

Amenajarea infrastructurii sportive si de agrement in parcul central din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 115 838 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. 2-2-2 Zonele workout				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Tip 1				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400,GOST8267-93, fractie 5-20mm	m3	160,200	658,577 35,002	105 504,040 5 607,320
2	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2,simplu asezat cu suprapunerile nelipite in 1 straturi	m2	1 068,000	19,903 1,892	21 256,511 2 020,656
3	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3	213,600	480,160 80,410	102 562,176 17 175,576
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				229 322,727 24 803,552
		1.1.2. Tip 2				
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra	m3	4,600	658,669 35,002	3 029,878 161,009

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400,GOST8267-93, fractie 5-20mm				
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2,simplu asezat cu suprapunerile nelipite in 1 straturi	m2	92,000	19,903 1,892	1 831,085 174,064
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2,simplu asezat cu suprapunerile nelipite in 1 straturi	m2	92,000	19,903 1,892	1 831,085 174,064
7	CO02C	Trotuar executat cu placi din cauciuc gr.40mm pentru pavaje asezate pe un strat de nisip spalat de riu de 5cm grosime fara rosturi	m2	92,000	593,549 64,328	54 606,554 5 918,176
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				61 298,602 6 427,313
		1.1.3. Bordure				
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20 cm	m	39,700	196,993 63,382	7 820,622 2 516,265
9	CK18B aplicativ	Montarea bordurilor din plastic H=250mm grosime 5mm(Coeficient la manopera K=0.5)	m	233,400	71,846 24,596	16 768,856 5 740,706
		Total Bordure Inclusiv salariu				24 589,478 8 256,971
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				315 210,807 39 487,836
		Total 2-2-2 Zonele workout Inclusiv salariu				315 210,807 39 487,836
		2. 2-2-8 Pump track(scate parc)				
10	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	182,500	112,574 112,574	20 544,755 20 544,755
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	90,000	29,326 29,326	2 639,340 2 639,340

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu -formarea denivelarilor				
12	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,825	1 353,004 834,346	2 469,232 1 522,682
13	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	18,250	63,400 0,000	1 157,050 0,000
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,500	545,240 85,140	19 901,260 3 107,610
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm	m3	36,500	567,754 93,654	20 723,021 3 418,371
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,365	126,937 0,000	46,332 0,000
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,executata la cald,in grosime de 4.0cm , cu asternere manuala	m2	365,000	179,346 11,352	65 461,436 4 143,480
18	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 1 strat(EPDM nereciclat culoare bleu,orange,bordo) grosime strat de 10.0mm, pe suport existent (numai manopera cu k=0.35, materiale si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 1S0	m2	365,000	107,607 107,607	39 276,690 39 276,690
19	Conipur 2S	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM -0.2 kg/m2	m2	365,000	27,600 0,000	10 074,000 0,000
20	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.5kg/m2 -0.2 kg/m2	m2	365,000	172,500 0,000	62 962,500 0,000
21	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare	m2	365,000	375,360	137 006,400

1	2	3	4	5	6	7
		rosie granulatia 1-4 mm-9.6kg/m2			0,000	0,000
22	Conipur 2S	Utilaje:Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250;Rola de preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller -consum 0.05h/ut de orice tip	m2	365,000	54,625 0,000	19 938,125 0,000
		Total 2-2-8 Pump track(scate parc) Inclusiv salariu				402 200,141 74 652,928

		Cheltuieli directe	lei	717 410
		Asigurari sociale	24,00 %	27 394
		Transportarea materialelor	8,00 %	46 437
		Cheltuieli de regie	13,00 %	102 861
		Beneficiu de deviz	4,00 %	35 763
		TVA	20,00 %	185 973
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 115 838 114 141

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea infrastructurii sportive si de agrement in parcul central din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 115 838 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.	7129020012800	Pavator	h-om	136,820	94,60	12 943,171
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,800	94,60	4 143,480
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	351,954	94,60	33 294,848
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	25,040	94,60	2 368,784
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	336,111	94,60	31 796,101
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,360	94,60	696,256
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,917	94,60	11 722,548
8.	9312040019600	Sapator	h-om	181,560	94,60	17 175,576
		Total manopera				114 141

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	34,310	1 692,50	58 069,675
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,975	390,00	16 370,250
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,095	1 200,00	1 314,000
4.	1421102200226S	Pietris ciuruit spalcat deriu 7-15 mm	m3	218,940	390,00	85 386,600
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,357	395,00	141,015
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,150	395,00	15 859,250
7.	1421102200525S	Nisip sortat spalcat de riu	m3	5,060	395,00	1 998,700
8.	1421402200393 M400	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr.5-40mm	m3	216,053	390,00	84 260,670
9.	23203226000401	Bitum	t	0,376	20,83	7,832
10.	2521106718391	Bordur din plastic H=250mm, gr.5mm	m	245,070	45,00	11 028,150
11.	25451a	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	73,000	138,00	10 074,000
12.	25451b	Adeziv pentru granule EPDM	kg	547,500	115,00	62 962,500
13.	25451c	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	3 504,000	39,10	137 006,400
14.	25451d	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	kg	18,250	1 092,50	19 938,125
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	125,849	2,30	289,453
16.	2661112800600	Placi din cauciuc gr.40mm	m2	96,600	483,33	46 689,678
17.	2663102100001	Beton clasa. B12.5/M150/	m3	2,183	1 133,33	2 474,059
18.	2666122800286	Bordura beton 100.20.8	m	39,898	60,00	2 393,880
19.	2682132601626 G	Geotextil cu densitatea 200gr/m2	m2	1 352,160	16,67	22 540,507
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,015	15,40	61,831
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,483	25,00	1 412,075
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,238	25,00	5,950
23.	4100126202818	Apa	m3	7,300	25,00	182,500
		Total materiale de construcții				580 466

