

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Construcția capitală a pavilioanelor pe teritoriul grădiniței nr. 4 "Andries" (denumirea, adresa)**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. **Str. Metropolit Varlaam.1 mun. Hîncești).**

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 schema a obiectului.**

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. **Culoare si dimensiunile placilor ceramice se vor coordona cu beneficiarul.**

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. **(Nu se necesită).**

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 insoti 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. **(Nu se necesită).**

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. **(Nu se necesită).**

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. **(Nu se necesită).**

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **(Nu se necesită).**

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. **(Nu se necesită).**

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, eșafodaje 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.

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

Obiectul **Construcția capitală a pavilioanelor pe teritoriul grădiniței nr. 4 "Andries"**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pavilion nr. 1		
1		Fundatii		0,0000
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,0000
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2100
4	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	88,0000
5	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,8000
6	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	287,2600
7	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,2760
8	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) stilpi scari de acces	m3	6,1100
9	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-	m2	12,7200

1	2	3	4	5
		ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu		
10		Peretii		0,0000
11	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,7200
12	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	7,6300
13	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,6000
14	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	127,0000
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,9200
16	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	153,6000
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	153,6000
18		Pardosele		0,0000
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,3200
20	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	m2	113,2800
21	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu	m2	113,2800

1	2	3	4	5
		lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn		
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	184,0000
23		Acoperisul		0,0000
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,5900
25	CE30A Aplicat	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB se 10 mm grosime), la constructii obisnuite.Norma OZB 1.0m/1.0m2	m2	128,0000
26	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata fara bitum	m2	128,0000
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	128,0000
28		Acces		0,0000
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	5,6000
30	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	3,6000
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000
32	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si	m3	1,0000

1	2	3	4	5
		platforme carosabile grosimea de 15cm Beton B25 adaugator la borduri		
33	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 placi de 60mm color	m2	12,0000
34	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 placi de 60mm gri	m2	12,0000
		Capitolul 2. Pavilion nr. 2		
35		Fundatii		0,0000
36	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,0000
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2100
38	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	88,0000
39	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,8000
40	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	287,2600
41	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,2760
42	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	6,1100

1	2	3	4	5
		armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) stilpi scari de acces		
43	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,7200
44		Peretii		0,0000
45	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,7200
46	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	7,6300
47	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,6000
48	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	127,0000
49	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,9200
50	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	153,6000
51	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	153,6000
52		Pardosele		0,0000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,3200

1	2	3	4	5
54	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	m2	113,2800
55	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	113,2800
56	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	184,0000
57		Acoperisul		0,0000
58	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,5900
59	CE30A Aplicat	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB se 10 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma OZB 1.0m/1.0m2	m2	128,0000
60	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata fara bitum	m2	128,0000
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	128,0000
62		Acces		0,0000
63	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	5,6000
64	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	3,6000

1	2	3	4	5
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000
66	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile grosimea de 15cm Beton B25 adaugator la borduri	m3	1,0000
67	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 placi de 60mm color	m2	12,0000
68	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 placi de 60mm gri	m2	12,0000
		Capitolul 3. Pavilion nr. 3		
69		Fundatii		0,0000
70	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,0000
71	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2100
72	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	88,0000
73	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,8000
74	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	287,2600
75	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3	2,2760

1	2	3	4	5
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)		
76	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) stilpi scari de acces	m3	6,1100
77	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,7200
78		Peretii		0,0000
79	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,7200
80	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	7,6300
81	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,6000
82	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	127,0000
83	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,9200
84	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	153,6000
85	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de	m2	153,6000

1	2	3	4	5
		polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent		
86		Pardosele		0,0000
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,3200
88	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	m2	113,2800
89	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	113,2800
90	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	184,0000
91		Acoperisul		0,0000
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,5900
93	CE30A Aplicat	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB se 10 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma OZB 1.0m/1.0m2	m2	128,0000
94	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata fara bitum	m2	128,0000
95	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	128,0000
96		Acces		0,0000
97	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei	m3	5,6000

1	2	3	4	5
		platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor		
98	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	3,6000
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000
100	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile grosimea de 15cm Beton B25 adaugator la borduri	m3	1,0000
101	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 placi de 60mm color	m2	12,0000
102	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 placi de 60mm gri	m2	12,0000

Data 23.03.2023

(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)

**Construcția capitală a
pavilioanelor pe teritoriul
grădiniței nr. 4 "Andrieș"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 01-01-2023-PG

Amenajarea
(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
		1. Pavilion nr. 1				
1		Fundatii		0,0000		
		<i>Total</i>				
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000		
		<i>Total</i>				
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2100		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9219		
		<i>Total</i>				
4	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	88,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	92,4000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4400		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,4000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,4000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6400		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,4000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,0400		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,8000		
	2010102903495	OZB 10mm	m3	0,3080		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0440		
	2320187315789	Decofrol	kg	10,5600		
		<i>Total</i>				
5	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,8000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6226		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	57,1950		
		<i>Total</i>				
6	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	287,2600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,4796		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	294,4415		
		<i>Total</i>				
7	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,2760		
	7123010010200	Betonist	h-om	17,5252		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4794		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	432,1669		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8068		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6666		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6207		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5690		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9104		
		<i>Total</i>				
8	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) stilpi scari de acces	m3	6,1100		
	7123010010200	Betonist	h-om	25,0510		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4440		
	2663102100001	Beton C16	m3	6,3567		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 693,05 04		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5892		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,2171		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7985		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3483		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6660		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5275		
		<i>Total</i>				
9	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	20,3520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5440		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3307		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0763		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,8640		
	2652102100737	Var hidratat	kg	44,5200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4961		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1272		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1145		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0382		
		<i>Total</i>				
10		Peretii		0,0000		
		<i>Total</i>				
11	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	224,2560		
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,0800		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 410,8 800		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	6,7584		
	2873122000750	Plase din armatura	kg	307,2000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0720		
	2922140007000	Macara	h-ut	12,9024		
		<i>Total</i>				
12	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	7,6300		
	7122050013400	Zidar	h-om	36,0136		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,0196		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 006,22 00		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0038		
	2651122100402 I	Ciment M-300	kg	291,1608		
	2652102100737	Var hidratat	kg	112,6188		
	00000052	Nisip	m3	2,3043		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9218		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,0520		
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,6409		
		<i>Total</i>				
13	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	9,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400		
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,1600		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0480		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2880		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2880		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2480		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0096		
	2010102903495	OZB 10mm	m3	0,0096		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,1520		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1920		
		<i>Total</i>				
14	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	127,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1910		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	130,1750		
		<i>Total</i>				
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	1,9200		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,5040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8640		
	2663102100001	Beton C16	m3	2,0270		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	593,2800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4634		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3448		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6526		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1094		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0346		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1520		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5376		
		<i>Total</i>				
16	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	153,600 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	215,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,7200		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9216		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,5328		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	875,5200		
	2652102100737	Var hidratat	kg	476,1600		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5296		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3824		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9216		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3840		
		<i>Total</i>				
17	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	153,600 0		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,1200		
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	98,3040		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,6800		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	76,8000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,6800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4608		
		<i>Total</i>				
18		Pardosele		0,0000		
		<i>Total</i>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,3200		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2068		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,0180		
	4100126202818	Apa	m3	1,1320		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3772		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7544		
		<i>Total</i>				
20	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	m2	113,2800		
	7123010010200	Betonist	h-om	107,6160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3280		
	2663102100001	Beton C16	m3	11,6112		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 718,7200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3632		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,7968		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2266		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3280		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6797		
		<i>Total</i>				
21	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	113,2800		
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	90,6240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3280		
	2010102904200 1	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	1,4726		
	2010102904212 1	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	6,9327		
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	11,3280		

1	2	3	4	5	6	7
	2414147327483	Lignolineum	kg	11,3280		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3984		
		<i>Total</i>				
22	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	184,0000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,2000		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,7200		
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	34,9600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,2000		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	92,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,8000		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	18,4000		
		<i>Total</i>				
23		Acoperisul		0,0000		
		<i>Total</i>				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,5900		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	72,6975		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0775		
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	26,9250		
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0359		
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,3387		
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,4308		
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	12,2060		
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	10,8059		
	23203226000361	Gudron	kg	9,2622		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,7700		
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,2055		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5385		
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,1847		
	29405200076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8257		

1	2	3	4	5	6	7
		(дрель электрическая)				
		<i>Total</i>				
25	CE30A Aplicat	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB se 10 mm grosime), la constructii obisnuite.Norma OZB 1.0m/1.0m2	m2	128,000 0		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9600		
	2010102903495	OZB 8mm	m2	128,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,3600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8400		
		<i>Total</i>				
26	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata fara bitum	m2	128,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5600		
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	140,8000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1920		
		<i>Total</i>				
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	128,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,0400		
	2682132600470	Sindrila bituminoase	m2	154,5600		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	40,3200		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,8000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,1200		
		<i>Total</i>				
28		Acces		0,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
29	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	5,6000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9120		
		<i>Total</i>				
30	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	3,6000		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,8800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9252		
	1411122201614 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20	m3	0,3672		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5mm	m3	4,5720		
	2952220003546	Greider	h-ut	0,1512		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9288		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0900		
		<i>Total</i>				
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8000		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,2000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,8000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,2000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
32	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile grosimea de 15cm Beton B25 adaugator la borduri	m3	1,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900		
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0080		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350		
		<i>Total</i>				
33	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 placi de 60mm color	m2	12,0000		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4000		
	2661112800635 5	Placi din beton, pentru trotuare 60color	m2	12,1800		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4560		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400		
		<i>Total</i>				
34	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 placi de 60mm gri	m2	12,0000		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4000		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	12,1800		

