

Constructia unui podet din s.
Romanovca, r-nul Leova, care a
fost afectate urmare a calamitatii
naturale "Ploi Torentiale",din
14.09.2024

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia unui podet din s. Romanovca, r-nul Leova, care a fost afectate urmare
a calamitatii naturale "Ploi Torentiale",din 14.09.2024

Valoarea de deviz 2 111 911,96 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2025

№ 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. Podet Romanovca				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	10,0000	77,79 9,60	777,90 96,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	10,0000	19,20 19,20	192,00 192,00
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,4000	388,55 278,40	155,42 111,36
4	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	0,0080	2 531,25 0,00	20,25 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,9000	7,89 0,00	14,99 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	0,0080	233,75	1,87

1	2	3	4	5	6	7
			m3		21,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 162,43
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 162,43 399,53
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
7	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	115,0000	44,04 3,49	5 064,83 400,89
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	25,3000	7,89 0,00	199,58 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1150	235,39 21,57	27,07 2,48
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,7500	34,49 8,58	991,66 246,67
11	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	0,2875	614,82 0,00	176,76 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	46,0000	7,89 0,00	362,85 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2875	235,20 21,60	67,62 6,21
		<i>Total</i>	lei			6 890,37
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				6 890,37 656,25
		1.3. Demontarea podetului existent				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,1000	1 192,50 0,00	119,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3	9,6000	780,00 384,00	7 488,00 3 686,40
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 Descarcarea materialelor k=0.6 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	m3	9,6000	585,00 288,00	5 616,00 2 764,80
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,0000	7,89 0,00	189,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 412,56
		Total Demontarea podetului existent Inclusiv salariu				13 412,56 6 451,20
		1.4. Lucrari de terasament				
18	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	0,2300	1 192,52 0,00	274,28 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,5500	7,89 0,00	335,65 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2300	235,26 21,61	54,11 4,97
21	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	2,7300	1 192,50 0,00	3 255,52 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	505,0500	7,89 0,00	3 983,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,7300	235,28 21,60	642,31 58,97
24	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea rambleului)	100 m3	2,9600	1 169,51 92,40	3 461,76 273,50
25	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei)	100 m3	0,4390	1 169,52 92,41	513,42 40,57
		<i>Total</i>	lei			12 520,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 520,90 378,01
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
26	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	0,0600	614,83 0,00	36,89 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,0000	7,89 0,00	70,99 0,00
28	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	6,0000	10,80 10,80	64,80 64,80
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	0,4050	452,00 312,00	183,06 126,36
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,4050	138,79 39,60	56,21 16,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			411,95
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inklusiv salariu				411,95 207,20
		<i>Total</i>	lei			411,95
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inklusiv salariu				411,95 207,20
		1.6. Podet 2(3,0x2,5)m				
31	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	3,6600	614,80 0,00	2 250,17 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,0000	123,60 123,60	5 067,60 5 067,60
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m3	82,4000	608,65 59,40	50 152,76 4 894,56
34	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	41,5000	2 233,61 191,40	92 694,82 7 943,10
35	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3	2,1200	1 621,52 191,40	3 437,63 405,77
36	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) 30 buc.	m3	75,0000	10 299,00 480,00	772 425,00 36 000,00
37	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	8 529,00 480,00	102 348,00 5 760,00
38	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	6 955,04 195,00	72 332,37 2 028,00

1	2	3	4	5	6	7
39	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	7 245,87 195,00	32 751,31 881,40
40	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	2 233,61 191,40	4 467,22 382,80
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	347,1000	55,41 33,84	19 233,36 11 745,86
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	118,7000	156,92 69,60	18 626,93 8 261,52
43	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	2,0220	1 552,80 1 552,80	3 139,76 3 139,76
44		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2 022,0000	11,00 0,00	22 242,00 0,00
45	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	783,2000	22,78 5,40	17 841,26 4 229,28
46	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	1,7800	52 421,81 9 810,00	93 310,83 17 461,80
47	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	41,3600	22,78 5,40	942,17 223,34
48	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	0,0940	52 423,30 9 810,00	4 927,79 922,14
49	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	-0,0940	20 034,04 3 402,02	-1 883,20 -319,79

