	9,443	0,80	7,554
72.	2874125886734	Nituri POP	buc	284,918	0,30	85,475
73.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,721	28,00	608,188
74.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	20,732	44,00	912,208
75.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,710	35,00	794,850
76.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,355	35,00	397,425
77.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,355	24,00	272,520
78.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	20,732	24,00	497,568
79.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	145,123	24,00	3 482,952
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,490	18,70	252,263
81.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 800,883	0,75	4 350,662
82.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 625,493	0,10	1 262,550
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,201	0,00	0,000
84.	4100126202818	Apa	m3	25,778	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				232 366,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,037	120,00	4,440
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	6,570	120,00	788,400
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,695	8,30	14,069

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	46,879	8,30	389,096
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	22,828	8,30	189,472
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	65,090	8,30	540,247
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,392	3,00	1,176
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,076	11,00	44,836
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,086	85,00	7,310
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	12,720	85,00	1 081,200
Total utilaje de construcții						3 060,22

Total:		
Total	lei	367 379,75
Asigurarea socială și medicina	22,50 %	29 689,42
Transport	3,00 %	6 971,00
Total	100,00 +	404 040,17
Cheltuieli de regie	10,00 %	40 404,01
Total	100,00 +	444 444,18
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 333,32
Total	100,00 +	457 777,50
TVA	20,00 %	91 555,49

Total deviz: **549 332,99**

Intocmit	
	(funcția, semnătură)
Verificat	
	(funcția, semnătură)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Lucrări de reparația capitală a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Blocul "B2" Arhitectura (marca SA) (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10 A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip API-1-6)	buc			37,611 26,811
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	23,657
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	3,154
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	120,00	10,800
2	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3			208,317 207,653
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,658
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,30	0,664
3	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,720 35,222
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,30	0,498
4	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			16,103 15,771
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,885
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,30	0,332
5	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3			55,950 53,622
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,622
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324
6	TrB01 A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe	t			56,776 56,776

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 50 m				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	52,57	56,776
7	TrI1A A02C2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t			23,657 23,657
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,657
8	TsI50 A5	Transportarea gunoierului de construcție cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			9,010 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,010
		Capitolul 2. Acoperișul				
9	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondulați montat sub stratul de înveliș de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (peliculă antivapori)	m2			20,739 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004655	Folie suplimentară polimerică Peliculă antivapori	m2	1,1500	5,30	6,278
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
10	CE30 A	Astereala le învelișori sau doliile învelișurilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=3,831 m3)	m2			35,611 15,508
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	20101029 034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,00625	2 917,00	18,233
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	13,50	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	8,30	0,249
11	CR03 A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontală 120*30 h	m3			5 198,940 1 156,540
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	729,250
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
12	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,447 44,680
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,680
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,455
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,605
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,017
13	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			48,730 13,146
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,146
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,281
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	120,00	0,125
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,177
14	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 65,22 m, placa de capat (pazie) - 40,36 m)	m2			171,960 60,456
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,40	5,985
	28752763	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,088

1	2	3	4	5	6	7
	12000					
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1012	58,00	6,163
	27104037 400001	Placa de capat	m	0,0626	46,00	3,024
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	13,00	0,682
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,30	0,415
15	CK26 B	Placa parazapada	m			69,111 21,028
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,822
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	27431235 49026A	Placa parazapada	m	1,0000	45,00	45,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
16	CE06 A	Tabla cutata C8	m2			165,106 63,084
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla cutata C8	m2	1,1500	73,00	88,147
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,615
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,837
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,140
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
17	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			127,786 15,771
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 11800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 mm	m	1,0500	41,42	44,796
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,888
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,00	4,944
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	44,00	9,064
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,665
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
18	CE22	Sisteme de burlane tip brass din	m			123,022

1	2	3	4	5	6	7
	A	tabla protejata anticoroziv (d100 mm)				18,399
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	48,50	51,944
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,850
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,120
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,10	0,281
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,30	0,125
19	CK01 B	Fereastră - lucarna (FL-7 -3 buc, FL-7* -1 buc, FL-4* -2 buc)	m2			432,732 68,341
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,7000	52,57	36,799
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,977
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0600	52,57	3,154
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	20301129 38000	Ferestre - lucarna	m2	1,0000	350,00	350,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	13,50	0,810
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	6,80	3,944
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	28,70	9,471
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
20	CN17 A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			67,247 52,570
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	24301161 08115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	28,70	5,166
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,70	3,444
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,70	2,244
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,90	3,213
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010
21	CL17 C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			19,069

1	2	3	4	5	6	7
		SM-2				8,411
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1400	52,57	7,360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
22	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,203 338,709
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,709
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,278
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,177
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,177
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,671
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,190
		Capitolul 3. Canalele de ventilare (PA-9, PA-10)				
23	CR03 A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (bara din lemn 50*50)	m3			5 190,742 1 156,539
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,399
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900-2	Lemn rotund de rasinoase 50*50	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	721,056
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,247
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,101
	28741258	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,798

1	2	3	4	5	6	7
	83079					
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
24	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,416 44,596
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,596
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,556
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,820
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,427
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,202
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,674
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,185
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	0,955
25	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,577 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
26	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,318 338,511
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,511
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,380
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,231
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,312

1	2	3	4	5	6	7
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,688
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,196
27	IzF14 C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala - 50 mm, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			98,809 27,863
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,5300	52,57	27,863
	26821626 113712A	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm	m2	1,0200	66,50	67,830
	27341138 05786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	13,85	3,116
28	CE05 B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,6 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			113,265 52,570
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,57	49,942
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	27104036 422992	Tabla plana zincata de 0,6 mm	kg	5,5500	10,20	59,441
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,70	0,463
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	2,70	0,709
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
		Capitolul 4. Planseu de pod				
29	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2			177,328 4,731
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,57	4,731
	26821626 113702	Placi vata minerala "Nobasil T" gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	1,0100	160,10	161,701
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,942
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	6,30	9,639
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,060
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,120
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,30	0,025
	29522700	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	11,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	04029					
30	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2			19,792 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	1,1500	4,50	5,330
	28752763 120001	ШПИЛЬКИ (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
31	IzF18 B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,400 13,142
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,142
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	191,67	5,367
	41001262 02818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,36	11,791
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,30	0,100
		Capitolul 5. Parapet nou				
32	IzF14 A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			77,847 6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	66,50	67,830
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500
33	IzF14 A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			145,983 6,834

1	2	3	4	5	6	7
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	133,30	135,966
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Blocul "Γ" Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 1 214 204,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau doua straturi	m2	1 187,760	35,720 35,222	42 426,662 41 835,154
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	1 187,760	16,103 15,771	19 126,495 18 732,162
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3	237,550	55,949 53,621	13 290,780 12 737,764
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	218,300	56,776 56,776	12 394,113 12 394,113
5	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	218,300	23,657 23,657	5 164,214 5 164,214
6	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	218,300	9,010 0,000	1 966,900 0,000
Total Capitolul 1. Lucrari					94 369,164	

