

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1.
LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul ***Construirea unui bloc nou de învățământ pentru educația timpurie.***

Autoritatea contractantă Primaria s.Merenii Noi r-nul Anenii Noi

1 . Descriere generală

Se precizează adresa **s. Merenii Noi** lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

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.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

4. Mostre Mostre - utilizarea materialelor de înaltă calitate, cu prezentarea certificatelor de calitate și a monstrelor înaintea aplicării/montării.

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.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție În scopul elaborării ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări, autoritatea contractantă propune operatorilor economici să viziteze ansamblul obiectului.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

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

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție nu e cazul

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive- nu e cazul

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

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

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

12. Cerințe privind contractul

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

13. Lucrări de construcții aferente montării

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, iluminat)

16. Definiții

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

17. Cerințe privind executarea achitării contractului

Cerințe privind semnarea contractului

Condițiile special de care depinde îndeplinirea contractului:

- a) Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea construcției nr.721 din 02.02.1996 și Legea privind protecția consumatorului nr.105 din 13.03.2003;
- b) Contractul se încheie între autoritatea contractantă și ofertantul câștigător în termen de 2 zile de la data la care i-a fost remis spre semnare;
- c) Lucrările vor începe în decurs de 3 zile de la semnarea contractului și primirii ordinului de începere a execuției lucrărilor;
- d) Termenul de garanție a lucrărilor prestate este de 5 ani din mometul recepției lucrărilor;

Agentul economic va garanta executarea contractului, depunând o garanție de asigurare a executării contractului în sumă de 7 % din suma contractului, în timpul încheierii contractului. Garanția de asigurare a executării contractului se constituie de către ofertant în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului. Dirigintele de șantier autorizat pentru îndeplinirea lucrărilor conform caietului de sarcini.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

- ▽ DUAЕ, conform Ordinului nr.72 din 11 iunie2020 al Ministerului Finantelor.
- ▽ Cererea de participare, anexa nr.7 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Declarație privind valabilitatea ofertei anexa nr. 8 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Scrisoare de garanție bancară anexa nr. 9 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor cu Nota „Pentru setul documentelor de licitație” sau „Pentru garanția pentru oferta la licitația publică nr. ____ din _____”, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.
- ▽ Grafic de executare a lucrărilor anexa nr. 10, Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Declarație privind experiența similară, anexa nr.12 și anexa 13 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului anexa nr. 14 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului anexa nr. 15, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia conform anexa nr. 16
- ▽ Declarație terț susținător tehnic Anexa nr.20, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Declarație terț susținător profesional Anexa nr.21, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică Anexa nr.22, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- ▽ Manualul calității
- ▽ Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice
- ▽ Certificat de efectuare sistematica plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal
- ▽ Declarația beneficiarului efectiv, conform ordinului nr.145 din 24.11.2020 a Ministerului Finantelor
- ▽ Ultimul raport financiar
- ▽ Certificate de conformitate, inofensivitate, calitate, sau alt certificat ce confirmă calitatea materialelor utilizate.
- ▽ Devizele locale, Formulare 3,5,7 cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

- DUAЕ, conform Ordinului nr.72 din 11 iunie2020 al Ministerului Finantelor.
- Cererea de participare, anexa nr.7 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- Declarație privind valabilitatea ofertei anexa nr. 8 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- Scrisoare de garanție bancară anexa nr. 9 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor cu Nota „Pentru setul documentelor de licitație” sau „Pentru garanția pentru oferta la licitația publică nr. ____ din _____”, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.
- Grafic de executare a lucrărilor anexa nr. 10, Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- Declarație privind experiența similară, anexa nr.12 și anexa 13 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor
- Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului anexa nr. 14 conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finantelor

- Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului anexa nr. 15, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia conform anexa nr. 16
- Declarație terț susținător tehnic Anexa nr.20, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Declarație terț susținător profesional Anexa nr.21, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică Anexa nr.22, conform Ordinului nr.69 din 07.05.2021 al Ministerului Finanțelor
- Manualul calității
- Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice
- Certificat de efectuare sistematică plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal
- Declarația beneficiarului efectiv, conform ordinului nr.145 din 24.11.2020 a Ministerului Finanțelor
- Ultimul raport financiar
- Certificate de conformitate, inofensivitate, calitate, sau alt certificat ce confirmă calitatea materialelor utilizate.
- Devizele locale, Formulare 3,5,7 cu specificația parametrilor tehnici solicitați în caietul de sarcini.