1	2	3	4	5	6	7
50	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3	4,8000	2 556,18 191,40	12 269,68 918,72
51	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
52	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	1,8100	2 087,70 529,20	3 778,73 957,85
53	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	106,0000	591,00 166,80	62 646,00 17 680,80
54	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	5,2900	614,80 0,00	3 252,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 398 878,02
		Total Podet 2(3,0x2,5)m Inclusiv salariu				1 398 878,02 128 584,51
		1.7. Montarea bordurei				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,7900	608,65 59,40	1 089,49 106,33
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	51,0000	240,10 40,80	12 245,27 2 080,80
57		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,1500	1 320,00 0,00	-198,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 136,76
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				13 136,76 2 187,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Amenajarea sistemului rutier				
58	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	32,9000	479,47 9,00	15 774,62 296,10
59	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	34,2000	791,94 36,00	27 084,35 1 231,20
60	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	29,9000	791,94 36,00	23 679,00 1 076,40
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,1400	13 070,00 0,00	1 829,80 0,00
62	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	196,0000	280,24 3,60	54 927,82 705,60
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,0800	13 070,00 0,00	1 045,60 0,00
64	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	196,0000	193,14 3,00	37 855,04 588,00
65		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,0400	1 920,00 0,00	76,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 273,03
		Total Amenajarea sistemului				162 273,03

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				3 897,30
		<i>Total</i>	lei			1 608 686,02
		Total Podet Romanovca Inclusiv salariu				1 608 686,02 142 761,13

		Total	lei	1 608 686,02
		CAS	24 %	34 262,67
		Total CD		1 642 948,69
		Cheltuieli de regie	4 %	65 717,95
		Total cu CR		1 708 666,64
		Beneficiu	3 %	51 260,00
		Total cu B		1 759 926,64
		TVA	20 %	351 985,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 111 911,96 142 761,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui podet din s.
Romanovca, r-nul Leova, care a
fost afectate urmare a calamitatii
naturale "Ploi Torentiale",din
14.09.2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Constructia unui podet din s. Romanovca, r-nul Leova, care a fost afectate urmare
a calamitatii naturale "Ploi Torentiale",din 14.09.2024**

Valoarea de deviz 2 111 911,96 lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2025

№ 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	1,8560	60,00	111,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	60,00	96,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,2104	60,00	4 452,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	64,4700	60,00	3 868,20
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,3733	60,00	142,40
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,5600	60,00	1 293,60
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	52,3294	60,00	3 139,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	203,1702	60,00	12 190,21
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 957,7831	60,00	117 466,98
		Total manopera				142 761,13

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,4050	140,00	56,70
2.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	27,6360	1 860,00	51 402,96
3.	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	18,4640	1 920,00	35 450,88
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	107,0600	420,00	44 965,20
5.	14111222016462	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	13,0123	420,00	5 465,16
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	20,6534	420,00	8 674,43
7.	14111222016722	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	78,1379	420,00	32 817,92
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	94,7734	420,00	39 804,83
9.	141112220175211	Piatra split LA/30 fr.8-31.5mm	m3	2,0585	420,00	864,57
10.	14211022004672	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	40,1380	360,00	14 449,68
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5100	280,00	142,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,1484	4 800,00	10 312,32
13.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,4402	14,20	34,65
14.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,7153	12 500,00	8 941,25
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	178,5000	2,62	467,67
16.	2663102100000	Beton	m3	3,2272	1 420,00	4 582,62
17.	26631021000001	Beton C20/25 XC3	m3	42,3300	1 720,00	72 807,60
18.	266310210000012	Beton C20/25 XF2	m3	2,0400	1 720,00	3 508,80
19.	2663102100000151	Mortar de ciment C12/15	m3	2,1624	1 120,00	2 421,89
20.	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	33,7571	2 036,25	68 737,90
21.	26631021000012	Beton clasa C16/20, XF2	m3	2,5530	1 320,00	3 369,96
22.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	51,2550	116,67	5 979,92
23.	26661228005611	Tuburi din beton armat 3,0x2,5m 3II-16-100 (30 buc)	m3	75,0000	9 324,00	699 300,00
24.	26661228005612	Capatul podetului din beton armat 2,5x2,0m 3II 31 - 4 buc.	m3	12,0000	7 554,00	90 648,00
25.	26661228005641	aripi ST2 - 4 buc	m3	10,7120	6 104,75	65 394,08
26.	26661228005642	aripi ST3 - 4 buc	m3	4,6556	6 387,10	29 735,78
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0350	1 860,00	65,10
28.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,5720	7 800,00	4 461,60
29.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	286,0907	32,60	9 326,56