1	2	3	4	5	6	7
		60				
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4560		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Pavilion nr. 1						
		2. Pavilion nr. 2				
35		Fundatii		0,0000		
		<i>Total</i>				
36	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000		
		<i>Total</i>				
37	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2100		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9219		
		<i>Total</i>				
38	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	88,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	92,4000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4400		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,4000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x	buc	26,4000		

1	2	3	4	5	6	7
		140 mm				
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6400		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,4000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,0400		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,8000		
	2010102903495	OZB 10mm	m3	0,3080		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0440		
	2320187315789	Decofrol	kg	10,5600		
		<i>Total</i>				
39	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,8000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6226		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	57,1950		
		<i>Total</i>				
40	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	287,2600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,4796		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	294,4415		
		<i>Total</i>				
41	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,2760		
	7123010010200	Betonist	h-om	17,5252		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4794		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	432,1669		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8068		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6666		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6207		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5690		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9104		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
42	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200) stilpi scari de acces	m3	6,1100		
	7123010010200	Betonist	h-om	25,0510		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4440		
	2663102100001	Beton C16	m3	6,3567		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 693,05 04		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5892		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,2171		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7985		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3483		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6660		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5275		
		<i>Total</i>				
43	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	20,3520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5440		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3307		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0763		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,8640		
	2652102100737	Var hidratat	kg	44,5200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4961		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1272		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1145		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0382		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
44		Peretii		0,0000		
		<i>Total</i>				
45	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	224,2560		
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,0800		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 410,8 800		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	6,7584		
	2873122000750	Plase din armatura	kg	307,2000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0720		
	2922140007000	Macara	h-ut	12,9024		
		<i>Total</i>				
46	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	7,6300		
	7122050013400	Zidar	h-om	36,0136		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,0196		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 006,22 00		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0038		
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	291,1608		
	2652102100737	Var hidratat	kg	112,6188		
	00000052	Nisip	m3	2,3043		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9218		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,0520		
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,6409		
		<i>Total</i>				
47	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400		
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,1600		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0480		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2880		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2880		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2480		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0096		
	2010102903495	OZB 10mm	m3	0,0096		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,1520		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1920		
		<i>Total</i>				
48	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	127,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1910		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	130,1750		
		<i>Total</i>				
49	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,9200		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,5040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8640		
	2663102100001	Beton C16	m3	2,0270		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	593,2800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4634		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3448		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6526		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1094		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0346		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1520		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5376		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
50	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	153,600 0		
	7122050013400	Zidar	h-om	215,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,7200		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9216		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,5328		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	875,5200		
	2652102100737	Var hidratat	kg	476,1600		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5296		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3824		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9216		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3840		
		<i>Total</i>				
51	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	153,600 0		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,1200		
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	98,3040		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,6800		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	76,8000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,6800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4608		
		<i>Total</i>				
52		Pardosele		0,0000		
		<i>Total</i>				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,3200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2068		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,0180		

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,1320		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3772		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7544		
		<i>Total</i>				
54	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	m2	113,280 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	107,6160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3280		
	2663102100001	Beton C16	m3	11,6112		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 718,72 00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3632		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,7968		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2266		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3280		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6797		
		<i>Total</i>				
55	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	113,280 0		
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	90,6240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3280		
	2010102904200 1	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	1,4726		
	2010102904212 1	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	6,9327		
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	11,3280		
	2414147327483	Lignolineum	kg	11,3280		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3984		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
56	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	184,000 0		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,2000		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,7200		
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	34,9600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,2000		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	92,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,8000		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	18,4000		
		<i>Total</i>				
57		Acoperisul		0,0000		
		<i>Total</i>				
58	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,5900		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	72,6975		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0775		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	26,9250		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0359		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,3387		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,4308		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	12,2060		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	10,8059		
	2320322600036 1	Gudron	kg	9,2622		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	10,7700		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	5,2055		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5385		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,1847		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,8257		
		<i>Total</i>				
59	CE30A Aplicat	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	128,000 0		

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din OZB se 10 mm grosime), la constructii obisnuite.Norma OZB 1.0m/1.0m2				
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9600		
	2010102903495	OZB 8mm	m2	128,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,3600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8400		
		<i>Total</i>				
60	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata fara bitum	m2	128,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5600		
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	140,8000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1920		
		<i>Total</i>				
61	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	128,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,0400		
	2682132600470	Sindrila bituminoase	m2	154,5600		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	40,3200		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,8000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,1200		
		<i>Total</i>				
62		Acces		0,0000		
		<i>Total</i>				
63	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut,	m3	5,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9120		
		<i>Total</i>				
64	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	3,6000		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,8800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9252		
	1411122201614 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20	m3	0,3672		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5mm	m3	4,5720		
	2952220003546	Greider	h-ut	0,1512		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9288		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0900		
		<i>Total</i>				
65	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8000		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,2000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,8000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,2000		
		<i>Total</i>				
66	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile grosimea de 15cm Beton B25 adaugator la borduri	m3	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900		
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0080		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350		
		<i>Total</i>				
67	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 placi de 60mm color	m2	12,0000		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4000		
	2661112800635 5	Placi din beton, pentru trotuare 60color	m2	12,1800		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4560		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400		
		<i>Total</i>				
68	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 placi de 60mm gri	m2	12,0000		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4000		
	2661112800635	Placi din beton, pentru trotuare 60	m2	12,1800		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7	m3	0,4560		

1	2	3	4	5	6	7
		mm (pentru strat)				
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Pavilion nr. 2						
		3. Pavilion nr. 3				
69		Fundatii		0,0000		
		<i>Total</i>				
70	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3000		
		<i>Total</i>				
71	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2100		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9219		
		<i>Total</i>				
72	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	88,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	92,4000		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4400		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,4000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,4000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6400		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,0400		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,8000		
	2010102903495	OZB 10mm	m3	0,3080		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0440		
	2320187315789	Decofrol	kg	10,5600		
		<i>Total</i>				
73	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,8000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6226		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	57,1950		
		<i>Total</i>				
74	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	287,2600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,4796		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	294,4415		
		<i>Total</i>				
75	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,2760		
	7123010010200	Betonist	h-om	17,5252		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4794		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	432,1669		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8068		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6666		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6207		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5690		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9104		
		<i>Total</i>				
76	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	6,1100		

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) stilpi scari de acces				
	7123010010200	Betonist	h-om	25,0510		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4440		
	2663102100001	Beton C16	m3	6,3567		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 693,05 04		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5892		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,2171		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7985		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3483		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6660		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5275		
		<i>Total</i>				
77	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	12,7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	20,3520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5440		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3307		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0763		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	78,8640		
	2652102100737	Var hidratat	kg	44,5200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4961		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1272		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1145		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0382		
		<i>Total</i>				
78		Peretii		0,0000		
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
79	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	30,7200		
	7122050013400	Zidar	h-om	224,2560		
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,0800		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 410,8 800		
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	6,7584		
	2873122000750	Plase din armatura	kg	307,2000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0720		
	2922140007000	Macara	h-ut	12,9024		
		<i>Total</i>				
80	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	7,6300		
	7122050013400	Zidar	h-om	36,0136		
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,0196		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 006,22 00		
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0038		
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	291,1608		
	2652102100737	Var hidratat	kg	112,6188		
	00000052	Nisip	m3	2,3043		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9218		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,0520		
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,6409		
		<i>Total</i>				
81	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400		
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,1600		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0480		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8800		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8800		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2880		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2880		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2480		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0096		
	2010102903495	OZB 10mm	m3	0,0096		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,1520		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1920		
		<i>Total</i>				
82	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	127,000 0		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,1910		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	130,1750		
		<i>Total</i>				
83	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,9200		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,5040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8640		
	2663102100001	Beton C16	m3	2,0270		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	593,2800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4634		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3448		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6526		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1094		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0346		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1520		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5376		
		<i>Total</i>				
84	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var	m2	153,600 0		

1	2	3	4	5	6	7
		M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
	7122050013400	Zidar	h-om	215,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,7200		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9216		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,5328		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	875,5200		
	2652102100737	Var hidratat	kg	476,1600		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,5296		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3824		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9216		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3840		
		<i>Total</i>				
85	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	153,6000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,1200		
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	98,3040		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,6800		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	76,8000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,6800		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4608		
		<i>Total</i>				
86		Pardosele		0,0000		
		<i>Total</i>				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,3200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2068		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,0180		
	4100126202818	Apa	m3	1,1320		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3772		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau	h-ut	4,7544		