20. Garanția lucrărilor

Autoritatea contractantă _____

Data "17 "noiembrie 2022

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat Gimnaziu-gradinita Merenii Noi

2. Organizatorul procedurii de achiziție Gimnaziu-gradinita Merenii Noi

3. Obiectul achizițiilor Instituitia de educatie timpurie de tip P+E in s.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	6,80
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	6,80
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	6,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	952,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6,80

1	2	3	4	5
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,97
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,82
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,72
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	802,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,72
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	78,40
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	78,40
13	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	8,50
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,50
		2. Fundatii		
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2	63,33

1	2	3	4	5
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile		
16	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	19,20
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 031,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	488,90
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,60
20	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3	70,30
		3. Pereti fundatii		
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	604,35
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5	m3	120,00
		4. Stilpi monoliti		
		4.1. Carcas CSS1 - 191.6 m.l.		
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	1 525,14

1	2	3	4	5
		construcțiile executate cu cofraje glisante		
24	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	337,22
		4.2. Carcas CSS2 - 219.8 m.l.		
25	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	780,29
26	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	285,74
		4.3. Carcas CSS3 - 10.0 m.l.		
27	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	35,50
28	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	11,80
		4.4. Betonare stâlpi		
29	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	572,15
30	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau	buc	554,00

1	2	3	4	5
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R		
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	52,46
		5. Grinzi monolite		
		5.1. Carcasa Csp1 - 132.2 m.l.		
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	638,53
33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	212,84
		5.2. Carcasa Csp2 - 129.6 m.l.		
34	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 555,20
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	952,56
		5.3. Carcasa Csp3 - 257.2 m.l.		
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 057,60
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	411,52

1	2	3	4	5
		5.4. Alte armaturi - grinzi		
38	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	140,48
39	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	252,00
		5.5. Betonare grinzi		
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	730,00
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	482,15
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	58,60
		6. Planseu cota 3.220 si 6.520 conform pl.15		
43	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	808,59
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 212,00
45	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	2 597,10

1	2	3	4	5
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
46	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 273,10
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	112,50
		7. Scara SC1		
48	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,60
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,60
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,60
51	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	32,80
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	62,00
53	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	392,00

1	2	3	4	5
54	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	93,70
55	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	3,50
		8. Scara SC2		
56	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,30
57	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	2,30
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	2,30
59	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	81,60
60	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	66,00
61	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	416,50
62	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în	kg	79,70

1	2	3	4	5
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
63	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5 F<=75	m3	0,60
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 F<=75	m3	7,00
		9. Scara SC3		
65	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,60
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,60
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,60
68	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	34,25
69	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	52,00
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg	240,30

1	2	3	4	5
		8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
71	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,90
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	4,60
		10. Scara SC4, SC4a, SC4b		
73	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,80
74	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,80
75	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,80
76	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	521,80
77	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	536,08
78	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,04
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	2,40

1	2	3	4	5
80	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,058
81	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,058
		11. Consolidarea pereti		
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,80
83	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	16,00
84	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	126,30
		12. Buiandrugii		
85	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,80
86	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	14,00
87	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,70
88	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	5,76

1	2	3	4	5
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,12
		13. Acoperis		
90	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,75
91	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,45
92	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 2.4 m3	m2	450,00
93	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - contrasipci	m3	0,978
94	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	13,58
95	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	450,00
96	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Caramizie	m2	450,00
97	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 -26 buc., Bulon M12 - 156 buc	m	32,24
98	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	35,90
99	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m	34,60
100	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire parapet cu tabla faltuita	m2	27,80

1	2	3	4	5
101	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire streasina cu tabla profilata k-1,2 la manopera,	m2	25,50
102	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m	49,20
103	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	104,00
		14. Usi		
104	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1,2 cu supralumina	m2	11,96
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	66,78
		15. Timplarie		
106	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	72,93
107	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	19,38
108	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Fereastră cu bloc de usa	m2	16,02
109	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina	m2	1,92

1	2	3	4	5
		la 1,00 mp inclusiv		
110	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	68,50
111	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	68,50
112	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - Grile din lemn (F8, F9)	m2	2,04
113	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	5,40
114	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	29,40
		16. Finisari in jurul tocurilor		
115	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime exterior	m	246,70
116	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime interioare	m	246,70
117	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime interior	m	153,30
118	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m	646,70
119	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	109,34
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	109,34