30.	271060200100	Armatura d-6mm A240	kg	824,5600	17,00	14 017,52
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,2920	30,00	158,76
32.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,3684	25,33	313,29
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	86,8599	28,00	2 432,07
34.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	3,5983	1 120,00	4 030,10
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,8180	22,00	414,00
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3060	20,00	6,12
37.	4100126202818	Apa	m3	8,4190	22,00	185,22
38.	44	Cilti bitumat	kg	2 022,0000	11,00	22 242,00
		Total materiale de construcții				1 357 989,91

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,3598	120,00	4 243,18
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,6799	65,00	1 149,19
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1224	60,00	7,34
4.	2922140007000	Macara	h-ut	230,9456	250,00	57 736,39
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,4845	720,00	2 508,84
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0660	650,00	42,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0899	680,00	2 781,13
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,5872	480,00	1 241,85
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,1250	480,00	9 180,00
10.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	7,6273	480,00	3 661,11
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,8982	480,00	431,14
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,5872	800,00	2 069,76
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8850	530,00	3 649,05
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	10,7851	530,00	5 716,11
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0382	530,00	20,25
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3968	350,00	138,88
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5247	530,00	1 338,09
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2448	150,00	36,72
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,8059	150,00	2 820,88
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,6000	180,00	288,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3968	350,00	138,88
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,4845	380,00	1 324,11
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,1683	340,00	5 157,22
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2698	200,00	2 253,96
		Total utilaje de construcții				107 934,98

Total	lei	1 608 686,02
CAS	24 %	34 262,67

Total CD		1 642 948,69
Cheltuieli de regie	4 %	65 717,95
Total cu CR		1 708 666,64
Beneficiu	3 %	51 260,00
Total cu B		1 759 926,64
TVA	20 %	351 985,32
Total deviz:		2 111 911,96

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui podet din s. Romanovca, r-nul Leova, care a fost afectate urmare a calamitatii naturale "Ploi Torentiale",din 14.09.2024

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. Podet Romanovca				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			77,79
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 860,00	6,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în 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	200,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			777,90
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			192,00
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan	m3			388,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer comprimat (fundatie de beton)				278,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	60,00	278,40
	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	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,42
4	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			2 531,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 531,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,25
5	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			14,99
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			233,75 21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,87
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
7	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			44,04 3,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	60,00	3,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari 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	200,00	6,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 064,83
8	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			199,58
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,39 21,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,07
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,49 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	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			991,66
11	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			614,82 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	530,00	614,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,76

