

**Constructia podetelor pe str.
Aurel David din sat. Bardar, r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructia podetului nr. 1**

Valoarea de deviz 615 785,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Podet Nr.1 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolare sistem rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	205,80	36,76 4,40	7 565,60 904,91
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,30	9,77 0,00	442,64 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	0,206	206,17 27,18	42,47 5,60
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	51,50	34,83 10,82	1 793,94 557,31
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si	100 m3	0,515	1 017,53 0,00	524,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prundis)				
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,30	9,77 0,00	803,99 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,515	206,70 27,18	106,45 14,00
		<i>Total</i>	lei			11 279,12
		Total Demolare sistem rutier Inclusiv salariu				11 279,12 1 481,82
		1.1.2. Demolare trotuar				
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	1,90	602,68 320,13	1 145,09 608,24
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,019	1 260,00 0,00	23,94 0,00
10	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,50	9,73 0,00	43,80 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,90	34,63 10,84	65,80 20,59
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,019	1 260,00 0,00	23,94 0,00
13	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,00	9,83 0,00	29,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 332,05
		Total Demolare trotuar Inclusiv salariu				1 332,05 628,83
		1.1.3. Demolarea bordurei				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	48,00	69,41 12,11	3 331,62 581,22

1	2	3	4	5	6	7
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	2,10	24,22 24,22	50,86 50,86
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	1,70	602,68 320,13	1 024,56 544,22
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,038	1 253,16 0,00	47,62 0,00
18	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,30	9,78 0,00	90,97 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,038	203,68 27,89	7,74 1,06
		<i>Total</i>	lei			4 553,37
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 553,37 1 177,36
		<i>Total</i>	lei			17 164,54
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				17 164,54 3 288,01
		1.2. Consolidarea zonei verzi				
20	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	0,036	656,39 0,00	23,63 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,40	16,14 0,00	87,18 0,00
22	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,60	13,62 13,62	49,04 49,04

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	0,24	545,79 393,54	130,99 94,45
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,24	189,42 49,83	45,46 11,96
		<i>Total</i>	lei			336,30
		Total Consolidarea zonei verzi Inclusiv salariu				336,30 155,45
		1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.)				
25	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	0,701	524,38 0,00	367,59 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,80	155,90 155,90	1 216,03 1 216,03
27	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	0,329	1 016,96 0,00	334,58 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	59,22	9,77 0,00	578,67 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,329	206,93 27,14	68,08 8,93
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	2,90	604,05 74,92	1 751,75 217,28
31	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3	8,30	2 473,69 241,42	20 531,60 2 003,78
32	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile	m3	3,94	1 941,89	7 651,06

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale			241,43	951,22
33	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3	2,56	2 927,54 241,41	7 494,51 618,00
34	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	412,62	16,00 0,00	6 602,32 0,00
35	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4,XD3 podet cadru prefabricat) 6 buc	m3	9,84	10 943,58 915,73	107 684,79 9 010,76
36	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4,XC4,XD3 (18 buc)	m3	3,42	11 186,41 438,94	38 257,53 1 501,19
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	60,40	111,50 42,68	6 734,38 2 578,12
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,80	297,51 87,79	17 791,00 5 249,77
39	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2	10,40	123,05 56,76	1 279,68 590,30
40	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 (umplutura cu pamant)	100 m3	0,45	289,11 0,00	130,10 0,00
41	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	0,45	1 873,27 667,49	842,97 300,37
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	0,94	603,93 74,96	567,69 70,46

1	2	3	4	5	6	7
43	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3	2,19	2 927,15 241,42	6 410,46 528,70
44	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	151,64	22,81 6,81	3 459,28 1 032,88
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	7,50	111,81 42,68	838,56 320,13
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,50	94,59 70,38	709,39 527,87
47	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	132,48	22,81 6,81	3 022,14 902,33
48	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.su d	36,40	27,95 21,95	1 017,49 798,88
49	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t	0,04	25 515,75 2 376,25	1 020,63 95,05
		<i>Total</i>	lei			236 362,28
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.) Inclusiv salariu				236 362,28 28 522,05
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
50	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	29,00	427,64 11,35	12 401,57 329,21
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3	30,90	644,47 45,41	19 914,19 1 403,11
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	27,10	644,46 45,41	17 464,98 1 230,56

