

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent situat in r-ul
Calarasi, satul Niscani**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3588-2-1
Sistematizarea si amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 726 939,42 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	6,520	735,00 0,00	4 792,20 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 (stramutare in rezerva)	100 m3	6,520	698,23 0,00	4 552,45 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	3,140	959,04 0,00	3 011,40 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	1,710	958,92 0,00	1 639,75 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 fundatia albiilor drumurilor de	100 m3	0,640	959,22 0,00	613,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pietoni si terenului)				
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	0,790	1 012,78 0,00	800,10 0,00
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	138,250	31,85 0,00	4 403,35 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,790	171,96 30,54	135,85 24,13
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	2,350	2 258,26 430,82	5 306,92 1 012,42
		Total Lucrari terasamente (PG2, pl.3) Inclusiv salariu				25 255,92 1 036,55
		2. Imbracaminte si pavaj				
		2.1. Acoperire teren rezinobitum S=210 m2 (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=100 mm	m3	21,000	549,64 97,72	11 542,34 2 052,03
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150 mm)	m3	31,500	567,90 25,49	17 888,78 802,97
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t	0,147	13 903,27 0,00	2 043,78 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	210,000	184,54 4,25	38 754,03 892,18

1	2	3	4	5	6	7
14	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din placi de cauciuc 500x500x35 mm lipite cu adeziv poliuretanic)	m2	210,000	712,72 144,45	149 670,87 30 334,29
		Total Acoperire teren rezinobitum S=210 m2 (PG2, pl.2.3) Inklusiv salariu				219 899,80 34 081,47
		2.2. Acoperisului din dale de beton S=1300 m2 (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=150 mm)	m3	195,000	567,90 25,49	110 739,71 4 970,74
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 (pavaje din beton 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm)	m2	1 296,400	338,47 111,41	438 796,66 144 435,40
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 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm, S=12.0x0.3m=3.6m2 PG4,pl.10,D3,D4/p.3)	m2	3,600	410,62 111,41	1 478,25 401,06
		Total Acoperisului din dale de beton S=1300 m2 (PG2, pl.2.3) Inklusiv salariu				551 014,62 149 807,20
		2.3. Acoperis amestec special S=170 m2 (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=100 mm	m3	25,500	549,63 97,72	14 015,49 2 491,75

1	2	3	4	5	6	7
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=50 mm)	m3	8,500	567,90 25,49	4 827,15 216,67
20	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (exclusiv cost materiale) h=40 mm	m3	6,800	92,73 26,34	630,57 179,12
21	DZ02G	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din pulbere de caramida, var pulverulent, pamint nisipos (preparare, exclusiv cost materiale)	m3	6,800	105,12 32,29	714,80 219,56
22	Preti	Pulbere de caramida-60%	m3	4,080	6 822,00 0,00	27 833,76 0,00
23	Preti	Reziduri var pulverulent -20%	m3	1,360	4 300,00 0,00	5 848,00 0,00
24	Preti	Sol nisipos -20%	m3	1,360	615,00 0,00	836,40 0,00
		Total Acoperis amestec special S=170 m2 (PG2,pl.2.3) Inklusiv salariu				54 706,17 3 107,10
		2.4. Bordur (PG2, pl.3)				
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m	320,000	263,62 57,78	84 359,07 18 489,47
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 100x20x8	m	830,000	167,09 25,49	138 680,55 21 157,53
		Total Bordur (PG2, pl.3) Inklusiv salariu				223 039,62 39 647,00
		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 rezerv	100 m3	2,110	735,00 0,00	1 550,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2 110,000	9,35 9,35	19 721,54 19 721,54
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanare gazon)	100m2	21,100	825,36 409,56	17 415,00 8 641,62
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,100	112,75 56,08	2 379,06 1 183,29
		Total Spatii verzi S=2110m2 (PG2, pl.3) Inclusiv salariu				41 066,45 29 546,45
		Total Imbracaminte si pavaj Inclusiv salariu				1 089 726,66 256 189,22

