

**Constructia unor podete din s.
Cupcui, r-nul Leova, care a fost
afectate urmare a calamitatii
naturale "Ploi Torentiale",din
14.09.2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 635 164,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2025

№ 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. Podete Cupcui				
		1.1. Sectorul Nr.2				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	115,4000	47,65 4,07	5 499,13 469,33
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	25,4000	7,89 0,00	200,36 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1150	239,22 25,22	27,51 2,90
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,9000	35,92 10,01	1 038,13 289,29
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3	0,2890	730,73 0,00	211,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	46,2000	7,89 0,00	364,41 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2890	239,10 25,19	69,10 7,28
		<i>Total</i>	lei			7 409,82
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				7 409,82 768,80
		1.1.2. Demolarea trotuarului existent				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,6000	291,62 112,00	1 341,44 515,20
9	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0460	1 417,39 0,00	65,20 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,2000	7,89 0,00	80,44 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0460	239,13 25,22	11,00 1,16
		<i>Total</i>	lei			1 498,08
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				1 498,08 516,36
		1.1.3. Demontarea podetului existent				
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3	3,2000	422,10 296,10	1 350,72 947,52
13	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,0320	1 417,50 0,00	45,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,8000	7,89 0,00	61,54 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0320	238,44 25,00	7,63 0,80
16	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3	8,6400	923,20 448,00	7 976,46 3 870,72
		<i>Total</i>	lei			9 441,71
		Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu				9 441,71 4 819,04
		1.1.4. Demolarea bordurei				
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	15,0000	95,39 11,20	1 430,85 168,00
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,0000	22,40 22,40	336,00 336,00
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,5000	434,96 324,80	217,48 162,40
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,0120	3 003,33 0,00	36,04 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,9000	7,89 0,00	22,88 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0120	236,67 25,00	2,84 0,30
		<i>Total</i>	lei			2 046,09
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				2 046,09 666,70
		1.1.5. Consolidarea acostamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
		si zonei verzi				
		1.1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
23	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3	0,3300	730,79 0,00	241,16 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,5000	7,89 0,00	390,46 0,00
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	33,0000	12,60 12,60	415,80 415,80
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	2,2000	504,00 364,00	1 108,80 800,80
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,2000	184,00 46,20	404,80 101,64
		<i>Total</i>	lei			2 561,02
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				2 561,02 1 318,24
		<i>Total</i>	lei			2 561,02
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				2 561,02 1 318,24
		1.1.6. Constructia podetului de diam.1.50m				
28	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite,	100 m3	3,5360	730,81 0,00	2 584,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (decaparea covatei)				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,3000	144,20 144,20	5 667,06 5 667,06
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,5000	664,55 69,30	6 313,23 658,35
31	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	7,7000	2 287,55 223,30	17 614,16 1 719,41
32	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3	2,7800	1 879,62 223,30	5 225,33 620,77
33	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST12) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	3,1400	15 761,38 227,50	49 490,74 714,35
34	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.50 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) ZK8.100 12 buc.(de la demolare)	m3	8,6400	1 154,00 560,00	9 970,57 4 838,40
35	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 120.25.3 1 buc.	m3	0,7200	14 000,00 560,00	10 080,00 403,20
36	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST6) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3	6,7200	11 207,79 227,50	75 316,35 1 528,80
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	125,5000	118,92 39,48	14 924,87 4 954,74
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	73,5000	255,98	18 814,22

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			81,20	5 968,20
39	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,0060	1 811,67 1 811,67	10,87 10,87
40		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	6,0000	12,00 0,00	72,00 0,00
41	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	3,1980	1 452,20 0,00	4 644,12 0,00
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,1980	2 175,90 617,40	6 958,53 1 974,45
43	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,4800	58 362,88 11 445,00	28 014,18 5 493,60
44	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm	kg	211,2000	23,68 6,30	5 001,21 1 330,56
45	DI130	Consolidarea taluzului la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,3070	58 362,48 11 445,02	17 917,28 3 513,62
46	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 K=7,0000	100m2	-0,3070	22 231,79 3 968,99	-6 825,16 -1 218,48
47	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm	kg	135,0800	23,68 6,30	3 198,68 851,00
48	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	1,1000	2 843,95	3 128,35

