

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale ,comunale si
strazi din Telita raionul Anenii
Noi, str. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2
Constructia drumurilor. Pietonala si accese laterale

Valoarea de deviz 1 818 270,30 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2020

№ 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. Accese laterale				
1		Reparatia imbracaminte rutiere.Accese laterale	???	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestic C4, h=0.18 m)	m3	208,7800	505,519 34,596	105 542,287 7 222,953
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0400	8 300,000 0,000	8 632,000 0,000
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	1 159,0000	127,532 2,883	147 809,588 3 341,397
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20x25 cm. pe fundatie de beton 30x15cm	m	260,0000	221,988 39,209	57 716,919 10 194,288
		Total Accese laterale				319 700,794

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 758,638
		2. Constructia podetelor de diam.0.75 la accese,3buc (26ml)				
6	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,6000	896,000 0,000	537,600 0,000
7	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 (pentru evacuare)	100 m3	1,2700	787,500 0,000	1 000,125 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	222,2500	12,800 0,000	2 844,800 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2700	161,826 20,757	205,519 26,362
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,2700	104,388 0,000	132,573 0,000
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400	m3	10,4300	433,867 57,083	4 525,237 595,380
12	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea corpului podetului cu diametru 0.75 m)	m3	5,4600	5 154,280 461,280	28 142,369 2 518,589
13	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (pereti portal) Alte materiale=1,0300	m3	7,3800	4 737,392 187,395	34 961,951 1 382,975
14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	130,3000	75,408 32,520	9 825,684 4 237,387

1	2	3	4	5	6	7
15	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	5,2000	164,837 66,886	857,150 347,805
16	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (fibra)	t	0,0100	2 808,400 1 492,200	28,084 14,922
17	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	0,6000	227,500 0,000	136,500 0,000
18	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	0,6000	1 185,990 508,562	711,594 305,137
		Total Constructia podetelor de diam.0.75 la accese,3buc (26ml) Inclusiv salariu				83 909,186 9 428,557
		3. Amenajarea intrerilor in curti				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (amestec C4 H=0.12 m)	m3	27,2400	505,519 34,596	13 770,350 942,395
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.9 L/M2	t	0,2000	8 300,000 0,000	1 660,000 0,000
21	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008)	m2	227,0000	97,321 2,883	22 091,867 654,441
		Total Amenajarea intrerilor in curti Inclusiv salariu				37 522,217 1 596,836
		4. Executarea trotuarului				
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	1 892,0000	124,948 17,298	236 401,143 32 727,816

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure 100x20x8 . pe fundatie din beton B15)				
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 329,0000	65,809 14,761	153 270,093 34 378,276
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 4cm	m2	1 238,0000	171,243 34,365	211 998,661 42 544,316
25	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 6 cm	m2	1 091,0000	189,005 34,365	206 204,847 37 492,608
26	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (8 buc) Alte materiale=1,0300	m3	2,8800	4 291,136 334,428	12 358,473 963,153
		Total Executarea trotuarului Inclusiv salariu				820 233,217 148 106,169
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	4,0000	304,849 62,849	1 219,397 251,397
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A 900-4buc	buc	4,0000	734,540 25,370	2 938,162 101,482
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	85,0000	103,641 27,100	8 809,459 2 303,517
30	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi ce ghidare reflectorizan)	buc	90,0000	237,677 27,677	21 390,912 2 490,912

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				34 357,930 5 147,308

		Прямые затраты	lei	1 295 723,36
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	41 633,44
		Total	100,00 +	1 337 356,80
		Cheltuieli de regie	10,00 %	133 735,68
		Total	100,00 +	1 471 092,48
		Beneficiu de deviz	3,00 %	44 132,77
		Total	100,00 +	1 515 225,25
		TVA	20,00 %	303 045,05
				1 818 270,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		185 037,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale ,comunale si
strazi din Telita raionul Anenii
Noi, str. Eminescu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2

Constructia drumurilor. Pietonala si accese laterale

Valoarea de deviz 1 818 270,30 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2020

№ 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 № 1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,3200	57,66	1 632,931
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	57,66	50,741
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 966,0578	57,66	113 362,893
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,3000	57,66	3 995,838
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2588	57,66	14,922
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,6500	57,66	441,099
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	339,7349	57,66	19 589,114
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,7982	57,66	2 121,785
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	760,1142	57,66	43 828,185
		Total manopera				185 037,52

Materiale:

1.	1111000100013111	beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008	t	125,0630	1 250,00	156 328,750
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	47,9120	266,00	12 744,592
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	405,2460	266,00	107 795,436
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	287,7084	266,00	76 530,435
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0356	266,00	9,470
6.	1411122201752400	Piatra sparta M400	m3	11,9945	266,00	3 190,537
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,1580	400,00	1 663,200
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,2760	187,50	1 551,750
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,6450	187,50	2 183,437
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	88,5020	187,50	16 594,125
11.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6403	8 000,00	5 122,400
12.	23203226000401	Bitum	t	1,2772	8 000,00	10 217,600
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	62,0500	72,00	4 467,600
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,7500	20,55	611,362
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	9,6900	42,00	406,980
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	4,0000	700,00	2 800,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 839,8400	1,30	3 691,792
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 726,4000	1,30	4 844,320
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	30 742,8000	1,30	39 965,640
20.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare t 4cm	m2	1 256,5700	105,00	131 939,850
21.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare t 6cm	m2	1 107,3650	122,50	135 652,212
22.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	90,0000	190,00	17 100,000
23.	2663102100000	Beton	m3	1,9963	920,00	1 836,596
24.	2663102100001 B15	Beton clasa B15	m3	104,5960	920,00	96 228,320
25.	26661228002841	bordure de demensiuni 100x30x18 cm	m	261,3000	126,87	33 151,131
26.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1 901,4600	61,25	116 464,425
27.	26661228005610.75	Tuburi din beton armat d 0.75 m	m3	5,4600	4 000,00	21 840,000
28.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m-8 BUC	m3	2,9664	3 500,00	10 382,400
29.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	7,6014	4 000,00	30 405,600
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2147	10,00	2,147
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	12,5330	15,00	187,995
32.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,2925	45,00	13,162
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,5650	6,00	87,390
34.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	4,0000	150,00	600,000
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30	buc	8,0000	0,80	6,400

