

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Constructia pavilionului dublu si amenajare

Valoarea de deviz 539 278,46 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)x4,8) 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	18,1000	63,07 63,07	1 141,57 1 141,57
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	18,1000	16,43 16,43	297,38 297,38
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	0,1810	1 881,93 467,46	340,63 84,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 779,58
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 779,58 1 523,56
		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	1,2000	1 902,73 238,50	2 283,28 286,20
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	21,1000	92,29 50,35	1 947,23 1 062,38
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	44,6000	29,73 3,55	1 325,78 158,37
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	65,2000	29,20 3,02	1 903,58 196,97
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	4,0000	1 853,12 233,20	7 412,48 932,80
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	15,6000	51,33 11,13	800,70 173,63
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	31,7000	7,71 2,12	244,33 67,20
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	31,7000	45,26 2,12	1 434,59 67,20

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			17 351,97
		Total Fundatii Inclusiv salariu				17 351,97 2 944,75
		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	1,9850	17 621,98 2 120,01	34 979,63 4 208,21
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	83,1100	87,79 58,30	7 296,56 4 845,31
		<i>Total</i>	lei			42 276,19
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				42 276,19 9 053,52
		1.1.4. Banca din lemn (3.1x0,45x0,45)-4 buc				
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite/ Consum lemn 0,036m3/m2	m2	11,1600	228,78 24,91	2 553,17 277,99
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,4000	623,40 108,65	249,36 43,46
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,4000	253,80 20,67	101,52 8,27
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	27,8000	56,61 36,04	1 573,64 1 001,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 477,69
		Total Banca din lemn (3.1x0,45x0,45)-4 buc Inclusiv salariu				4 477,69 1 331,63
		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.50mm	m2	46,8000	504,60 72,61	23 615,24 3 398,15
		<i>Total</i>	lei			23 615,24
		Total Pereti Inclusiv salariu				23 615,24 3 398,15
		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 acoperire PUR gr.80mm	m2	62,4000	470,08 79,50	29 332,92 4 960,80
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	241,56 15,90	2 898,77 190,80
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,4500	151,89 18,55	1 283,43 156,75
		<i>Total</i>	lei			33 515,12
		Total Acoperis Inclusiv salariu				33 515,12 5 308,35
		1.1.7. Pardosea				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	5,7600	622,97 52,47	3 588,31 302,23
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg	44,3500	28,18 1,59	1 249,57 70,53
24	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 12/15 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10	m2	57,6000	287,49 73,14	16 559,42 4 212,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
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	-57,6000	29,76 1,06	-1 714,18 -61,06
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 clin lemn" o se modifica resursul "Mocheta" in "Placi clin cauciuc gr.20 mm	m2	57,6000	347,90 45,05	20 038,80 2 594,88
		<i>Total</i>	lei			39 721,92
		Total Pardosea Inclusiv salariu				39 721,92 7 119,44
		<i>Total</i>	lei			162 737,71
		Total Pavilion dublu (L=6+6)x4,8) Inclusiv salariu				162 737,71 30 679,40
		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	0,2900	1 083,59 0,00	314,24 0,00
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	40,3000	14,27 0,00	575,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			889,52
		Total Terasamente Inclusiv salariu				889,52
		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	85,0000	187,62 15,90	15 947,70 1 351,50
		<i>Total</i>	lei			15 947,70
		Total Borduri Inclusiv salariu				15 947,70 1 351,50
		1.2.3. Trotuar pavilioane				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	2,4000	622,97 52,47	1 495,13 125,93
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg	18,5000	28,17 1,59	521,22 29,41
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2	24,0000	287,49 73,14	6 899,76 1 755,36
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	-24,0000	29,76 1,06	-714,24 -25,44
34	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	24,0000	379,40 45,05	9 105,49 1 081,20

