

PLAYGROUND STORE SRL



mun. Chișinău, com. Băcioi, str. Kogalniceanu 45
c/f 1023600047388 TVA 0310348
B.C. „MOLDINDCONBANK” S.A
suc. Burebista
IBAN: MD17ML022510000000000304
c/b: MOLDMD2X
Director: Chiochiu Ivan tel: 079252524
e-mail: playgroundstor@gmail.com

PROPUNERE TEHNICĂ

Construcția pavilionului dublu și amenajarea terenului de joacă la grădinița de copii din or. Sîngera, mun. Chișinău

Prin prezenta propunere tehnică descriem modul de realizare a lucrărilor de construcție, în deplină conformitate cu:

- cerințele din **caietul de sarcini**;
- normativele tehnice în vigoare în Republica Moldova;
- standardele de calitate și siguranță.

Noi, Playground Store SRL confirmăm că **am analizat integral documentația de atribuire** și ne asumăm executarea tuturor lucrărilor prevăzute care vor urma în modul corespunzător lucrărilor care se vor executa :

1.1 Lucrări de terasament

- executarea săpăturilor manuale și mecanizate vor fi conform proiectului;
- nivelarea, împrăștierea și compactarea pământului;
- evacuarea și transportarea pământului excavat;
- respectarea cotelor, dimensiunilor și toleranțelor prevăzute.

2.2 Lucrări de fundații

- realizarea fundațiilor din beton armat clasa C15/C12-15;
- armarea cu oțel beton;
- cofraje din panouri refolosibile;
- hidroizolarea fundațiilor cu mastic bituminos;
- montarea pieselor înglobate conform proiectului.

3.3 Structura pavilionului

- montarea structurii metalice ușoare;
- protecția anticorozivă a elementelor metalice;
- realizarea îmbinărilor prin sudură și elemente mecanice;
- verificarea stabilității și rigidității construcției.

3.4 Pereți și închideri

- montarea panourilor sandwich de perete cu izolație;
- fixarea pe structura metalică conform fișelor tehnice;
- etanșarea rosturilor și îmbinărilor;
- asigurarea performanțelor termoizolante.

3.5 Acoperiș

- montarea panourilor sandwich pentru acoperiș;

- realizarea sistemului de evacuare a apelor pluviale (jgheaburi și burlane);
- etanșarea completă a suprafețelor;
- verificarea continuității și siguranței acoperișului.

3.6 Pardoseli

- executarea stratului suport din pietriș compactat;
- turnarea pardoselilor din beton clasa C12/15;
- realizarea rosturilor de dilatare;
- finisarea suprafețelor conform destinației;
- montarea plăcilor din cauciuc în zonele prevăzute.

3.7 Mobilier și dotări

- montarea băncilor din lemn;
- tratarea lemnului cu soluții ignifuge și antiseptice;
- vopsirea și protejarea suprafețelor metalice și din lemn.

3.8 Amenajarea terenului de joacă

- executarea trotuarelor și aleilor;
- montarea bordurilor din beton;
- realizarea stratului de fundație din pietriș;
- montarea echipamentelor de joacă conform specificațiilor;
- asigurarea siguranței și funcționalității spațiului.

4. Materiale utilizate

Toate materialele utilizate vor fi:

- noi și neutilizate anterior;
- conforme cu standardele naționale și europene;
- însoțite de certificate de calitate și conformitate;
- conforme cantitativ și calitativ cu caietul de sarcini.

5. Organizarea execuției lucrărilor

- lucrările vor fi executate de personal calificat și autorizat;
- se va respecta graficul de execuție stabilit contractual;
- șantierul va fi organizat astfel încât să asigure siguranța beneficiarului;
- vor fi respectate normele de securitate și sănătate în muncă.

6. Asigurarea calității

- control permanent al calității lucrărilor executate;
- respectarea proiectului și a documentației tehnice;
- recepția lucrărilor pe etape;
- remedierea promptă a eventualelor neconformități.

7. Garanții și responsabilități

Playground Store SRL garantează:

- executarea lucrărilor la nivelul de calitate solicitat;
- respectarea termenelor contractuale;
- remedierea defectelor apărute în perioada de garanție;
- respectarea tuturor obligațiilor legale și contractuale.