1	2	3	4	5	6	7
		mecanic 150 - 200 kg				
		<i>Total</i>				
88	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	m2	113,280 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	107,6160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3280		
	2663102100001	Beton C16	m3	11,6112		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 718,72 00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,3632		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,7968		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2266		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3280		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6797		
		<i>Total</i>				
89	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	113,280 0		
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	90,6240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3280		
	2010102904200 1	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	1,4726		
	2010102904212 1	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	6,9327		
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	11,3280		
	2414147327483	Lignolineum	kg	11,3280		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3984		
		<i>Total</i>				
90	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	184,000 0		

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,2000		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,7200		
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	34,9600		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	9,2000		
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	92,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,8000		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	18,4000		
		<i>Total</i>				
91		Acoperisul		0,0000		
		<i>Total</i>				
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,5900		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	72,6975		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0775		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	26,9250		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0359		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,3387		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,4308		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	12,2060		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	10,8059		
	2320322600036 1	Gudron	kg	9,2622		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	10,7700		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	5,2055		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5385		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,1847		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,8257		
		<i>Total</i>				
93	CE30A Aplicat	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din OZB se 10 mm grosime), la constructii obisnuite.Norma OZB 1.0m/1.0m2	m2	128,000 0		

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9600		
	2010102903495	OZB 8mm	m2	128,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,3600		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8400		
		<i>Total</i>				
94	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata fara bitum	m2	128,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5600		
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	140,8000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1920		
		<i>Total</i>				
95	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	128,000 0		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,0400		
	2682132600470	Sindrila bituminoase	m2	154,5600		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	40,3200		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,8000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,1200		
		<i>Total</i>				
96		Acces		0,0000		
		<i>Total</i>				
97	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60	m3	5,6000		

1	2	3	4	5	6	7
		m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9120		
		<i>Total</i>				
98	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	3,6000		
	7129020012800	Pavator	h-om	2,8800		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9252		
	1411122201614 6	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20	m3	0,3672		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5mm	m3	4,5720		
	2952220003546	Greider	h-ut	0,1512		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9288		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0900		
		<i>Total</i>				
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8000		
	7129020012800	Pavator	h-om	7,2000		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,8000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,2000		
		<i>Total</i>				
100	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile grosimea de 15cm Beton B25 adaugator la borduri	m3	1,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900		
	2663102100025	Beton B25	m3	1,0080		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
101	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 placi de 60mm color	m2	12,0000		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4000		
	2661112800635 5	Placi din beton, pentru trotuare 60color	m2	12,1800		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4560		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400		
		<i>Total</i>				
102	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 placi de 60mm gri	m2	12,0000		
	7129020012800	Pavator	h-om	6,9624		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1896		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	158,4000		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60	m2	12,1800		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0600		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4560		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400		
		<i>Total</i>				

APROBAT:

Investitor

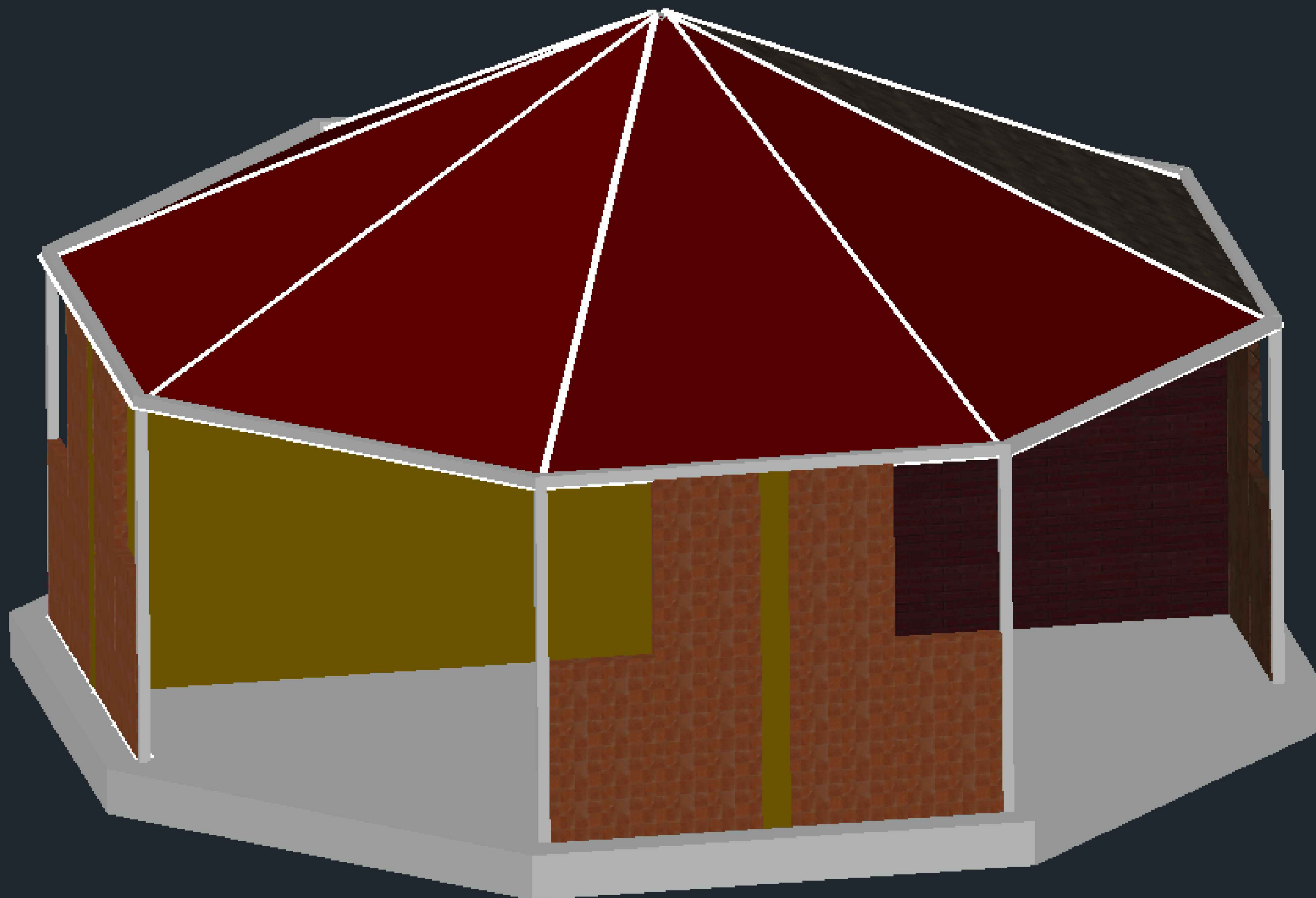
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

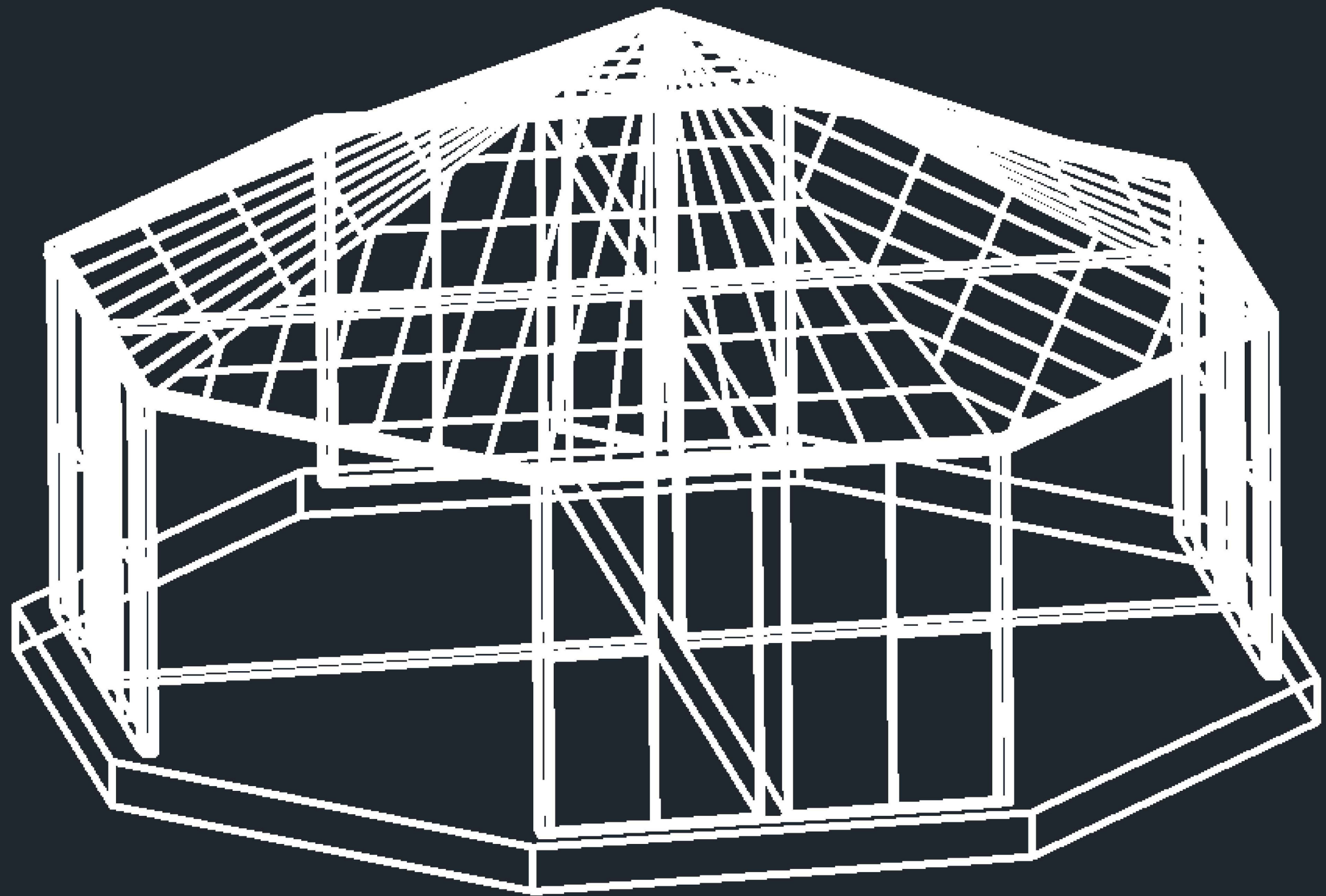
L.Ș.