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
		<i>Total</i>	lei			17 307,36
		Total Trotuar pavilioane Inclusiv salariu				17 307,36 2 966,46
		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	1,2000	838,59 478,59	1 006,31 574,31
36	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii executata cu geotextil 150 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	120,0000	18,90 1,06	2 268,30 127,20
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	12,0000	622,97 52,47	7 475,64 629,64
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	6,0000	458,66 64,66	2 751,96 387,96
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	120,0000	365,24 36,04	43 828,80 4 324,80
		<i>Total</i>	lei			57 331,01
		Total Inventar Inclusiv salariu				57 331,01 6 043,91
		<i>Total</i>	lei			91 475,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Teren de joaca Inclusiv salariu				91 475,59 10 361,87
		1.3. Inventar				
40	TsH91A	Instalarea Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15/ k=2	buc	2,0000	864,00 763,20	1 728,00 1 526,40
41	TsH91B	Instalarea Balansor cu spatari THT-02 sau analog pe beton C15	buc	4,0000	430,30 312,70	1 721,20 1 250,80
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc	2,0000	138,26 132,50	276,52 265,00
		<i>Total</i>	lei			3 725,72
		Total Inventar Inclusiv salariu				3 725,72 3 042,20
		<i>Total</i>	lei			257 939,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 580,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 231,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			34 593,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			15 567,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				326 911,12 44 083,47
		2. Utilaj				
		2.1. Inventar				
43		Complex de joaca ECO-05 sau analog. Materiale: tevil 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. Acoperirea antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE	buc	2,0000	45 000,00 0,00	90 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		armat cu strat dublu cu pereti grosi. Componenta: Scara cu balustrade, Turn cu acoperis, Balcon, Tobogan (H:1,5m), Tobogan spiral (H=1.5m)o Podul de observatie, Structura Metalica pentru Leagan, doua Legane pe lanturi				
44		Balansor cu spatar THT-02 sau analog	buc	4,0000	5 480,00 0,00	21 920,00 0,00
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 920,00
		Total Inventar Inclusiv salariu				118 920,00
		<i>Total</i>	lei			118 920,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	3 %			3 567,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 487,60

		Total	lei	449 398,72
		TVA	20 %	89 879,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		539 278,46 44 083,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 №
Constructia pavilionului dublu si amenajare**

Valoarea de deviz 539 278,46 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 № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5580	53,00	29,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	116,9080	53,00	6 196,12
3.	7123011000200	Betonist	h-om	38,8000	53,00	2 056,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,9465	53,00	421,16
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,8800	53,00	894,64
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,5712	53,00	189,27
7.	7129020012800	Pavator	h-om	93,5400	53,00	4 957,62
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,2000	53,00	3 243,60
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	4,9360	53,00	261,60
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,2760	53,00	173,63
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	110,3250	53,00	5 847,22
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,5575	53,00	347,55
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,3550	53,00	7 650,82
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,5000	53,00	3 100,50
15.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	53,00	256,52
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,8208	53,00	4 283,51
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,5577	53,00	3 633,56
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2160	53,00	488,45
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9760	53,00	51,73
Total manopera						44 083,47

Materiale:

1.	10258*9	Complex de joaca ECO-05	buc	2,0000	45 000,00	90 000,00
2.	1212121212121	apa	m3	1,2000	0,00	0,00
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	24,4800	28,50	697,68
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,1840	350,00	8 114,40
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0490	320,00	15,68
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2550	320,00	81,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,4000	320,00	6 528,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1555	55,00	228,55
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0316	5 500,00	173,80

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4229	5 500,00	2 325,95
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0211	6 500,00	137,15
12.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	81,6000	35,00	2 856,00
13.	2010232958990	Lemn de foc	kg	81,6000	15,00	1 224,00
14.	2010237318750	Distantieri	buc	35,3250	2,00	70,65
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,3210	55,00	127,66
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,8210	15,00	537,32
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0190	0,00	0,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	8,3110	65,00	540,22
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5320	68,00	172,18
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,8900	9,00	485,01
21.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	81,6000	9,00	734,40
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1985	68,00	13,50
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3151	36,58	11,53
24.	2413217300010	Cleme	buc	4,3095	5,00	21,55
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,5100	18,58	176,70
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	26,30	3,39
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,9560	75,00	1 496,70
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,1287	45,20	638,62
29.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3,9200	50,00	196,00
30.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	6,9500	50,00	347,50
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,6434	36,25	313,32
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,8560	44,10	125,95
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,7115	15,80	74,44
34.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,5280	65,00	424,32
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,9221	60,00	715,33
36.	2462106110443	Prenadez 400	kg	57,1200	36,00	2 056,32
37.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,2040	77,00	92,71
38.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	154,2528	22,00	3 393,56
39.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	164,2118	22,00	3 612,66
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	88,7160	3,00	266,15
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,8000	3,00	122,40
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,7780	25,00	269,45
43.	266111280060016	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	126,0000	280,00	35 280,00
44.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	17,9520	28,00	502,66
45.	266210611000020	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	60,4800	250,00	15 120,00
46.	266210611000030	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	25,2000	280,00	7 056,00
47.	266310210000015	Beton C15	m3	4,6212	1 400,00	6 469,68
48.	26631021000003	Beton C3,5	m3	1,2362	1 400,00	1 730,68
49.	266310210000112	Beton clasa C12	m3	4,0800	1 400,00	5 712,00
50.	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	6,6912	1 400,00	9 367,68
51.	266612280032545	Bordura 100x8x2h	m	85,4250	100,00	8 542,50
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,4720	125,00	309,00
53.	2681116001317	Piatra de freat	kg	2,0400	10,00	20,40
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,5720	7,00	165,00
55.	268213260207012	Geotextil 150 gr/m2	m2	129,6000	16,50	2 138,40
56.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,0499	65,00	588,24
57.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	12,9780	120,00	1 557,36

