

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de eficiență energetică și renovare a acoperișului clădirii grădiniței nr. 7 din mun. Hîncești, str. Mihai Moraru, 1**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

#### 1 . Descriere generală

Se precizează la obiectul Grădinița de copii nr. 7 din mun Hîncești str. Mihai Moraru, 1, executarea următoarelor lucrări:

- **1. Capitolul 1. Demontări**
- Această etapă inițială presupune desfacerea vechii structuri și pregătirea amplasamentului
- **2. Capitolul 2. Acoperiș**
- Secțiunea 2.1. Centuri, grinzi și elemente de sprijin
- Lucrări de consolidare structurală realizate la nivelul superior al clădirii
- Secțiunea 2.2. Structura de lemn și învelitoarea propriu-zisă
- Reconstrucția completă a șarpantei și montarea noilor straturi de protecție
- Secțiunea 2.3. Sisteme de scurgere și confecții metalice
- Elemente pentru siguranță și evacuarea apelor pluviale
- **Capitolul 3. Copertine**

#### 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. **Deviz de cheltuieli si proiect de execuție;**

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

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor. **Conform cerintelor listei cu cantitatile de lucrari.**

#### 4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. (Nu se necesită).

#### 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. **Se va preciza în conformitate cu condițiile climaterice în timpul executării lucrărilor. În timpul schimbării acoperișului de prevăzut resurse pentru protejarea spațiilor interioare deja reparate.**

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de

prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. ***Materialele utilizate se vor însoți de certificate de calitate.***

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

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. ***Conform cerintelor normative.***

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

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. ***Se va efectua trasarea și sistematizarea pe verticala a acoperisului la betonarea centurii.***

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

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

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

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii. **(Conform cerintelor din NCM C.01.02:2017)**

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

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **(Conform cerintelor din NCM C.01.02:2017)**

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

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. **(Conform cerintelor din NCM C.01.02:2017)**

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

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. **(Nu se necesită).**

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

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. **(Nu se necesită).**

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

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

#### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. **(Nu se necesită).**

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

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. **(Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012).**

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

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

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

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

-----  
*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.*

Autoritatea contractantă Primăria municipiului Hîncești - primar Alexandru BOTNARI  
Data 17.06.2026

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

Obiectul **Lucrări de eficiență energetică și renovare a acoperișului clădirii grădiniței nr. 7 din mun. Hîncești** OBIECT NR. 027-24

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 027-24

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontari</b>		
1	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 311,1200
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 494,1300
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	186,0800
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	362,8000
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 494,1300
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor scara Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	148,8000
7	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	50,0000
8	TRI1AA04G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t	50,0000
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	50,0000
		<b>Capitolul 2. Acoperis</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Centuri, grinzi.</b>		

1	2	3	4	5
10	CB03B1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	89,0000
11	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	273,5000
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	901,8300
13	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D14 A240.	kg	125,0000
14	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	18,0200
15	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Stilpisorii pentru popi.	m3	3,9800
16	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. Strat hidroizolant sub elementele de lemn .sub stilpi si cosoroabe	m2	33,6000
		<b>Capitolul 2.2. Acoperis</b>		
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	11,7500
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	14,1500
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300	m2	1 494,1300

1	2	3	4	5
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	1 494,1300
21	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	1 494,1300
22	CE31DAplicat	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alba grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Metalprofil grosimea 0.5-0.7mm.componenta zincului 275g/m2	m2	186,0800
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,8700
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	1 494,1300
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm. Elemente inchidere se exclud Jgheab-burlan 24(0.103); Cot jgheab 12 (0.052) Material marunt=1,0300	m	232,0000
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Plinii 24(0.133); Cot burlan 48(0.27); Cot capat 24(0.133) Material marunt=1,0200	m	180,0000
27	CE42A	Executarea lucarnelor 1.2*1.5 0.31m3 la o lucarna La dulapuri norma 0.19m3	buc	9,0000
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansamluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bariera cu parazapada	t	1,1180
29	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata	t	1,1180