Proiectant N. Orhian

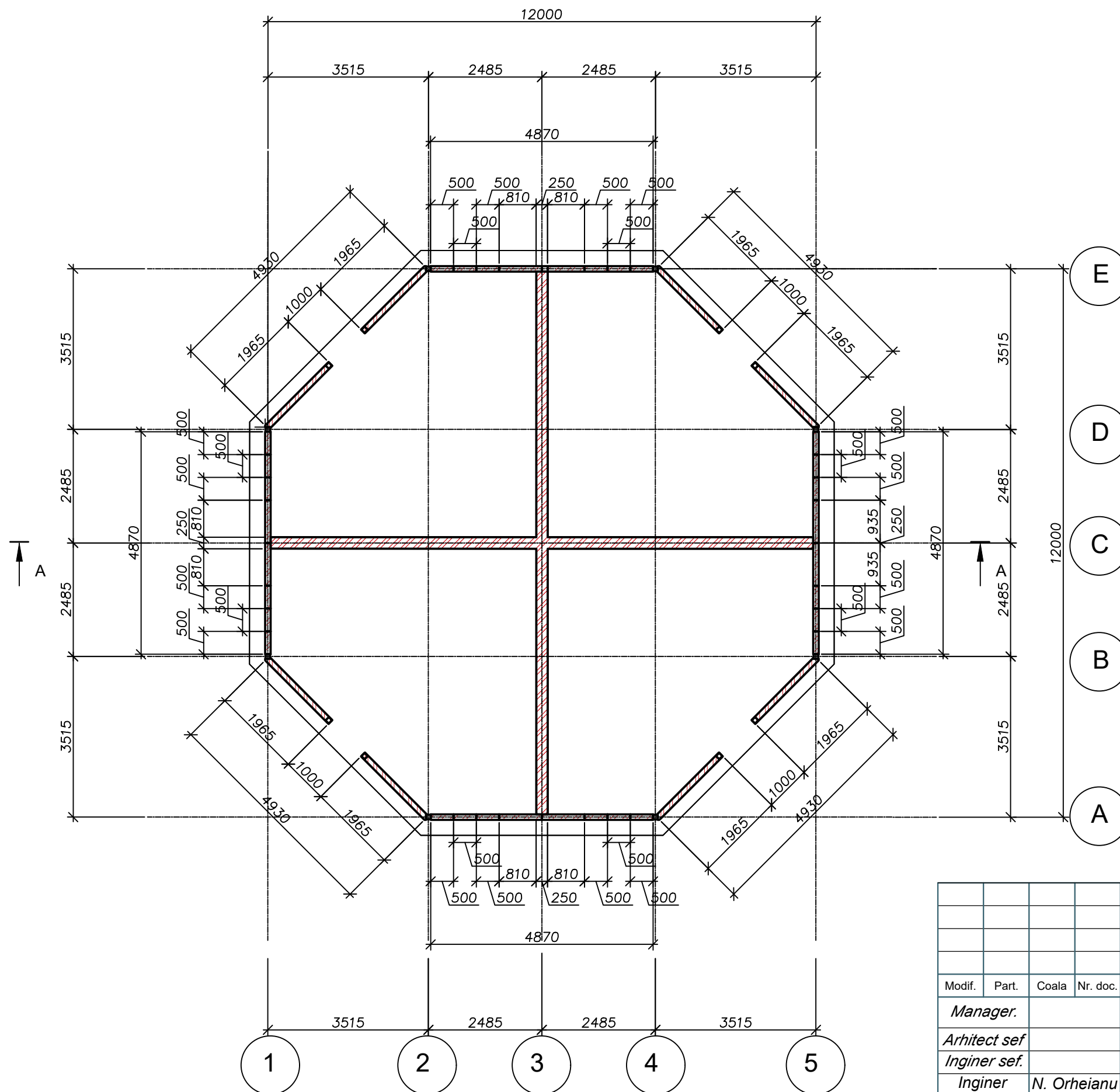
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.