1	2	3	4	5	6	7
		split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm				
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	0,12	12 821,00 0,00	1 538,52 0,00
54	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	12,50	223,21 4,54	2 790,17 56,76
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	206,00	265,84 4,54	54 764,06 935,41
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	0,06	12 821,00 0,00	769,26 0,00
57	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	206,00	197,29 3,78	40 641,15 779,50
58	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,42	1 982,29 0,00	832,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			151 116,46
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				151 116,46 4 734,55
		1.5. Montarea bordurei				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,90	604,05 74,92	1 147,70 142,35
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de	m	54,00	261,00 51,46	14 093,90 2 778,97

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20, XF2)				
61		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,96	1 497,58 0,00	-1 437,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 803,92
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				13 803,92 2 921,32
		1.6. Constructia rigolei din elemente prefabricate L6-8 Tip 1				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,034	7 713,24 2 875,88	262,25 97,78
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,44	155,88 155,88	224,47 224,47
64	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,014	642,86 0,00	9,00 0,00
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,137	763,43 763,43	104,59 104,59
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	0,66	604,23 74,88	398,79 49,42
67	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	0,60	2 925,98 241,42	1 755,59 144,85
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm) 2 buc	m3	0,90	10 943,76 915,73	9 849,38 824,16
69	DI119	Suport din beton monolit, pinten (la iesire)	m3	0,08	2 938,75 241,25	235,10 19,30
70	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,02	289,50 0,00	5,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
71	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	0,02	1 873,00 666,00	37,46 13,32
		<i>Total</i>	lei			12 882,42
		Total Constructia rigolei din elemente prefabricate L6-8 Tip 1 Inklusiv salariu				12 882,42 1 477,89
		1.7. Constructia trotuarului				
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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	0,073	1 015,75 0,00	74,15 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,82	155,89 155,89	283,72 283,72
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,378	634,26 634,26	239,75 239,75
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2	37,80	84,87 19,37	3 208,03 732,36
76	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	37,80	14,94 1,29	564,61 48,89
77	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6,	m2	37,80	280,46 45,11	10 601,39 1 705,00

1	2	3	4	5	6	7
		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri)				
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	24,00	157,65 22,70	3 783,56 544,90
		<i>Total</i>	lei			18 755,21
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				18 755,21 3 554,62
		<i>Total</i>	lei			450 421,13
		Total Podet Nr.1 Inclusiv salariu				450 421,13 44 653,89

		Total	lei	450 421,13
		Fondul social	24 %	10 716,93
		Cheltuieli directe		461 138,06
		Cheltuieli de regie	7 %	32 279,66
		Total		493 417,72
		Beneficiu de deviz	4 %	19 736,71
		Total		513 154,43
		TVA	20 %	102 630,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		615 785,31 44 653,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia podetelor pe str.
Aurel David din sat. Bardar, r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Constructia podetului nr. 1**

Valoarea de deviz 615 785,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,680	75,68	581,222
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,571	75,68	1 935,214
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,975	75,68	527,868
4.	7129020012800	Pavator	h-om	88,592	75,68	6 704,643
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,406	75,68	106,406
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,410	75,68	1 771,669
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,800	75,68	590,304
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,556	75,68	798,878
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,585	75,68	3 903,952
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,228	75,68	1 152,455
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,597	75,68	45,181
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	350,635	75,68	26 536,056
		Total manopera				44 653,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,240	152,25	36,54
2.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	19,784	1 982,28	39 217,428
3.	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	29,046	1 777,53	51 630,136
4.	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	1,475	1 777,53	2 621,857
5.	14111222004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	8,108	336,85	2 731,179
6.	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	11,774	336,85	3 966,072
7.	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	70,702	336,85	23 815,969
8.	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	3,335	336,85	1 123,395
9.	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,759	336,85	255,669
10.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	3,267	336,85	1 100,489
11.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,003	336,85	1,011
12.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	35,380	317,28	11 225,366
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,612	279,15	170,84

