

**Construcția 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 2 139 436,16 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.4 1.1.1. Demontarea podetului existent				
1	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. (incarcare)	100 m3	0,2250	730,80 0,00	164,43 0,00
2	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	25,6800	923,20 448,00	23 707,77 11 504,64
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	64,2000	7,89 0,00	506,40 0,00
4	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la	m3	25,6800	692,40 336,00	17 780,82 8 628,48

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.6 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000				
		<i>Total</i>	lei			42 159,42
		Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu				42 159,42 20 133,12
		1.1.2. Lucrari de terasament				
5	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	5,7300	1 417,50 0,00	8 122,28 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 060,0500	7,89 0,00	8 361,69 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	5,7300	239,04 25,20	1 369,69 144,40
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei)	100 m3	5,7300	1 184,92 107,80	6 789,58 617,69
9	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei)	100 m3	0,9000	1 184,92 107,80	1 066,43 97,02
		<i>Total</i>	lei			25 709,67
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 709,67 859,11
		1.1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
10	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	100 m3	0,3000	730,80 0,00	219,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentului din locul de acumulare cu deplasare pe acostamente))				
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,0000	7,89 0,00	354,96 0,00
12	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	30,0000	12,60 12,60	378,00 378,00
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	2,0000	504,00 364,00	1 008,00 728,00
14	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0000	184,00 46,20	368,00 92,40
		<i>Total</i>	lei			2 328,20
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				2 328,20 1 198,40
		<i>Total</i>	lei			2 328,20
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				2 328,20 1 198,40
		1.1.4. Podet 2(3,0x2,5)m				
15	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	5,4900	730,80 0,00	4 012,09 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,0000	144,20 144,20	8 796,20 8 796,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m3	21,5000	664,55 69,30	14 287,83 1 489,95

1	2	3	4	5	6	7
18	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	12,3000	2 287,55 223,30	28 136,88 2 746,59
19	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3	1,6700	1 675,58 223,30	2 798,22 372,91
20	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat 3II 16.100) 20 buc.	m3	50,0000	13 786,00 560,00	689 300,00 28 000,00
21	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat 3II 37) 4 buc.	m3	12,0000	17 463,40 560,00	209 560,80 6 720,00
22	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST2) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3	10,4000	8 679,33 227,50	90 265,03 2 366,00
23	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3	4,5200	7 969,24 227,50	36 020,95 1 028,30
24	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3	1,3000	2 287,55 223,30	2 973,82 290,29
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	293,5000	118,93 39,48	34 904,62 11 587,38
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	78,9000	255,97 81,20	20 196,19 6 406,68
27	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	1,2900	1 811,60 1 811,60	2 336,96 2 336,96
28		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1 290,0000	12,00 0,00	15 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	960,4300	23,68 6,30	22 742,93 6 050,71
30	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	2,1828	58 363,84 11 445,00	127 396,58 24 982,15
31	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	299,6400	23,68 6,30	7 095,46 1 887,73
32	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	0,6810	58 364,19 11 444,99	39 746,01 7 794,04
33	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	-0,6810	22 230,01 3 969,00	-15 138,64 -2 702,89
34	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3	1,4000	2 843,96 223,30	3 981,55 312,62
35	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,8100	344,50 0,00	623,54 0,00
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,8100	2 175,90 617,40	3 938,37 1 117,49
37	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	106,0000	639,00 194,60	67 734,00 20 627,60
38	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	10,5600	730,80 0,00	7 717,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei)				
		<i>Total</i>	lei			1 424 906,64
		Total Podet 2(3,0x2,5)m Inclusiv salariu				1 424 906,64 132 210,71
		1.1.5. Amenajarea sistemului rutier				
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,5000	12 698,50 345,80	57 143,25 1 556,10
40	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5) K=5,0000	100m2	4,5000	2 898,00 0,00	13 041,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 184,25
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				70 184,25 1 556,10
		<i>Total</i>	lei			1 565 288,18
		Total Sectorul Nr.4 Inclusiv salariu				1 565 288,18 155 957,44
		<i>Total</i>	lei			1 565 288,18
		Total Podete Cupcui Inclusiv salariu				1 565 288,18 155 957,44

		Total	lei	1 565 288,18
		CAS	24 %	37 429,79
		Total CD		1 602 717,97
		Cheltuieli de regie	8 %	128 217,43
		Total cu CR		1 730 935,40
		Beneficiu	3 %	51 928,06
		Total cu B		1 782 863,46
		TVA	20 %	356 572,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 139 436,16 155 957,44

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 139 436,16 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	113,4063	70,00	7 938,44
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,7200	70,00	820,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,3852	70,00	2 336,96
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,5822	70,00	12 640,75
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 888,8699	70,00	132 220,89
		Total manopera				155 957,44

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	140,00	280,00
2.	11202062010361	Savura	m3	4,5000	230,00	1 035,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	107,0600	440,00	47 106,40
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,5000	460,00	2 070,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	31,5619	460,00	14 518,48
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	113,4000	460,00	52 164,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,7479	460,00	11 384,03
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,7500	460,00	3 105,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0115	4 800,00	4 855,20
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,9130	12 500,00	23 912,50