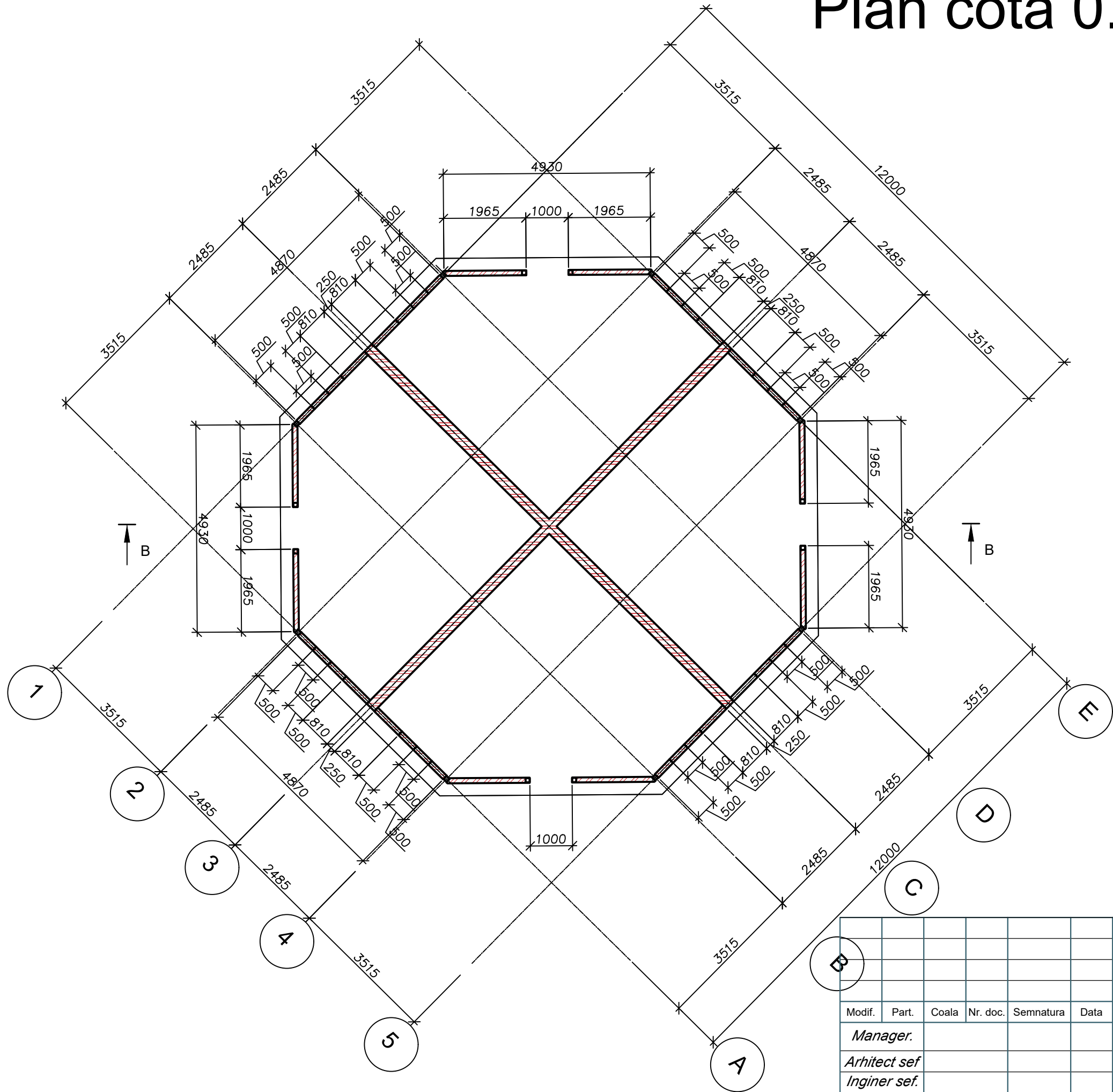


Plan cota 0.00



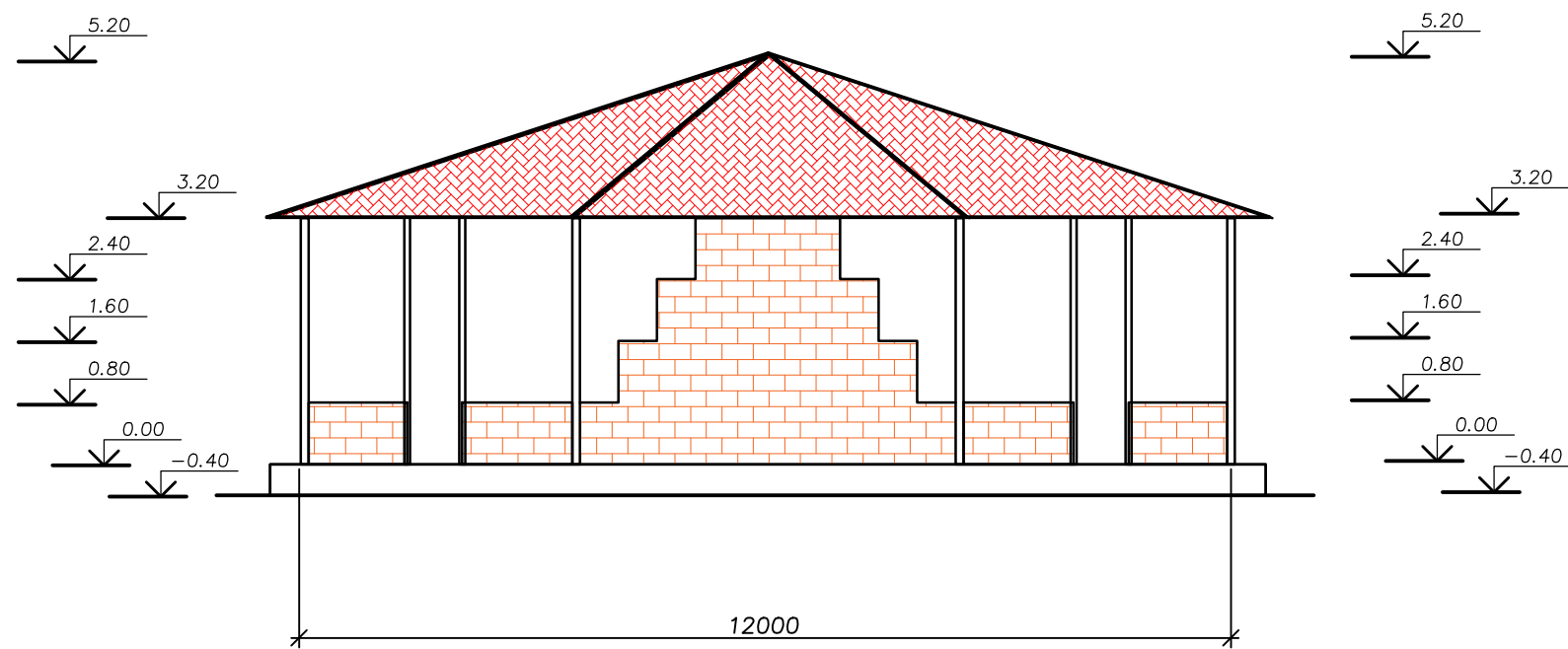
						002-023- P			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data				
Manager.						Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
Arhitect sef							PE	1	8
Inginer sef.									
Inginer		N. Orheianu				Plan cota 0.00			

Plan cota 0.00

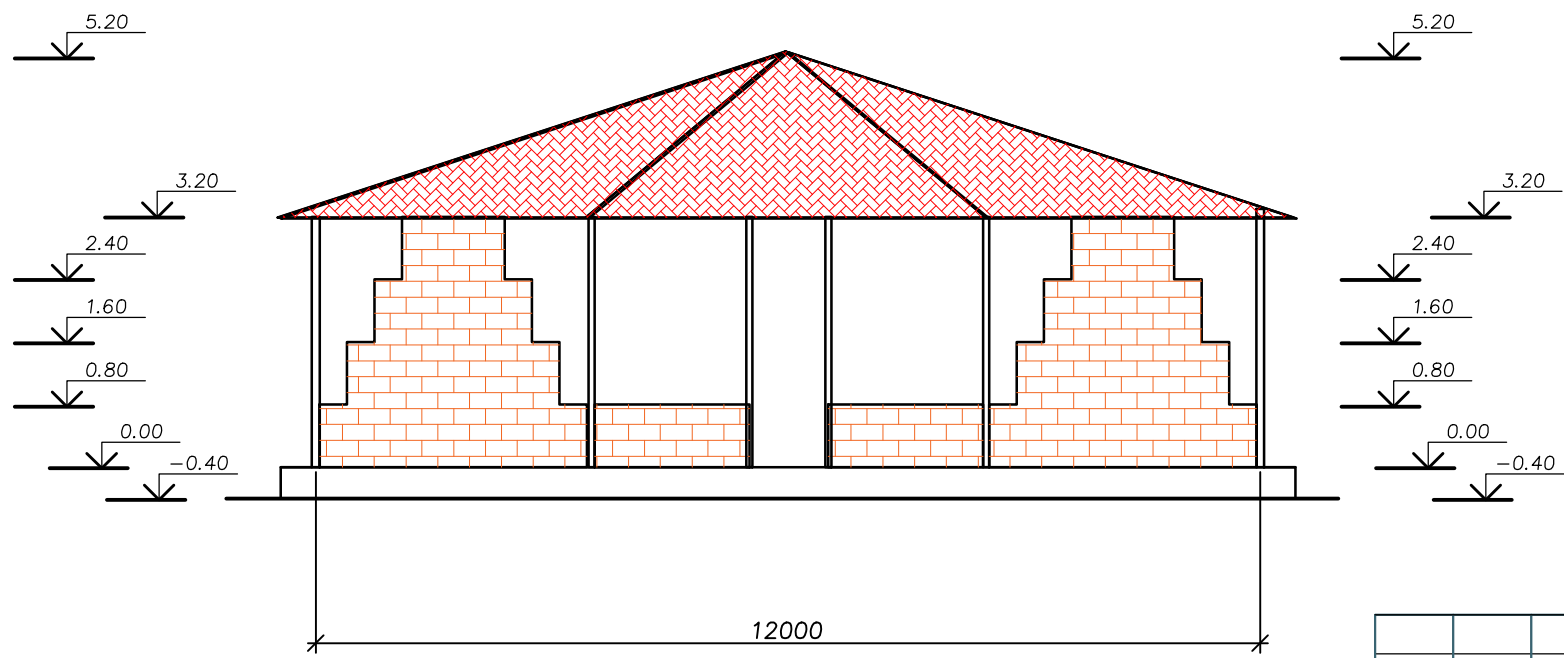


						002-023- P			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data				
Manager.						Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
Arhitect sef							PE	2	8
Inginer sef.									
Inginer		N. Orheianu				Plan cota 0.00			