14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,189	279,15	52,759
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,618	279,15	451,665
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,658	4 725,00	3 109,05
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,004	4 725,00	18,90
18.	2020212927160-10	Membrana pentru hidroizolare	m2	10,504	65,63	689,378
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,450	246,75	111,038
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,125	15,75	17,719
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,734	12 281,73	9 014,79
22.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,186	12 281,73	2 284,402
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	213,480	2,73	582,80
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	60,480	2,73	165,11
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	297,486	2,73	812,137
26.	2661112800655-4	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 4 cm culoare gri)	m2	38,367	168,43	6 462,154
27.	2663102100000-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	1,152	1 395,28	1 607,363
28.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,902	1 497,58	2 848,397
29.	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	8,466	1 788,09	15 137,97
30.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	4,845	2 232,58	10 816,85
31.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,694	2 232,58	1 549,411
32.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	54,270	123,49	6 701,802
33.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	24,120	63,95	1 542,474
34.	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4,XC4,XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	10,135	7 996,72	81 046,757
35.	2666122800562-6-8	Sectiile rigolei L 6-8	m3	0,927	7 996,72	7 412,959
36.	2666122800563	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	3,523	9 900,44	34 879,25
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,168	1 260,00	211,68
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,112	1 260,00	141,12
39.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	144,130	47,25	6 810,142
40.	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	151,640	15,56	2 359,518
41.	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	132,480	15,56	2 061,389
42.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	412,620	15,56	6 420,367
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,762	22,05	127,052
44.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,451	29,40	307,26
45.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,041	22 575,00	925,575
46.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	3,203	68,25	218,605
47.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,098	29,40	2,881
48.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,548	22,05	12,083
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,756	1 260,00	952,56
50.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	5,429	1 266,33	6 874,905
51.	4100116202806	Apa	m3	24,553	26,25	644,517
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,490	26,25	12,863
53.	4100126202818	Apa	m3	0,546	26,25	14,332
		Total materiale de constructii				352 959,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,688	116,04	311,916
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,344	430,42	578,485
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,160	430,42	929,707
4.	2922140007000	Macara	h-ut	46,622	530,00	24 709,66
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,236	404,47	2 522,275
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	432,77	23,37
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,349	544,50	2 368,032
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,801	344,46	964,832
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,765	344,46	6 119,331
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,552	325,22	179,521
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,792	468,00	370,656
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,801	617,68	1 730,122
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,103	452,14	46,57
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,063	452,14	932,765
15.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,058	562,50	32,625
16.	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	0,813	452,14	367,59
17.	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	0,363	263,11	95,509
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,737	252,00	185,724
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,003	445,53	1,337
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,740	445,53	329,692
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,160	40,50	87,48
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,884	116,04	566,739
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,680	31,50	241,92
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,737	544,55	401,333
25.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	6,236	325,22	2 028,072
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,931	421,16	2 076,74
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,367	292,50	4 494,847
28.	400051-10	Autobasculante, tonaj pina la 10 t	h-ut	0,340	325,22	110,575
		Total utilaje de construcții				52 807,41

Total	lei	450 421,13
Fondul social	24 %	10 716,93
Cheltuieli directe		461 138,06
Cheltuieli de regie	7 %	32 279,66
Total		493 417,72
Beneficiu de deviz	4 %	19 736,71

Total		513 154,4 3
TVA	20 %	102 630,8 8

Total deviz:

**615 785,3
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia podetelor pe str. Aurel David Investitor
din sat. Bardar, r-ul Ialoveni**