1	2	3	4	5	6	7
de demolare						
Incluziv salariu						90 863,407
		Capitolul 2. Acoperisul				
		Capitolul 2.1. Acoperis in panta				
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	393,260	20,739 13,143	8 155,958 5 168,420
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=2.458 m3)	m2	393,260	35,609 15,508	14 003,739 6 098,751
9	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3	1,410	5 197,905 1 156,540	7 329,046 1 630,721
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	3,870	133,419 44,678	516,331 172,903
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	2,458	48,706 13,153	119,720 32,331
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 39.37 m, placa de capat (pazie) - 25.21 m)	m2	393,260	171,531 60,456	67 456,237 23 774,730
13	CK26B	Placa parazapada	m	46,000	69,111 21,028	3 179,106 967,288
14	CE06A	Tabla cutata C8	m2	53,590	165,106 63,084	8 848,050 3 380,672
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	161,930	127,786 15,771	20 692,387 2 553,798
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m	47,290	123,023 18,399	5 817,759 870,086

1	2	3	4	5	6	7
17	CK01B	Fereastră - lucarnă	m2	2,710	2 999,750 68,360	8 129,322 185,256
18	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe bază de rasini alchidice aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	2,710	67,699 52,570	183,463 142,465
19	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: barieră de protecție la acoperis (SA-31)	kg	344,190	21,697 11,040	7 468,038 3 799,760
20	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,344	744,259 338,497	256,025 116,443
Total Capitolul 2.1. Acoperis în panta						152 155,181
Incluziv salariu						48 893,624
		Capitolul 2.2. Acoperis plat				
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduriș montat sub stratul de înveliș de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (izolație contra vapori)	m2	1 017,570	21,805 13,143	22 188,551 13 373,440
22	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din polistiren extrudat -100 mm	m2	798,790	150,888 6,308	120 527,560 5 039,097
23	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din polistiren extrudat -50 mm	m2	60,290	83,419 6,309	5 029,349 380,344
24	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu keramzit (50-280 mm)	m3	146,310	658,960 84,638	96 412,463 12 383,337
25	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de	m2	886,720	73,988	65 606,361

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.67	protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)			30,727	27 246,400
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (grund de bitum)	m2	980,920	8,765 2,103	8 598,056 2 062,689
27	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat - Uniflex Vent EPV, II strat - TECHNOELAST EKP)	m2	980,920	163,834 35,748	160 707,687 35 065,557
28	CE05A	Sort din otel zincat	m2	27,010	87,701 42,058	2 368,817 1 135,985
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (TECHNOELAST EPP)	m2	66,230	96,251 25,233	6 374,694 1 671,200
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	87,120	21,712 18,400	1 891,572 1 602,965
31	CA03F	Beton usor	m3	2,868	1 382,290 202,398	3 964,407 580,478
32	CE05A	Solbanc din otel zincat	m2	33,460	87,700	2 934,431

1	2	3	4	5	6	7
					42,056	1 407,194
33	CK35A	Element de fixare	buc	192,000	10,585 7,886	2 032,416 1 514,016
Total Capitolul 2.2. Acoperis plat						498 636,364
Incluziv salariu						103 462,702
Total Capitolul 2. Acoperisul						650 791,545
Incluziv salariu						152 356,326
		Capitolul 3. Planseu de pod				
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2	273,760	177,328 4,731	48 545,430 1 295,220
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2	273,760	19,792 13,143	5 418,194 3 597,891
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	273,760	30,400 13,143	8 322,267 3 597,891
Total Capitolul 3. Planseu de pod						62 285,891
Incluziv salariu						8 491,002
		Capitolul 4. Parapet				
37	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	60,720	77,847 6,834	4 726,874 414,988

1	2	3	4	5	6	7
38	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	29,380	145,984 6,833	4 289,012 200,765
Total Capitolul 4. Parapet						9 015,886
Incluziv salariu						615,753
		Capitolul 5. Rostul antiseismic intre blocurile B si Γ				
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,160	5 198,938 1 156,537	831,830 185,046
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,160	133,675 44,688	21,388 7,150
41	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	6,280	44,896 7,358	281,950 46,209
42	CE06A	Tabla cutata C8	m2	6,120	165,108 63,084	1 010,463 386,074
43	CL22A	Placa metalica	m2	0,800	867,183 289,135	693,746 231,308
Total Capitolul 5. Rostul antiseismic intre blocurile B si Γ						2 839,377
Incluziv salariu						855,787
Total			lei		819 301,86	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		56 966,01	
Transport			3,00 %		16 792,12	
Total			100,00 +		893 059,99	
Cheltuieli de regie			10,00 %		89 306,00	

Total	100,00 +	982 365,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 470,98
Total	100,00 +	1 011 836,97
TVA	20,00 %	202 367,39

Total deviz:
Incluziv salariu

1 214 204,36
253 182,26

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse № Blocul "Γ" Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 1 214 204,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,030	52,57	54,147
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,895	52,57	520,180
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	88,484	52,57	4 651,604
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,563	52,57	1 659,267
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	518,288	52,57	27 246,400
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	247,483	52,57	13 010,181
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 240,561	52,57	65 216,294
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,710	52,57	142,465
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	244,516	52,57	12 854,207
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,642	52,57	349,170

11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 088,345	52,57	57 214,296
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	66,196	52,57	3 479,924
13.	7422010060100	Timplar	h-om	45,417	52,57	2 387,571
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,999	52,57	17 558,327
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	886,929	52,57	46 625,858
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,040	52,57	212,384
		Total manopera				253 182,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,884	3,50	24,094
2.	1212121212121	apa	m3	0,927	0,00	0,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	69,860	191,67	13 390,067
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,222	0,20	1,044
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,570	2 917,00	4 579,690
6.	20101029034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	2,458	2 917,00	7 169,986
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,392	2 917,00	1 143,464
8.	2030112938000	Ferestre - lucarna	m2	2,710	2 917,00	7 905,070
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 072,705	0,12	128,724
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,540	120,00	64,800
11.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,851	25,00	171,275
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,671	18,30	12,279
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,030	15,20	61,256
14.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	638,842	8,50	5 430,157
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 621,565	6,30	10 215,860
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,288	6,20	1,786
17.	2413217300010	Cleme	buc	24,118	24,00	578,832
18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Grund de bitum	kg	294,276	22,20	6 532,927
19.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,915	32,00	29,280
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,192	3,50	0,672
21.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,850	45,00	353,250
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,683	31,20	83,710
23.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,048	38,00	1,824
24.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,488	31,20	15,226
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,442	21,40	73,659
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	27,001	4,30	116,105
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,325	28,70	9,328
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,342	29,80	39,992
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,461	18,90	8,713
30.	2430226103000	Chit polimeric	kg	13,721	18,90	259,327
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,270	5,00	31,350
32.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,109	18,70	151,638
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,189	18,70	3,534
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,325	18,70	6,078
35.	2462106110443	Prenadez 400	kg	54,060	2,50	135,150
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	4,818	18,00	86,724
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,646	13,00	268,398
38.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat -100 mm	m2	806,778	133,30	107 543,507
39.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat -50 mm	m2	60,893	66,50	4 049,385
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	39,372	58,00	2 283,576
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,884	1,36	9,362
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21 624,190	1,36	29 408,899
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	326,503	3,00	979,509

