

**Proiect de executie a trotuarelor
si parcare L=4.0 km,
str.Independentei, str.Stefan cel
Mare si str.Constantin Pruteanu,
situat in r-nul Leova, or.Leova**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1s
str.Constantin Pruteanu or.Leova**

Valoarea de deviz 1 371 482,45 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. str.Constantin Pruteanu 1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga borduri H=10cm	m	596,000	94,506 21,750	56 325,576 12 963,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10cm B=15cm)	m3	18,000	362,438 120,000	6 523,880 2 160,000
3	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,180	1 092,000 0,000	196,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	42,300	27,404 0,000	1 159,200 0,000
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)	m3	23,000	362,425 120,000	8 335,780 2 760,000
6	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,230	1 092,000 0,000	251,160 0,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	54,050	27,406 0,000	1 481,280 0,000
8	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=5.0cm)	m2	86,000	22,500 22,500	1 935,000 1 935,000
9	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,045	1 092,000 0,000	49,140 0,000
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	10,800	27,422 0,000	296,160 0,000
11		Desfacera de borduri de piatrasau de beton de orce dimesiune, asezate pe beton (demolarea bordurii BP100.30.15) (L=402) (demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5	m	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
12	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	0,353	1 092,238 0,000	385,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	84,700	27,406 0,000	2 321,280 0,000
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				79 260,576 19 818,000
		1.2. Lucrari de terasamente.				
14	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 (Taierea csetei sub trotuar cu excavatorul 0.4m3 cu incarcare(V=196x0.80%=157.m3	100 m3	1,570	945,134 0,000	1 483,860 0,000
15	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=196x20%=39m3	m3	39,000	259,500 259,500	10 120,500 10 120,500
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	333,200	27,408 0,000	9 132,480 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,960	188,852 27,015	370,150 52,950
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea gazonului mecanizat)	100m2	2,670	344,311 220,506	919,310 588,750
19	TsC03E1	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. I (Pamint vegetal pentru gazon)	100 m3	1,340	819,000 0,000	1 097,460 0,000
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,800	18,385 0,000	2 956,320 0,000
21	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	2,400	78,000 0,000	187,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Finisare pamint vegetal - 90%) (S=267x0.9=240m2				
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal 10% (S=267x0.1=27)	100m2	0,270	442,500 442,500	119,475 119,475
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor	100m2	2,670	506,000 390,000	1 351,020 1 041,300
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,670	213,159 49,494	569,135 132,150
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				28 306,910 12 055,125
		1.3. Sitemul rutier (Trotuar)				
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul -80%0) (853x0.80%=682m2)	100m2	6,820	98,282 0,000	670,280 0,000
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=853x0.2%=171m2)	100m2	1,710	442,500 442,500	756,675 756,675
27	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	8,530	1 154,251 677,251	9 845,760 5 776,950
28	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	853,000	17,715 1,500	15 110,880 1 279,500

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite (Geotestile 105gr/m2 TS10)				
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=15cm	m2	853,000	104,881 19,200	89 463,795 16 377,600
30	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2	853,000	10,732 3,038	9 154,725 2 591,025
31	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2	853,000	286,020 44,700	243 975,060 38 129,100
32	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 (Borduri Bp100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m	533,000	158,163 22,500	84 300,879 11 992,500
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37	m	596,000	240,618 50,250	143 408,328 29 949,000
		Total Sitemul rutier (Trotuar) Inclusiv salariu				596 686,382 106 852,350
		1.4. Parcarea auto				
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II cu autogreiderul)	100 m3	1,440	1 877,056 0,000	2 702,960 0,000
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,440	945,000	1 360,800