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 Nr.1				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolare sistem rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			36,76 4,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	75,68	4,40
	4100116202806	Apa	m3	0,053	26,25	1,39
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	404,47	12,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	292,50	8,86
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	325,22	9,85
		<i>Total</i>	lei			7 565,60
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,77
		<i>Total</i>	lei			442,64
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3			206,17 27,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	27,18
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	336,85	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	177,34
		<i>Total</i>	lei			42,47
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			34,83 10,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75,68	10,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	544,50	13,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	252,00	3,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	544,55	7,52
		<i>Total</i>	lei			1 793,94
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 017,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 017,53
		<i>Total</i>	lei			524,03
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,77
		<i>Total</i>	lei			803,99
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			206,70 27,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	27,19
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	336,85	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	178,21
		<i>Total</i>	lei			106,45
		1.1.2. Demolare trotuar				
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			602,68 320,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	75,68	320,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	430,42	258,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	40,50	24,30
		<i>Total</i>	lei			1 145,09
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770	263,11	1 260,16
		<i>Total</i>	lei			23,94
10	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,73
		<i>Total</i>	lei			43,80
11	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,63 10,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75,68	10,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	544,50	12,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	252,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	544,55	7,45
		<i>Total</i>	lei			65,80
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770	263,11	1 260,16
		<i>Total</i>	lei			23,94
13	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,83
		Total	lei			29,48
		1.1.3. Demolarea bordurei				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			69,41
						12,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	75,68	12,11
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 260,00	4,41
	4100116202806	Apa	m3	0,040	26,25	1,05
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	31,50	5,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	292,50	46,80
		Total	lei			3 331,62
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			24,22
						24,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	75,68	24,22
		Total	lei			50,86
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			602,68
						320,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	75,68	320,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	430,42	258,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,600	40,50	24,30
		Total	lei			1 024,56
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 253,16
						0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,770	263,11	1 253,24
		Total	lei			47,62
18	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,78
		Total	lei			90,97
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			203,68
						27,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	27,89
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	336,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	175,87
		Total	lei			7,74
		1.2. Consolidarea zonei verzi				
20	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			656,39
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	562,50	656,25
		Total	lei			23,63
21	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,16	16,14
		Total	lei			87,18
22	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	m3			13,62
						13,62

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,68	13,62
		<i>Total</i>	lei			49,04
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			545,79
						393,54
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	75,68	393,54
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	152,25	152,25
		<i>Total</i>	lei			130,99
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			189,42
						49,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	75,68	49,82
	4100116202806	Apa	m3	1,000	26,25	26,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	292,50	113,34
		<i>Total</i>	lei			45,46
		1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.)				
25	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			524,38
						0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,160	452,14	524,38
		<i>Total</i>	lei			367,59
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90
						155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		<i>Total</i>	lei			1 216,03
27	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			1 016,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 016,97
		<i>Total</i>	lei			334,58
28	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,77
		<i>Total</i>	lei			578,67
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			206,93
						27,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	27,14
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	336,85	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	178,75
		<i>Total</i>	lei			68,08
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			604,05
						74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		<i>Total</i>	lei			1 751,75
31	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3			2 473,69
						241,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,020	1 788,09	1 823,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	174,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,65
		<i>Total</i>	lei			20 531,60
32	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 941,89
						241,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,43
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 266,33	1 291,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	175,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,66
		<i>Total</i>	lei			7 651,06
33	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3			2 927,54
						241,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,41
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	175,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,74
		<i>Total</i>	lei			7 494,51
34	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			16,00
						0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		<i>Total</i>	lei			6 602,32
35	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 6 buc	m3			10 943,58
						915,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,68	915,73
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4, XC4, XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,000	7 996,72	8 236,46
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	530,00	1 791,39
		<i>Total</i>	lei			107 684,79
36	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (18 buc)	m3			11 186,41
						438,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	75,68	438,94
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120	1 266,33	156,63
	2666122800563	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	1,000	9 900,44	10 198,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	530,00	392,23
		<i>Total</i>	lei			38 257,53
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			111,50
						42,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,68	42,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 281,73	56,94
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,79
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 260,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			6 734,38
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,51
						87,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	75,68	87,79
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 281,73	86,05
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,78
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	47,25	113,88
		<i>Total</i>	lei			17 791,00
39	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2			123,05

