

**Reparatia drumurilor publice
locale de interes raional pentru
anul 2024 etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT I

Reabilitarea trotuarului aferent drumului local de interes raional L429 Hirtop-Dorotcaia

Valoarea de deviz 1 352 668,12 lei

Intocmit in prețuri curente 19.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea trotuarului				
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier existent din b/a si fundatiei din piatra sparta h=8cm) Saptatura 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	100 m3	0,890	1 170,00 0,00	1 041,30 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,700	12,28 0,00	1 420,80 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,890	232,58 20,90	207,00 18,60
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,890	79,70 0,00	70,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 740,03
		Total Demontarea trotuarului Inclusiv salariu				2 740,03 18,60
		1.2. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime				
5	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	50,000	33,15 33,15	1 657,50 1 657,50
		<i>Total</i>	lei			1 657,50
		Total Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime Inclusiv salariu				1 657,50 1 657,50
		1.3. Taierea arburilor				
6	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	30,000	264,20 246,00	7 926,00 7 380,00
7	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	30,000	206,55 206,55	6 196,50 6 196,50
8	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	13,400	30,25 30,25	405,35 405,35
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,400	12,28 0,00	164,55 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,150	232,58 20,90	34,89 3,13
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,150	79,70 0,00	11,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,080	1 379,00 0,00	110,32 0,00
13	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,800	30,25 30,25	54,45 54,45
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,800	12,28 0,00	22,10 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,036	232,58 20,90	8,37 0,75
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,036	79,70 0,00	2,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 937,36
		Total Taierea arburilor Inclusiv salariu				14 937,36 14 040,19
		<i>Total</i>	lei			19 334,89
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				19 334,89 15 716,29
		2. Lucrari de terasament				
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,400	770,00 0,00	1 848,00 0,00
18	TsC22D1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,400	800,00 0,00	1 920,00 0,00
19	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	2,400	877,50 0,00	2 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	456,000	12,28 0,00	5 599,68 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,400	221,14 19,80	530,75 47,52
22	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,400	148,06 0,00	355,35 0,00
23	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3) 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	0,500	1 012,50 0,00	506,25 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,000	12,28 0,00	1 166,60 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	221,14 19,80	110,57 9,90
26	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,500	148,06 0,00	74,03 0,00
27	TsC03E1	(strat vegetal) 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	100 m3	1,200	877,50 0,00	1 053,00 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,000	12,28 0,00	1 768,32 0,00
29	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,200	182,17 16,50	218,61 19,80
30	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,200	136,72 0,00	164,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria I				
31	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,400	500,64 0,00	1 201,54 0,00
32	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	24,000	75,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 422,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 422,76 77,22
		3. Lucrari de finisare si planificare				
33	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	100m2	27,240	90,72 0,00	2 471,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 471,21
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 471,21
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemnare				
34	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,592	6 635,32 254,65	10 563,43 405,40
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190,980	12,28 0,00	2 345,23 0,00
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,592	182,17 16,50	290,02 26,27
37	TsC50A	Repararea si intretinerea	100	1,592	136,72	217,66

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	m3		0,00	0,00
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,610	462,00 312,00	4 901,82 3 310,32
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,610	71,60 39,60	759,68 420,16
		<i>Total</i>	lei			19 077,84
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemnare Inklusiv salariu				19 077,84 4 162,15
		<i>Total</i>	lei			19 077,84
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				19 077,84 4 162,15
		5. Drumuri laterale, acces				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
40	TsC03F1	(terasamentului) 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	2,080	1 012,50 0,00	2 106,00 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	395,200	12,28 0,00	4 853,06 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,080	221,14 19,80	459,98 41,18
43	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,080	148,06 0,00	307,97 0,00
44	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 596,000	81,10 14,08	129 430,81 22 471,68
45	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-1 596,000	5,32 1,49	-8 483,38 -2 370,06

