

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1 desfășurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Constructie pavilion dublu cu amenajare

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	21.54
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	5.61
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	1.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	1.71
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente			
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
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	4.62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	0.78
	26631021000003	Beton C3.5	m3	1,020	1.24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0.12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	0.30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	0.48
5	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		21,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	3.17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	16.88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0.11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	6.33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	6.33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	0.63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	0.63
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	2.32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	0.02

1	2	3	4	5	6
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	0,42
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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	6,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,45
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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	66,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	9,78
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,65
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
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	1,60
	266310210000015	Beton C15	m3	1,020	4,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		15,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	3,28
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	16,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,16
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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	1,27
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	9,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,01
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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	1,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	53,89
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	10,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	35,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	0,41
		<i>Total</i>			
		Total Fundatii			

1	2	3	4	5	6
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
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	69,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	9,92
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	2 024,70
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	0,89
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	12,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	12,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	12,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	3,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	0,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	0,30
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2		83,110
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	91,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	8,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	9,14
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	4,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	14,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	16,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	4,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	8,31
		<i>Total</i>			
		Total Carcasa metalica			
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
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	0,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,320	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	1,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	0,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	0,33
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		0,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050	0,82
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040	2,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	0,00
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		0,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	0,16
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	1,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	0,00
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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	18,90
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,250	6,95
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	2,78
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,020	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,250	6,95
		<i>Total</i>			
		Total Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4buc			
1.1.5. Pereti					

1	2	3	4	5	6
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
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	58.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	5.62
	2811236304903p	Panou Sandwich de perete PUR gr.50 mm	m2	1,020	49.17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	154.25
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6.3/5.5x180	buc	3,000	144.61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	144.61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	8.44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	4.68
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.1.6. Acoperis					
19	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PUR gr. 80 mm	m2		62,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	74.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	18.72
	2811236304903a	Panou Sandwich de acoperis PUR gr. 80 mm	m2	1,020	64.92
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,580	164.21
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6.3/5.5x235	buc	3,000	190.94
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,000	190.94
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,181	11.52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	3.12
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	3.60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	12.98
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	17.30
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	2.47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	1.24
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	2.47
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	2.47
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	123.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0.24
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		8,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	2.96
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	9.05
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	4.31
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	2.15
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	4.31
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	2.15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	2.15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	2.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0.13
		<i>Total</i>			
		Total Acoperis			
1.1.7. Pardosea					
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3		5,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	5.70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	6.62
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0.58
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	1.21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	2.42
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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	1.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0.22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	44.79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0.22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0.44
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	13.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0.03

1	2	3	4	5	6
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
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180	67.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	11.52
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000	57.60
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300	17.28
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,000	57.60
	2010102906500	Sipei de rasinoase geluite	m	1,000	57.60
	26631021009141 2	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	5.90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	0.58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	5.76
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
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	-1.15
	26631021009141 2	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	-1.18
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
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750	43.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	5.76
	26621061100002 0	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	1,050	60.48
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700	40.32
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	4.61
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035	2.02
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220	12.67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	28.80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0.12
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025	1.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	1.15
		Total			
		Total Pardosea			
		Total			
		Total Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8)			
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
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	1.75
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t		40,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	2.30
		Total			
		Total Terasamente			

1	2	3	4	5	6
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.120	10.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.180	15.30
	266310210000112	Beton clasa C12	m3	0.048	4.08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.020	86.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0.003	0.26
	266612280032545	Bordura 100x8x20h	m	1.005	85.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.003	0.26
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
1.2.3. Trotuar pavilioane					
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3		2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.990	2.38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.150	2.76
	4100126202818	Apa	m3	0.100	0.24
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.210	0.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.420	1.01
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
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.025	0.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.005	0.09
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.010	18.68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.005	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.010	0.18
	2010237318750	Distantieri	buc	0.300	5.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	0.01
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
	7123010010200	Betonist	h-om	1.180	28.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.200	4.80
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1.000	24.00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0.300	7.20
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1.000	24.00
	2010102906500	Sipei de rasinoase geluite	m	1.000	24.00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0.1025	2.46
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.010	0.24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.100	2.40
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
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.010	-0.48
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0.01025	-0.49
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	m2		24,000

1	2	3	4	5	6
		lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm"			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750	18.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	2.40
	266210611000030	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	1,050	25.20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700	16.80
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	1.92
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035	0.84
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220	5.28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	12.00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0.01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0.05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025	0.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	0.48
		<i>Total</i>			
		Total Trotuar pavilioane			

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		1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	10.84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1.20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	1.44
36	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu geotextil 150 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2		120,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	2.40
	268213260207012	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,080	129.60
	2922140006703	Macara fereasta de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0.0005	0.06
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	11.88
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	13.80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	1.20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	2.52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	5.04
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 CP gr.50 mm	m3		6,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,040	6.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1.08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	7.20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0.60
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0.7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0.30
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
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	72.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	9.60
	266111280060016	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	1,050	126.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	13.20
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		Total Teren de joaca			
1.3. Inventar					
40	TsH91A	Instalare Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15 / k=2	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	7.60

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.450	1.80
	7123011000200	Betonist	h-om	4.850	19.40
	266310210000015	Beton C15	m3	0.036	0.14
	1212121212121	apa	m3	0.150	0.60
41	TsH91B	Instalare Balansoar cu spatat THT-02 sau analog pe beton C15	buc		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.600	2.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.450	1.80
	7123011000200	Betonist	h-om	4.850	19.40
	266310210000015	Beton C15	m3	0.084	0.34
	1212121212121	apa	m3	0.150	0.60
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc		2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.080	0.16
	7422010060100	Timplar	h-om	2.420	1.84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.000	12.00
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

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 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
	7003	Complex de joaca ECO-05	buc	1.000	2.00
44		Balansoar cu spatat THT-02 sau analog	buc		4,000
	7004	Balansoar cu spatat THT-02 sau analog	buc	1.000	4.00
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc		2,000
	7005	Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	1.000	2.00
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Primar

(numele, prenumele, functia semnatar)



Valeriu POPA