

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 731 947,19 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție 1.1. Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8) 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	m3	18,100	80,27 80,27	1 452,87 1 452,87
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	m3	18,100	20,91 20,91	378,39 378,39
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 m3	0,181	1 540,99 596,24	278,92 107,92
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 110,18 1 939,18

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,200	$\frac{1\,898,09}{303,53}$	$\frac{2\,277,71}{364,23}$
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	$\frac{111,83}{64,09}$	$\frac{2\,359,52}{1\,352,38}$
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	44,600	$\frac{19,85}{4,51}$	$\frac{885,24}{201,00}$
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	$\frac{19,19}{3,85}$	$\frac{1\,251,01}{250,91}$
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,000	$\frac{2\,151,18}{296,78}$	$\frac{8\,604,72}{1\,187,12}$
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	15,600	$\frac{47,07}{14,18}$	$\frac{734,29}{221,24}$
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	$\frac{13,23}{2,70}$	$\frac{419,38}{85,66}$
11	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	31,700	$\frac{65,24}{2,70}$	$\frac{2\,067,98}{85,66}$

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)				
		Total Fundatii Inclusiv salariu				18 599,85 3 748,20
		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	28 407,44 2 698,34	56 388,76 5 356,21
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	83,110	115,27 74,19	9 580,33 6 166,28
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				65 969,09 11 522,49
		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 (50x100, 30x100) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Consum lemn 0.036 m3/m2	m2	11,160	245,46 31,73	2 739,36 354,11
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,400	984,88 138,28	393,95 55,31
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,400	266,97 26,97	106,79 10,79
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	80,86 45,86	2 248,00 1 274,80
		Total Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4 buc Inclusiv salariu				5 488,10 1 695,01

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	46,800	757,10 92,41	35 432,25 4 324,89
		Total Pereti Inclusiv salariu				35 432,25 4 324,89
		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 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2	62,400	833,74 101,17	52 025,61 6 313,32
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	12,000	229,61 20,23	2 755,35 242,82
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	8,450	256,51 23,63	2 167,51 199,65
		Total Acoperis Inclusiv salariu				56 948,47 6 755,79
		1.1.7. Pardosea				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3	5,760	687,19 66,75	3 958,19 384,47
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	29,11 2,02	1 291,13 89,71
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	57,600	310,39 93,08	17 878,70 5 361,60
25	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 25/20	m2	-57,600	33,10	-1 906,57

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 25/B 330) 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 K=2,000			1,35	-77,57
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 resursa "mocheta" in "placi din cauciuc gr. 20 mm"	m2	57,600	543,62 57,33	31 312,44 3 302,35
		Total Pardosea Inclusiv salariu				52 533,89 9 060,56
		Total Pavilion dublu (L=((6+6) x 4.8) Inclusiv salariu				237 081,83 39 046,12
		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	2 112,07 0,00	612,50 0,00
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	40,300	28,54 0,00	1 150,00 0,00
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 762,50
		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	m	85,000	168,98 20,24	14 363,36 1 719,98

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x8x20h pe beton C12				
		Total Borduri Inclusiv salariu				14 363,36 1 719,98
		1.2.3. Trotuar pavilioane				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3	2,400	687,20 66,89	1 649,29 160,53
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg	18,500	29,01 2,01	536,62 37,10
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	24,000	310,50 93,08	7 451,90 2 233,94
33	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) 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 K=2,000	m2	-24,000	32,99 1,35	-791,88 -32,38
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 resursa "mocheta" in "placi din cauciuc gr. 30 mm"	m2	24,000	622,31 57,33	14 935,40 1 375,98
		Total Trotuar pavilioane Inclusiv salariu				23 781,33 3 775,17
		1.2.4. Inventar				

