

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul Reconstrucția acoperișului la institutia de educație timpurie „Gugută”, satul Mărculești, raionul Florești

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Primaria s. Mărculești, raionul Florești \_\_\_\_\_  
(denumirea, adresa)

#### 1. Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

Clădirea Grădiniței de Copii cu nr. cadastral 4541116.003.01 este amplasată în cartierului locativ al satului Mărculești, r-nul Florești (teren cu nr. cadastral 4541116.003).

Amplasamentul se caracterizează prin;

Condițiile climaterice -III Б.

Temperatura aerului din exterior - minus 16°C.

Presiunea vântului - 0,3 kPa.

Sarcini provenite din zăpadă - 0,5 kPa.

Conform NCM E. 02.02-2016 „Fiabilitatea elementelor de construcții și terenurilor de fundații. Principii de bază” clasa de importanță a clădirii Grădiniței de Copii cu nr. cadastral 4541116.003.01 este CC-2 - (normală).

**Grădinița de copii** reprezintă un complex din trei blocuri de bază - blocul **A**, blocul **B** și blocul **C** - notație efectuată convențional numai pentru prezentul raport de expertiză tehnică. Blocul **A** reprezintă o construcție cu regimul de înălțime S+P+E, are formă apropiată de cea dreptunghiulară în plan cu dimensiunile generale de 27,30 x 22,10 m. Blocul **B** reprezintă o construcție cu regimul de înălțime P+E, are formă dreptunghiulară în plan cu dimensiunile generale de 27,40 x 14,60 m. Comunicarea între blocurile **A** și **B** este prevăzută prin intermediul galeriei (blocul **b**), cu regimul de înălțime tip parter și formă dreptunghiulară în plan cu dimensiunile generale de 3,0 x 2,90 m. Blocul **C** reprezintă o construcție cu regimul de înălțime S+P+E, are formă apropiată de cea dreptunghiulară în plan cu dimensiunile generale de 27,34 x 22,13 m. Comunicarea între blocurile **C** și **B** este prevăzută prin intermediul galeriei (blocul **b<sup>1</sup>**), cu regimul de înălțime tip parter și formă dreptunghiulară în plan cu dimensiunile generale de 3,0 x 2,90 m. Blocurile de bază sunt delimitate de galerii (blocul **b** și **b<sup>1</sup>**) prin rost de tasare-deformație - vezi anexe la prezentul raport de expertiză tehnică.

Construcția a fost executată în anii 90-ci ai secolului trecut, după proiectul-tip conform seriei 135 „комплексная серия типовых проектов крупнопанельных жилых и общественных зданий”. La momentul examinării tehnice, documentația de proiect și de execuție nu s-a păstrat.

Schema constructivă a blocurilor din cadrul clădirii examinate este rigidă, executată din panouri prefabricate de beton armat și panouri prefabricate din cheramzitobeton.

Fundațiile sunt executate de tip continuu sub pereții structurali alcătuite din blocuri prefabricate de fundare din beton armat și sectoare din beton armat monolit. Plăcile (blocurile) de fundare sunt conform seriei 1.112-5 și blocuri de beton conform GOST 13579-78. Pe blocurile

plăcilor de fundare este executată o centură din beton armat clasa B 12,5 în care sunt amplasate mustați de armătură.

Pereții subsolului sunt executați din blocuri prefabricate de beton de tip FST, FSS, FBS și panouri prefabricate de beton armat la nivelul soclului cu grosimea de 300 mm.

Planșeele sunt executate din plăci cu goluri, prefabricate din beton armat și sectoare executate din beton armat monolit.

Pereții structurali exteriori sunt executați din panouri prefabricate din beton cu agregat de „cheramzit” cu grosimea de 350 mm cu dimensiunile de 3,0x3,0 m și 3,6x3,0 m.

Pereții structurali interiori sunt executați din panouri prefabricate de beton greu cu grosimea de 160 mm. Panourile sunt îmbinate în nodurile de legătură. Pe direcția transversală nodurile de legătură sunt rigidizate cu cadre din panouri deschise de beton armat greu. Pereții despărțitori sunt executați din zidărie de cărămidă arsă cu grosimea de 120 mm pe mortar ciment-nisip

Comunicarea dintre nivele este asigurată prin scările executate din elemente prefabricate de beton armat pe vanguri de oțel profil U, amplasate în casa scării.

Acoperișurile peste blocuri sunt executate de tip suprapus, cu învelitoarea din materiale bituminoase în suluri.

Evacuarea apelor pluviale este organizată prin intermediul burlanelor interioare și/sau parțial exterioare.

## **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă.

Pentru efectuarea lucrărilor de Reconstrucția acoperișului la instituția de educație timpurie „Guguța”, satul Mărculești, raionul Florești a fost elaborat proiectul de execuție de SRL ARH – 771. Proiectul de execuție este elaborat în baza temei de proiectare. În proiect se respectă următoarele condiții normative:

- presiunea vântului - 30 kg/m<sup>2</sup> (0,30 KPA);
- sarcina provenită de zăpadă – 50 kg/m<sup>2</sup> (0,50 KPA);
- temperatura de calcul a mediului ambiant – 16 C;
- siguranța contra incendiului – II;
- seismicitatea regiunii de construcție – 8 grade;
- seismicitatea terenului de amplasare – 8 grade;
- seismicitatea de calcul a construcției – 8 grade;

## **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

Acoperișul nou trebuie de executat din materiale ușoare - recomandat structură de rezistență din material lemnos și învelitoarea din tablă cutată (țiglă metalică) grosime minim 0,4mm. Umeitatea materialului lemnos maxim 18%. Sarcina de la acoperișul tip șarpantă de transmis pe pereții structurali interiori prin intermediul centurilor de legătură. Transmiterea sarcinii de la acoperișul tip șarpantă pe plăcile de acoperiș, în formă de sarcină concentrată, nu se admite. Evacuarea apelor de pe acoperiș de prevăzut prin sisteme organizate.