8. Declarație

Prin prezenta, Playground Store SRL, declară că **își asumă integral executarea lucrărilor conform caietului de sarcini**, fără rezerve sau condiții suplimentare.

Numele și prenumele: Chiochiu Ivan

Funcția: Administrator

Semnătura: _____

Anexa nr. 10

la Documentația standard nr. 115

din 15.09. 2021

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Constructia pavilionului dublu si amenajarea terenului de joaca la gradinita de copii din or. Singera, mun. Chisinau

N	Denumirea lucrarilor	zile																													
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Lucrari de constructie																															
	1.Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8)																														
	Terrasamente	+	+																												
	Fundatii			+	+	+																									
	Carcasa metalica					+	+	+	+																						
	Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4buc								+	+	+																				
	Pereti															+	+	+													
	Acoperis											+	+	+																	
	Pardosea													+	+	+															
2.Teren de joaca																															
	Terasamente		+																												
	Borduri																					+									
	Trotuar pavilioane																		+	+	+	+									
	Inventar placi cauciuc																		+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	Instalare inventar																													+	+

Semnat: semnatura electronica

Nume:

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei:

**Constructia pavilionului dublu si
amenajarea terenului de joaca la
gradinita de copii din or.
Singera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructie pavilion dublu cu amenajare

Valoarea de deviz 714 278,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,558	60,00	33,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	116,908	60,00	7 014,48
3.	7123011000200	Betonist	h-om	38,800	60,00	2 328,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,946	60,00	476,79
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,880	60,00	1 012,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,571	60,00	214,27
7.	7129020012800	Pavator	h-om	93,540	75,00	7 015,50
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,200	70,00	4 284,00
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	4,936	60,00	296,16
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,276	60,00	196,56
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	110,325	60,00	6 619,50
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,557	60,00	393,45
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,355	60,00	8 661,30
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,500	60,00	3 510,00
15.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	60,00	290,40
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,821	60,00	4 849,25
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,558	60,00	4 113,46
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,216	60,00	552,96
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,976	60,00	58,56
		Total manopera				64 381,94

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1,200	20,00	24,00
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	24,480	2,20	53,86
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,184	400,00	9 273,60
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,049	350,00	17,15
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,255	350,00	89,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,400	350,00	7 140,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,546	5,00	27,73
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	5 000,00	158,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,423	5 000,00	2 114,50

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021	5 000,00	105,50
11.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	81,600	50,00	4 080,00
12.	2010232958990	Lemn de foc	kg	81,600	4,50	367,20
13.	2010237318750	Distantieri	buc	35,325	0,75	26,49
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,321	300,00	696,30
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,821	5,50	197,02
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,019	4 500,00	85,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	8,311	30,00	249,33
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,532	27,50	69,63
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,890	35,00	1 886,15
20.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	81,600	35,00	2 856,00
21.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,199	30,00	5,96
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,315	40,00	12,60
23.	2413217300010	Cleme	buc	4,309	42,50	183,15
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,510	35,00	332,85
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,129	35,00	4,51
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,956	150,00	2 993,40
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,129	65,00	918,37
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3,920	65,80	257,94
29.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	6,950	75,00	521,25
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,643	65,00	561,82
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,856	65,00	185,64
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,712	80,00	376,92
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,528	40,00	261,12
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,922	35,00	417,27
35.	2462106110443	Prenadez 400	kg	57,120	65,00	3 712,80
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,204	45,00	54,18
37.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	154,253	22,00	3 393,56
38.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	164,212	22,00	3 612,66
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	88,716	2,60	230,66
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,800	2,60	106,08
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,778	2,10	22,63
42.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	17,952	23,40	420,08
43.	2662106110000-26	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	60,480	408,40	24 700,03
44.	2662106110000-34	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	151,200	484,00	73 180,80
45.	2663102100000-200	Beton C15	m3	4,621	1 250,00	5 776,50
46.	2663102100000-50	Beton C3.5	m3	1,236	850,00	1 050,77
47.	2663102100001-150	Beton clasa C12	m3	4,080	1 150,00	4 692,00
48.	2663102100914-200	Beton marfa clasa C 12/15	m3	6,691	1 250,00	8 364,00
49.	2666122800325	Bordura 100x8x20h	m	85,425	75,00	6 406,88
50.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,472	37,00	91,46
51.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,040	5,00	10,20
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,572	3,00	70,72
53.	2682132602070-36	Geotextil 150 gr/m2	m2	129,600	11,92	1 544,83
54.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,050	80,56	729,06
55.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	12,978	64,60	838,38
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,029	19,00	874,56
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	66,830	18,30	1 222,99
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,727	30,00	51,80
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,970	22,00	87,34

