

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Zonele workout

Valoarea de deviz 428 494,63 lei

№ 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. 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 5-20 mm	m3	160,20	634,64 23,99	101 669,46 3 843,33
2	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr./m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 strat	m2	1 068,00	18,59 1,30	19 853,37 1 384,98
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	213,60	516,36 55,11	110 295,35 11 772,35
		<i>Total</i>	lei			231 818,18
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				231 818,18 17 000,66
		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 5-20 mm	m3	4,60	634,64 23,99	2 919,35 110,36
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr./m2,	m2	92,00	18,59 1,30	1 710,22 119,31

1	2	3	4	5	6	7
		simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 strat				
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr./m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 strat	m2	92,00	18,59 1,30	1 710,22 119,31
7	CO02C	Trotuar executat cu placi din cauciuc gr. 40 mm pentru pavaje asezate pe un strat de nisip spalat de riu de 5 cm grosime fara rosturi	m2	92,00	631,89 44,09	58 133,99 4 056,39
		<i>Total</i>	lei			64 473,78
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				64 473,78 4 405,37
		1.3. Bordure				
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 cm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20 cm	m	39,70	238,01 43,44	9 448,83 1 724,68
9	CK18B aplicativ	Montarea bordurilor din plastic H=250 mm, gr. 5 mm (Coeficient la manopera k=0,5)	m	233,40	82,48 16,86	19 251,63 3 934,75
		<i>Total</i>	lei			28 700,46
		Total Bordure Inclusiv salariu				28 700,46 5 659,43
		<i>Total</i>	lei			324 992,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				324 992,42 27 065,46

		Total	lei	324 992,42
		Asigurari sociale si medicale	24 %	6 495,71
		Cheltuieli de transport	3 %	8 392,76
		Total		339 880,89
		Cheltuieli de regie	3 %	10 196,42
		Total		350 077,31
		Beneficiu de deviz	2 %	7 001,55
		Total		357 078,86
		TVA	20 %	71 415,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		428 494,63 27 065,46

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Zonele workout

Valoarea de deviz 428 494,63 lei

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	136,820	64,84	8 871,41
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	60,684	64,84	3 934,75
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,040	64,84	1 623,59
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,955	64,84	386,12
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,360	64,84	477,22
6.	9312040019600	Sapator	h-om	181,560	64,84	11 772,35
		Total manopera				27 065,46

Materiale:

1.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	218,940	450,00	98 523,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,357	380,00	135,77
3.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu	m3	10,120	380,00	3 845,60
4.	14214022003-1	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr. 5-40 mm	m3	216,053	380,00	82 100,06
5.	25211067183-1	Bordur din plastic H=250 mm, gr. 5 mm	m	245,070	62,50	15 316,88
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	125,849	2,40	302,04
7.	26611128006-1	Placi din cauciuc gr. 40 mm	m2	96,600	520,00	50 232,00
8.	2663102100001	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	2,183	1 600,00	3 493,60
9.	26661228002-1	Bordura beton 100.20.8	m	39,898	95,00	3 790,36
10.	26821326016-1	Geotextil cu densitate 200 gr./m2	m2	1 352,160	16,00	21 634,56
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,234	10,00	382,34
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,238	10,00	2,38
		Total materiale de construcții				279 758,59

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,626	25,00	15,65
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,910	900,00	7 119,36
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	25,214	400,00	10 085,76
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,790	250,00	947,60
		Total utilaje de construcții				18 168,37

Total	lei	324 992,42
Asigurari sociale si medicale	24 %	6 495,71
Cheltuieli de transport	3 %	8 392,76
Total		339 880,89
Cheltuieli de regie	3 %	10 196,42
Total		350 077,31

Beneficiu de deviz	2 %	7 001,55
Total		357 078,86
TVA	20 %	71 415,77

Total deviz:

428 494,63

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea infrastructurii sportive si de agrement in parcul central din or. Nisporeni **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
		1. Lucrari de constructie				
		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 5-20 mm	m3			634,64 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	14214022003-1	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr. 5-40 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
		Total	lei			101 669,46
2	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr./m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 strat	m2			18,59 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326016-1	Geotextil cu densitate 200 gr./m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		Total	lei			19 853,37
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			516,36 55,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			110 295,35
		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 5-20 mm	m3			634,64 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	14214022003-1	Piatra sparta din roci de calcar M400 fr. 5-40 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	900,00	43,20
		Total	lei			2 919,35

1	2	3	4	5	6	7
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr./m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 strat	m2			18,59 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326016-1	Geotextil cu densitate 200 gr./m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		Total	lei			1 710,22
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr./m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite in 1 strat	m2			18,59 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	26821326016-1	Geotextil cu densitate 200 gr./m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		Total	lei			1 710,22
7	CO02C	Trotuar executat cu placi din cauciuc gr. 40 mm pentru pavaje asezate pe un strat de nisip spalat de riu de 5 cm grosime fara rosturi	m2			631,89 44,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	26611128006-1	Placi din cauciuc gr. 40 mm	m2	1,0500	520,00	546,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu	m3	0,1100	380,00	41,80
		Total	lei			58 133,99
		1.3. Bordure				
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 cm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20 cm	m			238,01 43,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2663102100001	Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)	m3	0,0550	1 600,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
		Total	lei			9 448,83
9	CK18B aplicativ	Montarea bordurilor din plastic H=250 mm, gr. 5 mm (Coeficient la manopera k=0,5)	m			82,48 16,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	64,84	16,86
	25211067183-1	Bordur din plastic H=250 mm, gr. 5 mm	m	1,0500	62,50	65,62
		Total	lei			19 251,63