Pentru fixarea acoperișului nou de construcția va fi executat centură de legătură din beton armat monolit pe pereții structurali. în centura de legătură de prevăzut elemente înglobate sau ancoraje din armătură pentru fixarea elementelor portante ale acoperișului de tip șarpantă. Centura de fixat de construcția existentă cu ancore 016AIII cu polimer ciment, dispuse cu pasul de 1,5 m. Centura se recomandă de executat cu înălțimea de 20(h)cm pe lățimea peretelui și

armată cu 4012A-III, din beton clasa CI5.

Canalele de ventilare de prelungit, cu evacuarea în exterior conform prescripțiilor tehnice în vigoare.

Plățile aferente contractului de achiziții publice în cadrul Proiectului se vor efectua de către Beneficiar în tranșe, care nu pot fi mai mici de 10% din valoarea contractului de achiziție publică, pentru volumele de lucrări executate în baza solicitărilor de efectuare a plăților prezentate beneficiarului de către antreprenor, la care se vor anexa următoarele documente confirmative:

- Factura fiscală – copie;
- Nota informativă privind valoarea lucrărilor executate (formular interdepartamental tipizat) – original;
- Procesul verbal de recepție a lucrărilor (formular interdepartamental tipizat) – original;
- Devizul local de resurse / Borderoul de resurse (Forma 3) – original;
- Catalogul de prețuri unitare (Forma 5) – original;
- Extrasul din cartea tehnică – copie, pentru lucrările executate în perioada facturată;
- Raportul narativ al responsabilului tehnic privind calitatea lucrărilor facturate – copie.

Termenul de executare a lucrărilor este de 6 luni de la data emiterii dispoziției de începere a lucrărilor. La finalizarea lucrărilor va fi efectuată să organizată recepția la terminarea lucrărilor, recepția finală a lucrărilor, precum și asigurarea condițiilor de dare în exploatare a obiectului, în corespundere cu legislația națională și a contractelor de achiziții publice.

În procesul de executare a lucrărilor de construcție, antreprenorul va prezenta standarde de calitate națională a materialelor folosite cât și încercările de laborator la necesitate.

#### **4. Mostre**

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

În procesul de executare a lucrărilor de construcție, antreprenorul va prezenta standarde de calitate națională a materialelor folosite cât și încercările de laborator la necesitate.

#### **5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

Cheltuielile de transportare a materialelor sunt prevăzute în devizul de cheltuieli în mărime de maxim 10 % . Terenul aferent a grădiniței de copii permite depozitarea materialelor de construcție fără a fi afectate de condițiile climaterice responsabilitatea integritatea materialelor intră în competența antreprenorului.

Deoarece terenul aferent a grădiniței de copii este îngrădit construcțiile și teritoriile aferente nu vor fi afectate în timpul executării lucrărilor de reconstrucție a acoperișului .

#### **6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție**

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

La elaborarea proiectului tehnic **Reconstrucția acoperișului la instituția de educație timpurie „Guguță”, satul Mărculești, raionul Florești** a fost efectuată expertiza cu privire la starea tehnică a clădirii Grădiniței de Copii cu nr. cadastral 451116.003.01 din s. Mărculești, r – nul Florești în scopul aprecierii posibilității de executare a acoperișului timp șarpant.

Cartea tehnică va fi completată de antreprenor.

#### **7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

Beneficiarul va supraveghea executarea contractului de achiziții publice, în conformitate cu prevederile acestuia și Graficul de executare a lucrărilor, asigurând premisele necesare pentru durabilitatea obiectului renovat. În acest scop Beneficiarul va organiza periodic, după necesitate, ședințe comune, la care vor participa Contractorul și Responsabilul tehnic contractat, în vederea analizei desfășurării Proiectului și elaborării măsurilor necesare pentru depășirea unor eventuale probleme și va emite în acest sens Procese-verbale ale ședințelor.

Beneficiarul nu va accepta lucrări executate cu încălcarea documentației normative în construcții, specificațiilor tehnice și a bugetului Proiectului.

Remediarea viciilor vor fi actate de responsabilul tehnic și se înlătură timp de 15 zile.

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

#### **9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive**

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

- presiunea vântului - 30 kg/m<sup>2</sup> (0,30 KPA);
- sarcina provenită de zăpadă – 50 kg/m<sup>2</sup> (0,50 KPA);
- temperatura de calcul a mediului ambiant – 16 C;
- siguranța contra incendiului – II;
- seismicitatea regiunii de construcție – 8 grade;
- seismicitatea terenului de amplasare – 8 grade;
- seismicitatea de calcul a construcției – 8 grade;

#### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

Conform proiectului tehnic

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor

Lucrările cu zgomot nu vor fi efectuate între orele 12:00-15:00.

#### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

Utilajele de ridicat materialele vor fi instalate în așa mod ca să fie îngrădit accesul copiilor.

#### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

#### **14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

#### **15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

Vor fi folosite echipamente, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon în conformitate cu Formularul nr. 5 **Catalog de prețuri unitare pentru obiect**, anexat la caietul de sarcini.

#### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

#### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

Conform normativelor în vigoare.

#### **18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

- DUAE;

- Grafic de executare a lucrărilor (Conform **anexei nr.10** din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.202, elaborat de Contractor pe trimestre, cu indicarea valorii lucrărilor respective), semnat electronic;

- Devizele locale aferente ofertei (Formularele 3, 5, 7 cu specificatia parametrilor tehnici solicitati in caietul de sarcini) semnat electronic;

- Garanția pentru ofertă în cuantum de 1% din suma ofertei fără TVA (Conform anexei nr.9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021 sau transfer la contul autorității contractante ( cu atașarea dovezii transferului) , *Beneficiarul plății: Primăria s.Mărculești, Codul fiscal:1007601009303, Contul de decontare: MD13TRPCDM518410A00869AA, Contul trezorerial: TREZMD2X, cu nota Garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică nr.\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_*, Confirmat prin semnătură electronică)

- Declarație privind valabilitatea ofertei Conform anexei nr.8 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică

#### **19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

#### ***Documente obligatorii:***

- **Garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 3% din suma contractului fără TVA - obligatoriu pentru câștigătorii procedurii**, Garanția de bună execuție a contractului emisă de o bancă sau **transfer la contul autorității contractante**( cu atașarea dovezii transferului) *Beneficiarul plății: Primăria s. Mărculești , Codul fiscal: 1007601009303, Contul de decontare: MD13TRPCDM518410A00869AA, Contul trezorerial: TREZMD2X, cu nota Garanția de bună execuție a contractului atribuit la procedura de achiziție publică nr.\_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_* **Confirmat prin semnătură electronică;**
- **Declarație privind experiența similară** – (Toate contractele trebuie confirmate prin procesul verbal de recepție finală a lucrărilor precum și prin recomandările beneficiarilor) Conform anexei nr.12 și 13 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie

să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor): - un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract, confirmat prin semnătură electronică;

- **Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate** – (Toate contractele trebuie confirmate prin procesul verbal de recepție finală a lucrărilor precum și prin recomandările beneficiarilor) - Conform anexei nr.13 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. (Anexa 13), Confirmat prin semnătură electronică;
- **Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului** - Conform anexei nr.14 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;
- **Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului** - Conform anexei nr.15 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;
- **Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor** - Conform anexei nr.22 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;
- **Ultimul raport financiar** - Confirmat prin semnătura electronică a ofertantului. Lichiditatea generală (active circulante/ datorii curente) > 100 % ;
- **Dovada de resurse financiare: cel puțin 20% din valoarea ofertei, disponibili în contul bancar al întreprinderii sau prin linia de creditare cu bani disponibili la zi, confirmate prin documente bancare** - Extras bancar, confirmarea soldului disponibil din linia de creditare, semnat și ștampilat de către bancă și ofertant, confirmat prin semnătură electronică;
- **Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani** - obligatoriu pentru câștigătorii procedurii - Conform Ordinului Ministrului Finanțelor nr. 145 din 24.11.2020. În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta Declarația autorității contractante și Agenției Achiziții Publice;
- **Informație despre ofertant** - Confirmat prin semnătură electronică;
- **Copia certificatului de înregistrare** - Confirmat prin semnătură electronică ;

#### ***După caz:***

- **Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia** - Conform anexei nr.16 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;
- **Informații privind asocierea** - conform anexei nr.17 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;
- **Angajament terț susținător financiar** - conform anexei nr.18 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;
- **Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici** - Conform anexei nr.19 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;

- **Declarație terț susținător tehnic** - Conform anexei nr.20 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, confirmat prin semnătură electronică;

- **Declarație terț susținător profesional** - Conform anexei nr.21 din Documentația standard aprobată prin Ordinul MF nr.69 din 07.05.2021, Confirmat prin semnătură electronică;

### 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Reconstrucția acoperișului la institutia de educație timpurie „Guguță”, satul Mărculești, raionul Florești**

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Bloc A</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Centura antiseismica</b>				
1	CC02J	Armături din otel beton OB 37(A III) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura antiseismica	kg	439,500		
2	CC02I2	Armături din otel beton PC 52(AI) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg	125,000		
3	CC02J2	Armături din otel beton PC 52(A I)fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, (buloane montate in centura antiseismica)	kg	18,300		
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare in centura de beton si stalpi monoloti	m2	72,700		
5	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,600		
		<b>Capitolul 1.2. Acoperis</b>				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	385,000		
7	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm la parapet	m3	0,540		
8	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - copertinei din tabla la cos de ventilatie CV1 - CV7	m2	5,000		
9	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm	buc	91,000		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,220		
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,940		
12	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grilaj 50x50), la constructii obisnuite.	m2	545,000		
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	545,000		
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	545,000		
15		Opritori de zapada	buc	28,000		
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din plastic	m2	101,000		
17	RpCE06 C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2	39,800		
18	RpCH11 A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	2,000		
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	96,000		
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	88,000		
21	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK1	kg	170,600		
22	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK2	kg	141,000		
23	CL17C	Confectii metalice: scari exterioare de incendiu MC25	kg	27,500		
		<b>Capitolul 1.3. Copertine. Tip 1</b>				
24	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t	0,287		
25	RpCD02 D	Montarea buloanelor din armatura diam. 14mm, L=650mm	kg	16,500		