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Amenajarea pintenului) Alte utilaje=1,0300			223,30	245,63
49	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm	kg	24,2000	23,68 6,30	573,05 152,46
50	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului	m2	5,5000	214,63 95,90	1 180,44 527,45
51	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,6000	639,00 194,60	16 358,40 4 981,76
52	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei)	100 m3	4,3500	730,80 0,00	3 178,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			299 411,59
		Total Constructia podetului de diam.1.50m Inclusiv salariu				299 411,59 44 936,20
		1.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
53	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	18,7500	628,34 10,50	11 781,44 196,88
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3	20,0000	856,32 42,00	17 126,40 840,00
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3	17,5000	856,32 42,00	14 985,60 735,00
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,0800	13 070,00 0,00	1 045,60 0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu	m2	125,0000	281,08 4,20	35 135,12 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude				
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0400	13 070,00 0,00	522,80 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	125,0000	194,74 3,50	24 342,13 437,50
60		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,2500	1 930,00 0,00	482,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 421,59
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				105 421,59 2 734,38
		1.1.8. Montarea bordurei				
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,3300	687,55 69,30	914,44 92,17
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	38,0000	250,08 47,60	9 503,17 1 808,80
63		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,1100	1 380,00 0,00	-151,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 265,81
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				10 265,81 1 900,97
		1.1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.1.9.1. Casiuri pe acostament				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,6000	144,20 144,20	86,52 86,52

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3	0,2300	664,57 69,30	152,85 15,94
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,2300	2 843,78 223,30	654,07 51,36
		<i>Total</i>	lei			893,44
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				893,44 153,82
		1.1.9.2. Casiuri pe taluz				
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,1000	144,20 144,20	158,62 158,62
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,6000	664,55 69,30	398,73 41,58
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3800	2 844,45 223,29	1 080,89 84,85
		<i>Total</i>	lei			1 638,24
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				1 638,24 285,05
		<i>Total</i>	lei			2 531,68
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				2 531,68 438,87
		1.1.10. Amenajarea trotuarului proiectat				
70	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	5,7600	1 291,50 0,00	7 439,04 0,00
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,4400	144,20 144,20	207,65 207,65

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
72	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 (incarcarea)	100 m3	0,0144	1 417,36 0,00	20,41 0,00
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,9600	7,89 0,00	102,24 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0720	239,03 25,14	17,21 1,81
75	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	0,3000	128,53 0,00	38,56 0,00
76	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)	100 m3	0,0600	4 531,67 354,83	271,90 21,29
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	30,0000	107,06 17,92	3 211,74 537,60
78	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) $K=3,0000$	m2	30,0000	10,70 2,84	321,03 85,05
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/mp	t	0,0180	13 042,22 0,00	234,76 0,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	30,0000	200,42 8,40	6 012,66 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021)				
81		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,0600	1 930,00 0,00	115,80 0,00
82	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	20,0000	146,55 21,00	2 931,08 420,00
		<i>Total</i>	lei			20 924,08
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				20 924,08 1 525,40
		<i>Total</i>	lei			461 511,47
		Total Sectorul Nr.2 Inclusiv salariu				461 511,47 59 624,96
		<i>Total</i>	lei			461 511,47
		Total Podete Cupcui Inclusiv salariu				461 511,47 59 624,96