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)			0,000	0,000
36	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	244,800	27,408 0,000	6 709,440 0,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,440	188,854 26,979	271,950 38,850
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,430	1 154,252 677,252	3 959,085 2 322,975
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	34,000	504,140 27,750	17 140,760 943,500
40	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotestile 105gr/m2 TS10)	m2	343,000	17,715 1,500	6 076,260 514,500
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (strat de fundatie din piatra sparta fr.mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=20cm)	m3	69,000	702,445 22,500	48 468,705 1 552,500
42	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	343,000	302,260 44,700	103 675,180 15 332,100

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=8cm)				
		Total Parcare auto Inclusiv salariu				190 365,140 20 704,425
		1.5. Sistemul rutier a drumului				
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (strat de fundatie din piatra sparta fr.mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=20cm	m3	18,000	702,445 22,500	12 644,010 405,000
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 mp	t	0,059	10 692,203 0,000	630,840 0,000
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD22.5 bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivi tate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm	m2	90,000	256,827 4,500	23 114,430 405,000
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/mp	t	0,023	10 789,565 0,000	248,160 0,000
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Amenajarea stratului din beton asfaltic cu griblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, h=0.04m	m2	90,000	181,425 3,750	16 328,250 337,500
		Total Sistemul rutier a drumului Inclusiv salariu				52 965,690 1 147,500
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	14,500	117,762 35,250	1 707,549 511,125
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-30)	buc	1,000	751,750 81,750	751,750 81,750
50	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic.)	buc	1,000	776,960 99,000	776,960 99,000
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				3 236,259 691,875
		Total str.Constantin Pruteanu Inclusiv salariu				950 820,957 161 269,275

		Total	lei	950 820,95
		Asigurari sociale	24,00 %	38 704,62
		Total	100,00 +	989 525,58
		Cheltuieli de regie	10,00 %	98 952,55
		Total	100,00 +	1 088 478,14
		Beneficiu de deviz	5,00 %	54 423,90
		Total	100,00 +	1 142 902,04
		TVA	20,00 %	228 580,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 371 482,45 161 269,27

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiect de executie a trotuarelor
si parcare L=4.0 km,
str.Independentei, str.Stefan cel
Mare si str.Constantin Pruteanu,
situat in r-nul Leova, or.Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1s
str.Constantin Pruteanu or.Leova**

Valoarea de deviz 1 371 482,45 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1s:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	173,170	75,00	12 987,750
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 138,460	75,00	85 384,500
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,646	75,00	1 173,450
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,900	75,00	742,500
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,920	75,00	1 794,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,305	75,00	97,875
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	75,00	99,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,275	75,00	33 095,625
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,896	75,00	1 417,200
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	326,365	75,00	24 477,375
		Total manopera				161 269,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,670	116,00	309,720
2.	11110001000131022	Beton asfaltic BAD22.4 cu bitum rutier 50.70	t	12,690	1 700,00	21 573,000
3.	111100010001316	Mixtura asfaltica BA16	t	8,460	1 800,00	15 228,000
4.	1411122201660132	Piatra sparta fr.16-32,	m3	14,586	450,00	6 563,700
5.	141112220166032	Piatra sparta fr.16.32,	m3	148,422	450,00	66 789,900
6.	141112220167216	Piatra sparta fr.mare; fr.16-32	m3	22,860	450,00	10 287,000
7.	141112220167232	Piatra sparta fr.mare; fr.32-63, conform SR EN 13242-A; 2008	m3	87,630	450,00	39 433,500
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	450,00	6,300
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,963	290,00	2 019,270
10.	1421102200525	Nisip conform SR EN 13242+A	m3	44,574	290,00	12 926,460
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,980	290,00	1 734,200
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	45,448	290,00	13 179,920