1	2	3	4	5	6	7
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	22,500		
27	RpCH17 A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2	27,500		
28	RpCH18 A	Scheletul din material lemnos (sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,600		
		<b>Capitolul 1.4. Copertine. Tip 2</b>				
29	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t	0,115		
30	RpCD02 D	Montarea buloanelor din armatura diam. 14mm, L=650mm	kg	6,600		
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	11,000		
32	RpCH17 A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2	13,000		
33	RpCH18 A	Scheletul din material lemnos (sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,390		
		<b>Capitolul 2. Bloc B</b> <b>Capitolul 2.1. Centura antiseismica</b>				
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37(A III) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura antiseismica	kg	704,000		
35	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52(AI) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg	208,500		
36	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52(A I) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, (buloane montate in centura antiseismica)	kg	18,000		
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare in centura de beton si stalpi monoloti	m2	113,000		
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,500		
		<b>Capitolul 2.2. Acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	380,000		
40	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm la parapet	m3	0,650		
41	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - copertinei din tabla la cos de ventilatie CV1 - CV7	m2	4,000		
42	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	91,000		
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,140		
44	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,920		
45	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grilaj 50x50), la constructii obisnuite.	m2	542,000		
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	542,000		
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	542,000		
48		Opritori de zapada	buc	35,000		
49	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din plastic	m2	95,000		
50	RpCE06 C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2	46,600		
51	RpCH11 A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	8,000		
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	113,000		
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	65,000		

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv				
54	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK1	kg	128,000		
55	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK2	kg	106,330		
56	CL17C	Confectii metalice: scari exterioare de incendiu MC25	kg	27,500		
		<b>Capitolul 3. Bloc C</b> <b>Capitolul 3.1. Centura antiseismica</b>				
57	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37(A III) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura antiseismica	kg	439,500		
58	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52(AI) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg	125,000		
59	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52(A I) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, (buloane montate in centura antiseismica)	kg	18,300		
60	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare in centura de beton si stalpi monoloti	m2	72,700		
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,600		
		<b>Capitolul 3.2. Acoperis</b>				
62	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	385,000		
63	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm la parapet	m3	0,540		
64	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - copertinei din tabla la cos de ventilatie CV1 - CV7	m2	5,000		
65	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	91,000		
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,220		
67	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,940		
68	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile	m2	545,000		

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grilaj 50x50), la constructii obisnuite.				
69	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	545,000		
70	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	545,000		
71		Opritori de zapada	buc	28,000		
72	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din plastic	m2	101,000		
73	RpCE06 C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2	39,800		
74	RpCH11 A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	2,000		
75	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	96,000		
76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	88,000		
77	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK1	kg	170,600		
78	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK2	kg	141,000		
79	CL17C	Confectii metalice: scari exterioare de incendiu MC25	kg	27,500		
		<b>Capitolul 3.3. Copertine. Tip 1</b>				
80	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t	0,287		
81	RpCD02 D	Montarea buloanelor din armatura diam. 14mm, L=650mm	kg	16,500		
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	22,500		
83	RpCH17 A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2	27,500		
84	RpCH18	Scheletul din material lemnos	m3	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
	A	(sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat				
		<b>Capitolul 3.4. Copertine. Tip 2</b>				
85	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t	0,115		
86	RpCD02 D	Montarea buloanelor din armatura diam. 14mm, L=650mm	kg	6,600		
87	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	11,000		
88	RpCH17 A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2	13,000		
89	RpCH18 A	Scheletul din material lemnos (sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	0,390		
		<b>Capitolul 4. Blocuri de ventilare</b> <b>Capitolul 4.1. Blocul A si C (VB1, VB2, VB3, VB4, VB5)</b>				
90	RpCH18 A	Scheletul din material lemnos (grilaj 50x50), la blocuri de ventilare	m3	4,000		
91	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	470,000		
92	CE06A1 Aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie cu tabla plana profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	200,000		
93	RpCE15 B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "Izover" 50mm (11kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la bocuri de ventilatie)	m2	300,000		
		<b>Capitolul 4.2. Blocul B (VB6, VB7)</b>				
94	RpCH18 A	Scheletul din material lemnos (grilaj 50x50), la blocuri de ventilare	m3	1,800		

1	2	3	4	5	6	7
95	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	116,000		
96	CE06A1 Aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie cu tabla plana profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	50,000		
97	RpCE15 B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "Izover" 50mm (11kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la bocuri de ventilatie)	m2	153,000		
		<b>Capitolul 4.3. Acoperis la blocurile de ventilatie</b>				
98	CE06C	Invelitori la blocurile de ventilatie din tabla profilata protejata anticoroziv	m2	11,000		

**Total:**

Cheltuieli directe	lei		
Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %		
Transportarea	10,00 %		
Cheltuieli directe	100,00 +		
Cheltuieli de regie	14,50 %		
Total	100,00 +		
Beneficiu de deviz	6,00 %		
Total	100,00 +		
TVA	20,00 %		