		Total	lei		461 511,47
		CAS	24 %		14 309,99
		Total CD			475 821,46
		Cheltuieli de regie	8 %		38 065,72
		Total cu CR			513 887,18
		Beneficiu	3 %		15 416,61
		Total cu B			529 303,79
		TVA	20 %		105 860,75
		Total deviz: Inclusiv salariu			635 164,54 59 624,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unor podete din s.
Cupcui, r-nul Leova, care a fost
afectate urmare a calamității
naturale "Ploi Torentiale",din
14.09.2024**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 635 164,54 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2025

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	2,3200	70,00	162,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4000	70,00	168,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,3432	70,00	2 334,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,5350	70,00	527,45
5.	7129020012800	Pavator	h-om	45,4800	70,00	3 183,60
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,8920	70,00	902,44
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,3500	70,00	1 214,50
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1553	70,00	10,87
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,2841	70,00	10 309,88
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5360	70,00	947,52
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	569,4896	70,00	39 864,28
		Total manopera				59 624,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,2000	140,00	308,00
2.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	17,6250	1 860,00	32 782,50
3.	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	14,8800	1 930,00	28 718,40
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	25,8560	440,00	11 376,64
5.	14111222016462	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	7,6125	460,00	3 501,75
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	14,4065	460,00	6 626,99
7.	14111222016722	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	45,7125	460,00	21 027,75
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,8818	460,00	5 465,63
9.	141112220175211	Piatra split LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,5295	480,00	734,16

10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0900	1 600,00	144,00
11.	14211022004672	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	22,8750	480,00	10 980,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4400	280,00	123,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5512	4 800,00	2 645,76
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0385	4 800,00	184,80
15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0495	4 800,00	237,60
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,3300	460,00	151,80
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8250	50,00	41,25
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,0965	12 500,00	13 706,25
19.	23203226000401	Bitum	t	0,3098	12 500,00	3 872,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	153,4000	2,62	401,91
21.	2663102100000	Beton	m3	2,1327	1 420,00	3 028,43
22.	266310210000015	Beton C12/15	m3	2,8356	1 320,00	3 742,99
23.	266310210000020	Beton C20/25 XC1	m3	7,8540	1 720,00	13 508,88
24.	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	3,7680	2 265,50	8 536,40
25.	266310210000030	Beton C30/37; XF4 XC4 XD3	m3	8,1865	2 265,50	18 546,52
26.	266310210000112	Beton clasa C12/16, XF2	m3	0,9600	1 320,00	1 267,20
27.	26631021000012	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,9040	1 380,00	2 627,52
28.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	38,1900	116,67	4 455,63
29.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	20,1000	58,33	1 172,43
30.	266612280056112	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) ZK8.100 12 buc.(de la demolare)	m3	8,6400	0,00	0,01
31.	26661228005618	Tuburi din beton armat - (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 120.25.3	m3	0,7200	12 846,00	9 249,12
32.	266612280056412	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portali tip ST12) 2 buc	m3	3,2342	14 591,00	47 190,21
33.	26661228005643	Capatul podetului tubular D 1,0 m - (aripi ST6) 4 buc	m3	6,9216	10 170,05	70 393,02
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0525	1 860,00	97,65
35.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2068	7 800,00	1 613,04
36.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	177,1497	32,60	5 775,08
37.	271060200100	Armatura d-6mm A240	kg	370,4800	17,00	6 298,16
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,7050	30,00	111,15
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,5572	25,33	140,76
40.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,1815	25,33	4,60
41.	2873122000751	Piese forjate	kg	36,4774	28,00	1 021,36
42.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,3410	45,00	15,34
43.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,5500	32,00	17,60
44.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,5373	1 120,00	1 721,78
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,4537	22,00	361,99
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2880	20,00	5,76
47.	4100126202818	Apa	m3	1,1660	22,00	25,66
48.	44	Cilti bitumat	kg	6,0000	12,00	72,00
		Total materiale de constructii				344 031,18

