

## Echipamente de joaca pentru copii cu dizabilitati (inclusiv instalarea si amenajarea)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 294 559,86 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 10.07.2021

№ 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
		<b>1. Fundatia</b>				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	60,000	124,000 124,000	7 440,00 7 440,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,000	335,200 335,200	1 005,60 1 005,60
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	79,000	102,140 23,600	8 069,06 1 864,40
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	20,000	258,340 68,000	5 166,80 1 360,00
5	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	380,000	17,300 1,720	6 574,00 653,60
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	39,000	946,014	36 894,53

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			158,000	6 162,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris spalat din riu, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3	39,400	506,100 39,600	19 940,34 1 560,24
8	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	325,000	370,539 4,940	120 425,29 1 605,50
9	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	6,000	213,802 41,760	1 282,81 250,56
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	4,000	102,140 23,600	408,56 94,40
11	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	62,000	22,000 22,000	1 364,00 1 364,00
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	62,000	50,000 50,000	3 100,00 3 100,00
		<i>Total</i>	lei			211 670,99
		<b>Total Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>211 670,99 26 460,30</b>

	Total	lei	211 670,99
	CAS	24 %	6 350,47
	Cheltuieli de transport	5 %	8 947,16
	Total CD		226 968,62
	Cheltuieli de regie	5 %	11 348,43
	Total cu CR		238 317,05

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	3 %			7 149,50
		Total cu B				245 466,55
		TVA	20 %			49 093,31
		<b>Total deviz:</b>				<b>294 559,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>26 460,30</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Echipe de joacă pentru copii cu dizabilități (inclusiv instalarea și amenajarea)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 294 559,86 lei

Intocmit în prețuri curente Ȃn 10.07.2021

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	138,4500	40,00	5 538,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,3400	40,00	653,600
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,5000	40,00	1 780,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	42,5944	40,00	1 703,776
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,6960	40,00	4 427,840
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,6000	40,00	824,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,1896	40,00	2 487,584
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,1375	40,00	1 605,500
9.	9312040019600	Sapator	h-om	186,0000	40,00	7 440,000
<b>Total manopera</b>						<b>26 460,30</b>

### Materiale:

1.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20*40 mm	m3	45,3100	340,00	15 405,400
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	28,5012	340,00	9 690,408
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6640	210,00	139,440
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,8763	210,00	6 484,023
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0300	210,00	6,300
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,5142	210,00	107,982
7.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	5 530,5250	1,15	6 360,104
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0400	7 500,00	300,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4000	7 500,00	3 000,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	7 500,00	300,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000	25,00	60,000
12.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	2 277,2750	5,86	13 344,831
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	242,3600	1,50	363,540
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9,6000	1,50	14,400
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7 323,2250	1,50	10 984,838
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	94,3800	1,50	141,570
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	6,0900	120,00	730,800

18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	44,3096	0,00	0,045
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	83,4150	72,00	6 005,880
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	389,5000	15,20	5 920,400
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0000	15,60	46,800
22.	2774413590401d	dale din cauciuc pentru terenuri de joaca	m2	335,0848	291,67	97 734,184
23.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	92,0670	1,10	101,274
24.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	35,2002	36,00	1 267,207
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,000
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1200	260,00	31,200
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,1860	20,00	223,720
28.	4100126202818	Apa	m3	3,9400	20,00	78,800
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>178 943,14</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,5480	150,00	2 482,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,2740	50,00	413,700
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7020	350,00	245,700
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,4000	30,00	702,000
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,2230	120,00	266,760
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4875	25,00	12,188
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,7500	220,00	2 145,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 267,55</b>

Total	lei	211 670,99
CAS	24 %	6 350,47
Cheltuieli de transport	5 %	8 947,16
Total CD		226 968,62
Cheltuieli de regie	5 %	11 348,43
Total cu CR		238 317,05
Beneficiu	3 %	7 149,50
Total cu B		245 466,55
TVA	20 %	49 093,31

**Total deviz:**

**294 559,86**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Echipamente de joaca pentru copii cu dizabilitati (inclusiv instalarea si amenajarea) Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Fundatia</b>				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			124,000 124,000
	9312040019600	Sapator <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	3,1000	40,00	124,00 7 440,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			335,200 335,200
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	8,3800	40,00	335,20 1 005,60
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			102,140 23,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,68
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,0060	20,00	0,12 8 069,06
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			258,340 68,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	15,60	2,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,0200	7 500,00	150,00 5 166,80
5	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			17,300 1,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	40,00	1,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	1,0250	15,20	15,58 6 574,00
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			946,014 158,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	210,00	166,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	340,00	248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 894,53
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris spalat din riu, - fractia 20*40 mm (gr. 15 cm)	m3			506,100 39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fractia 20*40 mm	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 940,34
8	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			370,539 4,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	40,00	4,94
	2774413590401d	dale din cauciuc pentru terenuri de joaca	m2	1,0300	291,67	300,72
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	1,10	0,31
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	36,00	3,90
	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	1,15	19,57
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	5,86	41,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 425,29
9	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			213,802 41,760
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	40,00	40,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	40,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	210,00	18,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	260,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,81
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			102,140 23,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	40,00	17,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,68
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,56
11	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,000 22,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	40,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,00
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			50,000 50,000

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	40,00	10,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.