		Total	lei	1 114 982,58
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	61 734,18
		Total	100,00 +	1 176 716,76
		Transportarea materialelor	10,00 %	81 251,93
		Total	100,00 +	1 257 968,69
		Cheltuieli de regie	10,00 %	125 796,87
		Total	100,00 +	1 383 765,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %	55 350,62
		Total	100,00 +	1 439 116,18
		TVA	20,00 %	287 823,24
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 726 939,42 257 225,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Estrada de vara si amenajarea
teritoriului adiacent situat in r-ul
Calarasi, satul Niscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3588-2-1
Sistematizarea si amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 726 939,42 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 № 3588-2-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,584	84,97	219,56
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 098,055	84,97	178 271,74
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	347,728	84,97	29 546,45
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,500	84,97	892,18
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	325,500	84,97	27 657,74
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,199	84,97	14 121,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,500	84,97	2 676,55
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,188	84,97	3 839,62
Total manopera						257 225,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	83,556	105,00	8 773,38
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,740	1 866,00	36 834,84
3.	12345689000	Pulbere de caramida-60%	m3	4,080	6 822,00	27 833,76
4.	12345689001	Reziduri var pulverulent -20%	m3	1,360	4 300,00	5 848,00
5.	12345689002	Sol nisipos -20%	m3	1,360	615,00	836,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	298,450	375,00	111 918,75
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	375,00	1,12
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,630	420,00	264,60
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,643	315,00	202,55
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,690	315,00	1 792,35
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,961	315,00	19 202,71
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,500	315,00	2 047,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	55,640	315,00	17 526,60
14.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	321,300	2,10	674,73
15.	23203226000401	Bitum	t	0,151	13 500,00	2 038,50
16.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,213	65,00	208,84
17.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	17,136	35,00	599,76
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	64,260	12,00	771,12
19.	246210611043-1	Adeziv poliuretan cu plac de cauciuc	kg	128,520	33,60	4 318,27
20.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	214,200	1,20	257,04
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 966,600	2,30	4 523,18
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 080,000	2,30	4 784,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,170	2,30	665,09
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 231,000	2,30	23 531,30
25.	26611128006551	Pavaje din beton 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm	m2	1 315,846	181,50	238 826,05
26.	26611128006552	Pavaj tactil din beton 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm	m2	3,654	252,60	923,00

27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	56,800	1 025,00	58 220,00
28.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*30*15	m	321,600	139,50	44 863,20
29.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x20x8	m	834,150	88,60	73 905,69
30.	26661228004001	Placi de cauciuc 500x500x35 mm lipite cu adeziv poliuretanic	m2	220,626	505,20	111 460,26
31.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,999	5,00	15,00
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,310	26,50	61,22
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,000	300,00	7 800,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,978	20,00	879,56
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,547	20,00	110,94
Total materiale de constructii						812 519,31

Utilaje de constructii:

1.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,524	95,00	49,78
2.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1,047	120,00	125,64
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,300	25,00	157,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	120,00	5,28
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,870	450,00	4 441,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,113	210,00	233,73
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,450	210,00	4 294,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,035	210,00	12 817,35
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,524	210,00	110,04
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,113	210,00	233,73
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,778	450,00	800,10
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,329	350,00	16 215,15
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,316	350,00	110,60
14.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,524	45,00	23,58
15.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,524	120,00	62,88
16.	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	0,524	150,00	78,60
17.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,524	160,00	83,84
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,581	350,00	4 403,35
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,425	95,00	990,35
Total utilaje de constructii						45 237,50

Total	lei	1 114 982,58
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	61 734,18
Total	100,00 +	1 176 716,76
Transportarea materialelor	10,00 %	81 251,93
Total	100,00 +	1 257 968,69
Cheltuieli de regie	10,00 %	125 796,87
Total	100,00 +	1 383 765,56
Beneficiu de deviz	4,00 %	55 350,62
Total	100,00 +	1 439 116,18
TVA	20,00 %	287 823,24