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,5650	65,00	231,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,8972	120,00	587,66
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4486	65,00	159,16
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0730	60,00	124,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	44,1000	300,00	13 230,00
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,4966	720,00	2 517,55
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0414	650,00	26,91
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8153	680,00	1 914,41
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,6500	480,00	792,00
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,5221	480,00	250,61
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,6670	480,00	5 600,16
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4380	480,00	210,24
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,5119	480,00	245,71
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,6500	830,00	1 369,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,0159	630,00	7 570,01
16.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	9,8658	630,00	6 215,45
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0572	630,00	36,04
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3988	350,00	139,58
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,7625	530,00	4 644,12
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2264	530,00	119,98
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,7910	150,00	868,65
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,2272	150,00	4 984,08
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,4000	180,00	432,00
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3988	350,00	139,58
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,4966	380,00	1 328,71
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,5951	340,00	1 222,33
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,6493	300,00	2 894,79
Total utilaje de construcții						57 855,33

Total	lei	461 511,47
CAS	24 %	14 309,99
Total CD		475 821,46
Cheltuieli de regie	8 %	38 065,72
Total cu CR		513 887,18
Beneficiu	3 %	15 416,61
Total cu B		529 303,79

TVA	20 %	105 860,75
-----	------	------------

Total deviz:

635 164,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia unor podete din s. Cupcui, r- Investitor
nului Leova, care a fost afectate urmare a
calamitatii naturale "Ploi Torentiale",din
14.09.2024**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Podete Cupcui				
		1.1. Sectorul Nr.2				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			47,65 4,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	70,00	4,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,00	1,17
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	720,00	21,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	300,00	9,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 499,13
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,36
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			239,22 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,51
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,92 10,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,00	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,13
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea material demolat)	100 m3			730,73 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	630,00	730,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,18
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,41
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			239,10 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,10
		1.1.2. Demolarea trotuarului existent				
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			291,62 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	680,00	12,99
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,44
9	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 417,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,20
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,44
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			239,13 25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	211,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,00
		1.1.3. Demontarea podetului existent				
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (capetele si caminele podetelor tubulare)	m3			422,10 296,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	70,00	296,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	150,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,72
13	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,36
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,54
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			238,44 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	211,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,63
16	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.8 Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3			923,20 448,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	448,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 976,46
		1.1.4. Demolarea bordurei				
17	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			95,39 11,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 860,00	6,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	180,00	28,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,85
18	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,40 22,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			434,96 324,80
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	150,00	91,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	60,00	18,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,48
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			3 003,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	630,00	3 003,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,04
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,88
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			236,67
						25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	211,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,84
		1.1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
23	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))	100 m3			730,79
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	630,00	730,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,16
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,46
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,80
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			504,00
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,80
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,00
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,80
		1.1.6. Constructia podetului de diam.1.50m				
28	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3			730,81
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	630,00	730,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,13
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 667,06
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			664,55
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 313,23
31	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 287,55
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000020	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 720,00	1 754,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 614,16
32	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3			1 879,62
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,0200	1 320,00	1 346,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 225,33
33	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,5 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST12) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3			15 761,38
						227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	26631021000000	Beton	m3	0,2100	1 420,00	307,15
	266612280056412	Capatul podetului tubular D 1,0 m (portali tip ST12) 2 buc	m3	1,0000	14 591,00	15 028,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 490,74
34	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.50 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) ZK8.100 12 buc.(de la demolare)	m3			1 154,00
						560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	266612280056112	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) ZK8.100 12 buc.(de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 970,57
35	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 120.25.3 1 buc.	m3			14 000,00
						560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	26661228005618	Tuburi din beton armat - (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0 m) TS 120.25.3	m3	1,0000	12 846,00	12 846,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 080,00
36	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST6) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			11 207,79
						227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	26631021000000	Beton	m3	0,2100	1 420,00	307,14
	26661228005643	Capatul podetului tubular D 1,0 m - (aripi ST6) 4 buc	m3	1,0000	10 170,05	10 475,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 316,35
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			118,92 ----- 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 120,00	8,65
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	7 800,00	12,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 924,87
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			255,98 ----- 81,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	70,00	81,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,55
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 120,00	8,65
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	32,60	78,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 814,22
39	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			1 811,67 ----- 1 811,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	70,00	1 811,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,87
40		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			12,00 ----- 0,00
	44	Cilti bitumat	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
41	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 452,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	530,00	1 452,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 644,12
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,90 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 958,53
43	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			58 362,88 ----- 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	266310210000030	Beton C30/37; XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 265,50	35 701,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 346,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	742,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	460,00	5 069,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 014,18
44	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm	kg			23,68 ----- 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 001,21
45	DI130	Consolidarea taluzului la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-	100m2			58 362,48 ----- 11 445,02