11.	23203226000401	Bitum	t	0,6717	12 500,00	8 396,25
12.	2663102100000	Beton	m3	3,2272	1 420,00	4 582,62
13.	26631021000001	Beton C20/25 XC3	m3	12,5460	1 720,00	21 579,12
14.	26631021000001 2	Beton C20/25 XF2	m3	1,3260	1 720,00	2 280,72
15.	26631021000001 51	Mortar de ciment C12/15	m3	1,7034	1 120,00	1 907,81
16.	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	41,6963	2 265,50	94 462,96
17.	26661228005611 4	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat 3II 16.100)	m3	50,0000	12 632,00	631 600,00
18.	26661228005612 55	Tuburi din beton armat - (capatul podetului din beton armat 3II 37)	m3	12,0000	16 309,40	195 712,80
19.	26661228005641 44	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST2) 4 buc	m3	10,7120	7 715,23	82 645,54
20.	26661228005642 5	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST3) 4 buc	m3	4,6556	7 025,81	32 709,36
21.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4837	7 800,00	3 772,86
22.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	190,1648	32,60	6 199,37
23.	271060200100	Armatura d-6mm A240	kg	1 260,0700	17,00	21 421,19
24.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	18,9010	25,33	478,76
25.	2873122000751	Piese forjate	kg	132,7371	28,00	3 716,64
26.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	2,8768	1 120,00	3 222,02
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,5000	22,00	341,00
28.	4100126202818	Apa	m3	2,1500	22,00	47,30
29.	44	Cilti bitumat	kg	1 290,0000	12,00	15 480,00
		Total materiale de construcții				1 290 986,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,0300	120,00	1 083,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,5150	65,00	293,48
3.	2922140007000	Macara	h-ut	211,1409	300,00	63 342,27
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	680,00	128,52
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,1950	480,00	5 853,60
6.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	14,8777	480,00	7 141,30
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,0400	480,00	2 419,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,8925	630,00	8 122,28
9.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	19,2270	630,00	12 113,01
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,1610	530,00	615,33
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4685	530,00	1 838,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8059	150,00	2 820,88
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4770	800,00	381,60
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,1266	340,00	9 223,05
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,8913	300,00	2 967,39
		Total utilaje de construcții				118 343,81

Total	lei	1 565 288,18
CAS	24 %	37 429,79

Total CD		1 602 717,97
Cheltuieli de regie	8 %	128 217,43
Total cu CR		1 730 935,40
Beneficiu	3 %	51 928,06
Total cu B		1 782 863,46
TVA	20 %	356 572,70
Total deviz:		2 139 436,16

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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. Podete Cupcui				
		1.1. Sectorul Nr.4				
		1.1.1. Demontarea podetului existent				
1	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. (incarcare)	100 m3			730,80 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	630,00	730,80
		Cheltuieli directe	lei			164,43
2	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	m3			923,20 448,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=0,8000				
	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			23 707,77
3	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			506,40
4	DI122	Descarcarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Norma aplicativa k=0.6 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	m3			692,40 336,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	336,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	356,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 780,82
		1.1.2. Lucrari de terasament				
5	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			1 417,50 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			8 122,28
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			8 361,69
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			239,04 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 369,69
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei)	100 m3			1 184,92 107,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	70,00	107,80
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	480,00	1 077,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 789,58
9	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei)	100 m3			1 184,92 107,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	70,00	107,80
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	480,00	1 077,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,43
		1.1.3. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.1.3.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
10	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	100 m3			730,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acumulare cu deplasare pe acostamente))				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	630,00	730,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,24
11	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			354,96
12	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			378,00
13	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			1 008,00
14	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 industrială 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			368,00
		1.1.4. Podet 2(3,0x2,5)m				
15	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			730,80
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	630,00	730,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 012,09
16	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			8 796,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	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			14 287,83
18	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 287,55
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021000001	Beton C20/25 XC3	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			28 136,88
19	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3			1 675,58

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000151	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 120,00	1 142,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 798,22
20	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat 3II 16.100) 20 buc.	m3			13 786,00
						560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	266612280056114	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat 3II 16.100)	m3	1,0000	12 632,00	12 632,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689 300,00
21	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat 3II 37) 4 buc.	m3			17 463,40
						560,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	2666122800561255	Tuburi din beton armat - (capatul podetului din beton armat 3II 37)	m3	1,0000	16 309,40	16 309,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 560,80
22	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST2) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			8 679,33
						227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 420,00	307,14
	2666122800564144	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST2) 4 buc	m3	1,0000	7 715,23	7 946,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 265,03
23	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			7 969,24
						227,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 420,00	307,15
	266612280056425	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi ST3) 4 buc	m3	1,0000	7 025,81	7 236,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 020,95
24	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3			2 287,55
						223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000012	Beton C20/25 XF2	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			2 973,82
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			118,93
						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			34 904,62
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			255,97
						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	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	32,60	78,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 196,19
27	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			1 811,60 1 811,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	70,00	1 811,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 336,96
28		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			15 480,00
29	PD04A	Montarea armaturilor A240	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			22 742,93
30	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			58 363,84 11 445,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 265,50	35 701,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	460,00	5 069,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 396,58
31	PD04A	Montarea armaturilor A240	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			7 095,46
32	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			58 364,19 11 444,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 444,99
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 265,50	35 702,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 348,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	460,00	5 069,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 746,01
33	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			22 230,01 3 969,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	3 969,00
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 265,50	16 175,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	336,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 749,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-15 138,64
34	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3			2 843,96 223,30
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 981,55
35	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			344,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	530,00	344,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,54
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			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			3 938,37
37	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			67 734,00
38	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, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	630,00	730,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 717,25
		1.1.5. Amenajarea sistemului rutier				
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30),GA prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 698,50 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	460,00	8 694,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	460,00	690,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	460,00	460,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	230,00	230,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,00	66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,00	28,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	530,00	136,74
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	480,00	537,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 143,25
40	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (k=5) K=5,0000	100m2			2 898,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	460,00	2 898,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 041,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.