

**Reabilitarea trotuarului aferent
drumului public de interes
raional L429, Hortop - Dorotcaia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 344 287,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,8900	1 170,00 0,00	1 041,30 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	115,7000	9,28 0,00	1 073,13 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8900	280,19 26,60	249,37 23,67
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,8900	188,96 0,00	168,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 531,97
		Total Demontarea trotuarului Inclusiv salariu				2 531,97 23,67
		1.2. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	50,0000	39,20 39,20	1 960,00 1 960,00
		<i>Total</i>	lei			1 960,00
		Total Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime Inklusiv salariu				1 960,00 1 960,00
		1.3. Taierea arborilor				
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	30,0000	290,64 287,00	8 719,20 8 610,00
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	30,0000	256,90 256,90	7 707,00 7 707,00
8	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	13,4000	46,20 46,20	619,08 619,08
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,4000	9,28 0,00	124,29 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1500	280,20 26,60	42,03 3,99
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,1500	188,93 0,00	28,34 0,00
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	ha	0,0800	1 379,00 0,00	110,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		arbustii fiind de esente rasinoase				
13	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,8000	46,20 46,20	83,16 83,16
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,8000	9,28 0,00	16,70 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0360	280,28 26,67	10,09 0,96
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0360	188,89 0,00	6,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 467,01
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				17 467,01 17 024,19
		<i>Total</i>	lei			21 958,98
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				21 958,98 19 007,86
		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	2,4000	924,00 0,00	2 217,60 0,00
18	TsC22D1 k=2	(+20 m) 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	2,4000	960,00 0,00	2 304,00 0,00
19	TsC03E1	(Incarcarea) 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	2,4000	877,50 0,00	2 106,00 0,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	456,0000	9,28 0,00	4 229,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4000	266,48 25,20	639,55 60,48
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II	100 m3	2,4000	175,68 0,00	421,63 0,00
23	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/m3) Saptura 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	0,5000	1 012,50 0,00	506,25 0,00
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	95,0000	9,28 0,00	881,13 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	266,48 25,20	133,24 12,60
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,5000	175,68 0,00	87,84 0,00
27	TsC03E1	(strat vegetal) Saptura 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	1,2000	877,50 0,00	1 053,00 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	144,0000	9,28 0,00	1 335,61 0,00
29	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,2000	219,64 21,00	263,57 25,20
30	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3	1,2000	162,40 0,00	194,88 0,00
31	DI96	(Numai compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint	100 m3	2,4000	506,60	1 215,84

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma			0,00	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	24,0000	35,10 0,00	842,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 431,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 431,98 98,28
		3. Lucrari de finisare si planificare				
33	TsE05B	(terasamentul) 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	27,2400	113,40 0,00	3 089,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 089,02
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 089,02
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm cu insemintare				
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	1,5920	6 999,74 324,10	11 143,59 515,97
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190,9800	9,28 0,00	1 771,36 0,00
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,5920	219,64 21,00	349,67 33,43
37	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	1,5920	162,40 0,00	258,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I				
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,6100	447,33 364,00	4 746,17 3 862,04
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	10,6100	58,70 46,20	622,81 490,18
		<i>Total</i>	lei			18 892,14
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm cu insemintare Inklusiv salariu				18 892,14 4 901,62
		<i>Total</i>	lei			18 892,14
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				18 892,14 4 901,62
		5. Drumuri laterale, acces				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
40	TsC03F1	(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	2,0800	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	395,2000	9,28 0,00	3 665,51 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0800	266,48 25,20	554,28 52,42
43	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	2,0800	175,68 0,00	365,41 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	1 596,0000	80,71 17,92	128 819,54 28 600,32
45	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2	- 1 596,0000	5,90 1,89	-9 420,87 -3 016,44

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 596,0000	268,88 41,72	429 134,35 66 585,12
47	DE18Aada pt	(h=6) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din mortar de ciment H=2cm	m2	67,0000	258,01 41,72	17 286,78 2 795,24
48	DE11A	(100.20.8 cm) 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 Beton C16/20 XF1	m	2 327,0000	134,41 21,00	312 773,02 48 867,00
		<i>Total</i>	lei			885 284,02
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				885 284,02 143 883,66
		5.2. Amenajarea dalei de trotuar cu balustrade				
49	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm--sub casiuri) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,3100	480,55 69,30	629,52 90,78
50	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale	m3	1,3100	2 191,22 223,30	2 870,50 292,52
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	2,0000	482,65 87,50	965,30 175,00
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	2,0000	7 552,50 0,00	15 105,00 0,00
53	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm--sub grinde) Strat de fundatie din	m3	0,3400	480,56 69,29	163,39 23,56

