

CAIET DE SARCINI

Obiectul Reconstrucția structurii planșeului de pod la ultimul nivel a blocului I și II a I.P. Școala primară-grădiniță din s. Mereni, str. Ștefan cel Mare și Sfint, r-nul Anenii Noi

Autoritatea contractantă Primaria Mereni s. Mereni r-nul Anenii Noi str. Ștefan cel Mare nr.93

1. Preambul

1.1 Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu specificații tehnice. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele în vigoare.

1.2 Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerințelor minimale solicitate.

1.3 În situația nerespectării acestor cerințe și condiții oferta este considerată neconformă.

2. Descriere generală

Lucrările de Lucrari de reparatie a salii sportive si a vestiarelor din incinta IP Scolii primare, gradinita din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi se vor realiza în baza devizului de cheltuieli și cuprind următoarele tipuri de lucrări care trebuie să fie executate simultan, în lunile iunie – iulie a perioadei estivale a anului 2024, perioada de execuție a lucrărilor fiind de 60 de zile calendaristice:

Lucrările de construcții se vor realiza în baza graficului de execuție a lucrărilor, coordonat între Antreprenor și Beneficiar și conform etapelor prevăzute în documentația de execuție, conform normativelor în construcții, după transmiterea avizului de începere a lucrărilor de către Beneficiar.

3. Informații și proiectare

Lucrările de Reconstrucția structurii planșeului de pod la ultimul nivel a blocului I și II a I.P. Școala primară-grădiniță din s. Mereni, str. Ștefan cel Mare și Sfint, r-nul Anenii Noi se vor realiza în baza devizului de cheltuieli, parte integrantă a contractului, elaborat și expertizat conform legislației, normelor, regulamentelor și standardelor Republicii Moldova în vigoare obligatorii pentru execuție de către antreprenor. Organizarea lucrărilor de construcție se vor organiza și executa conform normativelor în vigoare și tehnologiei pentru fiecare domeniu în parte.

4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele și produsele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor legii nr.721 din 02.02.96 privind calitatea în construcții. Înlocuirea produselor și procedeele prevăzute în proiect cu altele se vor efectua numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului.

Se supun obligatoriu verificării calității și recepționării lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente prevăzute în proiectul de execuție.

Executantul va stabili răspunderea tuturor participanților la procesul de producție (factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți) în corespundere cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat cu prevederile legale în vigoare.

5. Mostre

Executantul va asigura, realiza, atesta și garanta calitatea construcției conform prevederilor legii nr.721 din 02.02.96 privind calitatea în construcții. La toate materialele, utilajele și lucrările de construcție, parametrii tehnici ale caror adiferă sau care nu sunt prevăzute de către documentația de execuție, antreprenorul va-

prezenta probele necesare de laborator și o cantitate de materiale necesara pentru aprecierea parametrilor tehnice la cererea autoritatii contractante.

Autoritatea contractantă-grupul de lucru pentru achiziții publice în timpul examinării și evaluării ofertelor depuse la concurs va solicita mostre și certificate de conformitate ale materialelor de bază necesare pentru executarea proiectului.

Asigurarea nivelului de calitate corespunzator exigentelor esentiale se va asigura printr-un sistem de calitate conceput și realizat prin personal propriu de specialitate a antreprenorului general și diriginte de șantier atestat.

6. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Furnizarea materialelor de construcții va fi efectuată de catre antreprenor conform parametrilor tehnici stipulați în documentația de execuție și certificate în modul stabilit în Republica Moldova, purtând raspunere de calitatea produselor, transportare, manipulare, depozitare și protecția lor. Materialele se vor livra în ambalajele originale, containere sau pachete purtând marca și identificarea producătorului sau furnizorului.

Toate materialele, elementele și dotările care au caracteristici diferite de cele prevăzute în proiect precum și acelea care prezintă defecțiuni care la exploatare ar putea conduce la accidente de muncă sau la producerea unor daune materiale de orice natură vor fi respinse. Pot fi admise pentru montare, în cazul în care este posibil, numai părțile de material care nu prezintă deteriorări, însă numai după ce s-a făcut o verificare severă asupra calității lor.