1	2	3	4	5
		si tavanelor		
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	109,34
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	109,34
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	109,34
		17. Pereti		
124	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	74,50
125	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	331,80
126	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,98
127	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m BCA	m3	34,50
128	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,48
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc	34,00
130	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,14

1	2	3	4	5
131	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	17,75
132	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,74
133	CD55E	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie îngrijită interioară	m3	23,83
		18. Pardoseli 18.1. Pardoseli P1		
134	TsC53A	Compactarea pămîntului cu pietris	100m2	1,0132
135	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp B7,5	m2	101,32
136	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri și planșee, executat cu granulit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 7% Cheramzit	m3	10,132
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	101,32
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	-101,32
139	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	101,32
140	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe	m2	101,32

1	2	3	4	5
		suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19 mm		
141	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	101,32
142	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	101,32
143	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	92,10
144	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2	107,77
		18.2. Pardoseli P2		
145	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,5935
146	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B7,5	m2	259,35
147	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3	25,935
148	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2	259,35
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	259,35
150	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-259,35

1	2	3	4	5
		k-2		
151	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	259,35
152	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	233,42
		18.3. Pardoseli P3		
153	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	270,96
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	270,96
155	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-270,96
156	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	270,96
157	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatutul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19 mm	m2	270,96
158	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	270,96
159	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2	270,96
160	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	246,30
161	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn	m2	288,20

1	2	3	4	5
		prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi		
		18.4. Pardoseli P4		
162	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	100,88
163	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2	100,88
164	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,88
165	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-100,88
166	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	100,88
167	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	90,80
		18.5. Pardoseli P5		
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,50
169	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	51,50

1	2	3	4	5
170	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2	51,50
171	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp3 150x150	kg	56,65
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,50
173	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	51,50
174	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Dale ceramice 13 mm	m2	51,50
175	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	46,35
		19. Trotuar		
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,04
177	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	84,35
178	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24
179	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,05
180	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	80,36

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 60-80 mm vibropresata		
		20. Planseu de acoperis		
181	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Pelicula tehnica	m2	420,00
182	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc XPS 100	m2	420,00
183	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	420,00
		21. Nod A-A, pl.4		
184	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	252,26
185	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	252,26
186	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 50 mm	m2	176,51
187	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	93,50

1	2	3	4	5
188	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Placi ceramice	m2	93,50
		22. Finisare exterioara		
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	560,00
190	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 70 mm $\geq$ 135 kg/m ³	m2	560,00
191	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	560,00
192	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	560,00
193	CL53L	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, pe pereti cu contur curbiliniu. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	138,00
194	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	977,85
		23. Canale de ventilare		
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	464,92
196	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,465
197	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,465

1	2	3	4	5
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina		
198	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla zincata 0,8 mm	m2	35,75
199	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm vata minerala 50 mm	m2	34,20
200	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Fibre din sticla	m2	34,20
201	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate Tabla Ranila (doar manopera, suruburi, macara fereastră)	buc	4,00
202	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla cutata	m2	17,20
203	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort inferior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m	18,16
204	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort superior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m	18,16
		24. Balustrazi BI-1,2		
205	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Balustrada din inox	m	17,23

1	2	3	4	5
206	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	96,00
		25. Finisare tavane		
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,70
208	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	762,70
209	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	762,70
210	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,70
211	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	762,70
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	762,70
213	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	762,70
		26. Finisare pereti		
214	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 754,34
215	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata	m2	427,32

1	2	3	4	5
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor		
216	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 327,02
217	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. k-2	m2	-1 327,02
218	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 327,02
219	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 327,02
220	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 327,02
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 327,02
222	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 327,02
		27. Scara metalica		
223	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10,00
224	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	154,60
225	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul	buc	10,00
226	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t	0,155

1	2	3	4	5
		plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina		
227	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,155