1	2	3	4	5	6	7
						56,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	75,68	56,76
	2020212927160-10	Membrana pentru hidroizolare	m2	1,010	65,63	66,29
		<i>Total</i>	lei			1 279,68
40	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 (umplutura cu pamant)	100 m3			289,11 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	445,53	289,10
		<i>Total</i>	lei			130,10
41	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			1 873,27 667,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	667,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 205,78
		<i>Total</i>	lei			842,97
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3			603,93 74,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,96
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	336,85	387,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,76
		<i>Total</i>	lei			567,69
43	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3			2 927,15 241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	174,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,54
		<i>Total</i>	lei			6 410,46
44	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg			22,81 6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	75,68	6,81
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 459,28
45	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			111,81 42,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,68	42,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 281,73	57,31
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,79
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 260,00	2,02
		<i>Total</i>	lei			838,56
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			94,59 70,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	75,68	70,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 725,00	2,52
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 725,00	2,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	246,75	14,81
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	29,40	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	22,05	1,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	15,75	2,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			709,39
47	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			22,81
						6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	75,68	6,81
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 022,14
48	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud			27,95
						21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,290	75,68	21,95
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,088	68,25	6,01
		<i>Total</i>	lei			1 017,49
49	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t			25 515,75
						2 376,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	75,68	2 376,35
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,000	22 575,00	23 139,37
		<i>Total</i>	lei			1 020,63
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
50	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			427,64
						11,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,68	11,35
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	317,28	387,08
	4100116202806	Apa	m3	0,070	26,25	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	544,50	11,75
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	468,00	12,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	292,50	2,83
		<i>Total</i>	lei			12 401,57
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3			644,47
						45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,68	45,41
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	336,85	68,38
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	336,85	410,62
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,25	3,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	544,50	22,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	344,46	88,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	292,50	4,38
		<i>Total</i>	lei			19 914,19
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3			644,46
						45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,68	45,41
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	336,85	68,38
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	336,85	410,62
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,25	3,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	544,50	22,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	344,46	88,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	292,50	4,38
		<i>Total</i>	lei			17 464,98
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			12 821,00
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	12 281,73	12 691,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	432,77	129,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 538,52
54	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			223,21 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,68	4,54
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,118	1 777,53	209,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,05	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	344,46	2,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	344,46	2,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	617,68	4,05
		<i>Total</i>	lei			2 790,17
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			265,84 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,68	4,54
	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 777,53	250,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,05	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	344,46	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	344,46	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	617,68	4,88
		<i>Total</i>	lei			54 764,06
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			12 821,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	12 281,73	12 691,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	432,77	129,83
		<i>Total</i>	lei			769,26
57	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			197,29 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,68	3,78
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 982,28	186,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,05	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	344,46	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	344,46	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	617,68	3,27
		<i>Total</i>	lei			40 641,15
58	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 982,29 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 982,28	1 982,28
		<i>Total</i>	lei			832,56
		1.5. Montarea bordurei				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			604,05 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 147,70
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			261,00
						51,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	75,68	12,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	75,68	38,60
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 497,58	79,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,73	9,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	279,15	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	26,25	0,16
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	123,49	124,11
		<i>Total</i>	lei			14 093,90
61		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 497,58
						0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 497,58	1 497,58
		<i>Total</i>	lei			-1 437,68
		1.6. Constructia rigolei din elemente prefabricate L6-8 Tip 1				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			7 713,24
						2 875,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	75,68	2 875,85
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	452,14	1 369,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	544,50	176,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	445,53	39,32
	400051-10	Autobasculante, tonaj pina la 10 t	h-ut	10,000	325,22	3 252,21
		<i>Total</i>	lei			262,25
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,88
						155,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,88
		<i>Total</i>	lei			224,47
64	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(incarcarea terasamentului decapat)	100 m3			642,86
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	562,50	642,86
		<i>Total</i>	lei			9,00
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			763,43
						763,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	75,68	763,43
		<i>Total</i>	lei			104,59
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			604,23
						74,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,88
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,70
		<i>Total</i>	lei			398,79
67	Dl119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 925,98
						241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,23