Fatada 1-5

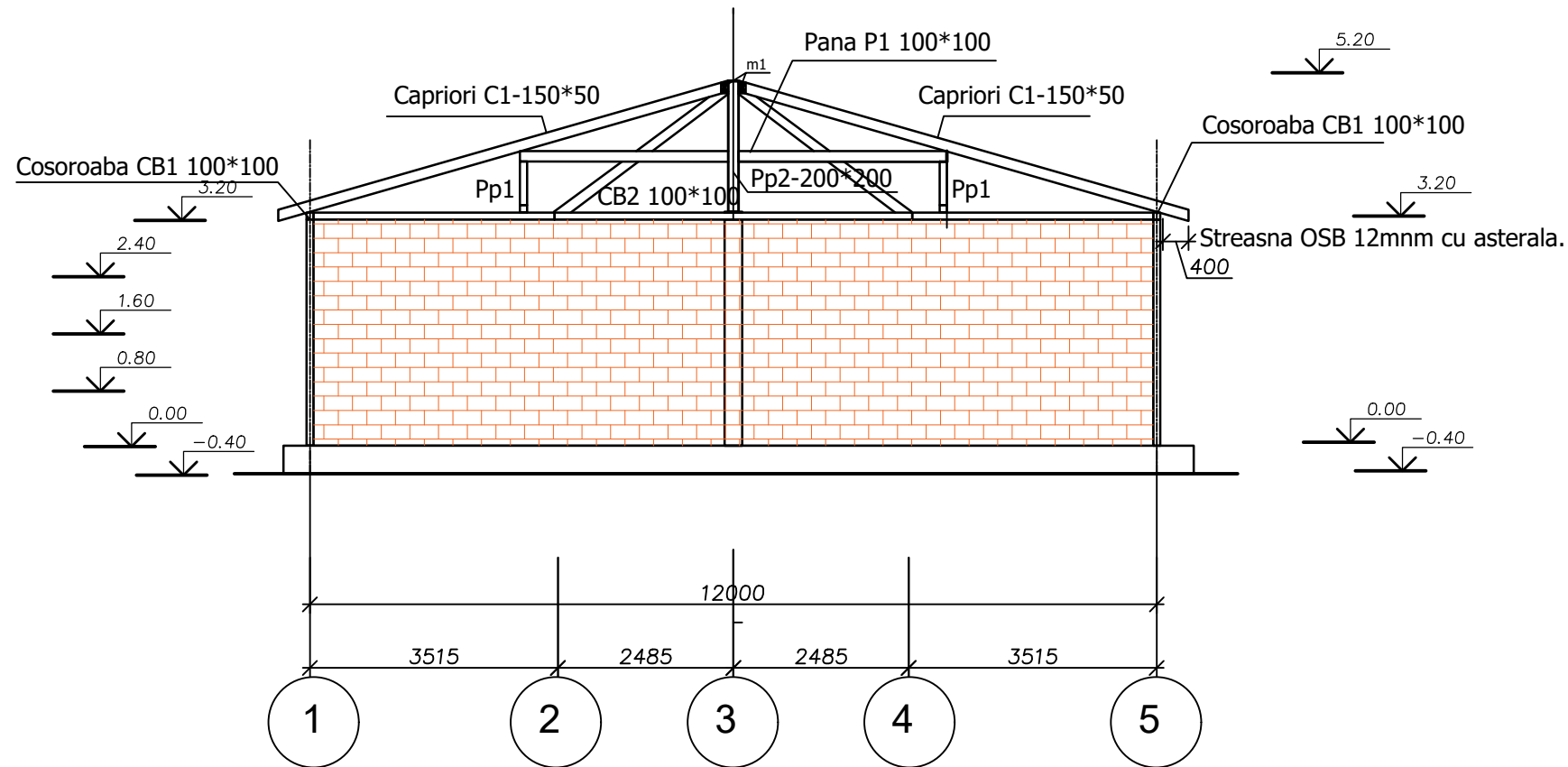


Fatada

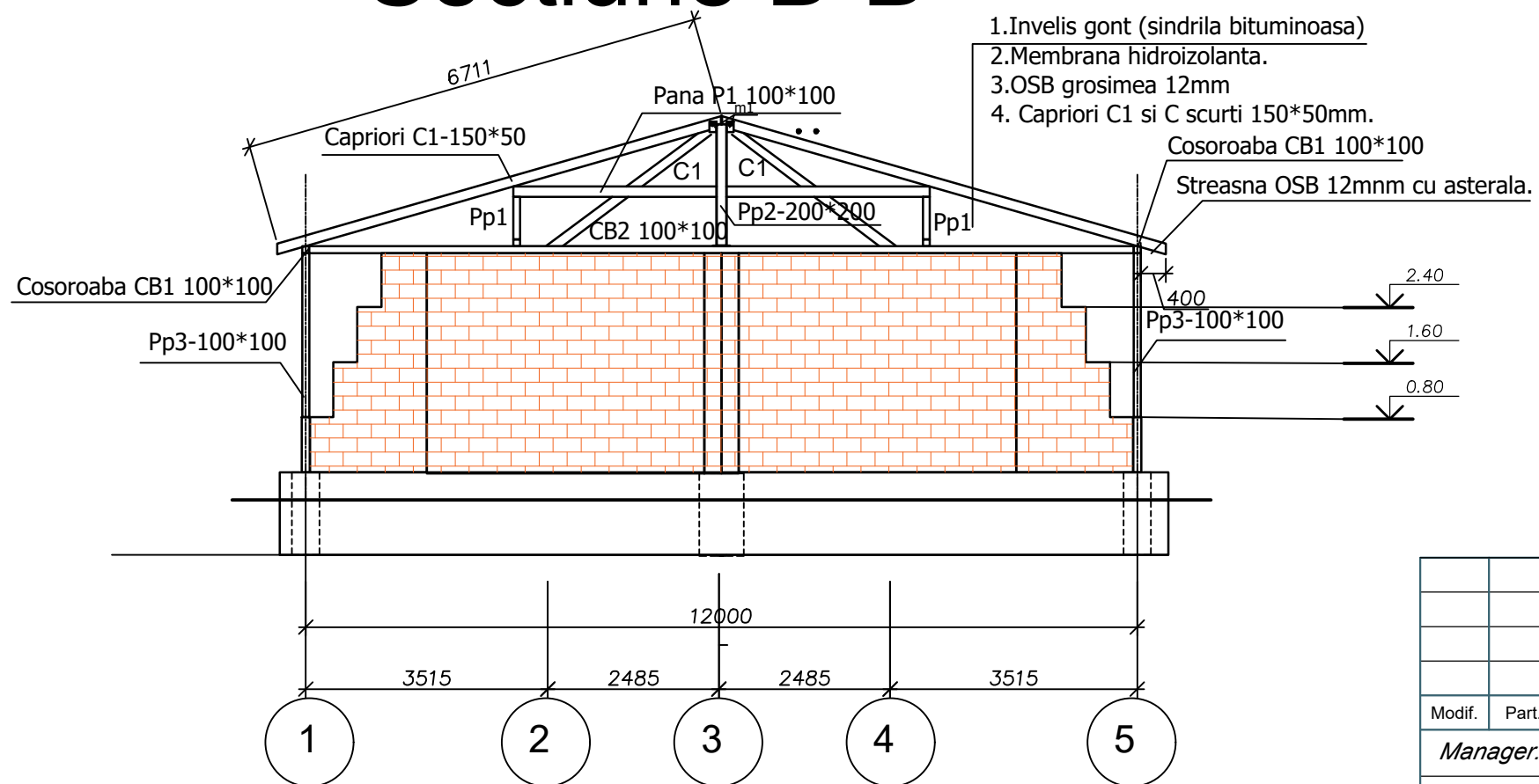


						002-023- P			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
Manager.							PE	3	8
Arhitect sef									
Inginer sef.									
Inginer		N. Orheianu				Fatade.			