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Institutia de educatie timpurie de tip P+E **Investitor** Gimnaziu-gradinita Merenii Noi
in s.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	340,00	
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	340,00	
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	375,00	
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	298,50	
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	84,97	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	312,50	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	340,00	
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	375,00	
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	375,00	
9	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	298,50	
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	312,50	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	340,00	
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	22,50	
13	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,84	340,00	
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	128,50	
		2. Fundatii				
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,45	84,97	
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,15	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,25	34,50	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	8 700,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	8 700,00	
16	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfă, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	
	266310210C3,5	Beton C3,5	m3	1,025	1 100,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	22,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	385,50	
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	118,50	
17	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,50	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 700,00	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
20	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,50	
		3. Pereti fundatii				
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	315,50	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 700,00	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	
	2663102100C7.5	Beton clasa C7.5	m3	1,025	1 150,00	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,50	
		4. Stilpi monoliti				
		4.1. Carcas CSS1 - 191.6 m.l.				
23	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		4.2. Carcas CSS2 - 219.8 m.l.				
25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
26	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		4.3. Carcas CSS3 - 10.0 m.l.				
27	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
28	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		4.4. Betonare stilpi				
29	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	84,97	
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	42,00	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	26631021000002	Beton C20	m3	1,025	1 375,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
		5. Grinzi monolite				
		5.1. Carcasa Csp1 - 132.2 m.l.				
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		5.2. Carcasa Csp2 - 129.6 m.l.				
34	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
35	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		5.3. Carcasa Csp3 - 257.2 m.l.				
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		5.4. Alte armaturi - grinzi				
38	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
39	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		5.5. Betonare grinzi				
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
		6. Planseu cota 3.220 si 6.520 conform pl.15				
43	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
44	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
45	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
46	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
		7. Scara SC1				
48	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,10	22,50	

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
53	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
54	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
		8. Scara SC2				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	22,50	
59	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
60	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
61	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
62	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
63	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C7.5 F<=75	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	
	2663102100C7.51	Beton clasa C7.5 F<=75	m3	1,025	1 150,00	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	385,50	
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 F<=75	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15F75	Beton clasa C15 F<=75	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
		9. Scara SC3				
65	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	
67	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	22,50	
68	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
69	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
70	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
71	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
72	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
		10. Scara SC4, SC4a, SC4b				
73	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	
74	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	
75	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	22,50	
76	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,25	84,97	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,015	35,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	22,50	
	271060200100	Otel beton	kg	1,05	27,80	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06	2,16	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	55,00	
77	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00	32,00	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,16	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	42,30	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,30	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,80	
78	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
79	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
80	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	84,97	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	42,30	
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	42,30	
81	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	46,27	
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	42,30	
		11. Consolidarea pereti				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,80	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	32,00	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,16	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	3,80	
83	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	84,97	
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,00	1,00	
84	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
		12. Buiandrugii				
85	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
86	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
87	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
88	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
		13. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
90	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	84,97	
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	8 700,00	
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	8 700,00	
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	8 700,00	
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	34,50	
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	27,80	
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	13,20	
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	42,85	
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	42,00	
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	385,50	
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	38,50	
91	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	42,50	
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	8 700,00	
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	8 700,00	
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	8 700,00	
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	42,00	
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	42,85	
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	40,83	
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	34,50	
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	13,20	
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	385,50	
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	38,50	
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	35,00	
92	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 2.4 m3	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	84,97	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	8 700,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	34,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
93	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - contrasipci	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	84,97	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,00	8 700,00	
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,25	8 700,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,00	34,50	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,00	42,00	
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,50	9,00	
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,50	0,70	
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,50	1,40	
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,00	42,80	
94	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	
	1212121212121	apa	m3	0,23	22,50	
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	42,50	
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	43,15	

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	48,50	
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	23,82	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	385,50	
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	105,00	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	265,00	
95	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	19,58	
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,03	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	38,00	
96	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Caramizie	m2			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	84,97	
	2710403643000	Placi din tabla cutata	m2	1,15	175,00	
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	34,50	
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	1,40	
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	162,00	
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	145,00	
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	15,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	38,00	
97	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 -26 buc., Bulon M12 - 156 buc	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	
	27431235491	Opritori de zapada	m	1,00	105,00	
	28741158291026	Bulon M12	buc		2,40	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	38,00	
98	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	84,97	
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05	118,00	
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	37,80	
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	92,50	
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	45,00	
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	110,00	
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	182,50	
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
99	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	84,97	
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05	118,00	
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50	105,00	
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25	45,00	
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	47,60	
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	92,50	
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25	105,00	
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	45,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	38,00	
100	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire parapet cu tabla faltuita	m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	84,97	
	273210364607,1	Tabla faltuita	m2	1,11	190,00	
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,30	
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,85	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	385,50	
101	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire streasina cu tabla profilata k-1,2 la manopera,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	84,97	
	27321036460701	Tabla profilata	m2	1,11	175,00	
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,30	
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,85	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	385,50	
102	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	84,97	
	2743123511414	Coltar pentru tabla	m	1,05	52,50	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,40	
103	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 700,00	
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 700,00	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 500,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	34,50	
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	2,20	
		14. Usi				
104	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1,2 cu supralumina	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,81	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1,2 cu supralumina	m2	1,00	2 850,00	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,40	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,55	145,15	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	135,50	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,33	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,16	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
105	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 850,00	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,40	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	145,15	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	135,50	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,33	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,16	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
		15. Timplarie				
106	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	2 120,50	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00	0,40	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	145,15	