13.	23203226000401	Bitum	t	0,085	10 200,00	867,000
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,585	82,80	876,438
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,653	42,00	69,426
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	650,00	650,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 432,980	2,40	5 839,152
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 913,600	2,40	4 592,640
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 787,200	2,40	37 889,280
20.	26611128006556	Pavaj Vibropresat H=6cm	m2	865,795	190,00	164 501,050
21.	26611128008	Pavaj vibropresat H=8cm	m2	348,145	206,00	71 717,870
22.	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 500,00	150,000
23.	266310210000112	Beton clasa..C12/15	m3	25,584	1 500,00	38 376,000
24.	266310210000115	Beton clasa..C12/15	m3	26,820	1 500,00	40 230,000
25.	266612280028615	Bordura BP 100.30.15	m	598,980	112,00	67 085,760
26.	26661228003258	Bordura BP100.20.8	m	535,665	60,00	32 139,900
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,086	1 800,00	3 754,800
28.	26821326016261	Geotestile 105g/m2 TS10	m2	1 291,680	15,00	19 375,200
29.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	16,80	23,755
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,430	14,00	34,020
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	520,00	520,000
32.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,000
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	0,25	0,005
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,60	1,200
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	23,920	24,00	574,080
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,768	15,00	1 016,520
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,175	15,00	77,625
Total materiale de construcții						680 415,69

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,775	220,00	6 990,500
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,598	30,00	17,940
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,696	360,00	250,560
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,025	480,00	12,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,295	520,00	6 913,400
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,188	385,00	457,380
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,352	385,00	5 525,520
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,356	385,00	9 762,060
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,454	340,00	4 234,360
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,188	800,00	950,400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	7,954	420,00	3 340,680
12.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0.7mc	h-ut	3,533	420,00	1 483,860
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,179	520,00	93,080
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,101	400,00	40,400
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,360	400,00	544,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,775	80,00	2 542,000
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	175,224	224,00	39 250,176

18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,117	480,00	24 056,160
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,939	385,00	2 671,515
		Total utilaje de construcții				109 135,99

Total	lei	950 820,95
Asigurari sociale	24,00 %	38 704,62
Total	100,00 +	989 525,58
Cheltuieli de regie	10,00 %	98 952,55
Total	100,00 +	1 088 478,14
Beneficiu de deviz	5,00 %	54 423,90
Total	100,00 +	1 142 902,04
TVA	20,00 %	228 580,41

Total deviz: 1 371 482,45

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiect de executie a trotuarelor si
parcare L=4.0 km, str.Independentei, str.Stefan
cel Mare si str.Constantin Prutianu, situat in r-
nul Leova, or.Leova**

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. str.Constantin Prutianu				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga borduri H=10cm	m			94,506 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	224,00	65,856
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=10cm B=15cm)	m3			362,438 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,938
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,500
3	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 092,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,000
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,404 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,404
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Demolarea imbracamintei din beton asfaltic H=13cm)	m3			362,425 120,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,925
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,500
6	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 092,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,406

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,406
8	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracamintei din placi H=5.0cm)	m2			22,500
						22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
9	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 092,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,000
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,422
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,422
11		Desfacera de borduri de piatrasau de beton de orce dimesiune, asezate pe beton (demolarea bordurii BP100.30.15) (L=402) (demontarea bordurilor luate in considerare p.2,p.5	m			0,000
						0,000
12	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3			1 092,238
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,238
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,406
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,406
		1.2. Lucrari de terasamente.				
14	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 (Taierea csetei sub trotuar cu excavatorul 0.4m3 cu incarcare(V=196x0.80%=157.m3	100 m3			945,134
						0,000
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0.7mc	h-ut	2,2500	420,00	945,134
15	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (V=196x20%=39m3	m3			259,500
						259,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	75,00	259,500
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,408
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,408
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,852
						27,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,015
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,837
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea gazonului mecanizat)	100m2			344,311
						220,506
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	75,00	220,506
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,131
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	520,00	34,861
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	520,00	73,813
19	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			819,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru gazon)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	1,9500	420,00	819,000
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,385
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	480,00	18,385
21	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamint vegetal - 90%) (S=267x0.9=240m2	100m2			78,000
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	520,00	78,000
22	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal 10% (S=267x0.1=27)	100m2			442,500
						442,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,500
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor	100m2			506,000
						390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	116,00	116,000
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			213,159
						49,494
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,494
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	385,00	148,665
		1.3. Sitemul rutier (Trotuar)				
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul -80%) (853x0.80%=682m2)	100m2			98,282
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,282
26	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=853x0.2%=171m2)	100m2			442,500
						442,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,500
27	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 154,251
						677,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	75,00	677,251
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,000
28	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotestile 105gr/m2 TS10)	m2			17,715
						1,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,500
	26821326016261	Geotestile 105g/m2 TS10	m2	1,0800	15,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,015
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2			104,881