Section A-A

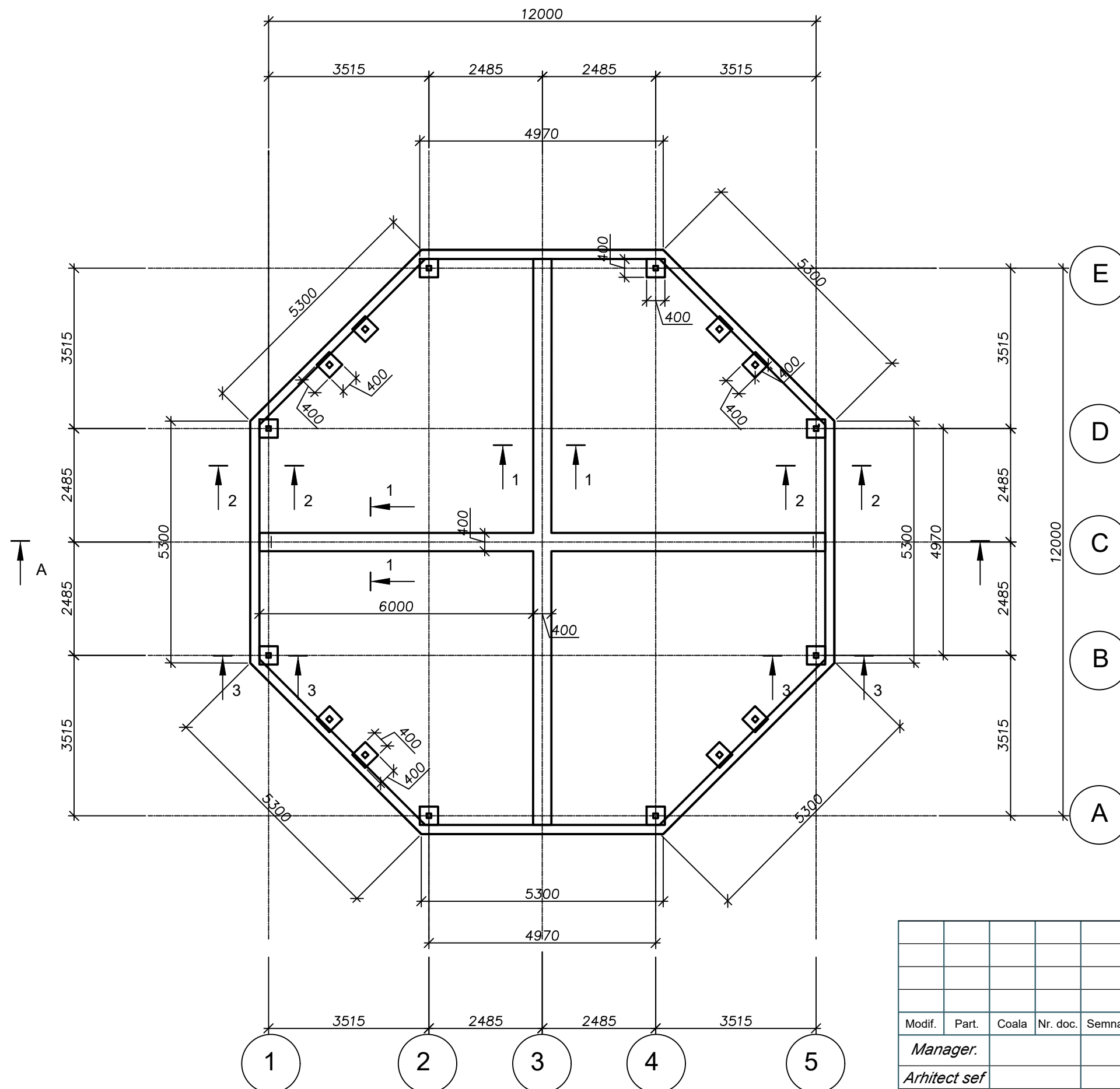


Section B-B

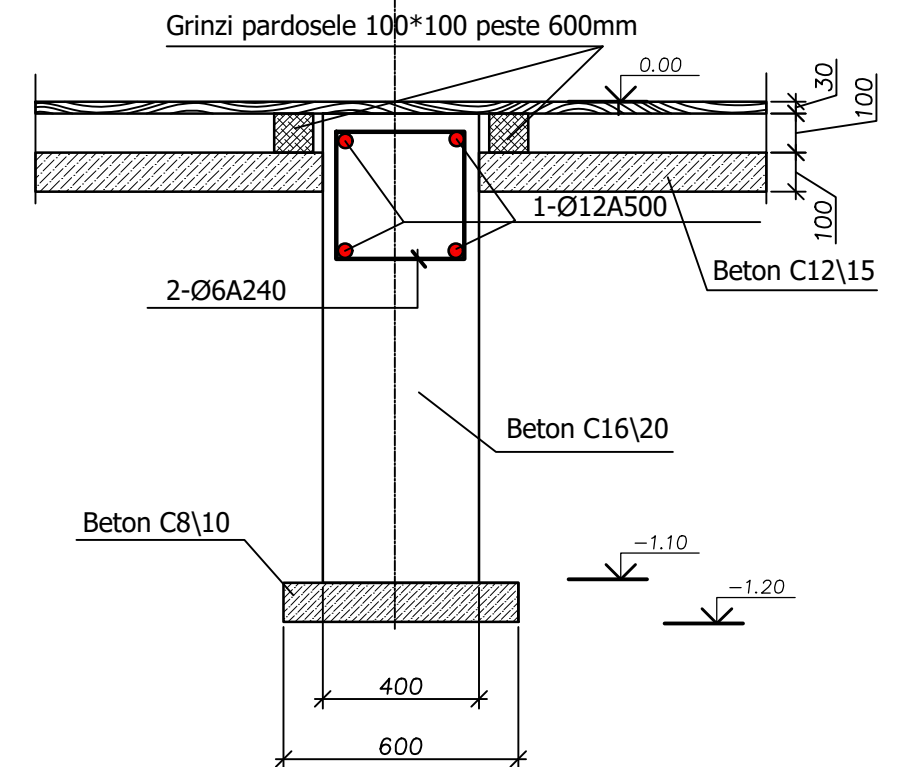


						002-023- P -CBA Constructii Beton Armat.			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data				
Manager.						Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
Arhitect sef							PE	4	8
Inginer sef.									
Inginer		N. Orheianu				Sectiuni			

Plan fundatii

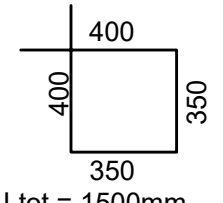
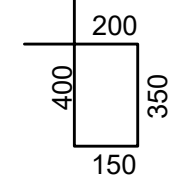
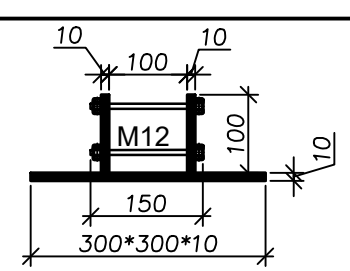


Section 1-1

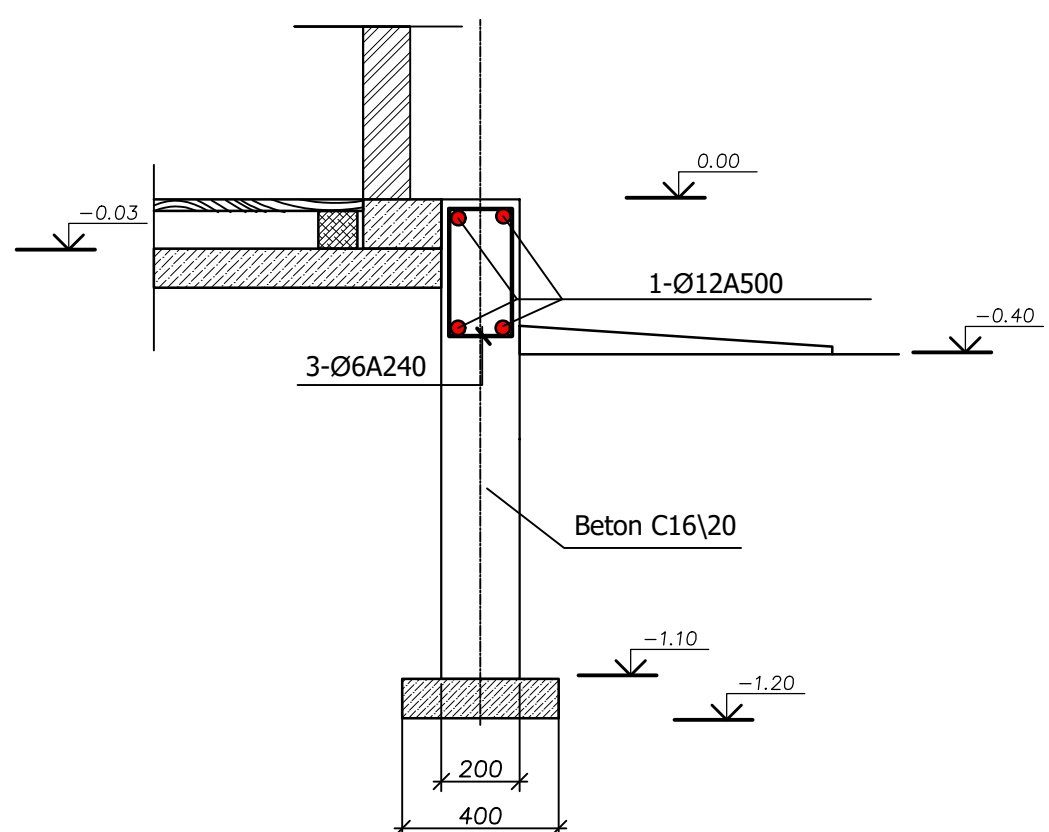


						002-023- P			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data				
Manager.						Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
Arhitect sef							PE	5	8
Inginer sef.									
Inginer		N. Orheianu				Plan Fundatii.Sectiunea 1-1.			

Borderou detalii

Poz.	Schita	Poz.	Schita
2.		3.	
m1.			

Sectiune 2-2
(Grinda marginala)