1	2	3	4	5	6	7
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	993,30 609,30	1 191,96 731,16
36	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu geotextil 150 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	120,000	22,96 1,35	2 754,78 161,88
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3	12,000	687,48 66,78	8 249,71 801,31
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	749,69 82,29	4 498,14 493,74
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	613,86 45,87	73 663,50 5 503,92
		Total Inventar Inclusiv salariu				90 358,09 7 692,01
		Total Teren de joaca Inclusiv salariu				130 265,28 13 187,16
		1.3. Inventar				
40	TsH91A	Instalarea Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15 / k=2 K=2,000	buc	2,000	1 093,98 971,28	2 187,96 1 942,56
41	TsH91B	Instalarea Balansoar cu spatat THT-02 sau analog pe beton C15	buc	4,000	541,80 397,95	2 167,22 1 591,82
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc	2,000	177,03 168,62	354,05 337,25
		Total Inventar Inclusiv salariu				4 709,23 3 871,63
		<i>Прямые затраты</i>	?			372 056,34

1	2	3	4	5	6	7
		CA (Π3) * 24 %	24,00 %			13 465,18
		Cheltuieli de transport (Π3) * 2 %	2,00 %			6 148,30
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar (Π3) * 2 %	2,00 %			6 148,30
		Total Π3+CA+CT+CAD	100,00 +			397 818,12
		Cheltuieli de regie (Total) * 8,8 %	8,80 %			35 007,99
		Total Total+CR	100,00 +			432 826,11
		Beneficiu de deviz (Total) * 3,2 %	3,20 %			13 850,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				446 676,55 56 104,91
		2. Utilaj				
		2.1. Inventar				
43		Complex de joaca ECO-5 sau analog. Materiale: teville metalice (diametrul - 114 mm, grosimea peretelui - 3 mm) aoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 3 mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Componenta: Scara cu baulstrade, Turn cu acoperis, Balcon, Tobogan (H=1.5 m), Tobogan spiral (H=1.5 m), Podul de observatie, Structura metalica pentru leagan, doua leagane pe lanturi	buc	2,000	66 000,00 0,00	132 000,00 0,00
44		Balansoar cu spatat THT-02 sau analog	buc	4,000	5 483,33 0,00	21 933,32 0,00
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200 mm	buc	2,000	3 705,00 0,00	7 410,00 0,00
		Total Inventar Inclusiv salariu				161 343,32
		<i>Прямые затраты</i>	?			161 343,32
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar (Π3) * 1,2 %	1,20 %			1 936,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				163 279,44

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	?			609 955,99
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			121 991,20
		Total deviz:				731 947,19
		Inclusiv salariu				56 104,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia pavilionului
dublu si amenajarea
terenului de joaca la
grădinita de copii din or.
Sîngera, mun. Chişinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 731 947,19 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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	0,56	67,45	37,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	116,91	67,45	7 885,58
3.	7123011000200	Betonist	h-om	38,80	67,45	2 617,06
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,94	67,45	535,55
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,88	67,45	1 138,56
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,57	67,45	240,80
7.	7129020012800	Pavator	h-om	93,54	67,45	6 309,28
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	61,20	67,45	4 127,94
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,94	67,45	333,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,28	67,45	221,24
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	110,32	67,45	7 441,08
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,56	67,45	442,47
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,36	67,45	9 737,09
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,50	67,45	3 945,82
15.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	67,45	326,46
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,83	67,45	5 451,99
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,57	67,45	4 625,03
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,22	67,45	621,89
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,98	67,45	66,10
		Total manopera				56 104,91

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1,20	24,00	28,80
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	24,48	1,80	44,06
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,18	450,00	10 431,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	550,00	22,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,26	550,00	143,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,40	550,00	11 220,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,16	5,00	20,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 800,00	174,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	5 800,00	2 436,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 800,00	116,00
11.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	81,60	20,00	1 632,00
12.	2010232958990	Lemn de foc	kg	81,60	1,00	81,60