44.	2663102100000	Beton	m3	2,984	1 100,00	3 282,400
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,358	48,00	1 601,184
46.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,355	1,20	1,626
47.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	324,269	4,50	1 459,211
48.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	465,816	5,30	2 468,825
49.	26821326004655 2	Folie suplimentara polimerica Izolatie contra vapori	m2	1 205,312	6,20	7 472,934
50.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex Vent EPV, Technoelast EKP	m2	2 368,922	50,20	118 919,884
51.	26821326004702 A	Membrane bituminoase Technoelast EPP	m2	83,450	53,30	4 447,885
52.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,572	6,80	10,690
53.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,894	28,70	25,658
54.	26821626113702	Placi vata minerala "Nobasil T"gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	276,498	160,10	44 267,330
55.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	6,406	36,80	235,741
56.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	61,934	66,50	4 118,611
57.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	29,968	133,30	3 994,734
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	206,462	11,40	2 353,667
59.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	282,546	9,50	2 684,187
60.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	72,100	73,00	5 263,300
61.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	474,861	73,00	34 664,853
62.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,618	10,50	394,989
63.	27104037400001	Placa de capat	m	25,230	46,00	1 160,580
64.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	50,648	48,50	2 456,428
65.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	175,127	41,42	7 253,760
66.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,080	10,50	0,840
67.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,376	9,20	187,460
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,400	10,50	67,200
69.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	36,800	10,50	386,400
70.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,400	13,85	5,540
71.	2743123549026 A	Placa parazapada	m	46,000	45,00	2 070,000
72.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	344,190	10,20	3 510,738
73.	2873122005400	Keramzit	m3	152,162	550,00	83 689,100
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	55,204	13,50	745,254
75.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,905	14,70	28,004
76.	2873147300863	Agrafe	kg	15,873	2,70	42,857
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,721	29,30	50,425
78.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,495	1,50	8,242
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	184,000	0,75	138,000
80.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,059	1,10	13,265
81.	2874115837745	Suruburi	buc	1 667,879	0,55	917,333
82.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	313,478	0,35	109,718
83.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,495	0,60	3,297
84.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,495	0,80	4,396
85.	2874125886734	Nituri POP	buc	313,478	0,30	94,043
86.	2874136313300	Diblu din metal Element de fixare	buc	192,000	2,70	518,400
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	28,738	28,00	804,664
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,358	44,00	1 467,752
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,118	35,00	844,130
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,059	35,00	422,065

91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,059	24,00	289,416
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,358	24,00	800,592
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	233,503	24,00	5 604,072
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,850	18,70	146,795
95.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 716,307	0,75	2 787,230
96.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	20 821,533	0,10	2 082,152
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,754	0,00	0,000
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,272	0,00	0,000
99.	4100126202818	Apa	m3	76,112	0,00	0,000
Total materiale de constructii						559 737,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,022	120,00	2,640
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	207,443	5,00	1 037,215
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	196,099	8,30	1 627,622
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	66,514	8,30	552,066
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	116,193	8,30	964,402
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,242	3,00	0,726
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,721	9,00	15,489
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	11,329	11,00	124,619
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,717	120,00	86,040
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,053	85,00	4,505
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,140	85,00	1 966,900
Total utilaje de constructii						6 382,24

Total:

Total	lei	819 301,86
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	56 966,01
Transport	3,00 %	16 792,12
Total	100,00 +	893 059,99
Cheltuieli de regie	10,00 %	89 306,00
Total	100,00 +	982 365,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 470,98
Total	100,00 +	1 011 836,97
TVA	20,00 %	202 367,39

Total deviz:

1 214 204,36

Intocmit	
(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "Γ" Arhitectura (marca SA)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,720
						35,222
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,30	0,498
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			16,103
						15,771
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,885
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,30	0,332
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : keramizit 200 mm	m3			55,949
						53,621
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,621
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324
4	TrB01A1- 5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t			56,776
						56,776
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	52,57	56,776
5	TrI1AA02 C2	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			23,657
						23,657
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,657
6	TsI50A5	Transportarea gunoiiului de construcție cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			9,010
						0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,010
		Capitolul 2. Acoperisul				
		Capitolul 2.1. Acoperis in panta				
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau	m2			20,739

1	2	3	4	5	6	7
		amprentate (pelicula antivapori)				13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	1,1500	5,30	6,278
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
8	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=2.458 m3)	m2			35,609 15,508
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	20101029 034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,00625	2 917,00	18,232
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,30	0,249
9	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30, scindura frontala 120*30 h	m3			5 197,905 1 156,540
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	728,216
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,419 44,678
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,678
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,452
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,589
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,010
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			48,706 13,153

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,153
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,282
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	120,00	0,098
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,173
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 39.37 m, placa de capat (pazie) - 25.21 m)	m2			171,531 60,456
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla metalice	m2	1,1500	73,00	88,147
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,40	5,985
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,087
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,09535	58,00	5,807
	27104037 400001	Placa de capat	m	0,0611	46,00	2,951
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	13,00	0,682
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,30	0,415
13	CK26B	Placa parazapada	m			69,111 21,028
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,822
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	27431235 49026A	Placa parazapada	m	1,0000	45,00	45,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
14	CE06A	Tabla cutata C8	m2			165,106 63,084
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,615
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,838
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,140
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			127,786 15,771
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 11800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d150 mm	m	1,0500	41,42	44,796
	28752763	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608