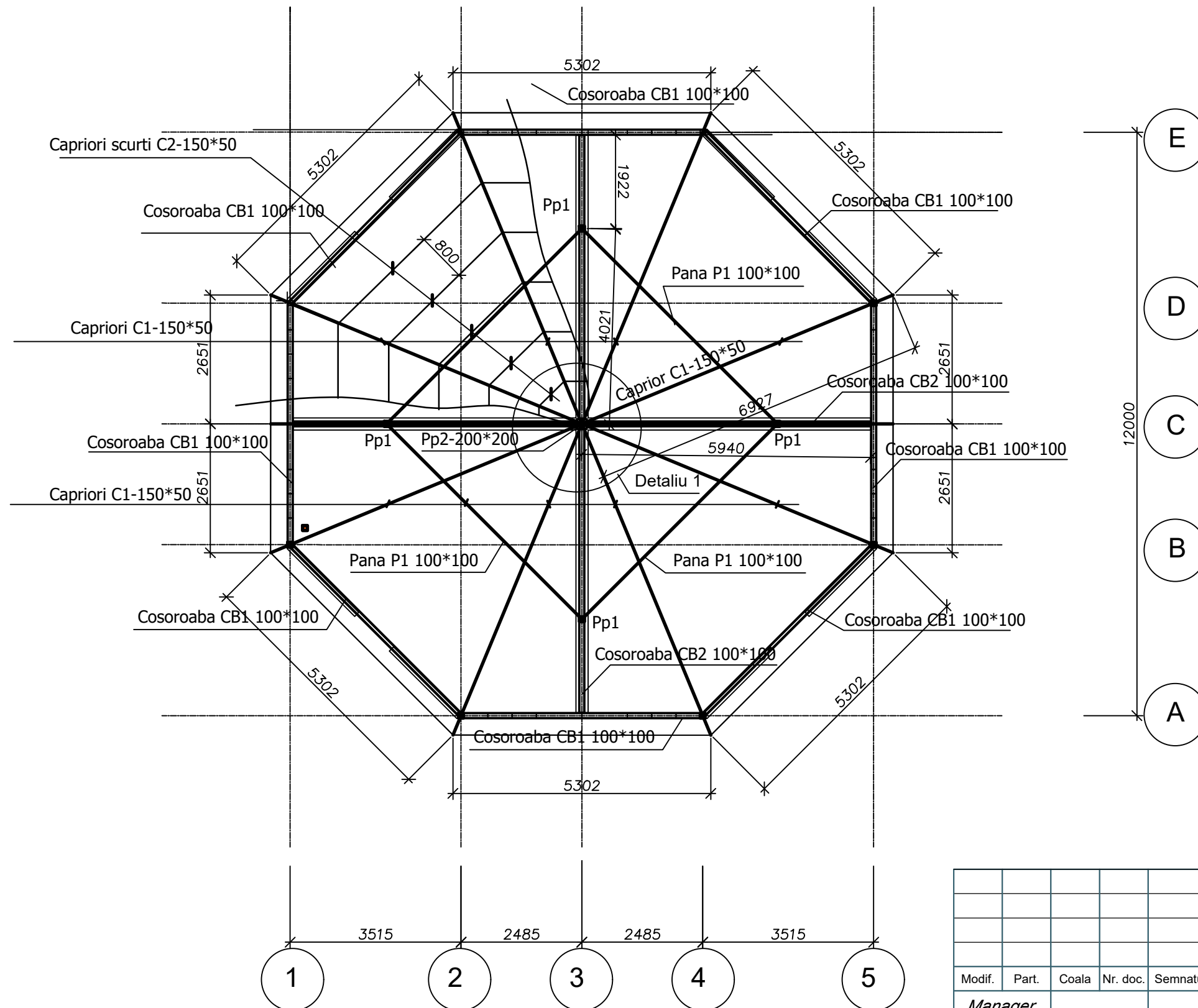


Borderou armatura pentru fundatii

Format	Zona	Pozitia	Indicatie	Denumirea elementului	Can.	Masa
			Sectiunea 1-1	L= 2400mm	1	12.52
A3		1	GOST 5781-82	Ø12AIII L= 2400mm	4	8.52
A3		2	GOST 5781-82	Ø6AI L=1500mm	12	4.0
			Beton C16/20		m3	1.056
			Beton C8/10		m3	0.144
			Sectiunea 2-2	L= 42.4mm	1	202.38
A3		1	GOST 5781-82	Ø12AIII L= 42.4mm	4	150.61
A3		3	GOST 5781-82	Ø6AI L=1100mm	212	51.8
			Beton C16/20		m3	9.33
			Beton C8/10		m3	1.70
			Sectiunea 3-3		12	128.16
A3		3	GOST 5781-82	Ø12AIII L= 380mm	6	2.04
A3		m1	GOST 380-88	300*300*10+100*100*10*2	1	8.64
			Beton C16/20		m3	2.11
			Beton C8/10		m3	0.432

						002-023- P			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
Manager.							PE	6	8
Arhitect sef									
Inginer sef.									
Inginer	N. Orheianu					Fundatii.Borderou detalii.			
						Borderou materiale.Sectiunea 2-2.			

Plan sarpanta

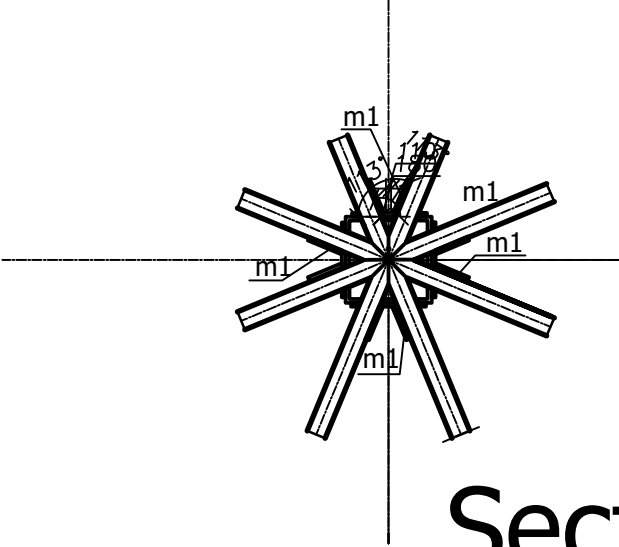


						002-023- P			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
Manager.							PE	7	8
Arhitect sef									
Inginer sef.									
Inginer		N. Orheianu				Plan sarpanta.			

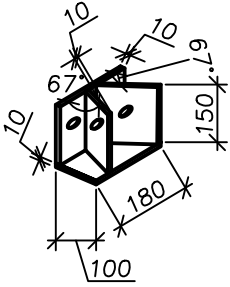
Borderou elemente Pavilion.

Marca	Denumirea, sectiunea, lungimea	UM	Can- tea	Volum, m ³
C1	Caprior C1 150*50 L=6711mm	buc	8	0.400
C2	Caprior scurti 150*50 Lmed=3200mm	buc	64	1.540
P1	Pana P1 100*100 L=5720mm	buc	4	0.230
CB1	Cosoroaba CB1 100*100 L=5302mm	buc	8	0.420
CB2	Cosoroaba CB1 100*100 L=5940mm	buc	4	0.240
Pp1	Stilp Pp1 100*100 L=770mm	buc	8	0.060
Pp2	Stilp Pp1 200*200 L=1770mm	buc	1	0.070
St	Stilp St1 100*100 L=3200mm	buc	16	0.510
	Bordur balustrada 150*50 L=1940mm	buc	8	0.120
	Total lemn	m3		3.590
	Tigla Gont	m2		110.000
	OSB 12mm	m2		110.000
	Película hidroizolanta	m2		110.000
	Caramida	m3		24.300
	Armatura	kg		75.000
	Pardosele lemn gr.30.0mm pe grinzi	m2		113.280
	Beton pardosele	m3		11.320

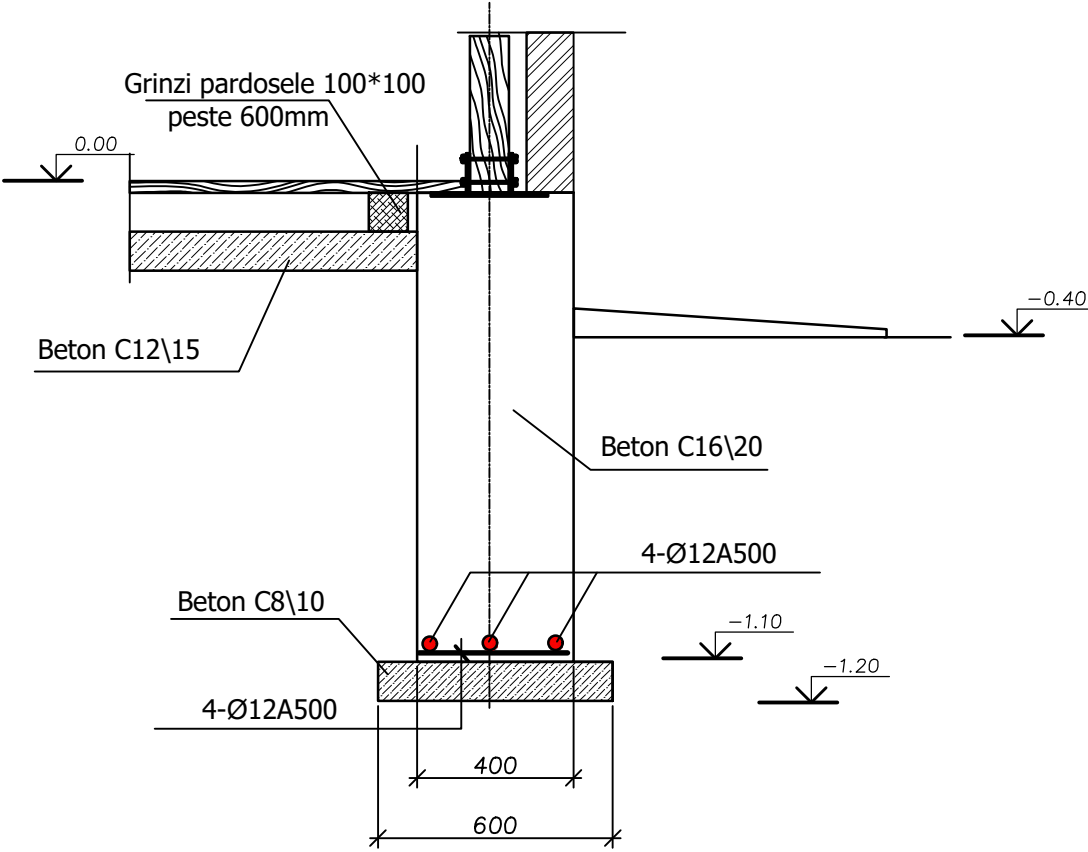
Detaliu 1



Detaliu m1



Sectione 3-3



						002-023- P			
						Beneficiar : Primaria mun. Hincesti			
Modif.	Part.	Coala	Nr. doc.	Semnatura	Data	Pavilion pentru odihna copiilor la Gradinita nr. 4 mun. Hincesti	Faza	Coala	Coli
							PE	8	8
							Sarpanta.Borderou detalii.		
							Borderou materiale.		