60.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 024,700	24,00	48 592,80
61.	2811236304903-18	Panou Sandwich de perete PUR gr.50 mm	m2	49,168	631,00	31 025,07
62.	2811236304903-19	Panou Sandwich de acoperis PUR gr. 80 mm	m2	64,921	562,17	36 496,64
63.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,386	22,00	360,50
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	63,478	26,50	1 682,18
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,972	35,00	69,03
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,158	65,00	10,24
67.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,893	65,00	58,06
68.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,902	1,00	12,90
69.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,330	0,80	5,06
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	1,50	18,00
71.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,155	180,00	387,85
72.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	144,612	1,20	173,53
73.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	335,556	1,30	436,22
74.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	190,944	1,30	248,23
75.	2874115837745	Suruburi	buc	123,600	0,32	39,55
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,330	0,55	3,48
77.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,902	1,10	14,19
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,902	1,05	13,55
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,106	0,35	0,04
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,391	43,10	146,14
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,472	217,50	537,66
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,309	90,84	391,48
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,155	90,83	195,71
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,155	45,00	96,96
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,472	91,67	226,61
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,304	37,50	648,90
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,633	22,00	13,93
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,893	3,20	2,86
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,800	20,00	36,00
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,977	20,00	19,54
91.	4100126202818	Apa	m3	2,016	20,00	40,32
92.	7003	Complex de joaca ECO-05	buc	2,000	56 667,00	113 334,00
93.	7004	Balansoar cu spatar THT-02 sau analog	buc	4,000	3 700,00	14 800,00
94.	7005	Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
Total materiale de construcții						437 532,70

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002	360,00	0,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,467	60,00	508,03
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,234	70,00	296,35
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,156	15,00	2,34
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,101	15,00	1,52
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,338	360,00	121,57
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,614	15,00	204,20
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,440	300,00	432,00
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,012	115,00	1,33
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	26,50	12,72
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,400	20,00	48,00
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,300	40,00	12,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,707	30,00	51,20

14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,228	25,00	30,70
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,746	400,00	698,32
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,248	15,00	18,72
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,680	360,00	1 684,80
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,298	360,00	107,21
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,422	360,00	511,92
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	450,00	1,98
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,301	450,00	1 035,49
		Total utilaje de construcții				5 781,14

Total	lei	595 231,82
Tva	20,00 %	119 046,36

Total deviz: **714 278,18**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia pavilionului dublu si
amenajarea terenului de joaca la gradinita de
copii din or. Singera, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8))				
		1.1.1. Terasamente				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			812,09 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		1.1.2. Fundatii				
4	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3			1 248,26 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000-50	Beton C3.5	m3	1,0200	850,00	875,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	360,00	90,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	26,50	10,60
5	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			120,13 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	300,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,51