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma DI111				
46	DE18A	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 596,000	283,44 34,60	452 371,20 55 220,96
47	DE18A adapt	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din mortar de ciment H=2cm	m2	67,000	275,92 34,60	18 486,95 2 318,17
48	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m	2 327,000	132,37 17,04	308 015,68 39 652,08
		<i>Total</i>	lei			907 548,27
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				907 548,27 117 334,02
		5.2. Amenajarea dalei trotuar cu balustrade				
49	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm--sub casiuri) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,310	633,05 54,45	829,30 71,33
50	DI119	(casiuri) Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,310	2 231,71 175,45	2 923,54 229,84
51	PI06A	(Dala 4.3*0.98*0.15 din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,000	456,70 75,00	913,40 150,00

1	2	3	4	5	6	7
52	PI08A	(Dala 4.3*0.98*0.15 din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	2,000	4 531,50 0,00	9 063,00 0,00
53	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm--sub grinde) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,340	633,05 54,45	215,24 18,51
54	DE16B	(Grinda din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000	7 090,40 11,40	14 180,80 22,80
55	DI119	Rampa p-ru dala) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,300	2 078,71 175,45	623,61 52,63
56	DD01B2 adapt	(Amenajarea pavajului H=0.25m pe strat de mortar de ciment M10 H=0.02m) Pavaj executat cu calupuri pe strat de mortar de ciment, calupuri calitatea a II-a	m2	9,000	340,03 52,20	3 060,25 469,80
57	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	5,000	231,29 33,77	1 156,45 168,85
58	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (inclusiv: -foraj gaurii d60,H=150mm;-Otel la sectii pentru balustrada,4 sectii=75.5kg;- Chituirea cu mortar M20- clei epoxid=0.12m3)	m	9,800	691,76 188,93	6 779,26 1 851,46
		<i>Total</i>	lei			39 744,85
		Total Amenajarea dalei trotuar cu balustrade Inclusiv salariu				39 744,85 3 035,23
		<i>Total</i>	lei			947 293,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu				947 293,12 120 369,25

		Total	lei	1 008 599,82
		Asigurarea sociala	24 %	33 677,98
		Total		1 042 277,79
		Cheltuieli de regie	5 %	52 113,89
		Total		1 094 391,68
		Beneficiu	3 %	32 831,75
		Total		1 127 223,43
		TVA	20 %	225 444,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 352 668,12 140 324,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumurilor publice
locale de interes raional pentru
anul 2024 etapa II**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № LOT I
Reabilitarea trotuarului aferent drumului local de interes raional L429 Hirtop-
Dorotcaia**

Valoarea de deviz 1 352 668,12 lei

Intocmit in prețuri curente 19.07.2024

№ 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 № LOT I:						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	22,200	60,00	1 332,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,880	60,00	172,800
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 394,033	58,00	80 853,891
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,675	60,00	5 140,476
5.	7422090100200	Corhonor	h-om	29,700	60,00	1 782,000
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	99,300	60,00	5 958,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,423	55,00	20 868,253
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,275	60,00	1 576,524
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	411,654	55,00	22 640,962
Total manopera						140 324,91

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,610	150,00	1 591,500
2.	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	259,510	336,00	87 195,226
3.	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	2,119	336,00	711,919
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	336,00	1,070
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,021	210,00	1 474,410
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,315	210,00	1 746,150
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,309	210,00	14 344,848
8.	17521173000009	Placi din beton, pentru trotuare (H=2.5cm)	m2	9,135	260,00	2 375,100
9.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,008	3 800,00	30,400
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	3 800,00	226,366
11.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,030	3 800,00	114,000
12.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	4,900	350,00	1 715,000
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 388,140	2,40	5 731,536
14.	2651122100027	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland	kg	2 553,600	2,40	6 128,640