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	135,50	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	8,33	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	2,16	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
107	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	84,97	
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	2 120,50	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,40	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	145,15	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	135,50	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	8,33	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,16	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
108	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Fereastră cu bloc de usa	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	
	20301129381150	Fereastră cu bloc de usa	m2	1,00	3 242,50	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00	0,40	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	145,15	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	135,50	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	8,33	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	2,16	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
109	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	84,97	
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	2 120,50	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,40	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	145,15	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	135,50	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,33	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,16	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
110	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	125,00	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,40	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	38,00	
111	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	145,00	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,40	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	38,00	
112	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - Grile din lemn (F8, F9)	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,70	84,97	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,06	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	84,97	
	203011293480	Grile din lemn (F8, F9)	m2	1,00	1 150,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	34,50	
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,58	13,20	

1	2	3	4	5	6	7
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,33	42,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
113	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,00	84,97	
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,18	46,27	
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,12	42,30	
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,12	42,50	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,17	24,50	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,33	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	
114	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,65	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,00	1 450,00	
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,01	28,50	
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,12	42,50	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,35	145,15	
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	385,50	
		16. Finisari in jurul tocurelor				
115	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime exterior	m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	2,30	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 800,00	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	265,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	35,00	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	35,00	
116	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime interioare	m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	84,97	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	2,30	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 800,00	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	265,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,50	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	35,00	
117	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime interior	m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,74	2,30	
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 800,00	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	265,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	35,00	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	35,00	
118	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	84,97	
	27431235490215	Coltar din aluminiu	m	1,05	5,46	