13.	2010237318750	Distantieri	buc	35,32	0,10	3,53
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,32	40,00	92,80
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,82	1,00	35,82
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	8,31	90,00	747,90
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,53	80,00	202,40
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,89	35,00	1 886,15
20.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	81,60	35,00	2 856,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	120,00	24,00
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32	75,00	24,00
23.	2413217300010	Cleme	buc	4,31	1,50	6,46
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,51	35,00	332,85
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,13	60,00	7,80
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,96	180,00	3 592,80
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,13	75,00	1 059,75
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3,92	85,00	333,20
29.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	6,95	90,00	625,50
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,64	45,00	388,80
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,86	45,00	128,70
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,72	50,00	236,00
33.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	6,53	90,00	587,70
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,92	90,00	1 072,80
35.	2462106110443	Prenadez 400	kg	57,12	45,00	2 570,40
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,20	80,00	96,00
37.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	154,25	45,00	6 941,25
38.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	164,21	45,00	7 389,45
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	88,72	2,20	195,18
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,80	2,20	89,76
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,78	1,80	19,40
42.	26611128006003	Placi din cauciuc gr. 30 mm	m2	126,00	483,33	60 899,58
43.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	17,95	70,00	1 256,50
44.	2662106110000	Placi din cauciuc gr. 20 mm	m2	60,48	408,33	24 695,80
45.	26621061100003	Placi din cauciuc gr. 30 mm	m2	25,20	483,33	12 179,92
46.	266310210000015	Beton C15	m3	4,60	1 650,00	7 590,00
47.	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,24	1 400,00	1 736,00
48.	266310210000112	Beton clasa C12	m3	4,08	1 550,00	6 324,00
49.	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	6,69	1 550,00	10 369,50
50.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x8x20h	m	85,42	70,00	5 979,40
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,47	65,00	160,55
52.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,04	5,00	10,20
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,57	10,00	235,70
54.	2682132602070	Geotextil 150 gr/m2	m2	129,60	20,00	2 592,00
55.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,05	100,00	905,00
56.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,98	90,00	1 168,20
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,02	14,60	671,89
58.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	66,83	14,60	975,72
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,72	36,00	61,92
60.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,97	25,00	99,25
61.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 024,70	25,00	50 617,50
62.	2811236304903a	Panouri "Sandwich" de acoperis PUR gr. 80 mm	m2	64,92	550,00	35 706,00
63.	2811236304903p	Panouri "Sandwich" de perete PUR gr. 50 mm	m2	49,17	400,00	19 668,00
64.	2811236309900	Confecții metalice	kg	16,39	25,00	409,75
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	63,47	26,00	1 650,22
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,97	45,00	88,65

67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16	90,00	14,40
68.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,89	90,00	80,10
69.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,90	1,10	14,19
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,33	1,30	8,23
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,00	1,40	16,80
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,15	70,00	150,50
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	144,61	1,30	187,99
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	335,55	1,50	503,33
75.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	190,94	1,10	210,03
76.	2874115837745	Suruburi	buc	123,60	1,30	160,68
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,33	0,80	5,06
78.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,90	0,90	11,61
79.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,90	0,85	10,96
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,11	45,00	4,95
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,39	75,00	254,25
82.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,47	90,00	222,30
83.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,31	95,00	409,45
84.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,15	80,00	172,00
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,15	75,00	161,25
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,47	110,00	271,70
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,30	25,00	432,50
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,63	45,00	28,35
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,89	2,40	2,14
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,80	24,00	43,20
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,98	24,00	23,52
92.	4100126202818	Apa	m3	2,02	24,00	48,48
93.	635132	Complex de joaca ECO-5 sau analog	buc	2,00	66 000,00	132 000,00
94.	635133	Balansoar cu spatat THT-02 sau analog	buc	4,00	5 483,33	21 933,32
95.	635134	Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200 mm	buc	2,00	3 705,00	7 410,00
		Total materiale de construcții				468 758,20

