

**Lucrari de reparatie a pistelor de
biciclisti si amenajarea pietonalei
spre infrastructura educationala
si sociala din comuna Telita,
raionul Anenii Noi, strada
Tighina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a pistelor de biciclisti si amenajarea pietonalei spre
infrastructura educationala si sociala din comuna Telita, raionul Anenii Noi, strada
Tighina**

Valoarea de deviz 4 336 649,93 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. Piste si Accese laterale				
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestec C4, h=0.18m)	m3	508,780	712,542 50,982	362 527,232 25 938,622
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea dalelor de trotuar	t	1,040	12 477,692 0,000	12 976,800 0,000
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica , SMBgII/2.3 Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2	3 159,000	295,190 6,373	932 506,517 20 131,517
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	560,000	292,347 50,132	163 714,488 28 074,088
		Total Piste si Accese laterale				1 471 725,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 74 144,227
		2. Constructia podetelor de diam 0.75 la acces, 3 buc (12 m.l.)				
5	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,600	1 408,000 0,000	844,800 0,000
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	100 m3	1,270	1 237,717 0,000	1 571,900 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	222,250	22,400 0,000	4 978,400 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,270	212,072 30,576	269,331 38,831
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,540	67,559 0,000	171,600 0,000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,430	568,355 84,123	5 927,945 877,400
11	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea corpului podetului cu diametrul 0.75 m)	m3	5,460	6 055,804 679,760	33 064,690 3 711,490
12	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (pereti portal) Alte materiale=1,0300	m3	7,380	4 439,161 276,152	32 761,005 2 038,005
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	130,300	117,668 47,923	15 332,160 6 244,360
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,200	1 276,998 98,565	6 640,389 512,539

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
15	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (fibra)	t	0,010	16 800,700 2 200,700	168,007 22,007
16	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,600	292,500 0,000	175,500 0,000
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,600	1 528,685 749,435	917,211 449,661
		Total Constructia podetelor de diam 0.75 la acces, 3 buc (12 m.l.) Inclusiv salariu				102 822,938 13 894,293
		3. Amenajarea intrarilor in curti				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec C4 H=0.12m)	m3	27,240	712,557 50,982	19 410,050 1 388,750
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0.9 l/m2	t	0,200	12 480,000 0,000	2 496,000 0,000
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , SMBg II/2.3 Coeficient la manoperei=1,3300 Coeficient la pentru materiale=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	m2	227,000	200,237 5,651	45 453,882 1 282,707
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				67 359,932 2 671,457
		4. Executarea trotuarului				
21	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 (Bordure 100x20x8, pe fundatie	m	1 892,000	191,181 25,491	361 714,452 48 228,972

1	2	3	4	5	6	7
		de beton B15)				
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 339,000	94,342 21,752	220 666,376 50 878,676
23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj 4cm	m2	2 238,000	273,997 50,642	613 205,554 113 337,064
24	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj 6cm	m2	109,000	273,997 50,642	29 865,686 5 519,991
25	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (8 bucati) Alte materiale=1,0300	m3	2,880	4 128,451 492,826	11 889,939 1 419,339
		Total Executarea trotuarului Inclusiv salariu				1 237 342,00 7 219 384,042
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.30)	buc	4,000	742,617 92,617	2 970,469 370,469
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	4,000	948,087 37,387	3 792,348 149,548
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	85,000	147,666 39,936	12 551,602 3 394,552
29	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	90,000	175,786 40,786	15 820,704 3 670,704

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				35 135,123 7 585,273

		Total	?			2 914 385,03
		Asigurari sociale simedicale (Π3) * 24 %	24,00 %			76 243,03
		Total Π3+Asigur	100,00 +			2 990 628,06
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur) * 14 %	14,00 %			418 687,92
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			3 409 315,98
		Beneficiu de eviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 6 %	6,00 %			204 558,96
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +			3 613 874,94
		TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			722 774,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 336 649,93 <hr/> 317 679,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a pistelor de biciclisti si amenajarea pietonalei spre infrastructura educationala si sociala din comuna Telita, raionul Anenii Noi, strada Tighina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a pistelor de biciclisti si amenajarea pietonalei spre infrastructura educationala si sociala din comuna Telita, raionul Anenii Noi, strada Tighina

Valoarea de deviz 4 336 649,93 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.	7123010010200	Betonist	h-om	28,320	84,97	2 406,350
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	84,97	74,774
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 270,302	84,97	192 907,561
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	252,021	84,97	21 414,224
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,259	84,97	22,007
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,650	84,97	650,021
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,535	84,97	32 249,089
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,082	84,97	3 150,857
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	762,674	84,97	64 804,409
Total manopera						317 679,30

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	466,855	1 900,00	887 024,500
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	108,812	380,00	41 348,560
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	406,986	380,00	154 654,680
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	653,409	380,00	248 295,420
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,029	380,00	4 571,020
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,122	1 200,00	18 146,400
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,156	250,00	2 539,000
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,735	250,00	2 933,750
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	89,186	260,00	23 188,360
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,640	12 000,00	7 680,000
11.	23203226000401	Bitum	t	1,277	12 000,00	15 324,000
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,050	75,00	4 653,750
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,750	75,00	2 231,250