1	2	3	4	5	6	7
12	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
		Cheltuieli directe	lei			362,85
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		Cheltuieli directe	lei			67,62
		1.3. Demontarea podetului existent				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Cheltuieli directe	lei			119,25
15	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri, (materialele din norma au fost excluse) Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	m3			780,00 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	384,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	396,00
		Cheltuieli directe	lei			7 488,00
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 Descarcarea materialelor k=0.6 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	m3			585,00 288,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	297,00
		Cheltuieli directe	lei			5 616,00
17	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
		Cheltuieli directe	lei			189,31
		1.4. Lucrari de terasament				
18	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			1 192,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,52
		Cheltuieli directe	lei			274,28
19	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
		Cheltuieli directe	lei			335,65
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,26 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		Cheltuieli directe	lei			54,11
21	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			1 192,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Cheltuieli directe	lei			3 255,52
22	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
		Cheltuieli directe	lei			3 983,85
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,28 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	530,00	212,00
		Cheltuieli directe	lei			642,31
24	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea rambleului)	100 m3			1 169,51 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	60,00	92,40
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	480,00	1 077,11
		Cheltuieli directe	lei			3 461,76
25	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Compactarea fundatiei casetei)	100 m3			1 169,52 92,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	60,00	92,41
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	480,00	1 077,11
		Cheltuieli directe	lei			513,42
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
26	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			614,83 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	530,00	614,83
		Cheltuieli directe	lei			36,89
27	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
		Cheltuieli directe	lei			70,99
28	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			10,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			64,80
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea	100m2			452,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala)				312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,06
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			138,79
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,21
		1.6. Podet 2(3,0x2,5)m				
31	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozite, teren catg. II. (decaparea covatei)	100 m3			614,80
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	530,00	614,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,17
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 067,60
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal;fr.0-63 LA/30;	m3			608,65
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă 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			50 152,76
34	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 233,61
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	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	250,00	110,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 694,82
35	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3			1 621,52
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	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	177,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 437,63
36	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, înaltimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat 3II 16.100) 30 buc.	m3			10 299,00
						480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	26661228005611	Tuburi din beton armat 3,0x2,5m 3II-16-100 (30 buc)	m3	1,0000	9 324,00	9 324,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772 425,00
37	DI122	Montarea podetelor 3,0x2,5 m, înaltimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din	m3			8 529,00
						480,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat 3Π 37) 4 buc.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	26661228005612	Capatul podetului din beton armat 2,5x2,0m 3Π 31 - 4 buc.	m3	1,0000	7 554,00	7 554,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
		Cheltuieli directe	lei			102 348,00
38	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST2) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			6 955,04 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 420,00	307,14
	26661228005641	aripi ST2 - 4 buc	m3	1,0000	6 104,75	6 287,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			72 332,37
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST3) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			7 245,87 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 420,00	307,15
	26661228005642	aripi ST3 - 4 buc	m3	1,0000	6 387,10	6 578,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			32 751,31
40	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,0300	m3			2 233,61 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	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	250,00	110,21
		Cheltuieli directe	lei			4 467,22
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			55,41 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14,20	0,07
	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
		Cheltuieli directe	lei			19 233,36
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			156,92 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14,20	0,10
	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
		Cheltuieli directe	lei			18 626,93
43	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			1 552,80 1 552,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 552,80
		Cheltuieli directe	lei			3 139,76
44		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			11,00 0,00
	44	Cilti bitumat	kg	1,0000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			22 242,00
45	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,78 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	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
		Cheltuieli directe	lei			17 841,26
46	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton	100m2			52 421,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 036,25	32 089,24
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	12 500,00	3 347,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	420,00	4 628,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Cheltuieli directe	lei			93 310,83
47	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,78
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100	Armatura d-6mm A240	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirima moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,33	0,38
		Cheltuieli directe	lei			942,17
48	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			52 423,30
						9 810,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 036,25	32 088,30
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	12 500,00	3 351,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	740,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	420,00	4 628,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,81
		Cheltuieli directe	lei			4 927,79
49	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			20 034,04
						3 402,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 402,02
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 036,25	14 539,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	337,02
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	12 500,00	1 755,32
		Cheltuieli directe	lei			-1 883,20
50	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,0300	m3			2 556,18
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000003	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 036,25	2 076,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		Cheltuieli directe	lei			12 269,68
51	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
		Cheltuieli directe	lei			623,54
52	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			2 087,70
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Cheltuieli directe	lei			3 778,73

1	2	3	4	5	6	7
53	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			591,00 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	420,00	424,20
		Cheltuieli directe	lei			62 646,00
54	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			614,80 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	530,00	614,80
		Cheltuieli directe	lei			3 252,29
		1.7. Montarea bordurei				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			608,65 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175211	Piatra split LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 089,49
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			240,10 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	26631021000012	Beton clasa C16/20, XF2	m3	0,0530	1 320,00	69,96
	26511221000024	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
		Cheltuieli directe	lei			12 245,27
57		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 320,00 0,00
	26631021000012	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Cheltuieli directe	lei			-198,00
		1.8. Amenajarea sistemului rutier				
58	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			479,47 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	14211022004672	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	1,2200	360,00	439,20
	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	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			15 774,62
59	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			791,94 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016462	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	14111222016722	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			27 084,35
60	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			791,94 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	14111222016462	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	0,2030	420,00	85,26
	14111222016722	Piatra sparta 8-63, LA30	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala 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	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			23 679,00
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			13 070,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			1 829,80
62	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			280,24 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000100013101	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	800,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			54 927,82
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			13 070,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			1 045,60
64	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			193,14 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 920,00	180,48
	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	800,00	4,24
		Cheltuieli directe	lei			37 855,04
65		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,00 0,00
	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 920,00	1 920,00
		Cheltuieli directe	lei			76,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.