Conform Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.285 din 23.05.96 antreprenorul efectuează protecția și securitatea lucrărilor executate, construcțiilor și teritoriilor aferente, în funcție de condițiile atmosferice până la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Executantul este obligat să folosească la executarea lucrărilor contractate numai materiale cetificate pe teritoriul Republicii Moldova, să nu deterioreze clădirile, obiectele și instalațiile existente care nu fac parte din obiectul de reparație, să folosească numai mecanisme și utilaje speciale destinate pentru executarea lucrărilor de construcție conform proiectului tehnic și normativelor în vigoare.

Executantul este obligat pentru supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care au predat investitorului documentele necesare. Se va sesiza în timp de 24 de ore Agenția de Supraveghere Tehnică, în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor.

7. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Executarea încercărilor, verificările, testele și măsurătorile necesare a tuturor elementelor și lucrărilor se vor efectua conform documentației de execuție, reglementărilor tehnice naționale specifice fiecărui domeniu de lucrări și prescripțiilor tehnice, fiind obligatorii pentru executare și pot fi efectuate integral de reprezentanți autorizați ai Antreprenorului în colaborare cu reprezentanții autorizați ai Beneficiarului, sau numai de reprezentanții autorizați ai Angajatorului.

Cheltuielile tuturor încercărilor, verificărilor și măsurătorilor, pentru punerea în funcțiune a lucrărilor trebuie prevăzute și suportate de Antreprenor. Toate materialele de construcție pot fi introduse în lucrare numai dacă sunt conform prevederilor documentației de execuție, dacă au fost livrate cu certificat de calitate și dacă în cursul depozitării sau manipulării nu au suferit deteriorări.

Procese verbale de verificare a calității lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la lucrările ce se execută prin subantrepriză se înregistrează în registrele antreprenorului. Responsabil de pastrarea, întocmirea și tinerea la zi a registrelor tehnice este dirigintele de șantier atestat.

Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, odată cu prezentarea proceselor verbale de recepție a lucrărilor executate lunar și procesele verbale cu rezultatele încercărilor de laborator, certificatele de conformitate a materialelor, garanția furnizorilor la materiale aplicate și cartea tehnică a construcției completată.

8. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Executantul este obligat de a soluționa neconformitățile, defectele și neconcordanțele apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului. În toate cazurile, în care la verificarea unei lucrări ascunse și/sau în faze determinate se constată abateri peste limitele admise sau neîncadrarea în prevederile din documentele normative, proiecte și prescripții tehnice, urmează procedura

remedierilor, fiind strict interzis de a se executa in continuare orice lucrare, care ar ascunde, prin acoperire sau inglobare, lucrarea defectoasă in cauza, sau care ar impiedica accesul la ea.

Remedierile privitoare la abateri peste cele admisibile, care duc la nerespectarea exigențelor esențiale se vor putea efectua numai cu avizul in scris al proiectantului. În aceste cazuri se va intocmi un plan de măsuri cu termeni pentru repunera lucrării in situația prevazută in proiect, după executarea remedierilor se intocmește un nou process verbal de verificare a calității lucrărilor ascunse si/sau in faze determinante, care se inregistrează conform dispozițiilor legale.

Executantul este obligat sa execute remediera pe proprie cheltuila a defectelor calitative aparute din vina lui atit in perioada de execuție cat și in perioada de garanție stabilită conform legislației și clauzelor contractului de antrepriză.

Executantul este obligat de a soluționa defectele apărute din vina sa în timpul executării lucrărilor la clădirile, obiectele, instalațiile, terenuri, rețele sau construcțiile existente, care nu fac parte din obiectul contractului, pe proprie cheltuila.

9. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasarea geodezică a clădirii - conform proiectului de execuție. Drept înălțime geodezică pentru organizarea reliefului servește reperul. Drept cota relativa 0,000 este primit nivelul pardoselii clădirii, care corespunde cotei planului general. Toleranțele admisibile la executarea lucrărilor trebuie sa fie minime conform prescripțiilor tehnice si actelor normative in vigoare. Condițiile de certificare a calității lucrărilor executate se consideră a fi îndeplinite prin emiterea de către Antreprenor a Certificatului de Calitate și Garantie, document verificat și aprobat de Beneficiar prin organele sale de control și prezentat comisiei de recepție finală.