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut	30,660	55,00	1 686,300
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,626	15,00	9,390
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,110	350,00	38,500
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,911	600,00	4 746,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,376	450,00	13 219,200
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,210	55,00	946,550
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,616	384,00	2 156,544
		Total utilaje de construcții				22 803

Cheltuieli directe	lei	717 410
Asigurari sociale	24,00 %	27 394
Transportarea materialelor	8,00 %	46 437
Cheltuieli de regie	13,00 %	102 861
Beneficiu de deviz	4,00 %	35 763
TVA	20,00 %	185 973

Total deviz:**1 115 838**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea infrastructurii sportive si de Investitor
agrement in parcul central din or. Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2-2 Zonele workout				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Tip 1				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400,GOST8267-93, fractie 5-20mm	m3			658,577 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	1421402200393M400	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr.5-40mm	m3	1,3110	390,00	511,290
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,851
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,00	8,833
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,801
2	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2,simplu asezat cu suprapunerile nelipite in 1 straturi	m2			19,903 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2682132601626G	Geotextil cu densitatea 200gr/m2	m2	1,0800	16,67	18,004
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
3	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3			480,160 80,410
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	1421102200226S	Pietris ciuruit spalat deriu 7-15 mm	m3	1,0250	390,00	399,750
		1.1.2. Tip 2				
4	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400,GOST8267-93, fractie 5-20mm	m3			658,669 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	1421402200393M400	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr.5-40mm	m3	1,3110	390,00	511,324
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,799
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,870
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,00	8,849
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,826
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2,simplu asezat cu suprapunerile nelipite in 1 straturi	m2			19,903 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2682132601626G	Geotextil cu densitatea 200gr/m2	m2	1,0800	16,67	18,004
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200gr/m2,simplu asezat cu	m2			19,903

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite in 1 straturi				1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2682132601626G	Geotextil cu densitatea 200gr/m2	m2	1,0800	16,67	18,004
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
7	CO02C	Trotuar executat cu placi din cauciuc gr.40mm pentru pavaje asezate pe un strat de nisip spalat de riu de 5cm grosime fara rosturi	m2			593,549 64,328
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2661112800600	Placi din cauciuc gr.40mm	m2	1,0500	483,33	507,497
	1421102200525S	Nisip sortat spalat de riu	m3	0,0550	395,00	21,725
		1.1.3. Bordure				
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20 cm	m			196,993 63,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2663102100001	Beton clasa. B12.5/M150/	m3	0,0550	1 133,33	62,319
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,00	3,552
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2666122800286	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	60,00	60,299
9	CK18B aplicativ	Montarea bordurilor din plastic H=250mm grosime 5mm(Coeficient la manopera K=0.5)	m			71,846 24,596
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	94,60	24,596
	2521106718391	Bordur din plastic H=250mm, gr.5mm	m	1,0500	45,00	47,250
		2. 2-2-8 Pump track(scate parc)				
10	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			112,574 112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
11	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 -formarea denivelarilor	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
12	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			1 353,004 834,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,346
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,658
13	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			63,400 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,00	38,400
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			545,240 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	395,00	434,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut	0,4200	55,00	23,100
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm	m3			567,754

1	2	3	4	5	6	7
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6 cp (4kw)	h-ut	0,4200	55,00	23,100
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			126,937
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20,83	21,458
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,479
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010,executata la cald,in grosime de 4.0cm , cu asternere manuala	m2			179,346
						11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,352
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 692,50	159,095
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,40	0,169
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,130
18	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 1 strat(EPDM nereciclat culoare bleu,orange,bordo) grosime strat de 10.0mm, pe suport existent (numai manopera cu k=0.35, materiale si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 1S0	m2			107,607
						107,607
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	94,60	75,491
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	94,60	32,117
19	Conipur 2S	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM -0.2 kg/m2	m2			27,600
						0,000
	25451a	Praimer (Amorsa) pentru strat EDPM	kg	0,2000	138,00	27,600
20	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM -1.5kg/m2 -0.2 kg/m2	m2			172,500
						0,000
	25451b	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	115,00	172,500
21	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-4 mm-9.6kg/m2	m2			375,360
						0,000
	25451c	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	9,6000	39,10	375,360
22	Conipur 2S	Utilaje:Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250;Rola de preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller -consum 0.05h/ut de orice tip	m2			54,625
						0,000
	25451d	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	kg	0,0500	1 092,50	54,625

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.