Investitor  
ObiectPrimaria s. Marculesti  
**Reconstructia acoperisului gradinitei de copii din s.  
Marculesti.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**  
**Lucrari de constructie**  
**(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
		<b>1. Bloc A</b>				
		<b>1.1. Centura antiseismica</b>				
1	CC02J	Armături din oțel beton OB 37(A III) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura antiseismica	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. 12 mm (AIII)	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
2	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52(AI) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam 6 mm (AI)	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
3	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52(A I)fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, (buloane montate in centura	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		antiseismica)				
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0600		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060220000 0	Otel beton PC 52 diam 12 mm (AI)	kg	1,0250		
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,0010		
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare in centura de beton si stalpi monoloti	m2			
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	712401001070 01	Dulgher	h-om	1,4500		
	273411380323 3	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	232018731578 9	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290090 0	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290434 0	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
5	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			
	712301001020 0	Betonist	h-om	4,8500		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	266310210000 0	Beton	m3	1,0250		
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,2800		
		<b>1.2. Acoperis</b>				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de	m2			



1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600		
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pînă la 15 cm la parapet	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000		
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - copertinei din tablă la cos de ventilație CV1 - CV7	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200		
9	RpCU05E1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500		
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000		
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $b=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300		

1	2	3	4	5	6	7
	201010290416 91	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta$ = 44мм calit II	m3	0,1200		
	287312200075 11	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000		
	241421610948 21	Pasta antiseptica	kg	3,0100		
	232032260003 61	Gudron	kg	2,5800		
	287414588704 91	Cuie de constructie	kg	3,0000		
	268213260042 60	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500		
	241052000675 31	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	295527000026 08	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300		
	294052000760 91	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300		
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			
	712401001073 0	Dulgher 3	h-om	21,680 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100		
	201010290873 72	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ мм calit a II a	m3	0,1600		
	201010290873 71	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600		
	201010290416 92	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300		
	287414588704 91	Cuie de constructie	kg	7,2000		
	271060200012 11	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		
	268213260042 60	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800		
	241421610948 21	Pasta antiseptica	kg	1,9600		
	287312200075 11	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000 0		
	241052000675 31	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	295527000026 08	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400		
12	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (grilaj 50x50), la constructii obisnuite.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0130		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500		
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
15		Opritori de zapada	buc			
	002	Opritori de zapada	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din plastic	m2			
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600		
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	001	Lambriu din plastic	m2	1,0100		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400		
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
17	RpCE06C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0500		
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,2000		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,2400		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060		
18	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000		
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200		
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000		
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000		
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000		
	266612280055	Element de inchidere	buc	0,2000		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000		
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 90mm	m	1,0500		
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500		
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500		
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
21	CL17B	Confectii metalice: ingradire din	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		otel MOK1				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
22	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
23	CL17C	Confectii metalice: scari exterioare de incendiu MC25	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080		
	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
		<b>1.3. Copertine. Tip 1</b>				
24	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t			
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	35,000 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	281110630120 01	Elemente metalice-cornier 75x75	kg	1 020,0 000		
	287315590134 0	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000		
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	6,5000		
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650		
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000		
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,4500		
25	RpCD02D	Montarea buloanelor din armatura diam. 14mm, L=650mm	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	271060200008 1	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250		
	271050380311 6	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0350		
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
27	RpCH17A	Tavanitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200		
	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280		
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500		
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
28	RpCH18A	Scheletul din material lemnos (sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2010102908749	Grinzi rasin cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300		
	2010102906961	Rigle de rasin cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200		
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000		
	287527631152	Scoabe din otel	kg	3,5000		