10. Nivelul admis al zgomotului, vibrațiilor, protecție a mediului

Mărimea nivelului admis al zgomotului și vibrației pentru spații trebuie sa corespundă documentației de execuție, normelor și prescripțiilor tehnice stabilite. Se vor urmări regulile specifice pe perioada desfășurării șantierului astfel încat sa se evite contaminarea terenului, contaminarea apelor curgătoare sau freatică în vecinate, poluarea fonică a vecinătății, degajarea de noxesaustanțe în suspensie in atmosferă. Toate operațiunile de evacuare a deșeurilor se vor face în baza unui contract cu o companie de salubritatea autorizată sau direct către o groapă de gunoi autorizată dar înbaza de contract preplătit.

11. Cerințeprivind lucrările de construcții aferente montării instalațiilor și utilajelor

Amplasarea tuturor instalațiilor, modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate trebuie sa corespundă documentației de execuție, normativelor tehnice in vigoare. Asigurarea nivelului de calitate corespunzator exigențelor esentiale se va asigura printr-un sistem de calitate conceput și realizat prin personal propriu cu diriginți de șantier atestați.

Odată cu prezentarea ofertei operatorul economic trebuie să prezinte:

11.1 Documente doveditoare privitor sistemului de management a calității lucrărilor de construcție montaj și manualul calității.

11.2 Declarație și documente doveditoare privind dotările specifice, utilajul și echipamentul tehnic disponibil necesar pentru executarea lucrărilor.

11.3 Declarație și documente doveditoare privind disponibilitatea de personal specializat, instruit și atestat, pentru executarea lucrărilor specifice în domeniul:

11.3.1 Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

11.4 Declarație și documente doveditoare privind disponibilitatea de dirigintede șantier atestat pentru executarea lucrărilor specifice în domeniul:

Recepția lucrărilor va fi realizata conform legislației in vigoare. Ansamblul lucrărilor ce urmează a fi executate în cadrul contractului, prevazute in graficul de execuție, trebuiesc finalizate la termenul convenit, termen care se calculează de la data emiterii de către Beneficiar a avizului de incepere a lucrărilor (lunile iunie – iulie a perioadei estivale a anului 2024, perioada de execuție a lucrărilor fiind de 60 de zile calendaristice).

La finalizarea lucrărilor, Antreprenorul are obligatia de a notifica in scris Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei de recepție la terminarea lucrărilor.

12. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Pentru respectarea strictă a tehnologiilor de execuție și într-o abordare globală a lucrărilor de construcție se vor executa lucrări de organizare pe șantier care presupune:

- antreprenorul este obligat să folosească utilaje adecvate tehnologiei de exploatare pentru executarea lucrărilor de construcție, să folosească pe fluxul tehnologic personal care are calificarea corespunzătoare lucrărilor care se vor executa.
- împrejmuirea provizorie a amplasamentului construcție și asigurarea accesului securizat;
- amenajarea încăperii pentru depozitarea utilajului, sculelor, crearea condițiilor necesare pentru muncitori etc;
- amenajarea zonei de depozitare provizorie a materialelor și produselor semifabricate;
- asigurarea provizorie cu utilități.

Responsabilitatea pentru securitatea muncii, antiincendiara și utilajului industrial periculos conform legislației în vigoare o poartă executantul lucrărilor de construcție până la finalizarea lor.

Odată cu prezentarea ofertei operatorul economic trebuie să prezinte declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul tehnic disponibil necesar pentru executarea lucrării, disponibilitatea de personal atestat pentru executarea lucrărilor specifice și diriginți de șantier atestați.

13. Cerințe privind calculul costului

Costul ofertei să fie calculat conform normelor de deviz și prețurilor curente ale anului 2023, oferta se efectuează în baza listei cu cantitățile de lucrări parte integrantă a caietului de sarcini.

Totodată, având în vedere finanțarea obiectului dat din contul proiectului, normativele cheltuielilor de regie, beneficiul de deviz, cheltuielile pentru transportarea materialelor și salariul mediu pe ramura pentru muncitori-constructori nu poate fi mai mare decât cel stabilit de Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale și coordonare cu Ministerul Finanelor.