		M400 saci, (pentru rosturi)				
15.	2651122100442	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 560,520	2,40	30 145,248
16.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1 687,945	205,00	346 028,725
17.	26631021000011620	Beton clasa...C16/20 XF1	m3	49,092	1 512,00	74 227,104
18.	2664102100000	Mortar	m3	0,180	1 100,00	198,000
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,474	1 100,00	1 621,400
20.	2666122800285	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare	m	5,025	120,00	603,000
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20x 8	m	2 338,635	80,00	187 090,800
22.	266612280051102	Dala 4.3*0.98*0.15 din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4 Elemente pentru poduri din beton armat	buc	2,014	4 500,00	9 063,000
23.	26661228006113225	(Grinda din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4)Element prefabricat din beton armat	buc	2,014	7 000,00	14 098,000
24.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,600	15,00	9,000
25.	287527730100111	(Otel la sectii pentru balustrada,4 sectii=75.5kg) Complect de parapet metalic Complect de parapet metalic	t	0,075	32 000,00	2 399,981
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	33,260	400,00	13 304,000
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,782	32,00	2 137,024
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,011	32,00	224,352
29.	4100126202818	Apa	m3	0,165	32,00	5,280
30.	C16/20 XF2	(C16/20 XF2) Beton	m3	0,306	1 512,00	462,672
31.	C25/30 XF2	Beton C25/30 XF2	m3	1,336	1 662,00	2 220,764
Total materiale de construcții						807 224,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,693	300,00	207,900
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	1,774	50,00	88,690
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,347	300,00	103,950
4.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,392	500,00	196,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,710	500,00	354,876
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,148	480,00	2 471,213
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,302	380,00	8 854,608
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,861	420,00	1 201,536
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,139	450,00	6 812,550
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,353	450,00	7 808,760
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,183	500,00	6 591,500
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,696	500,00	2 348,200
13.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	1,774	250,00	443,450
14.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,158	350,00	55,160
15.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,460	100,00	546,000
16.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,158	350,00	55,160
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	500,00	60,000
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,220	500,00	610,000

19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,235	360,00	84,672
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,351	400,00	17 340,342
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,200	430,00	4 815,828
		Total utilaje de construcții				61 050,40

Total	lei	1 008 599,82
Asigurarea sociala	24 %	33 677,98
Total		1 042 277,79
Cheltuieli de regie	5 %	52 113,89
Total		1 094 391,68
Beneficiu	3 %	32 831,75
Total		1 127 223,43
TVA	20 %	225 444,69

Total deviz: 1 352 668,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor publice locale de Investitor
interes raional pentru anul 2024 etapa II
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea trotuarului				
1	TsC03G1	(demolarea sistemului rutier existent din b/a si fundatiei din piatra sparta h=8cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	450,00	1 170,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			232,58 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,90
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	336,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			79,70 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	336,00	4,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	75,00
		1.2. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7m inaltime				
5	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			33,15 33,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,090	55,00	4,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,470	60,00	28,20
		1.3. Taierea arburilor				
6	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			264,20 246,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	60,00	44,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	60,00	142,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	60,00	59,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	100,00	18,20
7	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			206,55 206,55
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,940	60,00	56,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,730	55,00	150,15

1	2	3	4	5	6	7
8	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			30,25 ----- 30,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	55,00	30,25
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			232,58 ----- 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,90
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	336,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			79,70 ----- 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	336,00	4,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	75,00
12	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 379,00 ----- 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,970	350,00	689,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,970	350,00	689,50
13	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			30,25 ----- 30,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	55,00	30,25
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			232,58 ----- 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	55,00	20,90
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	336,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	500,00	210,00
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			79,70 ----- 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	336,00	4,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	500,00	75,00
		2. Lucrari de terasament				
17	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	500,00	770,00
18	TsC22D1 k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			800,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	500,00	800,00
19	TsC03E1	(incarcarea in auto) 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	100 m3			877,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			221,14