58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,0293	25,00	1 150,73
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	66,8300	25,00	1 670,75
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,7265	25,00	43,16
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,9700	25,00	99,25
62.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 024,7000	15,00	30 370,50
63.	2811236304903a	Panouri "Sandwich" * de acoperis PUR gr.80 mm	m2	64,9210	300,00	19 476,30
64.	2811236304903p	Panouri "Sandwich" * de perete PUR gr.50 mm	m2	49,1681	300,00	14 750,43
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,3862	25,00	409,66
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	63,4785	25,00	1 586,96
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9722	45,00	88,74
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1576	74,00	11,66
69.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,8932	74,00	66,10
70.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,9025	1,06	13,68
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,3300	0,25	1,58
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,96	11,52
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,1548	11,00	23,70
74.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	144,6120	0,77	111,35
75.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	335,5560	1,10	369,11
76.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	190,9440	0,85	162,30
77.	2874115837745	Suruburi	buc	123,6000	0,58	71,69
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,3300	1,03	6,52
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,9025	1,02	13,16
80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,9025	1,02	13,16
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1055	1,02	0,11
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,3908	50,00	169,54
83.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,4720	40,00	98,88
84.	28752740000502	Cot burlan	buc	4,3095	45,00	193,93
85.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,1548	50,00	107,74
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,1548	38,00	81,88
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,4720	70,00	173,04
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,3040	25,00	432,60
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6330	25,00	15,82
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8932	0,00	0,00
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8000	0,00	0,00
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9771	0,00	0,00
93.	4100126202818	Apa	m3	2,0160	0,00	0,00
94.	55899*99	Balansor cu spatar THT-02 sau analog	buc	4,0000	5 480,00	21 920,00
95.	55899*991	Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
		Total materiale de constructii				324 697,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0020	600,00	1,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4672	300,00	2 540,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2336	200,00	846,72
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1560	45,00	7,02
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1012	45,00	4,56
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3377	600,00	202,62

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,6136	15,00	204,20
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4400	300,00	432,00
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0116	180,00	2,09
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4800	180,00	86,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4000	180,00	432,00
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3000	200,00	60,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7068	150,00	256,02
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2281	180,00	221,06
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,7458	180,00	314,24
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2480	150,00	187,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,6800	250,00	1 170,00
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2978	600,00	178,68
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4220	250,00	355,50
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0044	250,00	1,10
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,3011	250,00	575,28
		Total utilaje de constructii				8 078,05

Total	lei	449 398,72
TVA	20 %	89 879,74

Total deviz: 539 278,46

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

№ 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)x4,8)				
		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			63,07 63,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,00	63,07
		Total	lei			1 141,57
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			16,43 16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		Total	lei			297,38
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			1 881,93 467,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,48
		Total	lei			340,63
		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			1 902,73 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	26631021000003	Beton C3,5	m3	1,0200	1 400,00	1 442,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Total	lei			2 283,28
5	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			92,29 50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	53,00	42,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,02	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,03	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	55,00	6,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	68,00	8,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			1 947,23
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			29,73 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,00	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 325,78
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			29,20 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,00	2,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 903,58
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			1 853,12 233,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0200	1 400,00	1 449,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	180,00	108,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			7 412,48
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			51,33 11,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,00	11,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,58	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,00	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			800,70
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			7,71 2,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,58	5,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		Total	lei			244,33
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			45,26 2,12

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			1 434,59
		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			17 621,98 2 120,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	53,00	1 855,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	53,00	265,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	74,00	33,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,02	6,63
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,06	6,89
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,02	6,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,30	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	68,00	6,80
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	600,00	90,02
		<i>Total</i>	lei			34 979,63
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			87,79 58,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,00	58,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,25	3,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	60,00	6,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,80	0,79
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,20	7,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			7 296,56
		1.1.4. Banca din lemn (3.1x0,45x0,45)-4 buc				
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite/ Consum lemn 0,036m3/m2	m2			228,78 24,91
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	53,00	2,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	53,00	16,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0360	5 500,00	198,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 553,17
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			623,40 108,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	53,00	108,65
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	50,00	490,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,00	15,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	180,00	5,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	250,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			249,36
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			253,80 20,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	53,00	20,67
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	77,00	231,77