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				
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	2,0000	1 855,90 13,30	3 711,80 26,60
55	DI119	(Rampa pentru dala) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3	0,3000	2 055,23 223,30	616,57 66,99
56	DD01B2ad apt	(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	9,0000	236,14 63,00	2 125,28 567,00
57	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	5,0000	258,52 41,30	1 292,60 206,50
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	9,8000	971,12 240,45	9 516,98 2 356,41
		<i>Total</i>	lei			36 996,94
		Total Amenajarea dalei de trotuar cu balustrade Inclusiv salariu				36 996,94 3 805,36
		<i>Total</i>	lei			922 280,96
		Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu				922 280,96 147 689,02

		Total	lei	984 653,08
		Asigurarea sociala	24 %	41 207,23
		Total		1 025 860,31
		Cheltuieli de regie	5 %	51 293,01
		Total		1 077 153,32
		Beneficiu de deviz	4 %	43 086,13
		Total		1 120 239,45
		TVA	20 %	224 047,89
		1 344 287,35		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				171 696,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarului aferent
drumului public de interes
raional L429, Hortop -
Dorohocaia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 344 287,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	22,200	70,00	1 554,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,880	70,00	201,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 394,033	70,00	97 582,28
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,675	70,00	5 997,22
5.	7422090100200	Corhonitor	h-om	29,700	70,00	2 079,00
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	99,300	70,00	6 951,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	381,095	70,00	26 676,63
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,275	70,00	1 839,28
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	411,654	70,00	28 815,77
		Total manopera				171 696,78

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,610	83,33	884,13
2.	14111222016601 832	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	257,690	320,00	82 460,85

3.	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	2,134	320,00	682,84
4.	1421102200227	Pietris LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,003	320,00	1,02
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,021	303,33	2 129,68
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,315	303,33	2 522,19
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,309	303,33	20 720,11
8.	175211730000025	Placi din beton pentru trotuare (H=2,5 cm)	m2	9,135	150,00	1 370,25
9.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,008	4 500,00	36,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,060	4 500,00	268,06
11.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,030	4 500,00	135,00
12.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	4,900	120,00	588,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 388,140	2,10	5 015,09
14.	2651122100027	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 553,600	2,10	5 362,56
15.	2651122100442	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	12 560,520	2,10	26 377,09
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6 gri)	m2	1 687,945	185,00	312 269,82
17.	266310210000016/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,306	1 416,67	433,50
18.	266310210000025/30	Beton C25/30	m3	1,336	1 550,00	2 071,11
19.	266310210000116/20	Beton clasa..C16/20	m3	49,092	1 416,67	69 547,16
20.	2664102100000	Mortar	m3	0,180	1 000,00	180,00
21.	2666122800285	(100x30x15)Bordura beton pentru trotuare	m	5,025	144,19	724,55
22.	2666122800325	100x20x8 cm Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	2 338,635	80,17	187 488,37
23.	26661228005112	Dala 4,3*0,98*0,15 din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4 Elemente pentru poduri din beton armat	buc	2,014	7 500,00	15 105,00
24.	26661228006113	(Grinda din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4) Element prefabricat din beton armat	buc	2,014	1 800,00	3 625,20
25.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,600	15,50	9,30
26.	28752773010011	(Otel la sectii pentru balustrade, 4 sectii=75,5 kg) Complex de parapet metalic	t	0,243	25 000,00	6 076,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	33,260	250,00	8 315,00
28.	3541356356121254	Mortar ciment 100-T	m3	1,474	1 000,00	1 474,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,782	12,50	834,78
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,981	12,50	87,26
31.	4100126202818	Apa	m3	0,165	12,50	2,06
Total materiale de construcții						756 795,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,693	100,00	69,30
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	1,774	10,00	17,74
3.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,392	800,00	313,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,710	500,00	354,88
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,148	600,00	3 089,02
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,302	385,00	8 971,12
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,861	425,00	1 215,84
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,139	450,00	6 812,55

9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,353	450,00	7 808,76
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,344	600,00	8 006,64
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,696	600,00	2 817,84
12.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	1,774	60,00	106,43
13.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,158	200,00	31,52
14.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,460	20,00	109,20
15.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,158	500,00	78,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	500,00	60,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,220	500,00	610,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,235	250,00	58,80
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,351	302,12	13 097,16
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,200	226,00	2 531,11
Total utilaje de construcții						56 160,31

Total	lei	984 653,08
Asigurarea sociala	24 %	41 207,23
Total		1 025 860,31
Cheltuieli de regie	5 %	51 293,01
Total		1 077 153,32
Beneficiu de deviz	4 %	43 086,13
Total		1 120 239,45
TVA	20 %	224 047,89

Total deviz: **1 344 287,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea trotuarului aferent
drumului public de interes raional L429, Hortop
- Doroiucaia**