Formular Nr.7
WinCmeta

Amenajarea infrastructurii sportive si de agrement in parcul central din or. Nisporeni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-8
Pump track (skate park)

Valoarea de deviz 568 838,68 lei

№ 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	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,	m3	182,50	77,16 77,16	14 081,63 14 081,63

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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 - formarea denivelarilor	m3	90,00	20,10 20,10	1 809,04 1 809,04
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	1,825	1 326,29 571,89	2 420,48 1 043,70
4	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	18,25	35,00 0,00	638,75 0,00
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,50	510,96 58,36	18 649,89 2 129,99
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3	36,50	616,29 64,19	22 494,64 2 342,99
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,365	19 278,00 0,00	7 036,47 0,00
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	365,00	192,27 7,78	70 177,02 2 839,99
9	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 1 strat (EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea strat de 10.0 mm pe suport existent (numai manopera cu k=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 1S)	m2	365,00	73,76 73,76	26 920,76 26 920,76
10	Conipur 2S	Praimer (Amorsa) pentru strat EPDM - 0.20 kg/m2	m2	365,00	20,83 0,00	7 604,41 0,00
11	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM -	m2	365,00	195,00	71 175,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5 kg/m2			0,00	0,00
12	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-4 mm - 9.6 kg/m2	m2	365,00	448,03 0,00	163 531,68 0,00
13	Conipur 2S	Utilaje: Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2	365,00	60,00 0,00	21 900,00 0,00

		Total	lei	428 439,77
		Asigurari sociale si medicale	24 %	12 280,34
		Cheltuieli de transport	3 %	10 481,33
		Total		451 201,44
		Cheltuieli de regie	3 %	13 536,04
		Total		464 737,48
		Beneficiu de deviz	2 %	9 294,75
		Total		474 032,23
		TVA	20 %	94 806,45
		Total deviz:		568 838,68
		Inclusiv salariu		51 168,10

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-8

Pump track (skate park)

Valoarea de deviz 568 838,68 lei

№ 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 № 2-2-8:				

Manopera:

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,800	64,84	2 839,99
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	291,270	64,84	18 885,95
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,156	64,84	21 407,35
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,918	64,84	8 034,81
		Total manopera				51 168,10

Materiale:

1.	1000001	Praimer (Amorsa) pentru strat EPDM	kg	73,000	104,17	7 604,41
----	---------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

2.	1000002	Adeziv pentru granule EPDM	kg	547,500	130,00	71 175,00
3.	1000003	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	3 504,000	46,67	163 531,68
4.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	34,310	1 900,00	65 189,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,975	450,00	18 888,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,095	350,00	383,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,150	380,00	15 257,00
8.	23203226000401	Bitum	t	0,376	18 600,00	6 992,67
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,015	25,00	100,38
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,250	10,00	182,50
11.	4100126202818	Apa	m3	7,300	10,00	73,00
Total materiale de construcții						349 377,64

Utilaje de construcții:

1.	1000004	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	18,250	1 200,00	21 900,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,110	400,00	43,80
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,161	400,00	1 664,40
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,870	80,00	3 829,58
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,825	250,00	456,25
Total utilaje de construcții						27 894,03

Total	lei	428 439,77
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 280,34
Cheltuieli de transport	3 %	10 481,33
Total		451 201,44
Cheltuieli de regie	3 %	13 536,04
Total		464 737,48
Beneficiu de deviz	2 %	9 294,75
Total		474 032,23
TVA	20 %	94 806,45

Total deviz:

568 838,68

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	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			77,16 77,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	77,16
		Total	lei			14 081,63
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 - formarea denivelarilor	m3			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			1 809,04
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			1 326,29 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		Total	lei			2 420,48
4	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			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			638,75
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,96 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			18 649,89
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3			616,29 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			22 494,64
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 278,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			7 036,47
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			192,27

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		Total	lei			70 177,02
9	CG51A	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 1 strat (EPDM nereciclat culoare bleu, orange, bordo), grosimea strat de 10.0 mm pe suport existent (numai manopera cu k=0.35, materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos cu codul Conipur 1S)	m2			73,76 73,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	64,84	22,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	64,84	51,74
		Total	lei			26 920,76
10	Conipur 2S	Praimer (Amorsa) pentru strat EPDM - 0.20 kg/m2	m2			20,83 0,00
	1000001	Praimer (Amorsa) pentru strat EPDM	kg	0,2000	104,17	20,83
		Total	lei			7 604,41
11	Conipur 2S	Adeziv pentru granule EPDM - 1.5 kg/m2	m2			195,00 0,00
	1000002	Adeziv pentru granule EPDM	kg	1,5000	130,00	195,00
		Total	lei			71 175,00
12	Conipur 2S	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-4 mm - 9.6 kg/m2	m2			448,03 0,00
	1000003	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3.5 mm	kg	9,6000	46,67	448,03
		Total	lei			163 531,68
13	Conipur 2S	Utilaje: Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2			60,00 0,00
	1000004	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0,0500	1 200,00	60,00
		Total	lei			21 900,00