

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent, situat in
raionul Calarasi, satul Niscani.
Sistematizarea si amenajarea
teritoriului.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 469 435,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente (PG2, pl.3)				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3	6,5200	1 155,00 0,00	7 530,60 0,00
2	TsC22A1(k=1.5)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (stramutarea in rezerva)	100 m3	6,5200	1 097,25 0,00	7 154,07 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	3,1400	1 507,00 0,00	4 731,98 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3	1,7100	1 507,00 0,00	2 576,97 0,00

5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3	0,6400	1 507,00 0,00	964,48 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint surplus)	100 m3	0,7900	945,00 0,00	746,55 0,00
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	138,2500	31,85 0,00	4 403,28 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7900	242,22 20,76	191,35 16,40
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,3500	3 338,04 292,34	7 844,39 686,99
		<i>Total</i>	lei		36 143,67	
		Total Lucrari terasamente (PG2, pl.3) Inclusiv salariu			36 143,67 703,39	
		2. Imbracaminte si pavaj				
		2.1. Acoperire teren rezinobitum S=210m2 (PG2, pl.2,3)				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm)	m3	21,0000	643,84 66,31	13 520,62 1 392,49
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=15cm)	m3	31,5000	571,19 17,30	17 992,42 544,89

12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t	0,1470	15 486,46 0,00	2 276,51 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2	210,0000	176,46 2,88	37 056,81 605,43
14	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din placi de cauciuc 500x500x35mm lipite cu adeziv poliuretanic)	m2	210,0000	671,32 98,02	140 976,42 20 584,62
		<i>Total</i>	lei			211 822,78
		Total Acoperire teren rezinobitum S=210m2 (PG2, pl.2,3) Inclusiv salariu				211 822,78 23 127,43
		2.2. Acoperisului din dale de beton S=1300m2 (PG2, pl.2,3)				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=15cm)	m3	195,0000	571,19 17,30	111 381,66 3 373,11
16	DE18A kman,mec= 2.2	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 5 cm (pavaj din beton 10x20cm, 50buc/m2, h=6cm)	m2	1 296,4000	345,33 75,60	447 681,65 98 012,76
17	DE18A kman,mec= 2.2	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 5 cm (pavaj tactil din beton 100x200mm, 50buc/m2, h=60mm, S=12,0mx0,3m=3.6m2, PG4, pl10, D3,D4, p.3)	m2	3,6000	345,33 75,60	1 243,18 272,17

		<i>Total</i>	lei			560 306,49
		Total Acoperisului din dale de beton S=1300m2 (PG2, pl.2,3) Inklusiv salariu				560 306,49 101 658,04
		2.3. Acoperis amestec special S=170m2 (PG2, pl.2,3)				
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=15cm)	m3	25,5000	643,84 66,31	16 417,90 1 690,88
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=5cm)	m3	8,5000	571,19 17,30	4 855,10 147,03
20	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (h=4cm)	m3	6,8000	154,19 17,88	1 048,46 121,55
21	DZ02G	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din nisip, cu 3% var si 35% zgura granulata (preparare, exclusiv materiale)	m3	6,8000	131,66 21,91	895,27 148,99
22	Preti	Pulbere de caramida-60%	m3	4,0800	0,00 0,00	0,00 0,00
23	Preti	Reziduri var pulverulent-20%	m3	1,3600	0,00 0,00	0,00 0,00
24	Preti	Sol nisipos-20%	m3	1,3600	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 216,73
		Total Acoperis amestec special S=170m2 (PG2, pl.2,3) Inklusiv salariu				23 216,73 2 108,45
		2.4. Borduri (PG2, pl.3)				
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (BR 100x30x15cm)	m	320,0000	176,90 39,21	56 609,21 12 546,81
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	830,0000	96,25 17,30	79 886,67 14 357,34

		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100x20x8cm)				
		<i>Total</i>	lei			136 495,88
		Total Borduri (PG2, pl.3) Inclusiv salariu				136 495,88 26 904,15
		2.5. Spatii verzi S=2110m2 (PG2, pl.3)				
27	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal) din rezerva	100 m3	2,1100	1 155,00 0,00	2 437,05 0,00
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 110,0000	6,34 6,34	13 382,89 13 382,89
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,1000	693,72 277,92	14 637,52 5 864,14
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,1000	193,16 38,06	4 075,58 802,97
		<i>Total</i>	lei			34 533,04
		Total Spatii verzi S=2110m2 (PG2, pl.3) Inclusiv salariu				34 533,04 20 050,00
		<i>Total</i>	lei			966 374,92
		Total Imbracaminte si pavaj Inclusiv salariu				966 374,92 173 848,07