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,50	3,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	360,00	7,20
6	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,91 4,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
7	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,59 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,30	18,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,75	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C15	m3			1 662,15 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-200	Beton C15	m3	1,0200	1 250,00	1 294,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,52 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			12,92 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			71,87 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	59,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,10	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 500,00	2,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	6,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		1.1.3. Carcasa metalica				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			27 034,45 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,00	29,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,10	7,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,05	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,20	1,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	360,00	54,01
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			95,51 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	80,00	4,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
		1.1.4. Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4buc				
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (50x100, 30x100) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.036m3/m2	m2			212,87 28,20
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0360	5 000,00	180,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			789,32 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	65,80	644,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	360,00	1,44
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	115,00	3,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			160,56 23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	45,00	135,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	360,00	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,35
17	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2			65,65 40,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	60,00	40,80
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	75,00	18,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	80,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.1.5. Pereti				
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PUR gr.50 mm	m2			888,40 82,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2811236304903-18	Panou Sandwich de perete PUR gr.50 mm	m2	1,0200	631,00	662,93
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,00	72,51
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,20	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,30	4,02
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	150,00	27,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		1.1.6. Acoperis				
19	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			769,18 90,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236304903-19	Panou Sandwich de acoperis PUR gr. 80 mm	m2	1,0200	562,17	584,88
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	22,00	57,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,30	3,98
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,30	3,98
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	150,00	27,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			221,29 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	64,60	69,86
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	37,50	54,08
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	37,00	7,62
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	43,10	4,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	91,67	18,88
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	217,50	44,80
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,32	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			267,03 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,56	86,28
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,84	46,33
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,50	21,68
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	180,00	45,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,83	23,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	43,10	10,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		1.1.7. Pardosea				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3			561,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg			29,40 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,50	26,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
24	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			302,83 82,80
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,00	70,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,20	0,66
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	50,00	50,00
	2663102100914-200	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 250,00	128,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
25	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8 cm	m2			26,82 1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	1,20
	2663102100914-200	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 250,00	25,63
26	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2			545,42 58,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2662106110000-26	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	1,0500	408,40	428,82
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	65,00	45,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	65,00	2,27
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	23,40	5,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.2. Teren de joaca				
		1.2.1. Terasamente				
27	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			2 408,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	400,00	2 408,00
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		1.2.2. Borduri				
29	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 / Bordura 100x8x20h pe beton C12	m			155,04 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001-150	Beton clasa C12	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura 100x8x20h	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.2.3. Trotuar pavilioane				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3			561,30 59,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg			29,40 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,50	26,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	360,00	0,22
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			302,83 82,80
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	60,00	70,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	4,50	4,50
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,20	0,66
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	50,00	50,00
	2663102100914-200	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 250,00	128,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
33	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8 cm	m2			26,82 1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	1,20
	2663102100914-200	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 250,00	25,63
34	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m2			624,80 58,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2662106110000-34	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	1,0500	484,00	508,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	65,00	45,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	65,00	2,27
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	23,40	5,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0250	5,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.2.4. Inventar				
35	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			921,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
36	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu geotextil 150 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			14,08 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2682132602070-3 6	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	11,92	12,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3			561,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
38	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CPgr.50mm	m3			512,80 88,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	75,00	78,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	350,00	420,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	40,00	2,00
39	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip / aplicativ, "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m2			596,50 49,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2662106110000-3 4	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	1,0500	484,00	508,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
		1.3. Inventar				
40	TsH91A	Instalare Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15 / k=2	buc			960,00 864,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	228,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	54,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	582,00
	2663102100000-2 00	Beton C15	m3	0,0360	1 250,00	90,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	6,00
41	TsH91B	Instalare Balansoar cu spatar THT-02 sau analog pe beton C15	buc			462,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	2663102100000-2 00	Beton C15	m3	0,0840	1 250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc			159,00 150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
		2. Utilaj				
		2.1. Inventar				
43		Complex de joaca ECO-05 sau analog. Materiale: tevile metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 3mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara	buc			56 667,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 3mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Componenta: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Balcon, Tobogan (H=1,5m), Tobogan spiral (H=1,5m), Podul de observatie, Structura Metalica pentru Leagan, doua Legane pe lanturi				
	7003	Complex de joaca ECO-05	buc	1,0000	56 667,00	56 667,00
44		Balansoar cu spatar THT-02 sau analog	buc			3 700,00 0,00
	7004	Balansoar cu spatar THT-02 sau analog	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc			4 800,00 0,00
	7005	Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia pavilionului dublu si
amenajarea terenului de joaca la
gradinita de copii din or.
Singera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructie pavilion dublu cu amenajare