1	2	3	4	5	6	7
		31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,02
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 265,50	35 701,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 346,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	460,00	5 069,58
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 917,28
46	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7 K=7,0000	100m2			22 231,79 3 968,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 968,99
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 265,50	16 175,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	336,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 750,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-6 825,16
47	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm	kg			23,68 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,68
48	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale (Amenajarea pintenului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 843,95 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 265,50	2 310,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 128,35
49	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100) d-5,5 mm	kg			23,68 6,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	271060200100	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,05
50	PC04A	Cofraje pentru turnarea betonului	m2			214,63 95,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	70,00	95,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 800,00	33,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 800,00	43,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	460,00	27,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,33	0,84
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	45,00	2,79
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	32,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,44
51	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			639,00 194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	440,00	444,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 358,40
52	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei)	100 m3			730,80 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,1600	630,00	730,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,71-1,25mc <i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 178,98
		1.1.7. Amenajarea sistemului rutier				
53	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			628,34 ----- 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	1,2200	480,00	585,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,00	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 781,44
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=16cm)	m3			856,32 ----- 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	460,00	93,38
	14111222016722	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	460,00	560,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 126,40
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 LA/30, h=14cm)	m3			856,32 ----- 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	460,00	93,38
	14111222016722	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	460,00	560,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 985,60
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 070,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,60
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de H- 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			281,08 ----- 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 860,00	262,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	830,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 135,12
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t			13 070,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,80
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			194,74 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 930,00	181,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	830,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 342,13
60		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 930,00 0,00
	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 930,00	1 930,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,50
		1.1.8. Montarea bordurei				
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			687,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	141112220175211	Piatra split LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,44
62	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			250,08 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	26631021000012	Beton clasa C16/20, XF2	m3	0,0530	1 380,00	73,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	116,67	117,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 503,17
63		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 380,00 0,00
	26631021000012	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-151,80
		1.1.9. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
		1.1.9.1. Casiuri pe acostament				
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,52
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10cm	m3			664,57

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,85
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 843,78 ----- 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000030	Beton C30/37; XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 265,50	2 310,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,07
		1.1.9.2. Casiuri pe taluz				
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,62
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			664,55 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,73
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 844,45 ----- 223,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,29
	266310210000030	Beton C30/37; XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 265,50	2 310,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	178,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,89
		1.1.10. Amenajarea trotuarului proiectat				
70	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 291,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 439,04
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,65
72	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 (incarcarea)	100 m3			1 417,36 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,41
73	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	340,00	7,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,24
74	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			239,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	211,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,21
75	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			128,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	128,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,56
76	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei)	100 m3			4 531,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,83
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	480,00	4 176,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,90
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2			107,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	460,00	80,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	480,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 211,74
78	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) K=3,0000	m2			10,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	2,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	460,00	7,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,03
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/mp	t			13 042,22
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 847,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,76
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021)	m2			200,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 930,00	181,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 012,66
81		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum	t			1 930,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului				0,00
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 930,00	1 930,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,80
82	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			146,55 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	266310210000112	Beton clasa C12/16, XF2	m3	0,0480	1 320,00	63,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 931,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.