		Total	lei	1 002 518,59
		Asigurari sociale	24 %	41 892,35
		Cheltuieli de transport	5 %	37 927,75
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %	7 585,55
		Total		1 089 924,24
		Cheltuieli de regie	7 %	76 294,69
		Total		1 166 218,93
		Beneficiu de deviz	5 %	58 310,95
		Total		1 224 529,88
		TVA	20 %	244 905,98
				1 469 435,86

	Total deviz: Inclusiv salariu	174 551,46
--	--	-------------------

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent, situat in
raionul Calarasi, satul Niscani.
Sistematizarea si amenajarea
teritoriului.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5840	57,66	148,99
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 098,0550	57,66	120 973,85
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	347,7280	57,66	20 050,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,5000	57,66	605,43
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,5000	57,66	18 768,33
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,1989	57,66	9 583,03
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,5000	57,66	1 816,29
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,1880	57,66	2 605,54
Total manopera						174 551,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	83,5560	105,00	8 773,38
2.	11102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (mat. beneficiar)	m3	5,9840	0,00	0,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,7400	1 750,00	34 545,00

4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	298,4500	360,00	107 442,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0032	360,00	1,15
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6300	500,00	315,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,6426	390,00	250,61
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6900	390,00	2 219,10
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,9615	390,00	23 774,99
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,5000	390,00	2 535,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	55,6400	390,00	21 699,60
12.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	321,3000	30,00	9 639,00
13.	23203226000401	Bitum	t	0,1514	15 000,00	2 271,00
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,2130	68,00	218,48
15.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	17,1360	45,00	771,12
16.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	64,2600	48,00	3 084,48
17.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	128,5200	53,00	6 811,56
18.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	214,2000	15,00	3 213,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 966,6000	2,30	4 523,18
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 080,0000	2,30	4 784,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,1700	2,30	665,09
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 231,0000	2,30	23 531,30
23.	265210100737	Var hidratat (mat. beneficiar)	kg	435,2000	0,00	0,00
24.	265310267000000	Amestec optimal din agregate(material beneficiar)	m3	6,8544	0,00	0,00
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 319,5000	220,00	290 290,00
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,8000	0,00	0,00
27.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	321,6000	125,00	40 200,00
28.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x80	m	834,1500	75,00	62 561,25
29.	2666122800400	Dale flexibile PVC	m2	220,6260	433,00	95 531,06
30.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,9988	25,00	74,97
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3100	24,00	55,44
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,0000	300,00	7 800,00
33.	371011211607	Zgura granulata de furnal S 648 (mat. beneficiar)	kg	5 317,6000	0,00	0,00
34.	410011202818	Apa pentru mortare si betoane (mat. beneficiar)	m3	0,8160	0,00	0,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,9780	20,00	879,56
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7313	20,00	94,63
37.	456677854678	Sol nisipos (mat. beneficiar)	m3	1,3600	0,00	0,00
38.	45667854678	Reziduri var pulverulent (mat. beneficiar)	m3	1,3600	0,00	0,00
39.	67854678	Pulbere caramida (mat. beneficiar)	m3	4,0800	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				758 554,95

Utilaje de constructii:

1.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,5236	25,00	13,09
2.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1,0472	32,00	33,51
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,3000	20,00	126,00

4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0441	125,00	5,51
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,8700	420,00	4 145,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1130	350,00	389,55
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,4497	350,00	7 157,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,0351	350,00	21 362,28
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,5236	680,00	356,05
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1130	680,00	756,84
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7775	420,00	746,55
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,3294	550,00	25 481,17
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3160	550,00	173,80
14.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,5236	750,00	392,70
15.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,5236	30,00	15,71
16.	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	0,5236	42,00	21,99
17.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,5236	350,00	183,26
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,5808	350,00	4 403,28
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,4231	350,00	3 648,09
Total utilaje de constructii						69 412,18

Total	lei	1 002 518,59
Asigurari sociale	24 %	41 892,35
Cheltuieli de transport	5 %	37 927,75
Cheltuieli pentru depozitare	1 %	7 585,55
Total		1 089 924,24
Cheltuieli de regie	7 %	76 294,69
Total		1 166 218,93
Beneficiu de deviz	5 %	58 310,95
Total		1 224 529,88
TVA	20 %	244 905,98