1	2	3	4	5
		construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual		
30	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara de acces	t	0,1490
31	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1490
		<b>Capitolul 3. Copertine</b>		
32		Copertine pe axele 1 si 4.		0,0000
33	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,0000
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,0000
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2400
36	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,0260

1	2	3	4	5
38	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,0260
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,0000
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085) se iau dupa proiect.	m2	36,0000
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	36,0000
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB 10mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01) se iau dupa proiect.	m2	40,0000
43	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	36,0000
44		Copertine pe axele 2.3.		0,0000
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,7220
46	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,7220
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	20,0000

1	2	3	4	5
48		Copertina centrala 6.1m*4.8m		0,0000
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,8000
50	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	38,0000
51	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	38,0000
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300	m2	38,0000
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	38,0000
54	CE31DAplicat	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alba grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Metalprofil grosimea 0.5-0.7mm.componenta zincului 275g/m2	m2	38,2200
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm. Material marunt=1,0300	m	6,5000
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Plinii 24(0.133); Cot burlan 48(0.27); Cot capat 24(0.133) Material marunt=1,0200	m	8,0000

Data 17.06.2026

ALEXANDRU BOTNARI

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

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

**Lucrări de eficiență energetică și  
renovare a acoperișului clădirii  
grădiniței nr. 7 din mun.  
Hîncești. OBIECT NR. 027-24**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 027-24**

**Reparatia acoperisului**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 311,1 200		
	7124010010700	Dulgher	h-om	367,1136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,2232		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	91,7784		
		<i>Total</i>				
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 494,1 300		
	7124010010700	Dulgher	h-om	134,4717		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,4717		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,8239		
		<i>Total</i>				
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	186,080 0		
	7124010010700	Dulgher	h-om	27,9120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,9120		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7912		
		<i>Total</i>				
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane,	m	362,800 0		

1	2	3	4	5	6	7
		glafuri, sorturi, etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,6520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,1400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6280		
		<i>Total</i>				
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 494,1 300		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	537,8868		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	537,8868		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,8826		
		<i>Total</i>				
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor scara Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	148,800 0		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1904		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3720		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1488		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0613		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0920		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0298		
		<i>Total</i>				
7	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	50,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,0000		
		<i>Total</i>				
8	TRI1AA04G2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t	50,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	50,0000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8000		
		<i>Total</i>				
Total						
<b>Total Demontari</b>						
		<b>2. Acoperis</b>				
		<b>2.1. Centuri, grinzi.</b>				
10	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	89,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,3500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	71,2000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4450		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,7000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,7000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6700		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6700		
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	12,4600		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0890		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0890		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1335		
	2320187315789	Decofrol	kg	10,6800		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7800		
		<i>Total</i>				
11	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	273,5000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,8545		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	280,3375		
		<i>Total</i>				
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	901,8300		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv A500				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,7604		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	924,3758		
		<i>Total</i>				
13	CC01B1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D14 A240.	kg	125,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1250		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	128,1250		
		<i>Total</i>				
14	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	18,0200		
	7123010010200	Betonist	h-om	89,1990		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1090		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,0246		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 236,36 16		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,7348		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,4356		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,3106		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0271		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3244		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,8120		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,0456		
		<i>Total</i>				
15	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Stilpisorii pentru popi.	m3	3,9800		
	7122050013400	Zidar	h-om	17,8304		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6616		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x	buc	1 568,12 00		

1	2	3	4	5	6	7
		120 x 65 mm				
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,9552		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0020		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7512		
	2922140007000	Macara	h-ut	1,5920		
		<i>Total</i>				
16	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. Strat hidroizolant sub elementele de lemn .sub stilpi si cosoroabe	m2	33,6000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6880		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	50,4000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	36,9600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0840		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8400		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Centuri, grinzi.</b>						
		<b>2.2. Acoperis</b>				
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	11,7500		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	254,7400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,3175		
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75mm calit a II a	m3	1,8800		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,7050		
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	9,7525		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	84,6000		
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	51,4650		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	39,7150		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	23,0300		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	446,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,7625		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	5,1700		
		<i>Total</i>				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	14,1500		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	286,5375		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,8375		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	106,1250		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,1415		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	13,1595		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	1,6980		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	48,1100		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	42,5915		
	2320322600036 1	Gudron	kg	36,5070		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	42,4500		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	20,5175		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,1225		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	4,6695		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,2545		
		<i>Total</i>				
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300	m2	1 494,1 300		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	298,8260		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,7065		