14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,690	45,00	436,050
15.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	820,00	3 280,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 565,040	2,00	7 130,080
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 755,200	2,00	7 510,400
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	30 980,400	2,00	61 960,800
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	2 382,205	175,00	416 885,875
20.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	90,000	110,00	9 900,000
21.	2663102100000	Beton	m3	1,996	1 300,00	2 594,800
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	116,016	1 300,00	150 820,800
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 15	m	562,800	175,00	98 490,000
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 901,460	100,00	190 146,000
25.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	5,460	3 000,00	16 380,000
26.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,966	2 500,00	7 415,000
27.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 0,75 m	m3	7,601	3 000,00	22 803,000
28.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,215	2 000,00	430,000
29.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	12,533	450,00	5 639,850
30.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,292	500,00	146,000
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	54,539	25,00	1 363,475
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	520,00	2 080,000
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	10,00	80,000
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	10,00	160,000
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	5,00	40,000
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	5,00	0,800
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	25,00	2,000
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	5,00	80,000
39.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	90,000	25,00	2 250,000
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,940	250,00	11 735,000
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,403	1 400,00	1 964,200
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,183	0,00	0,000
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,036	0,00	0,000
44.	4100126202818	Apa	m3	1,043	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				2 434 314,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,381	75,00	328,575
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,190	75,00	164,250
3.	2922140007000	Macara	h-ut	17,813	1 200,00	21 375,600
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,080	450,00	1 836,000
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,372	400,00	148,800
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,513	600,00	13 507,800
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,322	350,00	9 212,700
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	164,615	350,00	57 615,250
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,149	300,00	10 244,700
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,322	1 200,00	31 586,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,394	550,00	2 416,700
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,254	450,00	564,300
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	75,00	467,550
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,224	350,00	4 978,400

15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,905	380,00	7 943,900
Total utilaje de construcții						162 390,92

Total		?				2 914 385,03
Asigurari sociale simedicale (II3) * 24 %		24,00 %				76 243,03
Total II3+Asigur		100,00 +				2 990 628,06
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 14 %		14,00 %				418 687,92
Total II3+Asigur+Cheltu		100,00 +				3 409 315,98
Beneficiu de eviz (II3+Asigur+Cheltu) * 6 %		6,00 %				204 558,96
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi		100,00 +				3 613 874,94
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %		20,00 %				722 774,99

Total deviz:

**4 336 649,
93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a pistelor de biciclisti si amenajarea pietonalei spre infrastructura educationala si sociala din comuna Telita, raionul Anenii Noi, strada Tighina

Investitor Primaria com. Telita

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. Piste si Accese laterale				
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Amestec C4, h=0.18m)	m3			712,542 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,140
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,220
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea dalelor de trotuar	t			12 477,692 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 357,692
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,000
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica , SMBgII/2.3 Coeficient la manoperei=1,5000 Coeficient la pentru materiale=1,5000 Coeficient la utilajului=1,5000	m2			295,190 6,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,373
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	267,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	5,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,413
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,782
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,782
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	9,540
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			292,347 50,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,000
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 15	m	1,0050	175,00	175,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
		2. Constructia podetelor de diam 0.75 la acces, 3 buc (12 m.l.)				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 408,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	550,00	1 408,000
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	100 m3			1 237,717 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,717
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,072 30,576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,576
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,496
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			67,559 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,488
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	63,071
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			568,355 84,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,123
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	436,982
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,748
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,503
11	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea corpului podetului cu diametrul 0.75 m)	m3			6 055,804 679,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,760
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	1 200,00	2 376,044
12	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (pereti portal) Alte materiale=1,0300	m3			4 439,161 276,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,152
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 300,00	281,138
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 0,75 m	m3	1,0000	3 000,00	3 089,837
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	1 200,00	792,033
13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			117,668 47,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,923
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,625
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,820
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 000,00	3,300
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			1 276,998 98,565
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,565
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	83,077
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,769
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	450,00	1 084,587
15	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (fibra)	t			16 800,700 2 200,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 200,700
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	500,00	14 600,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,500
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,685 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,250
		3. Amenajarea intrarilor in curti				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec C4 H=0.12m)	m3			712,557 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,144
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,226
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,301
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,706
19	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,9 l/m2	t			12 480,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,000
20	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , SMBg II/2.3 Coeficient la manoperei=1,3300 Coeficient la pentru materiale=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	m2			200,237 5,651
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,651
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	179,420
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,789
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,266
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,863
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,863
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 200,00	6,386
		4. Executarea trotuarului				
21	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 (Bordure 100x20x8, pe fundatie de beton B15)	m			191,181 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 300,00	62,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
22	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			94,342 21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,120
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,380
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj 4cm	m2			273,997 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	175,00	177,625
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	260,00	9,880
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
24	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm Pavaj 6cm	m2			273,997 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,342
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	175,00	177,625
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	260,00	9,880
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
25	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (8 bucati) Alte materiale=1,0300	m3			4 128,451 492,826
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,826
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 400,00	173,056
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	2 500,00	2 574,653
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	1 200,00	887,917
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
26	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM 1.30)	buc			742,617 92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,000
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	520,00	520,000
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat A900	buc			948,087 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,694
	2615107326105	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	820,00	820,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,500
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	5,00	0,200
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			147,666 39,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,250
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,130
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33	h-ut	0,0480	450,00	21,600

1	2	3	4	5	6	7
		kw 40-45 cp				
29	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			175,786 ----- 40,786
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	25,00	25,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	110,00	110,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.