1	2	3	4	5	6	7
	8					
	287411583856 7	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000		
	287411584143 5	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000		
	287412588126 5	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000		
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	292214000670 2	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
		<b>1.4. Copertine. Tip 2</b>				
29	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t			
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	35,000 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	281110630120 01	Elemente metalice-cornier 75x75	kg	1 020,0 000		
	287315590134 0	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000		
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	6,5000		
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650		
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000		
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,4500		
30	RpCD02D	Montarea buloanelor din armatura diam. 14mm, L=650mm	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	271060200008 1	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250		
	271050380311 6	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500		
	292214000670 2	Macara de fereastr	h-ut	0,0350		
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
32	RpCH17A	Tavanitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200		
	2010102903622	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280		
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500		
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
33	RpCH18A	Scheletul din material lemnos (sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300		
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
	287414588694 2	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000		
	287527631152 8	Scoabe din otel	kg	3,5000		
	287411583856 7	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000		
	287411584143 5	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000		
	287412588126 5	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000		
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	292214000670 2	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
		<b>2. Bloc B</b>				
		<b>2.1. Centura antiseismica</b>				
34	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37(A III) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura antiseismica	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0590		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230000 0	Otel beton OB 37 diam. 12 mm (AIII)	kg	1,0250		
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,0010		
35	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52(AI) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,1020		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060240000 0	Otel beton PC 52 diam 6 mm (AI)	kg	1,0250		
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000		
36	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52(A I)fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, (buloane montate in centura antiseismica)	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam 12 mm (AI)	kg	1,0250		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010		
37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare in centura de beton si stalpi monoloti	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	2663102100000	Beton	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800		
		<b>2.2. Acoperis</b>				
39	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		in unul sau doua straturi				
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,4700		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600		
40	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm la parapet	m3			
	712301001020 0	Betonist	h-om	10,300 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500		
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,2000		
41	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - copertinei din tabla la cos de ventilatie CV1 - CV7	m2			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,3600		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600		
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200		
42	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	712205001340 0	Zidar	h-om	0,0500		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			
	712401001073 0	Dulgher 3	h-om	20,250 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500		
	287411582545 50	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000		
	201010290696 11	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100		
	201010290873 71	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300		
	201010290416	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma}$	m3	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	91	= 44мм calit II				
	287312200075 11	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000		
	241421610948 21	Pasta antisepctica	kg	3,0100		
	232032260003 61	Gudron	kg	2,5800		
	287414588704 91	Cuie de constructie	kg	3,0000		
	268213260042 60	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500		
	241052000675 31	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	295527000026 08	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300		
	294052000760 91	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300		
44	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic	m3			
	712401001073 0	Dulgher 3	h-om	21,680 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100		
	201010290873 72	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600		
	201010290873 71	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600		
	201010290416 92	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300		
	287414588704 91	Cuie de constructie	kg	7,2000		
	271060200012 11	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800		
	268213260042 60	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800		
	241421610948 21	Pasta antisepctica	kg	1,9600		
	287312200075 11	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000 0		
	241052000675 31	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	295527000026 08	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400		
45	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grilaj 50x50), la	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite.				
	712401001070 01	Dulgher	h-om	0,2250		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700		
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0130		
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	268213260046 5	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500		
	287527631200 01	Шпильки (fise)	buc	12,000 0		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			
	721305001310 0	Tinichiu	h-om	0,9000		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	271040364300 0	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
	271040364000 0	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
	287527631200 0	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	264012230300 0	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	271040374000 0	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	252110671827 2	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
48		Opritori de zapada	buc			
	002	Opritori de zapada	buc	1,0000		
49	CE31C	Streasina infundata, fara console	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		aparente, din lambriu din plastic				
	285210733534 9	Lucru la masina	h-om	0,0600		
	712401001070 01	Dulgher	h-om	3,7000		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	001	Lambriu din plastic	m2	1,0100		
	201010290690 0	Rigle de rasinoase	m3	0,0400		
	203011294700 0	Pervaz de rasinoase	m	5,0000		
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
50	RpCE06C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2			
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,2800		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	265310210088 0	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0500		
	232016620097 5	Combustibil lichid usor	kg	1,2000		
	232011620057 3	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000		
	268213260093 3	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,2400		
	142110220051 3	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0060		
51	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc			
	712401001070 01	Dulgher	h-om	2,0000		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000		
	201010290696 1	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100		
	201010290403	Scind rasin lunga tiv cls D,	m3	0,0200		



1	2	3	4	5	6	7
	0	gr=24mm, L=6,00 m; S 942				
	287414588694 2	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000		
	294042000768 2	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150		
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	292214000670 2	Macara de fereastra	h-ut	0,0100		
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,3000		
	271040631180 0	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500		
	287527631123 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000		
	266612280055 5	Element de inchidere	buc	0,2000		
	287527400005 0	Elemente de legatura	buc	0,1000		
	287527411010 1	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000		
	287527400050 1	Cot de jgheab	buc	0,2000		
	287411583774 5	Suruburi	buc	10,000 0		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,3500		
	271040631172 6	Burlan rotund prefabricat tip brass 90mm	m	1,0500		
	287527400050 2	Cot burlan	buc	0,5000		
	287527411000 1	Piesa de legatura	buc	0,2500		
	241321730001 0	Cleme	buc	0,5000		
	287411583000 0	Pilnii de curatire	buc	0,2500		
	287527400050 3	Cot de capat	buc	0,2500		
	287527400005 0	Elemente de legatura	buc	0,2500		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
54	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOKI	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
55	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK2	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
56	CL17C	Confectii metalice: scari exterioare de incendiu MC25	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
		<b>3. Bloc C</b>				
		<b>3.1. Centura antiseismica</b>				
57	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37(A III) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in centura antiseismica	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0590		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060230000 0	Otel beton OB 37 diam. 12 mm (AIII)	kg	1,0250		
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,0010		
58	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52(AI) fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in centura antiseismica	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,1020		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060240000 0	Otel beton PC 52 diam 6 mm (AI)	kg	1,0250		
	273411380388 1	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000		
59	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52(A I)fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, (buloane montate in centura antiseismica)	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0600		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030		
	271060220000 0	Otel beton PC 52 diam 12 mm (AI)	kg	1,0250		
	273411380388	Sirma din otel moale, neagra, D=1	kg	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	1	mm				
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,3000		
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,0010		
60	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare in centura de beton si stalpi monoloti	m2			
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	712401001070 01	Dulgher	h-om	1,4500		
	273411380323 3	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500		
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500		
	232018731578 9	Decofrol	kg	0,1200		
	201010290090 0	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290434 0	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020		
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200		
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			
	712301001020 0	Betonist	h-om	4,8500		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500		
	266310210000 0	Beton	m3	1,0250		
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500		
	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,2800		
		<b>3.2. Acoperis</b>				
62	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,4700		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600		

1	2	3	4	5	6	7
63	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm la parapet	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000		
64	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - copertinei din tabla la cos de ventilatie CV1 - CV7	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600		
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200		
65	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500		
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000		
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300		
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000		
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100		
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800		