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 769,79 70		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	18 467,4 468		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,9413		
		<i>Total</i>				
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	1 494,1 300		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	336,1792		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,5891		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,7001		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	179,2956		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,8239		
		<i>Total</i>				
21	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	1 494,1 300		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	336,1792		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,5891		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,6894		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	179,2956		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,8239		
		<i>Total</i>				
22	CE31DAp licat	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alba grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Metaloprofil grosimea 0.5-0.7mm.componenta zincului 275g/m2	m2	186,080 0		

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,1648		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	762,9280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,4320		
	2010102903497 0	Tabla cutata alba gr.0.5- 0.7mm componenta zincului 275g/m2	m2	186,0800		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	8,3736		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	83,7360		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,5824		
		<i>Total</i>				
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,8700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,9895		
	1212121212121	apa	m3	5,9501		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	43,9790		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	173,3290		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3104		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	25,8700		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1294		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,5522		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3104		
		<i>Total</i>				
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	1 494,1 300		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 344,71 70		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	373,5325		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla componenta zincului 275g/m2	m2	1 804,16 20		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	784,4182		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	14 119,5 285		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	156,8836		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	62,7535		

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	78,4418		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,7065		
		<i>Total</i>				
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm. Elemente inchidere se exclud Jgheab-burlan 24(0.103); Cot jgheab 12 (0.052) Material marunt=1,0300	m	232,000 0		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	69,6000		
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	250,9080		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	334,5440		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	23,8960		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	24,6129		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,4259		
	2874115837745	Suruburi	buc	2 389,60 00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,6400		
		<i>Total</i>				
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Plinii 24(0.133); Cot burlan 48(0.27); Cot capat 24(0.133) Material marunt=1,0200	m	180,000 0		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,0000		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	192,7800		
	2875274000502	Cot burlan	buc	49,5720		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	45,9000		
	2413217300010	Cleme	buc	91,8000		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	24,4188		
	2875274000503	Cot de capat	buc	24,4188		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	45,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,7000		
		<i>Total</i>				
27	CE42A	Executarea lucarnelor 1.2*1.5 0.31m3 la o lucarna La dulapuri norma 0.19m3	buc	9,0000		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	53,7300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6970		

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	36,0000		
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	9,0000		
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,5400		
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,5400		
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,7100		
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	4,5000		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	12,6000		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,9900		
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,4400		
		<i>Total</i>				
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Bariera cu parazapada	t	1,1180		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	47,5150		
	7212030022700	Sudor	h-om	33,2605		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5030		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7515		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 118,00 00		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,1490		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,5900		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,5900		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,5900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4472		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6708		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,1490		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,6210		
		<i>Total</i>				
29	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,1180		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,1614		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,6148		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,1364		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	2,1242		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,2981		
	2320166200676	White spirit	kg	1,4758		
		<i>Total</i>				
30	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Scara de acces	t	0,1490		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,3325		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,4328		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2665		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6332		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	149,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,8195		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,7450		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,7450		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,7450		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0596		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0894		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8195		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,4155		
		<i>Total</i>				
31	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,1490		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0877		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,2814		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,9502		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,2831		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4396		
	2320166200676	White spirit	kg	0,1967		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Acoperis</b>						
<b>Total</b>						
<b>Total Acoperis</b>						
		<b>3. Copertine</b>				
32		Copertine pe axele 1 si 4.		0,0000		
		<i>Total</i>				
33	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2800		
		<i>Total</i>				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9400		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu	m3	6,9000		

1	2	3	4	5	6	7
		7-15mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,6000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200		
		<i>Total</i>				
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4240		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,0280		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2120		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3392		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3816		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0148		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0021		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,5088		
		<i>Total</i>				
36	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	47,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 753,92 00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6649		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,2934		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7661		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000		
		<i>Total</i>				
37	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	1,0260		