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	336,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
22	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			148,06
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012	336,00	8,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
23	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3) 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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	336,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
26	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			148,06
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012	336,00	8,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
27	TsC03E1	(strat vegetal) 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	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
29	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			182,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002	336,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,00	165,00
30	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			136,72
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010	336,00	6,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	500,00	130,00
31	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			500,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	420,00	500,64
32	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			75,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	32,00	32,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	430,00	43,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
33	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	100m2			90,72
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	480,00	90,72
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu inseminare				
34	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 635,32 ----- 254,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,630	55,00	254,65
	1421102200227	Pietris	m3	0,002	336,00	0,67
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,900	450,00	4 905,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,950	500,00	1 475,00
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			182,17 ----- 16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	55,00	16,50
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002	336,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,00	165,00
37	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			136,72 ----- 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010	336,00	6,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	500,00	130,00
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			462,00 ----- 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	150,00	150,00
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,60 ----- 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	32,00	32,00
		5. Drumuri laterale,acces				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
40	TsC03F1	(terasamentului) 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			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,14 ----- 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	336,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
43	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			148,06 ----- 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012	336,00	8,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	500,00	140,00
44	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			81,10 ----- 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	55,00	14,08

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	336,00	58,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,020	32,00	0,64
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	430,00	2,37
45	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DII11	m2			5,32 1,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	1,49
	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	336,00	3,83
46	DE18A	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			283,44 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	205,00	208,07
	2651122100027	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,40	3,84
	2651122100442	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	400,00	8,00
47	DE18A adapt	(h=6)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din mortar de ciment H=2cm	m2			275,92 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,00	33,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,015	205,00	208,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	1 100,00	24,20
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	210,00	1,05
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	400,00	8,00
48	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m			132,37 17,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	58,00	10,44
	266310210000116 20	Beton clasa...C16/20 XF1	m3	0,021	1 512,00	31,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	210,00	0,63
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20x 8	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,003	32,00	0,10
		5.2. Amenajarea dalei trotuar cu balustrade				
49	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm--sub casii) Strat de fundație din piatră spartă	m3			633,05 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	336,00	386,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	32,00	3,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
50	DII19	(casiuri) Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 231,71 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	C25/30 XF2	Beton C25/30 XF2	m3	1,020	1 662,00	1 695,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
51	PI06A	(Dala 4.3*0.98*0.15 din beton armat C30/37	buc			456,70

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3 XF4) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				75,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,250	60,00	75,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,004	3 800,00	15,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,015	3 800,00	57,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,300	15,00	4,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,610	500,00	305,00
52	PI08A	(Dala 4.3*0.98*0.15 din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			4 531,50
						0,00
	266612280051102	Dala 4.3*0.98*0.15 din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4 Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,007	4 500,00	4 531,50
53	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm--sub grinde) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			633,05
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	55,00	54,45
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	336,00	386,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	32,00	3,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
54	DE16B	(Grinda din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			7 090,40
						11,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	60,00	11,40
	26661228006113225	(Grinda din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4)Element prefabricat din beton armat	buc	1,007	7 000,00	7 049,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	500,00	30,00
55	DI119	Rampa p-ru dala) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 078,71
						175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	C16/20 XF2	(C16/20 XF2) Beton	m3	1,020	1 512,00	1 542,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
56	DD01B2 adapt	(Amenajarea pavajului H=0.25m pe strat de mortar de ciment M10 H=0.02m) Pavaj executat cu calupuri pe strat de mortar de ciment, calupuri calitatea a II-a	m2			340,03
						52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,900	58,00	52,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,020	1 100,00	22,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,028	32,00	0,90
	175211730000099	Placi din beton, pentru trotuare (H=2.5cm)	m2	1,015	260,00	263,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0024	430,00	1,03
57	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m			231,29
						33,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	58,00	25,52
	26631021000011620	Beton clasa...C16/20 XF1	m3	0,045	1 512,00	68,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	210,00	1,68
	2666122800285	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	32,00	0,19
58	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (inclusiv: -foraj gaurii d60,H=150mm;-Otel la sectii pentru balustrada,4 sectii=75.5kg;-Chituirea cu mortar M20- clei epoxid=0.12m3)	m			691,76
						188,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,435	55,00	188,92
	287527730100111	(Otel la sectii pentru balustrada,4 sectii=75.5kg) Complex de parapet metalic Complex de parapet metalic	t	0,007653	32 000,00	244,90
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,500	350,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,040	500,00	20,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,024	360,00	8,64
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,181	250,00	45,25
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,181	50,00	9,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.