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			101,52
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			56,61 36,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	53,00	36,04
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	50,00	12,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	15,80	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	7,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 573,64
		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.50mm	m2			504,60 72,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	53,00	66,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	53,00	6,36
	2811236304903p	Panouri "Sandwich" * de perete PUR gr.50 mm	m2	1,0200	300,00	315,18
	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	0,77	2,38
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			23 615,24
		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 acoperire PUR gr.80mm	m2			470,08 79,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	53,00	63,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2811236304903a	Panouri "Sandwich" * de acoperis PUR gr.80 mm	m2	1,0200	300,00	312,12
	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	0,85	2,60
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,10	3,37
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			29 332,92
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			241,56 15,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	40,00	8,24
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,58	5,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 898,77
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			151,89 18,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,00	18,55
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,00	9,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	11,00	2,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 283,43
		1.1.7. Pardosea				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3			622,97
						52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			3 588,31
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg			28,18
						1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			1 249,57
24	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2			287,49
						73,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	53,00	62,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	15,00	15,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	28,50	8,55
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	9,00	9,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	35,00	35,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			16 559,42
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			29,76
						1,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	1,06
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 400,00	28,70
		Total	lei			-1 714,18
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 clin lemn"o se modifica resursul "Mocheta" in "Placi clin cauciuc gr.20 mm	m2			347,90
						45,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	53,00	39,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	266210611000020	Placi din cauciuc gr.20 mm	m2	1,0500	250,00	262,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	36,00	25,20
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	65,00	5,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	44,10	1,54
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	28,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			20 038,80
		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			1 083,59 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	180,00	1 083,59
		<i>Total</i>	lei			314,24
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
		<i>Total</i>	lei			575,28
		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			187,62 15,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,00	6,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,00	9,54
	266310210000112	Beton clasa C12	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	266612280032545	Bordura 100x8x2h	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 947,70
		1.2.3. Trotuar pavilioane				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3			622,97 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			1 495,13
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa sudata 3x150x150 (0,77 kg/m2)	kg			28,17 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			521,22
32	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2			287,49 73,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	53,00	62,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	15,00	15,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	28,50	8,55
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	9,00	9,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	35,00	35,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 400,00	143,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			6 899,76
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			29,76 1,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	1,06
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 400,00	28,70
		Total	lei			-714,24
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			379,40 45,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	53,00	39,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	266210611000030	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	1,0500	280,00	294,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	36,00	25,20
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	65,00	5,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	44,10	1,54
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	28,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			9 105,49
		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			838,59 478,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	53,00	478,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			1 006,31
36	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii executata cu geotextil 150 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			18,90 1,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,00	1,06
	268213260207012	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	16,50	17,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
		Total	lei			2 268,30
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3			622,97 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			7 475,64
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			458,66 64,66

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	53,00	55,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	53,00	9,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	320,00	384,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 751,96
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			365,24 36,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	53,00	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	266111280060016	Placi din cauciuc gr.30 mm	m2	1,0500	280,00	294,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	320,00	35,20
		<i>Total</i>	lei			43 828,80
		1.3. Inventar				
40	TsH91A	Instalarea Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15/ k=2	buc			864,00 763,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	53,00	201,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	53,00	47,70
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	53,00	514,10
	266310210000015	Beton C15	m3	0,0360	1 400,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,00
41	TsH91B	Instalarea Balansor cu spatat THT-02 sau analog pe beton C15	buc			430,30 312,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	53,00	31,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	53,00	23,85
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	53,00	257,05
	266310210000015	Beton C15	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 721,20
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc			138,26 132,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,00	128,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,96	5,76
		<i>Total</i>	lei			276,52
		2. Utilaj				
		2.1. Inventar				
43		Complex de joaca ECO-05 sau analog. Materiale: teville 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. Acoperirea 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)o Podul de observatie, Structura Metalica pentru Leagan, doua Legane pe lanturi	buc			45 000,00 0,00
	10258*9	Complex de joaca ECO-05	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00
44		Balansor cu spatat THT-02 sau analog	buc			5 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55899*99	Balansor cu spatat THT-02 sau analog	buc	1,0000	5 480,00	5 480,00
		<i>Total</i>	lei			21 920,00
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc			3 500,00
						0,00
	55899*991	Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.