14. Securitatea muncii și antiincendiară a șantierului.

Lucrările de reparație capitală și eficientizarea energetică vor fi executate la blocul a IP Scolii primare, gradinita din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi

Organizarea de șantier se va desfășura în incinta amplasamentului construcție, strict în limitele incintei cu rampă de curățare la ieșirea în stradă. Antreprenorul este răspunzător pentru organizarea de șantier (respectiv parcare mijloacelor de transport, depozitarea materialelor și utilajelor) pe amplasamentul agreat împreună cu Beneficiarul. Pentru asigurarea utilităților șantierului se vor face branșamente provizorii pentru organizare de șantier racordate la rețelele existente în zonă. Pe durata executării lucrărilor de construcție se vor respecta următoarele:

- instruirea corespunzătoare a muncitorilor implicați în lucrări, conform activității desfășurate;
- împrejmuirii, marcării cu plăcuțe de avertizare și securizare a zonelor de lucru, pentru a exclude accesul în incinta acestora a persoanelor străine;
- asigurarea organizării în condiții limitate conform normativelor în vigoare a accesului personalului și persoanelor în clădirea școlii;
- orice eveniment în activitatea de organizare și executare a lucrărilor de construcție (accidente, incendii, etc.), accidente de circulație produse în zona de lucru, a consecințelor civile și penale, cauzate de neluarea tuturor măsurilor, de semnalizare, dirijare a circulației oamenilor și transportului, revin în sarcina și răspunderea antreprenorului executor a lucrărilor.
- Respectarea actelor normative în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă.

15. Condițiile de contractare:

15.1 Beneficiarul solicită garanția pentru ofertă în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără taxa pe valoarea adăugată.

15.2 Contractul se încheie între beneficiar și ofertantul câștigător în termen de maximum 10 (zece) zile de la data determinării ofertei câștigătoare, pe un termen de 6 (șase) luni.

15.3 Durata de execuție a lucrărilor conform etapelor principale și graficul de execuție a lucrărilor – 60 de zile calendaristice în perioada de valabilitate a contractului de antrepriză.

15.4 Antreprenorul general, după primirea scrisorii de acceptare a ofertei din partea Beneficiarului, în termen de maximum 6 zile, dar nu mai târziu de data încheierii contractului, se angajează să prezinte autorității contractante, garanția de bună execuție a contractului (contract de cont bancar de depozit-garanție de bună execuție), obținută de la banca unde se deservește, pentru o sumă în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.

15.5 Garanția de bună execuție a contractului se va returna Antreprenorului general de către autoritatea contractantă în baza notificării scrise către agentul bancar, care se va face după executarea integrală a contractului de achiziție publică, semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor/finală și predare către „Beneficiar” a certificatului de garanție pentru lucrările executate. Perioada de garanție pentru lucrările executate – min 5 ani, care va începe de la data recepției la terminarea lucrărilor.

15.6 Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii execuției) – 3 zile calendaristice.

15.7 Executia lucrarilor se va face in conformitate cu oferta desemnata castigatoare, parte integranta a contractului.

15.8 Beneficiarul va desemna un responsabil tehnic care va supraveghea calitatea lucrărilor și a materialelor folosite în lucru, desfășurarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție și prevederile contractului. Acestuia i se va asigura accesul la șantier, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale.

15.9 Lucrările trebuie să fie începute la termenul stabilit în contract, derulate conform graficului general de execuție a lucrărilor și terminate la termenul stabilit. **Se pot admite prelungiri de termene numai în cazul unor situații neprevăzute.**

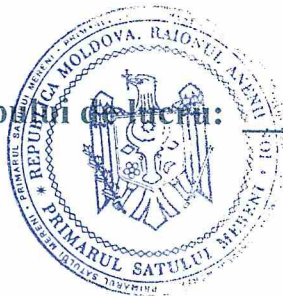
15.10 În situația în care pe parcursul execuției lucrărilor sunt necesare modificări ale soluției tehnice din proiectul de execuție se vor întocmi și prezenta documentele necesare, după caz, cu respectarea normativelor în vigoare și obligațiilor legale, următoarele documente:

15.10.1 Dispoziția de șantier pentru execuția lucrărilor în tocmită de proiectant și semnată de Dirigintele de șantier, Beneficiar și Executant, însoțită de memorial justificativ întocmit de proiectant și după caz, însoțită de verificatorul de proiect.

15.10.2 Listele de cantități pentru lucrările suplimentare sau pentru cele la care urmează a se renunța, întocmite de proiectant, semnate și ștampilate de dirigintele de șantier, de proiectant și de reprezentantul legal al Beneficiarului.