Total deviz:

1 469 435,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Estrada de vara si amenajarea teritoriului adiacent, situat in raionul Calarasi, satul Niscani. Sistematizarea si amenajarea teritoriului.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente (PG2, pl.3)				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal)	100 m3			1 155,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,1000	550,00	1 155,00 7 530,60
2	TsC22A1(k=1.5)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (stramutarea in rezerva)	100 m3			1 097,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,3300	550,00	1 097,25 7 154,07
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	550,00	1 507,00 4 731,98
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (umplutura dupa cartograma)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	550,00	1 507,00 2 576,97
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	550,00	1 507,00 964,48
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint surplus)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	420,00	945,00 746,55
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			31,85 0,00

	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	350,00	31,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 403,28
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,22
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,35
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 338,04
						292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 844,39
		2. Imbracaminte si pavaj				
		2.1. Acoperire teren rezinobitum S=210m2 (PG2, pl.2,3)				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm)	m3			643,84
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 520,62
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=15cm)	m3			571,19
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 992,42
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			15 486,46
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 448,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	125,00	37,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 276,51
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2			176,46
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 056,81

14	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din placi de cauciuc 500x500x35mm lipite cu adeziv poliuretanic)	m2			671,32 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2666122800400	Dale flexibile PVC	m2	1,0300	433,00	454,91
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	68,00	1,04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	53,00	32,44
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	45,00	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,30	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3000	48,00	14,69
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0140	25,00	0,36
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,5000	30,00	45,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 976,42
		2.2. Acoperisului din dale de beton S=1300m2 (PG2, pl.2,3)				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=15cm)	m3			571,19 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 381,66
16	DE18A kman,mec=2.2	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 5 cm (pavaj din beton 10x20cm, 50buc/m2, h=6cm)	m2			345,33 75,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	73,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	2,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447 681,65
17	DE18A kman,mec=2.2	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 5 cm (pavaj tactil din beton 100x200mm, 50buc/m2, h=60mm, S=12,0mx0,3m=3.6m2, PG4, pl10, D3,D4, p.3)	m2			345,33 75,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	73,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	2,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	390,00	16,69
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,18
		2.3. Acoperis amestec special				

		S=170m2 (PG2, pl.2,3)				
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=15cm)	m3			643,84 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 417,90
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=5cm)	m3			571,19 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 855,10
20	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (h=4cm)	m3			154,19 17,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,88
	265310267000000	Amestec optimal din agregate(material beneficiar)	m3	1,0080	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	350,00	81,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	680,00	52,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,46
21	DZ02G	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din nisip, cu 3% var si 35% zgura granulata (preparare, exclusiv materiale)	m3			131,66 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	265210100737	Var hidratat (mat. beneficiar)	kg	64,0000	0,00	0,00
	371011211607	Zgura granulata de furnal S 648 (mat. beneficiar)	kg	782,0000	0,00	0,00
	11102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (mat. beneficiar)	m3	0,8800	0,00	0,00
	410011202818	Apa pentru mortare si betoane (mat. beneficiar)	m3	0,1200	0,00	0,00
	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment I mc	h-ut	0,0770	42,00	3,23
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0770	25,00	1,93
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	30,00	2,31
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	750,00	57,75
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	32,00	4,93
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,27
22	Preti	Pulbere de caramida-60%	m3			0,00 0,00
	67854678	Pulbere caramida (mat. beneficiar)	m3	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
23	Preti	Reziduri var pulverulent-20%	m3			0,00 0,00
	45667854678	Reziduri var pulverulent (mat. beneficiar)	m3	1,0000	0,00	0,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
24	Preti	Sol nisipos-20%	m3			0,00
						0,00
	456677854678	Sol nisipos (mat. beneficiar)	m3	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2.4. Borduri (PG2, pl.3)				
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (BR 100x30x15cm)	m			176,90
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 609,21
26	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 (BR 100x20x8cm)	m			96,25
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,17
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 886,67
		2.5. Spatii verzi S=2110m2 (PG2, pl.3)				
27	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (pamint vegetal) din rezerva	100 m3			1 155,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,05
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34
						6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 382,89
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			693,72
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 637,52
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,16
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 075,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.