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	550,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,47	100,00	847,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,23	280,00	1 184,40
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	15,00	2,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	15,00	1,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,34	550,00	187,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,61	15,00	204,15
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,44	300,00	432,00
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	100,00	1,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48	20,00	9,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40	25,00	60,00
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,30	100,00	30,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,71	100,00	171,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,23	50,00	61,50
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,75	350,00	612,50
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,25	50,00	62,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,68	550,00	2 574,00
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,30	550,00	165,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,42	550,00	781,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	300,00	0,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,30	500,00	1 150,00
		Total utilaje de construcții				8 536,55

Прямые затраты	?	609 955,99
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	121 991,20
Total deviz:		731 947,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia pavilionului dublu si amenajarea terenului de joaca la grădinita de copii din or. Singera
Investitor Primaria or. Singera
Sîngera, mun. Chişinău

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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			80,27 80,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,27
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			20,91 20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,91
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			1 540,99 596,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	596,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	944,75
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 898,09 303,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	67,45	259,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	67,45	43,84
	266310210000035	Beton C3.5	m3	1,0200	1 400,00	1 446,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			111,83 64,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,45	10,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	67,45	53,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,30	0,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,34
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	40,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 800,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 800,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,95
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			19,85 4,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	67,45	4,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
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			19,19 3,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	67,45	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	67,45	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 151,18 296,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	67,45	269,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,45	26,98
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0200	1 650,00	1 699,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			47,07 14,18
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	67,45	14,18
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,01
	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			13,23 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	2,70
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	35,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	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			65,24 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	67,45	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	59,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	0,61
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.1.3. Carcasa metalica				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	t			28 407,44

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare				2 698,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	67,45	2 360,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	67,45	337,42
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	90,00	40,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,90	5,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,10	7,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,85	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	60,00	3,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,40	1,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	83,12
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,27
						74,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	67,45	74,19
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	90,00	9,90
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	90,00	9,00
		1.1.4. Banca din lemn (3.1x0.45x0.45) - 4 buc				
14	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x100, 30x100) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Consum lemn 0.036 m3/m2	m2			245,46
						31,73
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	67,45	3,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	67,45	21,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0360	5 800,00	207,89
	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	0,44
15	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			984,88
						138,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	67,45	138,28
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	85,00	833,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20	11,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	100,00	2,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	300,00	0,00
16	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			266,97
						26,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	67,45	26,97
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	80,00	240,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	300,00	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			80,86
						45,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	67,45	45,86
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	90,00	22,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	90,00	9,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	50,00	1,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,00	2,50
		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			757,10
						92,41

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	67,45	84,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	67,45	8,10
	2811236304903p	Panouri "Sandwich" de perete PUR gr. 50 mm	m2	1,0200	400,00	420,26
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	45,00	148,32
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,30	4,02
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,50	4,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	180,00	32,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		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 Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,020	m2			833,74 101,17
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	67,45	80,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	67,45	20,23
	2811236304903a	Panouri "Sandwich" de acoperis PUR gr. 80 mm	m2	1,0200	550,00	572,21
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	45,00	118,42
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,10	3,37
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,50	4,59
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	180,00	33,23
	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 Material marunt=1,030	m			229,61 20,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	67,45	20,23
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,35
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	75,00	7,75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,64
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,52
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,30	13,39
	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 Material marunt=1,020	m			256,51 23,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	67,45	23,63
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,46
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	75,00	19,08
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,50	0,76
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,81
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	75,00	19,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.1.7. Pardosea				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3			687,19 66,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			29,11 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,37
24	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C	m2			310,39