Însușirea prezentului caiet de sarcini, prin semnare și parafare, este obligatorie pentru toți ofertanții participanți la licitație, aceasta urmînd să facă parte din grantă din contractul de antrepriză ce urmează să se încheie cu câștigătorul licitației.

Președintele grupului de lucru:



Alexandru Bîrca

Alexandru BÎRCA

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI LUCRĂRI

Formularul nr. 1

Obiectivul: Reconstrucția structurii planșeului de pod la ultimul nivel a blocului I și II a I.P. Școala primară-grădiniță din s. Mereni, str. Ștefan cel Mare și Sfint, r-nul Anenii Noi

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1

Obiectul: Soluții arhitectural-constructive (SAC)				
Devizul: Lucrări de construcție				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5

Capitolul 1. Desfaceri				
1.1.1	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2	880,0000
1.1.2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton amat.	m3	4,5000
1.1.3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m. (Depozitarea deseurilor de constructii)	t	211,2000
1.1.4	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructii	t	211,2000
1.1.5	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	211,2000
TOTAL Capitolul 1. Desfaceri				
Capitolul 2. Planseu				
1.1.6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Profil tip "dublu T" GOCT 26020-83)	kg	3 432,0000
1.1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Profil tip "U" GOCT 8240-89)	kg	3 692,5000
1.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tabla laminata GOCT 19903-74)	kg	1 706,4600
1.1.9	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.	t	8,8310
1.1.10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115	t	8,8310
1.1.11	CE30C adopt	Placarea OSB 8 mm	m2	880,0000
1.1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	994,0000
1.1.13	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale. (Vata minerala gr. 25mm, densitatea 35 kg/m3)	m2	880,0000
1.1.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	994,0000
1.1.15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	16,1700
1.1.16	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,1700
1.1.17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2	880,0000
TOTAL Capitolul 2. Planseu				

Proiectant:

(functia, semnatura, numele,
prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

I. Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1

Obiectul: Solutii arhitectural-constructive (SAC)						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
1	2	3	4	5	6	
Capitolul 1. Desfaceri						
1.1.1	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2			
1.1.1.1	7124010010700	Dulgher		h-om	0,2200	84,97
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,1600	84,97
1.1.1.3	2922140006702	Macara de fereastr		h-ut	0,0300	25,00
1.1.2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			
1.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane		m3	0,0500	20,42
1.1.2.2	7123010010200	Betonist		h-om	4,0000	84,97
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	1,5000	84,97
1.1.2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min		h-ut	0,3500	85,00
1.1.2.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg		h-ut	0,3500	85,00
1.1.2.6	2922140006702	Macara de fereastr		h-ut	0,2000	25,00
1.1.3	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m. (Depozitarea deseurilor de constructii)	t			
1.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	2,9600	84,97
1.1.4	TsH92B	Incarcarea in auto: deseuri de constructii	t			
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat		h-om	1,1100	84,97
1.1.5	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			
1.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t		h-ut	0,1820	450,00
TOTAL Capitolul 1. Desfaceri						
Capitolul 2. Planseu						
1.1.6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Profil tip "dublu T" GOCT 26020-83)	kg			
1.1.6.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm		kg	0,0100	20,00
1.1.6.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Profil tip "dublu T" GOCT 26020-83)		kg	1,0000	35,00
1.1.6.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura		kg	0,0050	42,00
1.1.6.4	4011106202741	Energie electrica		kw	0,0080	2,00
1.1.6.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)		kg	0,0150	3,50
1.1.6.6	7214240021810	Lacatus CM		h-om	0,1900	84,97
1.1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0100	84,97
1.1.6.8	7212030022700	Sudor		h-om	0,0100	84,97
1.1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Profil tip "U" GOCT 8240-89)	kg			
1.1.7.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm		kg	0,0100	20,00
1.1.7.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Profil tip "U" GOCT 8240-89)		kg	1,0000	35,00
1.1.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura		kg	0,0050	42,00
1.1.7.4	4011106202741	Energie electrica		kw	0,0080	2,00
1.1.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)		kg	0,0150	3,50
1.1.7.6	7214240021810	Lacatus CM		h-om	0,1900	84,97
1.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0100	84,97
1.1.7.8	7212030022700	Sudor		h-om	0,0100	84,97
1.1.8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tabla laminata GOCT 19903-74)	kg			
1.1.8.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm		kg	0,0100	20,00
1.1.8.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (Tabla laminata GOCT 19903-74)		kg	1,0000	35,00
1.1.8.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura		kg	0,0050	42,00
1.1.8.4	4011106202741	Energie electrica		kw	0,0080	2,00
1.1.8.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)		kg	0,0150	3,50