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,30	
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	265,00	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	0,40	
119	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	84,97	
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30	32,45	
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	2,88	
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	38,00	
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	38,50	
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,30	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	38,00	
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,30	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84,97	
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	28,57	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,88	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,33	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
		17. Pereti				
124	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	84,97	
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 075,00	
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,50	18,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	265,00	
125	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	5,49	84,97	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,13	84,97	
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	650,00	
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,04	1 050,00	
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,07	1 025,00	
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 700,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	385,50	
126	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, inaltimea pina la 4 m				
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	84,97	
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	84,97	
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	4,20	
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 050,00	
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	27,80	
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	42,00	
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	8 700,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	22,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	385,50	
127	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m BCA	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,85	84,97	
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,002	2 245,37	
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,50	3,12	
	4100126202818	Apa	m3	0,007	22,50	
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	8 700,00	
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,10	28,17	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,44	385,50	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,42	38,50	
128	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,40	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	3,80	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,03	42,00	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	34,50	
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	315,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	8 700,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,50	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R sustineri	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,50	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 700,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	385,50	
130	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	27,30	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
131	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	385,50	
132	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,025	1 208,33	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	22,50	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	38,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	385,50	
133	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita interiori	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	5,49	84,97	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,13	84,97	
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,98	650,00	
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,04	1 050,00	
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,07	1 025,00	
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 700,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	385,50	
		18. Pardoseli				
		18.1. Pardoseli P1				
134	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	84,97	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	312,50	
	4100126202818	Apa	m3	0,50	22,50	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	128,50	
135	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B7,5	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	266310210077,5	Beton clasa B7,5	m3	0,1025	1 150,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	38,00	
136	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	84,97	
	28731220054007	Granulit pentru betoane-Cheramzit	m3	1,04	786,45	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	35,00	
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	38,00	
139	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,10	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,80	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	68,32	
140	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19 mm	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,35	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2030122940260	Parchet	m2	0,90	658,33	
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,15	658,33	
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,90	55,00	
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,65	42,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
141	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,10	84,97	
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,15	150,00	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30	8,33	
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,10	85,00	
142	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,10	84,97	
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,05	45,00	
	2320166200729	Parchetin	l	0,05	48,20	
143	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,03	84,97	
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,015	45,00	
	2320166200729	Parchetin	l	0,01	48,20	
144	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,25	84,97	
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,35	167,80	
		18.2. Pardoseli P2				
145	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	84,97	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	312,50	
	4100126202818	Apa	m3	0,50	22,50	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	128,50	
146	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp B7,5	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,95	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	266310210077,5	Beton clasa B7,5	m3	0,1025	1 150,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	38,00	
147	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Cheramzit	m3			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	84,97	
	28731220054007	Granulit pentru betoane-Cheramzit	m3	1,04	786,45	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	35,00	
148	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	12,50	
	26821326020710	Hidroizol	m2	1,10	24,15	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	0,10	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	0,80	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	68,32	
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
150	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	38,00	
151	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	84,97	
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	185,00	
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,12	
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	34,50	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,04	
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	20,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	38,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	
152	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,20	
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,12	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,04	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	32,45	
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	2,40	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	90,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	35,00	
		18.3. Pardoseli P3				
153	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc Austroterm EPS AT b=50 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	
	252130265041	Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	1,04	88,71	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	35,00	
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
155	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	38,00	
156	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,10	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,80	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	68,32	
157	CG05A1	Pardoseli din parchet de stejar sau fag pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in benzi simple prin lipirea parchetului cu aracet 19 mm	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,35	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	
	2030122940260	Parchet	m2	0,90	658,33	
	2030122945152	Frizuri de parchet	m2	0,15	658,33	
	2030122946765	Pervazuri fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,90	55,00	
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,65	42,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
158	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,10	84,97	
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,15	150,00	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30	8,33	
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,10	85,00	
159	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea parchetului	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,10	84,97	
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,05	45,00	
	2320166200729	Parchetin	l	0,05	48,20	
160	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,03	84,97	
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,015	45,00	
	2320166200729	Parchetin	l	0,01	48,20	
161	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea cu Palux a parchetului in trei straturi	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,25	84,97	
	2320166105802	Palux solutie	kg	0,35	167,80	
		18.4. Pardoseli P4				
162	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc Austroterm EPS AT b=50 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	
	252130265041	Austroterm EPS AT b=50 mm	m2	1,04	88,71	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	35,00	
163	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	12,50	
	26821326020710	Hidroizol	m2	1,10	24,15	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	0,10	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	0,80	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	68,32	
164	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
165	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	38,00	
166	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	84,97	
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	185,00	
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,12	
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	34,50	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,04	
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	20,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	38,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	
167	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate cu adeziv				
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,20	
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,12	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,04	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	32,45	
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	2,40	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	90,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	35,00	
		18.5. Pardoseli P5				
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
169	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	38,00	
170	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum 2 straturi k-2 hidroizol	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	12,50	
	26821326020710	Hidroizol	m2	1,10	24,15	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	0,10	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	0,80	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	68,32	
171	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp3 150x150	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	32,20	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	27,80	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,80	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	385,50	
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	38,00	
173	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	
	2664010210510	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 058,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	38,00	
174	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Dale ceramice 13 mm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	84,97	
	266111280500	Dale ceramice 13 mm	m2	1,03	200,00	
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,12	
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	34,50	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,04	
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	20,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	38,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	
175	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	37,20	
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	3,12	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,04	
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	32,45	
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	2,40	
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	90,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	35,00	
		19. Trotuar				
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	312,50	
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	342,50	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	128,50	
177	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 208,33	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,30	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	265,00	
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	87,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	
178	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	128,50	
179	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	265,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,50	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,21	342,50	