		gr. 5.8				
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,800
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	0,80	6,400
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	0,50	0,080
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	37,50	3,000
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
41.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	90,0000	20,00	1 800,000
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,5800	150,00	6 987,000
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,4028	750,00	1 052,100
44.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	81,9830	15,00	1 229,745
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	7,2360	15,00	108,540
46.	4100126202818	Apa	m3	1,0430	15,00	15,645
		Total materiale de construcții				1 057 840,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3806	65,20	285,615
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1903	200,00	438,060
3.	2922140007000	Macara	h-ut	17,8128	350,00	6 234,480
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,0800	250,00	1 020,000
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3720	200,00	74,400
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	9,9129	380,00	3 766,902
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,0507	280,00	1 974,196
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	67,9438	280,00	19 024,264
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,0034	250,00	8 500,850
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,0507	550,00	3 877,885
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3935	350,00	1 537,725
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2536	350,00	438,760
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	65,20	406,457
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	14,2240	200,00	2 844,800
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,3498	148,08	2 421,078
		Total utilaje de construcții				52 845,46

Прямые затраты	lei	1 295 723,36
Contribuțiile la asigurările sociale	22,50 %	41 633,44
Total	100,00 +	1 337 356,80
Cheltuieli de regie	10,00 %	133 735,68
Total	100,00 +	1 471 092,48
Beneficiu de deviz	3,00 %	44 132,77
Total	100,00 +	1 515 225,25
TVA	20,00 %	303 045,05

Total deviz:

1 818 270,30

Intocmit

Verificat

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor locale
Investitor ,comunale si strazi din Telita raionul Anenii Noi,
 str. Eminescu

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. Accese laterale				
1		Reparatia imbracaminte rutiere.Accese laterale	???			0,000 0,000
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestic C4, h=0.18 m)	m3			505,519 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	266,00	53,998
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	266,00	324,254
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	148,08	2,221
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 300,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2			127,532 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	1111000100013111	beton asfaltic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008	t	0,0940	1 250,00	117,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	6,00	0,066
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,915
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20x25 cm. pe fundatie de beton 30x15cm	m			221,988

1	2	3	4	5	6	7
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001B 15	Beton clasa B15	m3	0,0530	920,00	48,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,550
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	187,50	1,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	26661228002841	bordure de demensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	126,87	127,504
		2. Constructia podetelor de diam.0.75 la accese,3buc (26ml)				
6	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			896,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,000
7	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 (pentru evacuare)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,826 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	266,00	1,069
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			104,388 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	266,00	6,388
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,000
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400	m3			433,867 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220175240 0	Piatra sparta M400	m3	1,1500	266,00	305,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,384
12	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea corpului podetului cu diametru 0.75 m)	m3			5 154,280 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,280
	26661228005610. 75	Tuburi din beton armat d 0.75 m	m3	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,000
13	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (pereti portal) Alte materiale=1,0300	m3			4 737,392 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,395
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	198,997
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 000,00	4 120,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,000
14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			75,408

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,078
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	750,00	5,794
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10,00	0,016
15	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			164,837
						66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,886
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 000,00	56,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	750,00	5,798
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,153
16	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (fibra)	t			2 808,400
						1 492,200
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,200
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	45,00	1 316,200
17	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			227,500
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,500
18	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			1 185,990
						508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,20	677,428
		3. Amenajarea intrerilor in curti				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (amestic C4 H=0.12 m)	m3			505,519
						34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	266,00	53,998
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	266,00	324,254
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	148,08	2,221
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.9 L/M2	t			8 300,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
21	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008)	m2			97,321
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2,3 SM.STB 1033:2008	t	0,0710	1 250,00	88,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	6,00	0,048
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	280,00	1,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	280,00	1,120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,200
		4. Executarea trotuarului				
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			124,948

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordure 100x20x8 . pe fundatie din beton B15)				17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001B 15	Beton clasa B15	m3	0,0480	920,00	44,160
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,326
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,563
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	61,25	61,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			65,809 14,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,761
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	266,00	46,284
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	148,08	0,814
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 4cm	m2			171,243 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,080
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,30	17,160
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare t 4cm	m2	1,0150	105,00	106,575
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	187,50	0,938
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	187,50	7,125
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
25	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 6 cm	m2			189,005 34,365
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,080
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,30	17,160
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare t 6cm	m2	1,0150	122,50	124,337
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	187,50	0,937
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	187,50	7,125
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000
26	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (8 buc) Alte materiale=1,0300	m3			4 291,136 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,428
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	750,00	92,708
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m-8 BUC	m3	1,0000	3 500,00	3 605,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,000
		5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			304,849 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	920,00	92,000
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	150,00	150,000
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A 900-4buc	buc			734,540 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	700,00	700,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,750
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,50	0,020
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			103,641 27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,00	52,560
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,55	7,192
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	42,00	4,788
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,000
30	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi ce ghidare reflectorizan)	buc			237,677 27,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	190,00	190,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.