Valoarea de deviz 714 278,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8) 1.1.1. Terasamente				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18,100	71,40 71,40	1 292,34 1 292,34
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,100	18,60 18,60	336,66 336,66
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,181	812,09 529,19	146,99 95,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 775,99 1 724,79
		1.1.2. Fundatii				
4	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3	1,200	1 248,26 270,00	1 497,91 324,00
5	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,100	120,13 57,00	2 534,71 1 202,70
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	44,600	23,91 4,02	1 066,27 179,29
7	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	65,200	22,59 3,42	1 472,87 222,98
8	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C15	m3	4,000	1 662,15 264,00	6 648,62 1 056,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15,600	38,52 12,60	600,96 196,56
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	31,700	12,92 2,40	409,71 76,08
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	31,700	71,87 2,40	2 278,16 76,08

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatii Inclusiv salariu				16 509,09 3 333,70
		1.1.3. Carcasa metalica				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,985	27 034,45 2 400,00	53 663,38 4 764,00
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	83,110	95,51 66,00	7 937,83 5 485,26
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				61 601,20 10 249,26
		1.1.4. Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4buc				
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (50x100, 30x100) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.036m3/m2	m2	11,160	212,87 28,20	2 375,61 314,71
15	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,400	789,32 123,00	315,73 49,20
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,400	160,56 23,40	64,22 9,36
17	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	27,800	65,65 40,80	1 825,07 1 134,24
		Total Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4buc Inclusiv salariu				4 580,43 1 507,51
		1.1.5. Pereti				
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2	46,800	888,40 82,20	41 577,28 3 846,96

1	2	3	4	5	6	7
		tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PUR gr.50 mm				
		Total Pereti Inclusiv salariu				41 577,27 3 846,96
		1.1.6. Acoperis				
19	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	62,400	769,18 90,00	47 996,60 5 616,00
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	221,29 18,00	2 655,43 216,00
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,450	267,03 21,00	2 256,43 177,45
		Total Acoperis Inclusiv salariu				52 908,46 6 009,45
		1.1.7. Pardosea				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3	5,760	561,30 59,40	3 233,09 342,14
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg	44,350	29,40 1,80	1 303,94 79,84
24	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	57,600	302,83 82,80	17 443,30 4 769,28
25	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat,	m2	-57,600	26,82 1,20	-1 545,12 -69,12

1	2	3	4	5	6	7
		in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8 cm				
26	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2	57,600	545,42 58,50	31 416,09 3 369,60
		Total Pardosea Inclusiv salariu				51 851,28 8 491,73
		Total Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8) Inclusiv salariu				230 803,71 35 163,40
		1.2. Teren de joaca				
		1.2.1. Terasamente				
27	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,290	2 408,00 0,00	698,32 0,00
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	40,300	25,69 0,00	1 035,49 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 733,83
		1.2.2. Borduri				
29	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 / Bordura 100x8x20h pe beton C12	m	85,000	155,04 20,70	13 178,15 1 759,50
		Total Borduri Inclusiv salariu				13 178,15 1 759,50
		1.2.3. Trotuar pavilioane				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3	2,400	561,30	1 347,12

1	2	3	4	5	6	7
					59,40	142,56
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m ²)	kg	18,500	29,40 1,80	543,92 33,30
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m ²	24,000	302,83 82,80	7 268,04 1 987,20
33	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8 cm	m ²	-24,000	26,82 1,20	-643,80 -28,80
34	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m ²	24,000	624,80 58,50	14 995,15 1 404,00
		Total Trotuar pavilioane Inclusiv salariu				23 510,43 3 538,26
		1.2.4. Inventar				
35	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m ²	1,200	921,80 541,80	1 106,16 650,16
36	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu geotextil 150 gr/m ² , simplu,	m ²	120,000	14,08 1,20	1 689,73 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		asezata cu suprapunerile nelipite				
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3	12,000	561,30 59,40	6 735,60 712,80
38	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CPgr.50mm	m3	6,000	512,80 88,80	3 076,80 532,80
39	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip / aplicativ, "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m2	120,000	596,50 49,80	71 580,00 5 976,00
		Total Inventar Inclusiv salariu				84 188,29 8 015,76
		Total Teren de joaca Inclusiv salariu				122 610,70 13 313,52
		1.3. Inventar				
40	TsH91A	Instalare Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15 / k=2	buc	2,000	960,00 864,00	1 920,00 1 728,00
41	TsH91B	Instalare Balansoar cu spatar THT-02 sau analog pe beton C15	buc	4,000	462,00 354,00	1 848,00 1 416,00
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc	2,000	159,00 150,00	318,00 300,00
		Total Inventar Inclusiv salariu				4 086,00 3 444,00
		<i>Total</i>	lei			357 500,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 461,02
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			20 985,88
		<i>Total</i>	100,00 +			390 947,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			39 094,73
		<i>Total</i>	100,00 +			430 042,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			25 802,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				455 844,56 64 381,94
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Inventar				
43		Complex de joaca ECO-05 sau analog. Materiale: tevile metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 3mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 3mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Componenta: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Balcon, Tobogan (H=1,5m), Tobogan spiral (H=1,5m), Podul de observatie, Structura Metalica pentru Leagan, doua Legane pe lanturi	buc	2,000	56 667,00 0,00	113 334,00 0,00
44		Balansoar cu spatat THT-02 sau analog	buc	4,000	3 700,00 0,00	14 800,00 0,00
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
		Total Inventar Inclusiv salariu				137 734,00
		<i>Total</i>	lei			137 734,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			1 652,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				139 386,81