1	2	3	4	5	6	7
		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				93,08
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	67,45	79,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,80	0,54
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	20,00	20,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 550,00	158,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
25	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) 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 K=2,000	m2			33,10 1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	1,35
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 550,00	31,75
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 resursa "mocheta" in "placi din cauciuc gr. 20 mm"	m2			543,62 57,33
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	67,45	50,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,74
	2662106110000	Placi din cauciuc gr. 20 mm	m2	1,0500	408,33	428,75
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	45,00	31,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	90,00	7,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	45,00	1,58
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	70,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	550,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
	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			2 112,07 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 112,07
28	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,54 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,54
		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			168,98 20,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,14
	266310210000112	Beton clasa C12	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	550,00	1,68
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	70,00	70,35

1	2	3	4	5	6	7
		100x8x20h				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,07
		1.2.3. Trotuar pavilioane				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3			687,20 66,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,89
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,08
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 3x150x150 (0.77 kg/m2)	kg			29,01 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	67,45	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	67,45	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,30
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			310,50 93,08
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1800	67,45	79,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	13,49
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	1,80	0,54
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,0000	35,00	35,00
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	20,00	20,00
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 550,00	158,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
33	CG22D5	Pardoseli din beton clasa C 25/20 (Bc 25/B 330) 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 K=2,000	m2			32,99 1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	1,35
	266310210091412	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,01025	1 550,00	31,65
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 resursa "mocheta" in "placi din cauciuc gr. 30 mm"	m2			622,31 57,33
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	67,45	50,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,45	6,75
	26621061100003	Placi din cauciuc gr. 30 mm	m2	1,0500	483,33	507,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	45,00	31,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	90,00	7,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	45,00	1,57
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	70,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	550,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,05
	2681116001317	Piatra de frecat	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	100m2			993,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				609,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	67,45	609,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari 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			22,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	67,45	1,35
	2682132602070	Geotextil 150 gr/m2	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3			687,48
						66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			749,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0400	67,45	70,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	550,00	660,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			613,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,45	5,40
	26611128006003	Placi din cauciuc gr. 30 mm	m2	1,0500	483,33	507,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	550,00	60,50
		1.3. Inventar				
40	TsH91A	Instalarea Complex de joaca ECO-05 sau analog pe beton C15 / k=2 K=2,000	buc			1 093,98
						971,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	67,45	256,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	67,45	60,70
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	67,45	654,26
	266310210000015	Beton C15	m3	0,0360	1 650,00	115,50
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	7,20
41	TsH91B	Instalarea Balansoar cu spatat THT-02 sau analog pe beton C15	buc			541,80
						397,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	67,45	40,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	67,45	30,35
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	67,45	327,13
	266310210000015	Beton C15	m3	0,0840	1 650,00	140,25
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,00	3,60
42	CK33C	Montare tabla verde monobloc (aplicativ)	buc			177,03
						168,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,45	5,39
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	67,45	163,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,40	8,40
		2. Utilaj				
		2.1. Inventar				

1	2	3	4	5	6	7
43		Complex de joaca ECO-5 sau analog. Materiale: tevile metalice (diametrul - 114 mm, grosimea peretelui - 3 mm) aoperite cu vopsea pulbere, capace de plastic la toate conexiunile filetate. Podeaua turnului si scara sunt realizate din metal acoperit cu cauciuc, grosimea 3 mm. Acoperire antiderapanta. Alte elemente sunt realizate din plastic LLDPE armat cu strat dublu cu pereti grosi. Componenta: Scara cu baulstrade, Turn cu acoperis, Balcon, Tobogan (H=1.5 m), Tobogan spiral (H=1.5 m), Podul de observatie, Structura metalica pentru leagan, doua leagane pe lanturi	buc			66 000,00 0,00
	635132	Complex de joaca ECO-5 sau analog	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
44		Balansoar cu spatat THT-02 sau analog	buc			5 483,33 0,00
	635133	Balansoar cu spatat THT-02 sau analog	buc	1,0000	5 483,33	5 483,33
45		Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200 mm	buc			3 705,00 0,00
	635134	Tabla verde monobloc de scris cu creta dim. 3000x1200 mm	buc	1,0000	3 705,00	3 705,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.