1	2	3	4	5	6	7
	11231					
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,888
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,00	4,944
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	44,00	9,064
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,665
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)	m			123,023 18,399
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27104063 11726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	48,50	51,944
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,850
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,00	6,120
	24132173 00010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,10	0,281
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,30	0,124
17	CK01B	Fereastră - lucarna	m2			2 999,750 68,360
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,7000	52,57	36,799
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3800	52,57	19,980
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,0600	52,57	3,162
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,419
	20301129 38000	Ferestre - lucarna	m2	1,0000	2 917,00	2 917,000
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	13,50	0,812
	26821326 00933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	6,80	3,945
	26821626 05828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	28,70	9,468
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,165
18	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			67,699 52,570
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,570
	24301161 08115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	31,20	5,618
	24302261 00700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,70	3,442
	24302261 09444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,70	2,243
	24302261 02197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	18,90	3,215
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	17113173	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	06661					
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg			21,697 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,259 338,497
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,497
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,343
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,256
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,273
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,695
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,195
		Capitolul 2.2. Acoperis plat				
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (izolatie contra vapori)	m2			21,805 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 0046552	Folie suplimentara polimerica Izolatie contra vapori	m2	1,1500	6,20	7,344
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
22	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat -100 mm	m2			150,888 6,308
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,57	6,308
	25213026 02902	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat -100 mm	m2	1,0100	133,30	134,633
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	3,00	0,840
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	6,30	8,820
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	120,00	0,056
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,12	0,112
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,30	0,008
	29522700	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	11,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	04029					
23	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat -50 mm	m2			83,419 6,309
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,57	6,309
	25213026 029022	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat -50 mm	m2	1,0100	66,50	67,165
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	3,00	0,840
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	6,30	8,820
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	120,00	0,056
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,12	0,112
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,30	0,008
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	11,00	0,110
24	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu keramzit (50-280 mm)	m3			658,960 84,638
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,57	84,638
	28731220 05400	Keramzit	m3	1,0400	550,00	571,998
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324
25	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50 mm)	m2			73,988 30,727
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,57	30,727
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	191,67	13,444
	41001262 02818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,36	29,526
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	8,30	0,291
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (grund de bitum)	m2			8,765 2,103
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,103
	24133173 46000	Suspensie de bitum filerizat-subif Grund de bitum	kg	0,3000	22,20	6,660
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	8,30	0,002
27	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (I strat - Uniflex Vent EPV, II strat - TECHNOELAST EKP)	m2			163,834 35,748
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,57	23,657
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,091
	26821326 00470	Membrane bituminoase Uniflex Vent EPV, Technoelast EKP	m2	2,3000	50,20	121,233
	23202162	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,50	5,355

1	2	3	4	5	6	7
	01058					
	29211400 07681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	8,30	0,498
28	CE05A	Sort din otel zincat	m2			87,701 42,058
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,428
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	27104036 41817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	9,50	44,389
	28731458 87450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,70	0,463
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	2,70	0,709
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
29	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (TECHNOELAST EPP)	m2			96,251 25,233
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,57	17,348
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	26821326 004702A	Membrane bituminoase Technoelast EPP	m2	1,2000	53,30	67,158
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,50	2,677
	29211400 07681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	5,00	0,850
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	8,30	0,332
30	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			21,712 18,400
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,771
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	24302261 03000	Chit polimeric	kg	0,1500	18,90	2,977
	24133373 45800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	32,00	0,336
31	CA03F	Beton usor	m3			1 382,290 202,398
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,374
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,024
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,491
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,401
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
32	CE05A	Solbanc din otel zincat	m2			87,700 42,056
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,427
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	27104036 41817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	9,50	44,389
	28731458	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,70	0,463

1	2	3	4	5	6	7
	87450					
	28731473 00863	Agrafe	kg	0,2500	2,70	0,709
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
33	CK35A	Element de fixare	buc			10,585 7,886
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28741363 13300	Diblu din metal Element de fixare	buc	1,0000	2,70	2,700
		Capitolul 3. Planseu de pod				
34	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "NOBASIL T" - 120 mm (y=120kg/m3, p=0.040 W/mk)	m2			177,328 4,731
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,57	4,731
	26821626 113702	Placi vata minerala "Nobasil T" gr.120 mm, y=120kg/m3, p=0.040 W/mk	m2	1,0100	160,10	161,701
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,942
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	6,30	9,639
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,060
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,12	0,120
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,30	0,025
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	11,00	0,110
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula polietilen)	m2			19,792 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	26821326 004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula polietilen)	m2	1,1500	4,50	5,330
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
36	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			30,400 13,143
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2500	52,57	13,143
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	191,67	5,367
	41001262 02818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,000
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,36	11,791
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,30	0,100
		Capitolul 4. Parapet				
37	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 50 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			77,847 6,834
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,834
	26821626 113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.50 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	66,50	67,830
	24302261	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683

1	2	3	4	5	6	7
	09080					
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500
38	IzF14A	Strat fonoizolant la peretii executat cu placi din vata minerala - 100 mm (Y=0.040 W/mK, p=120 kg/m3) pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			145,984 6,833
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	52,57	6,833
	26821626 113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr.100 mm Y=0.040 W/mK, p=120kg/m3	m2	1,0200	133,30	135,968
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0900	18,70	1,683
	24621061 10443	Prenadez 400	kg	0,6000	2,50	1,500
		Capitolul 5. Rostul antiseismic intre blocurile B si F				
39	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			5 198,938 1 156,537
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,138
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	729,250
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,675 44,688
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,688
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,813
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,475
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,750
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,188
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,063
41	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2			44,896 7,358
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1400	52,57	7,358
	26821626 11371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	36,80	37,538
42	CE06A	Tabla cutata C8	m2			165,108 63,084

1	2	3	4	5	6	7
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	73,00	88,149
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,616
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,838
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,139
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
43	CL22A	Placa metalica	m2			867,183 289,135
	72120300 22700	Sudor	h-om	4,0000	52,57	210,280
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,57	52,570
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,57	26,285
	27321036 46233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	10,50	483,000
	27107035 00623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	10,50	84,000
	27341159 03128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	13,85	6,925
	27106020 00121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,50	1,050
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	3,50	0,840
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	6,20	2,232

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Blocul "Γ" Rezistenta**

Valoarea de deviz 237 056,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2	1 200,000	38,016 37,850	45 619,680 45 420,480
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2	1 200,000	20,226 19,977	24 270,720 23 971,920
3	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	91,000	5,456 1,893	496,461 172,219
4	CA04F	Beton turnat in centura M200	m3	11,900	1 584,178 278,621	18 851,720 3 315,590
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	110,250	15,256 5,205	1 682,009 573,801
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	343,830	13,732 3,680	4 721,452 1 265,255
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2	59,500	85,201 63,084	5 069,489 3 753,498

1	2	3	4	5	6	7
8	CL18A	Ancoraj	kg	59,410	21,577 11,040	1 281,894 655,864
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,550	4 580,089 1 266,414	48 319,937 13 360,666
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	10,550	133,461 44,687	1 408,009 471,448

Total	lei	151 721,39
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	20 916,17
Transport	3,00 %	1 719,97
Total	100,00 +	174 357,53
Cheltuieli de regie	10,00 %	17 435,76
Total	100,00 +	191 793,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 753,80
Total	100,00 +	197 547,09
TVA	20,00 %	39 509,41