		Total	lei	595 231,82
		Tva	20,00 %	119 046,36
		Total deviz: Inclisiv salariu		714 278,18 64 381,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția pavilionului dublu și
amenajarea terenului de joacă la
grădinița de copii din or.**

Singera, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție Capitolul 1.1. Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8)) Capitolul 1.1.1. Terasamente		
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	18,100
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	18,100
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m ³	0,181
		Capitolul 1.1.2. Fundații		
4	CA02C01	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe șantier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C3.5	m ³	1,200
5	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	21,100
6	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	44,600
7	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în	kg	65,200

1	2	3	4	5
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere		
8	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C15	m3	4,000
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15,600
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	31,700
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	31,700
		Capitolul 1.1.3. Carcasa metalica		
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,985
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	83,110
		Capitolul 1.1.4. Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4buc		
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grinzi de rasinoase (50x100, 30x100) geluite, la constructii obisnuite / Consum lemn 0.036m3/m2	m2	11,160
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,400
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,400
17	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn,	m2	27,800

1	2	3	4	5
		executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi		
		Capitolul 1.1.5. Pereti		
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PUR gr.50 mm	m2	46,800
		Capitolul 1.1.6. Acoperis		
19	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	62,400
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,450
		Capitolul 1.1.7. Pardosea		
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3	5,760
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg	44,350
24	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	57,600
25	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8 cm	m2	-57,600
26	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.20 mm"	m2	57,600
		Capitolul 1.2. Teren de joaca		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.1. Terasamente		
27	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,290
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	40,300
		Capitolul 1.2.2. Borduri		
29	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 / Bordura 100x8x20h pe beton C12	m	85,000
		Capitolul 1.2.3. Trotuar pavilioane		
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3	2,400
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg	18,500
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	24,000
33	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade / k=2 pentru grosimea finala 8 cm	m2	-24,000
34	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m2	24,000
		Capitolul 1.2.4. Inventar		
35	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2	1,200

1	2	3	4	5
		compactare cu rulou compresor static autoproduct, de 10-12 t, in teren necoeziv		
36	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu geotextil 150 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	120,000
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisgr.100	m3	12,000
38	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CPgr.50mm	m3	6,000
39	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip / aplicativ, "Placi din cauciuc gr.30 mm"	m2	120,000
		Capitolul 1.3. Inventar		
40	TsH91A	Instalare Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15 / k=2	buc	2,000
41	TsH91B	Instalare Balansoar cu spatar THT-02 sau analog pe beton C15	buc	4,000
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc	2,000
		Capitolul 2. Utilaj Capitolul 2.1. Inventar		
43		Complex de joaca ECO-05 sau analog. Materiale: tevile metalice (diametrul - 114mm, grosimea peretelui - 3mm) acoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 3mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Componenta: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Balcon, Tobogan (H=1,5m), Tobogan spiral (H=1,5m), Podul de observatie, Structura Metalica pentru Leagan, doua Legane pe lanturi	buc	2,000
44		Balansoar cu spatar THT-02 sau analog	buc	4,000
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	2,000

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.