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. Lucrări pregătitoare				
		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 mc, cu motor cu ardere interna 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	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,30
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,13
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			280,19 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,37
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			188,96 0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	8,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,17
		1.2. Taieri de corectie a crengilor la arbori pina la 7 m inaltime				
5	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc			39,20 39,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	70,00	6,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,4700	70,00	32,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
		1.3. Taierea arborilor				
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			290,64 287,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	70,00	165,90
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	20,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 719,20
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			256,90 256,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	70,00	65,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	70,00	191,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 707,00
8	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	70,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,08
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,29
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			280,20 26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,03
11	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			188,93 0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	8,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,34
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	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	500,00	985,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	200,00	394,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,32
13	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	70,00	46,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,16
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,70
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			280,28 26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,09
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			188,89 0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	8,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,80
		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			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 217,60

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC22D1 k=2	(+20 m) 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			960,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	960,00
		Cheltuieli directe	lei			2 304,00
19	TsC03E1	(Incarcarea) 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	1,9500	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	lei			2 106,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		Cheltuieli directe	lei			4 229,44
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,48 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			639,55
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II	100 m3			175,68 0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			421,63
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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			506,25
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		Cheltuieli directe	lei			881,13
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,48 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			133,24
26	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			175,68 0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			87,84
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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	450,00	877,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,61
29	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			219,64
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,57
30	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3			162,40
						0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	6,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	600,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,88
31	DI96	(Numai compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			506,60
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,84
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			35,10
						0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,00	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,40
		3. Lucrari de finisare si planificare				
33	TsE05B	(terasamentul) 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			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 089,02
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm cu insemintare				
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			6 999,74
						324,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	70,00	324,10
	1421102200227	Pietris LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 143,59
35	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 771,36
36	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			219,64

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			349,67
37	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I	100 m3			162,40
						0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	6,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	600,00	156,00
		Cheltuieli directe	lei			258,54
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			447,33
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,33	83,33
		Cheltuieli directe	lei			4 746,17
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			58,70
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			622,81
		5. Drumuri laterale, acces				
		5.1. Amenajarea trotuarului				
40	TsC03F1	(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
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			2 106,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,12	9,28
		Cheltuieli directe	lei			3 665,51
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,48
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			554,28
43	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			175,68
						0,00
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			365,41
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			80,71
						17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	141112220166018 32	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	385,00	5,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			128 819,54
45	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2 cm schimbare a	m2			5,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111				1,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	1,89
	14111222016601832	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,00627	320,00	4,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-9 420,87
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			268,88 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6 gri)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	303,33	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	303,33	12,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429 134,35
47	DE18Aadapt	(h=6) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din mortar de ciment H=2cm	m2			258,01 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	3541356356121254	Mortar ciment 100-T	m3	0,0220	1 000,00	22,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6 gri)	m2	1,0150	185,00	187,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	303,33	1,52
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 286,78
48	DE11A	(100.20.8 cm) 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 Beton C16/20 XF1	m			134,41 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000116/20	Beton clasa..C16/20	m3	0,0210	1 416,67	29,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	303,33	0,91
	2666122800325	100x20x8 cm Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,17	80,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312 773,02
		5.2. Amenajarea dalei de trotuar cu balustrade				
49	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm--sub casiuri) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,52
50	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 191,22 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000025/30	Beton C25/30	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 870,50

1	2	3	4	5	6	7
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			482,65 87,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	15,50	4,65
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	500,00	305,00
		Cheltuieli directe	lei			965,30
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			7 552,50 0,00
	26661228005112	Dala 4,3*0,98*0,15 din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4 Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	7 500,00	7 552,50
		Cheltuieli directe	lei			15 105,00
53	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=20cm--sub grinde) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,56 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	LA30 fr. 16-32 mm Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			163,39
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			1 855,90 13,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	70,00	13,30
	26661228006113	(Grinda din beton armat C30/37 XC4 XD3 XF4) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	1 800,00	1 812,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			3 711,80
55	DI119	(Rampa pentru dala) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale	m3			2 055,23 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000016 /20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Cheltuieli directe	lei			616,57
56	DD01B2adapt	(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			236,14 63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	175211730000025	Placi din beton pentru trotuare (H=2,5 cm)	m2	1,0150	150,00	152,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0280	12,50	0,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0024	226,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			2 125,28
57	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m			258,52 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100000116 /20	Beton clasa..C16/20	m3	0,0450	1 416,67	63,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	303,33	2,43
	2666122800285	(100x30x15)Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	144,19	144,91
		Cheltuieli directe	lei			1 292,60
58	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri (inclusiv: -foraj gaurii	m			971,12

1	2	3	4	5	6	7
		d60,H=150mm;-Otel la sectii pentru balustrada,4 sectii=75.5kg;-Chituirea cu mortar M20- clei epoxid=0.12m3)				240,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	70,00	240,45
	28752773010011	(Otel la sectii pentru balustrade, 4 sectii=75,5 kg) Complect de parapet metalic	t	0,0248	25 000,00	620,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	120,00	60,00
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	800,00	32,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	250,00	6,00
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	60,00	10,86
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	10,00	1,81
		Cheltuieli directe	lei			9 516,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.