Total deviz: 237 056,50
Incluziv salariu 92 960,75

Intocmit	(funcția, semnătura)
Verificat	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse №
Blocul "Γ" Rezistenta

Valoarea de deviz 237 056,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	60,991	52,57	3 206,297
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,823	52,57	1 725,505
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	323,500	52,57	17 006,395
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	228,724	52,57	12 024,021
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,594	52,57	31,227
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	432,000	52,57	22 710,240
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,288	52,57	593,410
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	669,435	52,57	35 192,198
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,968	52,57	471,448
		Total manopera				92 960,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,891	3,50	3,119
2.	1212121212121	apa	m3	2,427	0,00	0,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	2 917,00	175,020
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,757	2 917,00	25 544,169
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,060	2 917,00	175,020
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,633	2 917,00	1 846,461
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	1,688	2 917,00	4 923,896
8.	2010237318750	Distantieri	buc	127,142	0,20	25,428
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,735	45,00	348,075
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,935	25,00	448,375
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,550	15,20	160,360
12.	2320187315789	Decofrol	kg	7,140	45,00	321,300
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	20,678	18,00	372,204
14.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,127	38,00	4,826
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	70,685	4,30	303,946
16.	2663102100000	Beton M200	m3	12,563	1 200,00	15 075,600
17.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	35,659	6,50	231,784
18.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	46,209	13,85	639,995
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	113,006	9,50	1 073,557
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	352,426	9,50	3 348,047
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,594	13,85	8,227
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,975	13,85	41,204
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,541	13,85	62,893
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,410	10,20	605,982
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	36,855	8,30	305,896
26.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	400,900	0,35	140,315
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,488	13,50	20,088
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,297	29,30	8,702
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,850	1,50	26,775

30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,850	1,50	26,775
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,297	18,70	5,554
32.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	75,960	13,50	1 025,460
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,785	18,70	33,380
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	184,750	0,00	0,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,839	0,00	0,000
Total materiale de construcții						57 332,44

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,053	120,00	6,360
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,583	120,00	189,960
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,000	8,30	298,800
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	24,000	8,30	199,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,786	120,00	454,320
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,638	11,20	18,346
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,633	3,00	1,899
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,140	8,50	60,690
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,642	9,70	45,027
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,190	120,00	142,800
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,127	85,00	10,795
Total utilaje de construcții						1 428,20

Total:

Total	lei	151 721,39
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	20 916,17
Transport	3,00 %	1 719,97
Total	100,00 +	174 357,53
Cheltuieli de regie	10,00 %	17 435,76
Total	100,00 +	191 793,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 753,80
Total	100,00 +	197 547,09
TVA	20,00 %	39 509,41

Total deviz:

237 056,50

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "Γ" Rezistenta
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI4 2B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2			38,016 37,850
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,30	0,166
2	RpCH 32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2			20,226 19,977
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,565
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,30	0,249
3	RCsB2 1A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,456 1,893
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	1,893
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,30	3,361
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	11,20	0,202
4	CA04 F	Beton turnat in centura M200	m3			1 584,178 278,621
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,965
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,656
	26631021 00000	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,857
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,50	5,100
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,600
5	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			<u>15,256</u> 5,205
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,994
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
6	CC02 L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			<u>13,732</u> 3,680
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
7	CB02 C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			<u>85,201</u> 63,084
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,70	0,093
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,70	0,561
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,85	0,693
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,338
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,850
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,942
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,942

1	2	3	4	5	6	7
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
8	CL18 A	Ancoraj	kg			21,577 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
9	CE41 A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 580,089 1 266,414
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,718
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,696
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 917,00	466,720
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 917,00	175,020
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 917,00	2 421,248
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,50	97,200
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,85	60,663
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,50	21,970
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,280
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	0,35	13,300
	24105200 06753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	120,00	18,006
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	9,70	4,268
10	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,461 44,687
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,687
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,457

1	2	3	4	5	6	7
	04841					
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,603
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,023

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului Teoretic Mircea Eliade

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Blocul "Д2" Arhitectura (marca SA)

Valoarea de deviz 69 362,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip АП-1-6)	buc	11,000	37,611 26,811	413,717 294,917
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3	0,990	208,340 207,678	206,257 205,601
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	45,440	35,720 35,222	1 623,119 1 600,493
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	45,440	16,103 15,771	731,723 716,634
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3	9,100	55,949 53,621	509,139 487,955
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	11,200	56,776 56,776	635,887 635,887

1	2	3	4	5	6	7
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	11,200	23,657 23,657	264,953 264,953
8	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,200	9,008 0,000	100,895 0,000
Total Capitolul 1. Lucrari de demolare						4 485,690
Incluziv salariu						4 206,440
Capitolul 2. Acoperisul						
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	68,800	20,739 13,143	1 426,869 904,204
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=0,43 m3)	m2	68,800	35,608 15,508	2 449,858 1 066,961
11	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30,	m3	0,300	5 198,940 1 156,540	1 559,682 346,962
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,730	133,512 44,648	97,464 32,593
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,430	48,567 13,081	20,884 5,625
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilo,r (element de coama - 13 m)	m2	68,800	175,625 60,455	12 083,006 4 159,338
15	CK26B	Placa parazapada	m	12,000	69,111 21,028	829,332 252,336
16	CE06A	Tabla cutata C8	m2	44,200	165,107	7 297,721

1	2	3	4	5	6	7
					63,084	2 788,312
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d90 mm)	m	26,000	115,942 15,771	3 014,486 410,046
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d75 mm)	m	7,900	102,497 18,399	809,729 145,356
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg	518,600	21,697 11,040	11 252,271 5 725,188
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,519	744,224 338,514	386,252 175,689

Total Capitolul 2. Acoperisul						41 227,554
Incluziv salariu						16 012,610

Total	lei	45 713,25
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	4 549,28
Transport	3,00 %	754,43
Total	100,00 +	51 016,96
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 101,69
Total	100,00 +	56 118,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 683,56
Total	100,00 +	57 802,21
TVA	20,00 %	11 560,45

Total deviz: **69 362,66**
Incluziv salariu **20 219,04**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Blocul "D2" Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 69 362,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,446	52,57	23,446
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,950	52,57	260,221
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,480	52,57	813,784
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,000	52,57	315,420
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,816	52,57	358,317
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,760	52,57	723,363
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,624	52,57	663,644
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,186	52,57	272,628
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	142,462	52,57	7 489,226
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,534	52,57	5 179,932
11.	7422010060100	Timplar	h-om	3,840	52,57	201,869
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,136	52,57	900,840
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,651	52,57	2 978,142
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,727	52,57	38,218
		Total manopera				20 219,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,372	3,50	36,302
2.	1212121212121	apa	m3	0,168	0,00	0,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,688	0,20	0,137
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,300	2 917,00	875,100
5.	20101029034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,430	2 917,00	1 254,310
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,075	2 917,00	218,775
7.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,241	25,00	31,025
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,012	18,30	18,520
9.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,730	15,20	11,096
10.	2413217300010	Cleme	buc	4,029	24,00	96,696
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,500	45,00	67,500
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,048	31,20	126,298
13.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,009	38,00	0,342
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,186	21,40	110,980
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,891	4,30	21,031