Total deviz:

1 726 939,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Estrada de vara si amenajarea teritoriului
adiacent situat in r-ul Calarasi, satul Niscani****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 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			735,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	350,00	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 (stramutare in rezerva)	100 m3			698,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	350,00	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			959,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	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			958,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	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 fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			959,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	350,00	0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatonul 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			1 012,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	0,00
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			31,85
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,091	350,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	375,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
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			2 258,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	84,97	430,82
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	210,00	1 827,45
		2. Imbracaminte si pavaj				
		2.1. Acoperire teren rezinobitum S=210 m2 (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=100 mm	m3			549,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	315,00	412,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	95,00	2,18
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150 mm)	m3			567,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	210,00	45,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	95,00	0,48
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			13 903,27
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	120,00	35,92
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA16	m2			184,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 866,00	175,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	26,50	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	210,00	1,11
14	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din placi de cauciuc 500x500x35 mm lipite cu adeziv poliuretanice)	m2			712,72 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,550	84,97	131,70
	26661228004001	Placi de cauciuc 500x500x35 mm lipite cu adeziv poliuretanice	m2	1,030	505,20	530,76
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,015	65,00	0,99
	246210611043-1	Adeziv poliuretanice pu placi de cauciuc	kg	0,600	33,60	20,56
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,080	35,00	2,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,350	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	0,300	12,00	3,67
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,014	5,00	0,07
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granu.sub 1mm	kg	1,500	2,10	3,21
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,003	315,00	0,96
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	1,20	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
		2.2. Acoperisului din dale de beton S=1300 m2 (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=150 mm)	m3			567,90 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	210,00	45,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	95,00	0,47
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 (pavaje din beton 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm)	m2			338,47 111,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	108,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,95
	26611128006551	Pavaje din beton 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm	m2	1,015	181,50	184,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	315,00	1,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	300,00	6,00
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 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm, S=12.0x0.3m=3.6m2 PG4,pl.10,D3,D4/p.3)	m2			410,62 111,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	108,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,95
	26611128006552	Pavaj tactil din beton 100x200 mm, 50buc/m2, h=60 mm	m2	1,015	252,60	256,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	315,00	1,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	300,00	6,00
		2.3. Acoperis amestec special S=170 m2 (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=100 mm	m3			549,63 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	315,00	412,96
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	95,00	2,19
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=50 mm)	m3			567,90 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	210,00	45,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	95,00	0,48
20	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (exclusiv cost materiale) h=40 mm	m3			92,73 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	84,97	26,34
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	210,00	48,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	95,00	0,48
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	210,00	16,18
21	DZ02G	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din pulbere de caramida, var pulverulent, pamint nisipos (preparare, exclusiv cost materiale)	m3			105,12 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	84,97	32,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	0,077	150,00	11,56
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,077	95,00	7,32
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	120,00	9,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	350,00	8,03
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	45,00	3,47
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	120,00	18,48
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	160,00	12,33
22	Preti	Pulbere de caramida-60%	m3			6 822,00
						0,00
	12345689000	Pulbere de caramida-60%	m3	1,000	6 822,00	6 822,00
23	Preti	Reziduri var pulverulent -20%	m3			4 300,00
						0,00
	12345689001	Reziduri var pulverulent -20%	m3	1,000	4 300,00	4 300,00
24	Preti	Sol nisipos -20%	m3			615,00
						0,00
	12345689002	Sol nisipos -20%	m3	1,000	615,00	615,00
		2.4. Bordur (PG2, pl.3)				
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 100*30*15	m			263,62
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	1 025,00	54,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	315,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*30*15	m	1,005	139,50	140,20
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 100x20x8	m			167,09
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 025,00	49,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	315,00	0,94
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x20x8	m	1,005	88,60	89,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		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 rezerv	100 m3			735,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	350,00	735,00
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			9,35
						9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,110	84,97	9,35
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanare gazon)	100m2			825,36
						409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	105,00	415,80
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			112,75
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	95,00	36,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.