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,9100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1300		
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 046,52 00		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4617		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,6690		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,6690		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,6690		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0667		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1026		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0520		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4617		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1539		
		<i>Total</i>				
38	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,0260		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,4898		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,8236		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,3148		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9494		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0267		
	2320166200676	White spirit	kg	1,3543		
		<i>Total</i>				
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,0000		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	40,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	15,0000		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0200		
	2010102908737	Grinzi ecarisate de rasinoase de	m3	1,8600		

1	2	3	4	5	6	7
	1	б=100,125 mm, calit, a II a				
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,2400		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	6,8000		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	6,0200		
	2320322600036 1	Gudron	kg	5,1600		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	6,0000		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	2,9000		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3000		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,6600		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4600		
		<i>Total</i>				
40	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085) se iau dupa proiect.	m2	36,0000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,3200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0800		
		<i>Total</i>				
41	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	36,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla componenta zincului 275g/m2	m2	43,4700		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	18,9000		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	340,2000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip	buc	3,7800		

1	2	3	4	5	6	7
		tigla				
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,5120		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,8900		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8000		
		<i>Total</i>				
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB 10mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01) se iau dupa proiect.	m2	40,0000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000		
	2010102903493 3	OZB 10mm	m3	0,4000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,8000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2000		
		<i>Total</i>				
43	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	36,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,0000		
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	6,4800		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,3200		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,3200		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,1200		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8000		
		<i>Total</i>				
44		Copertine pe axele 2.3.		0,0000		
		<i>Total</i>				
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,7220		

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,2700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6100		
	2811106301200	Elemente metalice	kg	736,4400		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3249		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,6930		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,6930		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,6930		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0469		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0722		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,4440		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3249		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1083		
		<i>Total</i>				
46	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,7220		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,2706		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,2092		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,2956		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,3718		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1299		
	2320166200676	White spirit	kg	0,9530		
		<i>Total</i>				
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	20,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla componenta zincului 275g/m2	m2	24,1500		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	10,5000		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	189,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,1000		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,8400		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0000		
		<i>Total</i>				
48		Copertina centrala 6.1m*4.8m		0,0000		
		<i>Total</i>				
49	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,8000		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	16,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,0000		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0080		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,7440		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,0960		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,7200		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	2,4080		
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,0640		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,4000		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,1600		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1200		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,2640		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,1840		
		<i>Total</i>				
50	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	38,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6600		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3230		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1400		
		<i>Total</i>				
51	CE30A	Contrastereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	38,0000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6600		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0684		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1400		
		<i>Total</i>				
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a tablei cutate. Material marunt=1,0300	m2	38,0000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	45,0110		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	469,6800		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3800		
		<i>Total</i>				
53	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip	m2	38,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab) Material marunt=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla componenta zincului 275g/m2	m2	45,8850		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,9500		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	359,1000		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,9900		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,5960		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,9950		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9000		
		<i>Total</i>				
54	CE31DAp licat	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alba grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m,inclusiv asterala Metaloprofil grosimea 0.5-0.7mm.componenta zincului 275g/m2	m2	38,2200		
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,2932		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	156,7020		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2880		
	2010102903497 0	Tabla cutata alba gr.0.5- 0.7mm componenta zincului 275g/m2	m2	38,2200		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,7199		
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	267,5400		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,1990		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1466		
		<i>Total</i>				
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. 125mm. Material marunt=1,0300	m	6,5000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9500		
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	7,0297		

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9,3730		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,6695		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,6896		
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,3481		
	2874115837745	Suruburi	buc	66,9500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1300		
		<i>Total</i>				
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.87mm Plinii 24(0.133); Cot burlan 48(0.27); Cot capat 24(0.133) Material marunt=1,0200	m	8,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,5680		
	28752740000502	Cot burlan	buc	2,2032		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,0400		
	2413217300010	Cleme	buc	4,0800		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,0853		
	28752740000503	Cot de capat	buc	1,0853		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,0400		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200		
		<i>Total</i>				

**Investitor** Primaria mun. Hincesti

N. Orhian

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.