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,024	29,80	60,315
17.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,641	5,00	23,205
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,285	18,70	5,329
19.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,843	18,00	15,174
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,612	13,00	46,956
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,003	58,00	754,174
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,372	1,36	14,106
23.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,356	48,00	257,088
24.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	81,494	5,30	431,918
25.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	36,120	11,40	411,768
26.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	53,372	73,00	3 896,156
27.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	83,076	73,00	6 064,548
28.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	27,846	10,50	292,383
29.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,890	45,00	130,050
30.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d75 mm	m	8,461	37,08	313,734
31.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d90 mm	m	28,119	31,04	872,814
32.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,083	9,20	138,764
33.	2743123549026 A	Placa parazapada	m	12,000	45,00	540,000
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	518,600	10,20	5 289,720
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,756	13,50	131,706
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,593	29,30	75,975
37.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,050	1,50	1,575
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,000	0,75	36,000
39.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,014	1,10	2,215
40.	2874115837745	Suruburi	buc	267,800	0,55	147,290
41.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	232,050	0,35	81,218
42.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,050	0,60	0,630
43.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,050	0,80	0,840
44.	2874125886734	Nituri POP	buc	232,050	0,30	69,615
45.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,692	28,00	131,376
46.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,356	41,00	219,596
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,029	25,83	104,069
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,014	25,83	52,022
49.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,014	19,00	38,266
50.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,356	24,00	128,544
51.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	37,492	24,00	899,808
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,500	18,70	28,050
53.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	650,160	0,75	487,620
54.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	850,368	0,10	85,037
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,149	0,00	0,000
56.	4100126202818	Apa	m3	2,391	0,00	0,000
Total materiale de constructii						25 147,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	120,00	0,480
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,990	120,00	118,800
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,079	8,30	0,656
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,544	8,30	37,715
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,548	8,30	21,148
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,922	8,30	65,752
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,044	3,00	0,132
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,010	85,00	0,850
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,187	85,00	100,895

		Total utilaje de construcții				346,45
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total:

Total	lei	45 713,25
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	4 549,28
Transport	3,00 %	754,43
Total	100,00 +	51 016,96
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 101,69
Total	100,00 +	56 118,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 683,56
Total	100,00 +	57 802,21
TVA	20,00 %	11 560,45

Total deviz:

69 362,66

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "Д2" Arhitectura (marca SA)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10 A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip АП-1-6)	buc			37,611 26,811
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	23,656
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	3,154

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	120,00	10,800
2	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3			208,340 207,678
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,683
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,30	0,663
3	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,720 35,222
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,30	0,498
4	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			16,103 15,771
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,885
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,30	0,332
5	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3			55,949 53,621
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,621
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324
6	TrB01 A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			56,776 56,776
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	52,57	56,776
7	TrI1A A02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			23,657 23,657

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,657
8	TsI50 A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,008 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,008
		Capitolul 2. Acoperisul				
9	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2			20,739 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	1,1500	5,30	6,278
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
10	CE30 A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=0,43 m3)	m2			35,608 15,508
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	20101029 034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,00625	2 917,00	18,231
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,30	0,249
11	CR03 A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30,	m3			5 198,940 1 156,540
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	729,250
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
12	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,512 44,648
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,648
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,468
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,658
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,181
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,048
13	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			48,567 13,081
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,081
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,288
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	120,00	0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,198
14	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (element de coama - 13 m)	m2			175,625 60,455
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,40	5,985
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,088
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1800	58,00	10,962
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,890
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	13,00	0,682
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,30	0,415
15	CK26 B	Placa parazapada	m			69,111 21,028

1	2	3	4	5	6	7
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,3200	52,57	16,822
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	27431235 49026A	Placa parazapada	m	1,0000	45,00	45,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
16	CE06 A	Tabla cutata C8	m2			165,107 63,084
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,615
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,838
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,139
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
17	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d90 mm)	m			115,942 15,771
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d90 mm	m	1,0500	31,04	33,570
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,888
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,00	4,944
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	41,00	8,446
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,665
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
18	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d75 mm)	m			102,497 18,399
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27104063 117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d75 mm	m	1,0500	37,08	39,713
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	25,83	13,173
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	19,00	4,844
	24132173	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240

1	2	3	4	5	6	7
	00010					
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,10	0,280
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	25,83	6,585
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,138
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,30	0,124
19	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg			21,697 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
20	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,224 338,514
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,514
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,349
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,214
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,268
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,684
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,195

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Blocul "Д2, Д3" Rezistenta**

Valoarea de deviz 41 230,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2	110,000	38,016 37,850	4 181,804 4 163,544
2	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2	110,000	20,226 19,977	2 224,816 2 197,426
3	RCsB21A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	44,000	5,456 1,893	240,047 83,271
4	CA04F	Beton turnat in centura M200	m3	2,000	1 583,921 278,621	3 167,842 557,242
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	33,800	15,257 5,204	515,681 175,899
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	130,840	13,732 3,680	1 796,706 481,489
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2	10,000	85,153 63,084	851,525 630,840

1	2	3	4	5	6	7
8	CL18A	Ancoraj	kg	17,460	21,578 11,041	376,757 192,775
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,920	4 579,948 1 266,415	13 373,447 3 697,931
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	2,920	133,465 44,685	389,718 130,479

Total	lei	27 118,35
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	2 769,95
Transport	3,00 %	436,84
Total	100,00 +	30 325,14
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 032,52
Total	100,00 +	33 357,66
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 000,74
Total	100,00 +	34 358,40
TVA	20,00 %	6 871,68

Total deviz:
Incluziv salariu

41 230,08
12 310,90

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderou de resurse №
Blocul "Д2, Д3" Rezistentă