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=15cm				19,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	75,00	19,200
	141112220166032	Piatra sparta fr.16.32,	m3	0,1740	450,00	78,300
	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	340,00	4,964
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	385,00	2,117
30	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3	m2			10,732
						3,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	75,00	3,038
	141112220166013 2	Piatra sparta fr.16-32,	m3	0,0057	450,00	7,695
31	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 trotuare vibropresat H=6cm)	m2			286,020
						44,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,515
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,185
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,680
	26611128006556	Pavaj Vibropresat H=6cm	m2	1,0150	190,00	192,850
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,450
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,020
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
32	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 (Borduri Bp100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37)	m			158,163
						22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,500
	266310210000112	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 500,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,448
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	290,00	0,870
	26661228003258	Bordura BP100.20.8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
33	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37	m			240,618
						50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,000
	266310210000115	Beton clasa..C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	290,00	2,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	266612280028615	Bordura BP 100.30.15	m	1,0050	112,00	112,560
		1.4. Parcare auto				
34	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.II cu autogreiderul)	100 m3			1 877,056
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,056
35	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)	100 m3			945,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40mc	h-ut	2,2500	420,00	945,000
36	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t			27,408

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	480,00	27,408
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,854
						26,979
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,979
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
38	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 154,252
						677,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	75,00	677,252
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,000
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			504,140
						27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	1421102200525	Nisip conform SR EN 13242+A	m3	1,3110	290,00	380,190
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,905
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,855
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,960
40	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotestile 105gr/m2 TS10)	m2			17,715
						1,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,500
	26821326016261	Geotestile 105g/m2 TS10	m2	1,0800	15,00	16,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,015
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=20cm)	m3			702,445
						22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	141112220167232	Piatra sparta fr.mare; fr.32-63, conform SR EN 13242-A; 2008	m3	1,2700	450,00	571,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,925
42	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 trotuare vibropresat H=8cm)	m2			302,260
						44,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,515
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,185
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,680
	26611128008	Pavaj vibropresat H=8cm	m2	1,0150	206,00	209,090
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,450

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	290,00	11,020
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,00	0,480
		1.5. Sistemul rutier a drumului				
43	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta fr.mare; fr.16-32, conform SR EN 13242-A; 2008 H=20cm	m3			702,445 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,500
	141112220167216	Piatra sparta fr.mare; fr.16-32	m3	1,2700	450,00	571,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,00	1,925
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 mp	t			10 692,203 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 545,763
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	146,441
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Strat de legatura din beton asfalticdeschis cu griblura BAD22.5 bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivi tate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm	m2			256,827 4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,500
	111100010001310 22	Beton asfaltic BAD22.4 cu bitum rutier 50.70	t	0,1410	1 700,00	239,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,042
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,042
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,320
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/mp	t			10 789,565 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 643,478
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	146,087
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Amenajarea stratului din beton asfaltic cu griblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, h=0.04m	m2			181,425 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010001316	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 800,00	169,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,041
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,041
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,240
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			117,762 35,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,750
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,80	60,444
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	42,00	4,788

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,280
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-30)	buc			751,750 81,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,000
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,00	520,000
50	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere indic.)	buc			776,960 99,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	75,00	99,000
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,25	0,005
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	16,80	23,755

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.