1	2	3	4	5	6	7
	287414588704 91	Cuie de constructie	kg	3,0000		
	268213260042 60	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500		
	241052000675 31	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	295527000026 08	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300		
	294052000760 91	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300		
67	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			
	712401001073 0	Dulgher 3	h-om	21,680 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100		
	201010290873 72	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600		
	201010290873 71	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600		
	201010290416 92	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300		
	287414588704 91	Cuie de constructie	kg	7,2000		
	271060200012 11	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		
	268213260042 60	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800		
	241421610948 21	Pasta antiseptica	kg	1,9600		
	287312200075 11	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000 0		
	241052000675 31	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500		
	295527000026 08	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400		
68	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grilaj 50x50), la constructii obisnuite.	m2			
	712401001070 01	Dulgher	h-om	0,2250		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700		
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,0130		

1	2	3	4	5	6	7
	287314588700	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200		
	295216000720	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
69	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			
	713403001220	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	268213260046	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500		
	287527631200	Шпильки (fise)	buc	12,0000		
	295216000720	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
70	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			
	721305001310	Tinichigiu	h-om	0,9000		
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	271040364300	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
	271040364000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
	287527631200	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	264012230300	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	271040374000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	252110671827	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	295216000720	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
71		Opritori de zapada	buc			
	002	Opritori de zapada	buc	1,0000		
72	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din plastic	m2			
	285210733534	Lucru la masina	h-om	0,0600		
	712401001070	Dulgher	h-om	3,7000		
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
	001	Lambriu din plastic	m2	1,0100		
	201010290690	Rigle de rasinoase	m3	0,0400		
	203011294700	Pervaz de rasinoase	m	5,0000		
	287314588700	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000		
	295216000720	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
73	RpCE06C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2			
	713403001220	Izolator hidrofug	h-om	0,2800		
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	265310210088	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0500		
	232016620097	Combustibil lichid usor	kg	1,2000		
	232011620057	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000		
	268213260093	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,2400		
	142110220051	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
	292214000670	Macara de fereastră	h-ut	0,0060		
74	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc			
	712401001070	Dulgher	h-om	2,0000		
	931006001992	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000		
	201010290696	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100		
	201010290403	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200		
	287414588694	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000		
	294042000768	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150		
	294042000767	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		