Valoarea de deviz 41 230,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,284	52,57	593,200
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,716	52,57	615,910
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,200	52,57	1 797,894
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	63,306	52,57	3 327,996
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,175	52,57	9,200
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,600	52,57	2 081,772
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,317	52,57	174,375
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,101	52,57	3 580,070
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,482	52,57	130,479
		Total manopera				12 310,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,262	3,50	0,917
2.	1212121212121	apa	m3	0,672	0,00	0,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	2 917,00	29,170
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,424	2 917,00	7 070,808
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	2 917,00	29,170
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,175	2 917,00	510,475
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,467	2 917,00	1 362,239
8.	2010237318750	Distantieri	buc	46,099	0,20	9,220
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,300	45,00	58,500
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,964	25,00	124,100
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,920	15,20	44,384
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,200	45,00	54,000
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,723	18,00	103,014
14.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,035	38,00	1,330
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	19,564	4,30	84,125
16.	2663102100000	Beton M200	m3	2,111	1 200,00	2 533,200
17.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,870	6,50	64,155
18.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	12,790	13,85	177,141
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,645	9,50	329,128
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	134,111	9,50	1 274,054
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,175	13,85	2,424
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,500	13,85	6,925
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,646	13,85	22,797
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,460	10,20	178,092
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	17,820	8,30	147,906
26.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	110,960	0,35	38,836
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	13,50	3,375
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,087	29,30	2,549
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,000	1,50	4,500

30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,000	1,50	4,500
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	18,70	0,935
32.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	21,024	13,50	283,824
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,300	18,70	5,610
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	89,240	0,00	0,000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,309	0,00	0,000
Total materiale de construcții						14 561,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,015	120,00	1,800
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,438	120,00	52,560
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,300	8,30	27,390
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,200	8,30	18,260
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	120,00	87,000
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,792	11,20	8,870
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,175	3,00	0,525
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	8,50	10,200
9.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,285	9,70	12,464
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	120,00	24,000
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,035	85,00	2,975
Total utilaje de construcții						246,04

Total:

Total	lei	27 118,35
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	2 769,95
Transport	3,00 %	436,84
Total	100,00 +	30 325,14
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 032,52
Total	100,00 +	33 357,66
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 000,74
Total	100,00 +	34 358,40
TVA	20,00 %	6 871,68

Total deviz:

41 230,08

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "Д2, Д3" Rezistenta
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI4 2B	Demontarea elementelor de acoperis - din asbociment	m2			38,016 37,850
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,57	18,925
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,57	18,925
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,30	0,166
2	RpCH 32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2			20,226 19,977
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,565
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	52,57	8,411
	29221400 06702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	8,30	0,249
3	RCsB2 1A k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			5,456 1,893
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	1,893
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,000
	28112368 32352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,30	3,361
	29405200 07609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	11,20	0,202
4	CA04 F	Beton turnat in centura M200	m3			1 583,921 278,621
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,964
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,657
	26631021 00000	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,600
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,50	5,100
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,600
5	CC02 K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg			<u>15,257</u> 5,204
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,994
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,210
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,121
6	CC02 L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			<u>13,732</u> 3,680
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,417
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,263
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,120
7	CB02 C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			<u>85,153</u> 63,084
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,570
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,70	0,093
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,70	0,561
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,85	0,693
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	13,50	0,338
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	45,00	5,850
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,917
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 917,00	2,917

1	2	3	4	5	6	7
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
8	CL18 A	Ancoraj	kg			21,578 11,041
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,987
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,527
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,527
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,146
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
9	CE41 A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 579,948 1 266,415
	71240100 10730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,57	1 139,725
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,57	126,690
	20101029 087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 917,00	466,520
	20101029 087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 917,00	174,820
	20101029 041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 917,00	2 421,510
	28741458 870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	13,50	97,200
	27106020 001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,85	60,665
	26821326 004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,50	21,971
	24142161 094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,279
	28731220 007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	0,35	13,300
	24105200 06753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	120,00	18,000
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	9,70	4,268
10	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,465 44,685
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,685
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,455

1	2	3	4	5	6	7
	04841					
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,616
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,180
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,019

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Blocul "Д3" Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 69 362,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip АП-1-6)	buc	11,000	37,611 26,811	413,717 294,917
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3	0,990	208,340 207,678	206,257 205,601
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	45,440	35,720 35,222	1 623,119 1 600,493
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	45,440	16,103 15,771	731,723 716,634
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3	9,100	55,949 53,621	509,139 487,955
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	11,200	56,776 56,776	635,887 635,887

1	2	3	4	5	6	7
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	11,200	23,657 23,657	264,953 264,953
8	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,200	9,008 0,000	100,895 0,000
Total Capitolul 1. Lucrari de demolare						4 485,690
Incluziv salariu						4 206,440
Capitolul 2. Acoperisul						
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2	68,800	20,739 13,143	1 426,869 904,204
10	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=0,43 m3)	m2	68,800	35,608 15,508	2 449,858 1 066,961
11	CR03A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30,	m3	0,300	5 198,940 1 156,540	1 559,682 346,962
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,730	133,512 44,648	97,464 32,593
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,430	48,567 13,081	20,884 5,625
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilo,r (element de coama - 13 m)	m2	68,800	175,625 60,455	12 083,006 4 159,338
15	CK26B	Placa parazapada	m	12,000	69,111 21,028	829,332 252,336
16	CE06A	Tabla cutata C8	m2	44,200	165,107 	7 297,721

1	2	3	4	5	6	7
					63,084	2 788,312
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d90 mm)	m	26,000	115,942 15,771	3 014,486 410,046
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d75 mm)	m	7,900	102,497 18,399	809,729 145,356
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg	518,600	21,697 11,040	11 252,271 5 725,188
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,519	744,224 338,514	386,252 175,689

Total Capitolul 2. Acoperisul						41 227,554
Incluziv salariu						16 012,610

Total	lei	45 713,25
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	4 549,28
Transport	3,00 %	754,43
Total	100,00 +	51 016,96
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 101,69
Total	100,00 +	56 118,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 683,56
Total	100,00 +	57 802,21
TVA	20,00 %	11 560,45

Total deviz: **69 362,66**
Incluziv salariu **20 219,04**

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatia capitala a
acoperisului Liceului Teoretic
Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Blocul "Д3" Arhitectura (marca SA)**

Valoarea de deviz 69 362,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,446	52,57	23,446
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,950	52,57	260,221
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,480	52,57	813,784
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,000	52,57	315,420
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,816	52,57	358,317
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,760	52,57	723,363
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,624	52,57	663,644
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,186	52,57	272,628
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	142,462	52,57	7 489,226
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,534	52,57	5 179,932
11.	7422010060100	Timplar	h-om	3,840	52,57	201,869
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,136	52,57	900,840
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,651	52,57	2 978,142
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,727	52,57	38,218
		Total manopera				20 219,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,372	3,50	36,302
2.	1212121212121	apa	m3	0,168	0,00	0,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,688	0,20	0,137
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,300	2 917,00	875,100
5.	20101029034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,430	2 917,00	1 254,310
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,075	2 917,00	218,775
7.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,241	25,00	31,025
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,012	18,30	18,520
9.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,730	15,20	11,096
10.	2413217300010	Cleme	buc	4,029	24,00	96,696
11.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,500	45,00	67,500
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,048	31,20	126,298
13.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,009	38,00	0,342
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,186	21,40	110,980
15.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,891	4,30	21,031