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	128,50	
180	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 60-80 mm vibropresata	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,30	
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm vibropresata	m2	1,015	172,50	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	265,00	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	265,00	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	75,00	
		20. Planseu de acoperis				
181	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Pelicula tehnica	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	
	268213500465	Pelicula tehnica	m2	1,15	19,50	
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,03	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	38,00	
182	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc XPS 100	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	84,97	
	2521302650,41	Austroterm XPS 100	m2	1,04	177,43	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	35,00	
183	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	84,97	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	265,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,01	22,50	
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,00	2,30	
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,03	1 100,00	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	35,00	
		21. Nod A-A, pl.4				
184	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	12,50	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	0,10	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,80	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	35,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	68,32	
185	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	12,50	
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,10	22,20	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	0,10	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	0,80	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	35,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	68,32	
186	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS 50 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	84,97	
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,45	
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	4,87	
	252130265207	Placi XPS 50 mm	m2	1,07	88,71	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	12,20	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	2,50	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	35,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	38,00	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	68,50	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	35,00	
187	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	84,97	
	243022610107	Grund Betoncontact	kg	0,415	28,60	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
188	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Placi ceramice	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	84,97	
	267011220200,1	Placi ceramice	m2	1,02	265,00	
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	6,84	
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	34,50	
	4100126202818	Apa	m3	0,002	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	38,00	
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	35,00	
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	83,20	
		22. Finisare exterioara				
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	84,97	
	243022610107	Grund Betoncontact	kg	0,415	28,60	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
190	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 70 mm >=135 kg/m3	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	84,97	
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	3,45	
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	4,87	
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri 70 mm	m2	1,07	190,40	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	12,20	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	2,50	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	35,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	38,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	68,50	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	
191	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	84,97	
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	37,80	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
192	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84,97	
	26531021008311	Tink	kg	2,30	32,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,004	22,50	
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	38,50	
193	CL53L	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, pe pereti cu contur curbiliniu. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1118	84,97	
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,10	920,00	
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,03	165,00	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	2,80	
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,02	385,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	38,00	
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,04	35,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	38,50	
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,004	82,00	
194	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 700,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 700,00	
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 700,00	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 500,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	34,50	
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	2,20	
		23. Canale de ventilare				
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,80	
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	32,00	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,16	
196	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	84,97	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	42,30	
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	42,30	
197	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	46,27	
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	42,30	
198	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla zincata 0,8 mm	m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	84,97	
	273210354607	Tabla zincata 0,8 mm	m2	1,11	190,00	
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,30	
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,85	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	385,50	
199	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm vata minerala 50 mm	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	84,97	
	268210462617	vata minerala 50 mm	m2	1,018	92,15	
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	35,00	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	28,80	
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	28,80	
200	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - Fibre din sticla	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	
	268213520465	Fibre din sticla	m2	1,15	15,20	
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,03	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	38,00	
201	VB27D1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate Tabla Ranila (doar manopera, suruburi, macara fereastră)	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,08	84,97	
	2874115819999	Suruburi	buc	24,00	2,20	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	35,00	
202	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla cutata	m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,00	84,97	
	2732103641608	Tabla vopsita	m2	1,11	175,00	
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,50	0,30	
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,80	0,85	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	385,50	
203	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort inferior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,68	84,97	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	271040365198	Tabla Vopsita	kg	3,20	42,15	
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	187,50	
	2874115893300	Bolt	buc	8,00	1,35	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
204	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort superior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,68	84,97	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	271040365198	Tabla Vopsita	kg	3,20	42,15	
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	187,50	
	2874115893300	Bolt	buc	8,00	1,35	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
		24. Balustrazi BI-1,2				
205	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta Balustrada din inox	m			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,20	84,97	
	281210652	Balustrada din inox	m	1,00	1 500,00	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	2,16	
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	55,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	2,30	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	42,30	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	3,80	
206	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	84,97	
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,00	1,00	
		25. Finisare tavane				
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,30	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
208	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	84,97	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,88	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	38,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	
209	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	84,97	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	18,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	
210	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	38,00	
211	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	38,00	
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,30	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
213	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84,97	
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	28,57	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,88	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,33	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
		26. Finisare pereti				
214	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	2,30	
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	3,85	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	265,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	38,00	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	35,00	
215	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	175,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	2,30	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,04	
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	34,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	22,50	
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,12	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	38,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	
216	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84,97	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,88	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	38,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	
217	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. k-2	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84,97	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,88	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	38,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	
218	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	84,97	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	18,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,50	
219	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,50	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	38,00	
220	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	38,00	
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,30	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,00	
222	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	84,97	
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	28,57	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,88	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,33	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
		27. Scara metalica				
223	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,12	84,97	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	2,16	
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,30	42,00	
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,06	35,00	
224	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	32,00	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,16	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	42,30	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,30	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	3,80	
225	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	84,97	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,30	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	265,00	
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,05	23,25	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,50	
226	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	84,97	
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,20	42,30	
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	42,30	
227	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	46,27	
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	42,30	