1	2	3	4	5	6	7
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
75	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv	m			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,3000		
	271040631180 0	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500		
	287527631123 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000		
	266612280055 5	Element de închidere	buc	0,2000		
	287527400005 0	Elemente de legatură	buc	0,1000		
	287527411010 1	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000		
	287527400050 1	Cot de jgheab	buc	0,2000		
	287411583774 5	Suruburi	buc	10,000 0		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
76	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv	m			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,3500		
	271040631172 6	Burlan rotund prefabricat tip brass 90mm	m	1,0500		
	287527400050 2	Cot burlan	buc	0,5000		
	287527411000 1	Piesa de legatură	buc	0,2500		
	241321730001 0	Cleme	buc	0,5000		
	287411583000 0	Pilnii de curățire	buc	0,2500		
	287527400050 3	Cot de capăt	buc	0,2500		
	287527400005 0	Elemente de legatură	buc	0,2500		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
77	CL17B	Confecții metalice: ingradire din otel MOK1	kg			
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,0100		
	281123630980	Confecții metalice diverse	kg	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080		
	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
78	CL17B	Confectii metalice: ingradire din otel MOK2	kg			
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,0100		
	281123630980 0	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080		
	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		
79	CL17C	Confectii metalice: scari exterioare de incendiu MC25	kg			
	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	0,1400		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	721203002270 0	Sudor	h-om	0,0100		
	281123630980 0	Confectii metalice diverse	kg	1,0000		
	287315590120 0	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,0080		
	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200		
	101012620034 1	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. Copertine. Tip 1</b>				
80	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t			
	721421002680 0	Montator constructii metalice	h-om	35,000 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	281110630120 01	Elemente metalice-cornier 75x75	kg	1 020,0 000		
	287315590134 0	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000		
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	6,5000		
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650		
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	277527630988 6	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000		
	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,4500		
81	RpCD02D	Montarea buloanelor din armatura diam. 14mm, L=650mm	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	271060200008 1	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250		
	271050380311 6	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distantieri	buc	0,1500		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0350		
82	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,9000		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	271040364300 0	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
	271040364000 0	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	287527631200 0	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	264012230300 0	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	271040374000 0	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	252110671827 2	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
83	RpCH17A	Tavanitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2			
	712401001070 01	Dulgher	h-om	0,4400		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	268213260093 3	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200		
	201010290362 2	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280		
	287414588694 2	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500		
	294042000768 2	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500		
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
84	RpCH18A	Scheletul din material lemnos (sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			
	712401001070 0	Dulgher	h-om	25,8500		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	201010290874 9	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300		
	201010290696 1	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200		
	287414588694 2	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000		
	287527631152 8	Scoabe din otel	kg	3,5000		
	287411583856 7	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000		
	287411584143 5	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000		
	287412588126 5	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000		
	294042000767	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
		<b>3.4. Copertine. Tip 2</b>				
85	CL08A	Elemente metalice din cornier 75x75mm	t			
	721421002680 0	Montator construcții metalice	h-om	35,000 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	281110630120 01	Elemente metalice-cornier 75x75	kg	1 020,0 000		
	287315590134 0	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	287411584270 0	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	287411580250 0	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000		
	287411588370 0	Saiba M 20	buc	6,5000		
	241354730816 4	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0650		
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	277527630988 6	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000		
	401110620274 1	Energie electrică	kw	0,4500		
86	RpCD02D	Montarea buloanelor din armatură diam. 14mm, L=650mm	kg			
	712302001114 0	Fierar beton	h-om	0,0680		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	271060200008 1	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250		
	271050380311 6	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100		
	201023731875 0	Distanțieri	buc	0,1500		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0350		
87	CE07A	Invelitori din plăci din tablă amprentată (tip țigla) pentru invelitorile acoperișurilor (tip Lindab)	m2			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	0,9000		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	271040364300	Plăci din tablă amprentată tip țigla	m2	1,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	271040364000 0	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
	287527631200 0	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
	264012230300 0	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
	271040374000 0	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
	252110671827 2	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
88	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (lambriu din lemn)	m2			
	712401001070 01	Dulgher	h-om	0,4400		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		
	268213260093 3	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200		
	201010290362 2	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=18mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280		
	287414588694 2	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1500		
	294042000768 2	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500		
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	292214000670 2	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
89	RpCH18A	Scheletul din material lemnos (sipci 50x50, coltar din scindura), la invelitori, executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			
	712401001070 0	Dulgher	h-om	25,8500		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	201010290874 9	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300		
	201010290696 1	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200		
	287414588694 2	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000		
	287527631152 8	Scoabe din otel	kg	3,5000		
	287411583856 7	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000		
	287411584143 5	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	287412588126 5	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000		
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
		<b>4. Blocuri de ventilare</b> <b>4.1. Blocul A si C (VB1, VB2, VB3, VB4, VB5)</b>				
90	RpCH18A	Scheletul din material lemnos (grilaj 50x50), la blocuri de ventilare	m3			
	712401001070 0	Dulgher	h-om	25,850 0		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	201010290874 9	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300		
	201010290696 1	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200		
	287414588694 2	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000		
	287527631152 8	Scoabe din otel	kg	3,5000		
	287411583856 7	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000		
	287411584143 5	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000		
	287412588126 5	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000		
	294042000767 9	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
91	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			
	713606001190 0	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300		
	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200		
	243022610081 4	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040		
	288111600166 6	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	211251733039 9	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	287412588567 5	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
	287412588566 3	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	271070350450 2	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000		
	271070350476 0	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500		
	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	232014620076 7	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160		
	287413584040 5	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000 0		
	273572590345 3	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500		
	271040364300 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500		
	271040364400 0	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000		
	287412588119 8	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000 0		
	287411581996 3	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000 0		
	311050000240 1	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,1000		
92	CE06A1 Aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie cu tabla plana profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	1,4500		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	271040364200 0	Tabla zincata plana protejata anticoroziv	m2	1,1500		
	271040364322 0	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000		
	287412588673 4	Nituri POP	buc	5,0000		
	287411583774 6	Suruburi mecanice	buc	5,0000		
	271070343492 7	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250		
	243022610306 4	Snur profilat din mastic	kg	0,1000		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220		



1	2	3	4	5	6	7
93	RpCE15B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "Izover" 50mm (11kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la bocuri de ventilatie)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000		
	2682162611300	Saltele din vata minerala "Izover", gr.50mm, 11kg/m2	m2	1,0500		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		
		<b>4.2. Blocul B (VB6, VB7)</b>				
94	RpCH18A	Scheletul din material lemnos (grilaj 50x50), la blocuri de ventilare	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300		
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200		
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000		
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000		
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000		
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
95	VA02D1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500		
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080		
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500		
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500		
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000		
96	CE06A1 Aplicat	Captusirea canalelor de ventilatie cu tabla plana profilata protejata anticoroziv, cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	1,4500		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	271040364200 0	Tabla zincata plana protejata anticoroziv	m2	1,1500		
	271040364322 0	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000		
	287412588673 4	Nituri POP	buc	5,0000		
	287411583774 6	Suruburi mecanice	buc	5,0000		
	271070343492 7	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250		
	243022610306 4	Snur profilat din mastic	kg	0,1000		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220		
97	RpCE15B	Strat termoizolant din produse de vata minerala "Izover" 50mm (11kg/m2), la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu placi pt. izolatii generale lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40% si verticale (la bocuri de ventilatie)	m2			
	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,1100		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	232032260010 3	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000		
	265310210088 0	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000		
	232011620053 5	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000		
	268216261130 0	Saltele din vata minerala "Izover", gr.50mm, 11kg/m2	m2	1,0500		
	295227000402 9	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0200		
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
		<b>4.3. Acoperis la blocurile de ventilatie</b>				
98	CE06C	Invelitori la blocurile de ventilatie din tabla profilata protejata anticoroziv	m2			
	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	1,1000		
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	271040364200 0	Tabla zincata plana protejata anticoroziv	m2	1,1500		
	271040364322 0	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000		
	287412588673 4	Nituri POP	buc	5,0000		
	287411583387 0	Suruburi autofiletante	buc	5,0000		
	243022610306 4	Snur profilat din mastic	kg	0,1500		
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220		

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).*