16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,024	29,80	60,315
17.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,641	5,00	23,205
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,285	18,70	5,329
19.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,843	18,00	15,174
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,612	13,00	46,956
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,003	58,00	754,174
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,372	1,36	14,106
23.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,356	48,00	257,088
24.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	81,494	5,30	431,918
25.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	36,120	11,40	411,768
26.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	53,372	73,00	3 896,156
27.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	83,076	73,00	6 064,548
28.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	27,846	10,50	292,383
29.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,890	45,00	130,050
30.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d75 mm	m	8,461	37,08	313,734
31.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d90 mm	m	28,119	31,04	872,814
32.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,083	9,20	138,764
33.	2743123549026 A	Placa parazapada	m	12,000	45,00	540,000
34.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	518,600	10,20	5 289,720
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,756	13,50	131,706
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,593	29,30	75,975
37.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,050	1,50	1,575
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,000	0,75	36,000
39.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,014	1,10	2,215
40.	2874115837745	Suruburi	buc	267,800	0,55	147,290
41.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	232,050	0,35	81,218
42.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,050	0,60	0,630
43.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,050	0,80	0,840
44.	2874125886734	Nituri POP	buc	232,050	0,30	69,615
45.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,692	28,00	131,376
46.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,356	41,00	219,596
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,029	25,83	104,069
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,014	25,83	52,022
49.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,014	19,00	38,266
50.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,356	24,00	128,544
51.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	37,492	24,00	899,808
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,500	18,70	28,050
53.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	650,160	0,75	487,620
54.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	850,368	0,10	85,037
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,149	0,00	0,000
56.	4100126202818	Apa	m3	2,391	0,00	0,000
Total materiale de constructii						25 147,76

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	120,00	0,480
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,990	120,00	118,800
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,079	8,30	0,656
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,544	8,30	37,715
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,548	8,30	21,148
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,922	8,30	65,752
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,044	3,00	0,132
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,010	85,00	0,850
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,187	85,00	100,895

		Total utilaje de construcții				346,45
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total:

Total	lei	45 713,25
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	4 549,28
Transport	3,00 %	754,43
Total	100,00 +	51 016,96
Cheltuieli de regie	10,00 %	5 101,69
Total	100,00 +	56 118,65
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 683,56
Total	100,00 +	57 802,21
TVA	20,00 %	11 560,45

Total deviz:

69 362,66

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatia capitala a acoperisului Liceului
Teoretic Mircea Eliade**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Blocul "Д3" Arhitectura (marca SA)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	CP10 A k=0.6	Demontarea placilor de parapet din beton (tip АП-1-6)	buc			37,611 26,811
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	23,656
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	3,154

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,1500	120,00	10,800
2	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet din caramida)	m3			208,340 207,678
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,683
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,30	0,663
3	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,720 35,222
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,708
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	8,30	0,498
4	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			16,103 15,771
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,885
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,30	0,332
5	RpIzC 45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramizit 200 mm	m3			55,949 53,621
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,57	53,621
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,004
	29221400 06705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	8,30	2,324
6	TrB01 A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t			56,776 56,776
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	52,57	56,776
7	TrI1A A02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			23,657 23,657

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,657
8	TsI50 A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,008 0,000
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,008
		Capitolul 2. Acoperisul				
9	CE17 A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula antivapori)	m2			20,739 13,143
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,514
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26821326 004655	Folie suplimentara polimerica Pelicula antivapori	m2	1,1500	5,30	6,278
	28752763 120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
10	CE30 A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50*50 (V=0,43 m3)	m2			35,608 15,508
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,828
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,680
	20101029 034955	Scinduri de rasinoase 50*50	m3	0,00625	2 917,00	18,231
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,50	1,620
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,30	0,249
11	CR03 A	Scindura 50*25h, Scindura 80*40h, scindura b=30,	m3			5 198,940 1 156,540
	71240100 107001	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,400
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,140
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 917,00	2 917,000
	20101029 06900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 917,00	729,250
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	13,50	67,500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,70	93,500
	28741158 25455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	28741158 41069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	28741258 83079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	24201573 27500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,000
12	CN50 A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			133,512 44,648
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,8500	52,57	44,648
	12121212 12121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	21241170 00002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	24301273 17192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,30	28,810
	24301161 04841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,468
	23201662 00755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,20	15,200
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0050	120,00	0,658
	29522700 02921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	3,00	0,181
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,048
13	CN51 A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			48,567 13,081
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,081
	24621061 10601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,288
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0010	120,00	0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,198
14	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilo,r (element de coama - 13 m)	m2			175,625 60,455
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,57	47,313
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,143
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 40000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,40	5,985
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,088
	26401223 03000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1800	58,00	10,962
	27104037 40000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,890
	25211067 18272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	13,00	0,682
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,30	0,415
15	CK26 B	Placa parazapada	m			69,111 21,028

1	2	3	4	5	6	7
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,822
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,206
	27431235 49026A	Placa parazapada	m	1,0000	45,00	45,000
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,000
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,30	0,083
16	CE06 A	Tabla cutata C8	m2			165,107 63,084
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,827
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	27104036 42000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	73,00	88,148
	27104036 43220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,50	6,615
	28741258 86734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,575
	28741158 37746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,838
	27107034 34927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,20	3,139
	24302261 03064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	5,00	0,525
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	8,30	0,183
17	CE20 A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d90 mm)	m			115,942 15,771
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,771
	27104063 118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d90 mm	m	1,0500	31,04	33,570
	28752763 11231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	24,00	34,608
	26661228 00555	Element de inchidere	buc	0,2000	48,00	9,888
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884
	28752741 10101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	24,00	4,944
	28752740 00501	Cot de jgheab	buc	0,2000	41,00	8,446
	28741158 37745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,665
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,30	0,166
18	CE22 A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d75 mm)	m			102,497 18,399
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,399
	27104063 117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d75 mm	m	1,0500	37,08	39,713
	28752740 00502	Cot burlan	buc	0,5000	25,83	13,173
	28752741 10001	Piesa de legatura	buc	0,2500	19,00	4,844
	24132173	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240

1	2	3	4	5	6	7
	00010					
	28741158 30000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,10	0,280
	28752740 00503	Cot de capat	buc	0,2500	25,83	6,585
	28752740 00050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,138
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,30	0,124
19	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de protectie la acoperis (SA-31)	kg			21,697 11,040
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,988
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,526
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,526
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,20	10,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,30	0,147
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	21,40	0,214
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,36	0,027
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
20	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			744,224 338,514
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,514
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,20	243,349
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,214
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,70	10,268
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	18,30	35,684
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,20	0,195

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)