1.1.8.6	7214240021810	Lacatus CM		h-om	0,1900	84,97
1.1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0100	84,97
1.1.8.8	7212030022700	Sudor		h-om	0,0100	84,97
1.1.9	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi.		t		
1.1.9.1	7141020013400	Vopsitor industrial		h-om	1,9900	84,97
1.1.10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115		t		
1.1.10.1	2430116100000	Email PF-115		kg	7,8000	50,00
1.1.10.2	2430226100814	Grund GF-021		kg	3,9000	51,00
1.1.10.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive		kg	0,5500	45,00
1.1.10.4	2320166200676	White spirit		kg	1,9500	30,00
1.1.10.5	03720107306661	Bumbac de sters		kg	0,9750	10,00
1.1.10.6	7141020013400	Vopsitor industrial		h-om	6,4400	84,97
1.1.11	CE30C adopt	Placarea OSB 8 mm	m2			
1.1.11.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii		kg	0,1000	45,00
1.1.11.2	2020132920527	OSB 8 mm		m2	1,0500	57,00
1.1.11.3	7124010010700	Dulgher		h-om	0,2300	84,97
1.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0500	84,97
1.1.11.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0300	25,00
1.1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			
1.1.12.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica		m2	1,1500	15,00
1.1.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)		buc	12,0000	0,10
1.1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT		%	3,0000	0,00
1.1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug		h-om	0,2000	84,97
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0500	84,97
1.1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0100	25,00
1.1.13	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale. (Vata minerala gr. 25mm, densitatea 35 kg/m3)	m2			
1.1.13.1	2682162611370	Vata minerala gr. 25mm, densitatea 35 kg/m3		m2	1,0100	160,00
1.1.13.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539		kg	0,3300	3,50
1.1.13.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064		kg	1,6500	12,50
1.1.13.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desouri)		t	0,0006	2 506,00
1.1.13.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340		kg	1,1000	1,00
1.1.13.6	7134030012200	Izolator hidrofug		h-om	0,1100	84,97
1.1.13.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)		h-ut	0,0030	25,00
1.1.13.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l		h-ut	0,0120	150,00
1.1.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			
1.1.14.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica		m2	1,1500	15,00
1.1.14.2	28752763120001	Шпильки (fise)		buc	12,0000	0,10
1.1.14.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT		%	3,0000	0,00
1.1.14.4	7134030012200	Izolator hidrofug		h-om	0,2000	84,97
1.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	0,0500	84,97
1.1.14.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj		h-ut	0,0100	25,00
1.1.15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			
1.1.15.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe		kg	7,5000	85,00
1.1.15.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III		m3	0,0100	4 000,00
1.1.15.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a		m3	0,9300	4 000,00
1.1.15.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II		m3	0,1200	4 000,00
1.1.15.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)		kg	3,4000	25,00
1.1.15.6	27859	Pastă antiseptică		kg	3,0100	45,00
1.1.15.7	23203226000361	Gudron		kg	2,5800	123,00
1.1.15.8	28741458870491	Cuie de constructie		kg	3,0000	45,00
1.1.15.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)		m2	1,4500	25,00
1.1.15.10	7124010010730	Dulgher 3		h-om	20,2500	84,97
1.1.15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM		h-om	2,2500	84,97
1.1.15.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)		h-ut	0,1500	500,00
1.1.15.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)		h-ut	0,3300	15,00
1.1.15.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)		h-ut	0,2300	25,00
1.1.16	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			
1.1.16.1	4100126202818	Apă		m3	0,2300	20,42
1.1.16.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara		kg	1,7000	30,00
1.1.16.3	2430127317192	Diamoniu fosfat		kg	6,7000	25,00

1.1.16.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00
1.1.16.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00
1.1.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97
1.1.16.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00
1.1.16.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00
1.1.16.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00
1.1.17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2		
1.1.17.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50
1.1.17.2	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00
1.1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97
1.1.17.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97
1.1.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00
		TOTAL Capitolul 2. Planseu			