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	173,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	234,08
		<i>Total</i>	lei			1 755,59
68	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm) 2 buc	m3			10 943,76
						915,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,68	915,73
	2666122800562-6-8	Sectiile rigolei L 6-8	m3	1,000	7 996,72	8 236,62
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	530,00	1 791,40
		<i>Total</i>	lei			9 849,38
69	Dl119	Suport din beton monolit, pinten (la iesire)	m3			2 938,75
						241,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,22
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 232,58	2 288,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	177,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	231,87
		<i>Total</i>	lei			235,10
70	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			289,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	445,53	289,60
		<i>Total</i>	lei			5,79
71	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			1 873,00
						666,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	666,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 206,80
		<i>Total</i>	lei			37,46
		1.7. Constructia trotuarului				
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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3			1 015,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 015,77
		<i>Total</i>	lei			74,15
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,89
						155,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,89
		<i>Total</i>	lei			283,72
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			634,26
						634,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	75,68	634,27
		<i>Total</i>	lei			239,75
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2			84,87
						19,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75,68	19,37
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,174	336,85	58,61
	4100116202806	Apa	m3	0,020	26,25	0,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	325,22	4,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	292,50	1,61
		<i>Total</i>	lei			3 208,03
76	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$)	m2			14,94 1,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	75,68	1,29
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31,5 LA/30	m3	0,0135	336,85	13,64
		<i>Total</i>	lei			564,61
77	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri)	m2			280,46 45,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,68	43,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,68	1,20
	2661112800655-4	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 4 cm culoare gri)	m2	1,015	168,43	170,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,73	4,37
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,73	21,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	279,15	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	279,15	11,95
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1 260,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			10 601,39
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			157,65 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,68	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	75,68	13,62
	2663102100000-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,048	1 395,28	66,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,73	2,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	279,15	0,84
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	63,95	64,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	26,25	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 783,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia podetelor pe str.
Aurel David din sat. Bardar, r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Constructia podetului nr. 2

Valoarea de deviz 401 932,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Podet Nr.2 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolare sistem rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	31,60	36,75 4,40	1 161,16 138,95
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,00	9,75 0,00	68,23 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	0,032	209,37 28,44	6,70 0,91
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	7,90	34,84 10,83	275,25 85,52
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si	100 m3	0,079	1 018,73 0,00	80,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prundis)				
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,60	9,76 0,00	122,98 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,079	207,34 26,84	16,38 2,12
		<i>Total</i>	lei			1 731,18
		Total Demolare sistem rutier Inclusiv salariu				1 731,18 227,50
		<i>Total</i>	lei			1 731,18
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 731,18 227,50
		1.2. Consolidarea zonei verzi				
8	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	0,013	649,23 0,00	8,44 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,95	16,20 0,00	31,59 0,00
10	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	1,30	13,62 13,62	17,71 17,71
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	0,09	545,78 393,56	49,12 35,42
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,09	189,67 49,67	17,07 4,47
		<i>Total</i>	lei			123,93
		Total Consolidarea zonei verzi				123,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				57,60
		1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.)				
13	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	0,702	524,27 0,00	368,04 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,80	155,90 155,90	1 216,03 1 216,03
15	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	0,272	1 017,32 0,00	276,71 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,96	9,77 0,00	478,44 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,272	207,06 27,28	56,32 7,42
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	2,00	604,06 74,93	1 208,11 149,85
19	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3	5,80	2 474,08 241,42	14 349,66 1 400,23
20	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3	2,74	1 941,01 241,43	5 318,38 661,52
21	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3	1,28	2 926,36 241,41	3 745,74 309,00
22	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	206,30	16,00 0,00	3 300,99 0,00
23	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc	m3	6,56	10 944,01 915,73	71 792,71 6 007,18

1	2	3	4	5	6	7
24	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4,XC4,XD3 (12 buc)	m3	2,28	11 183,44 438,94	25 498,24 1 000,79
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	49,90	111,38 42,68	5 557,88 2 129,94
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,40	297,48 87,79	12 018,32 3 546,67
27	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2	7,00	123,05 56,76	861,32 397,32
28	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 (umplutura cu pamant)	100 m3	0,507	290,00 0,00	147,03 0,00
29	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	0,507	1 873,25 667,53	949,74 338,44
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Bloc pluvial TIP 100) 2buc	m3	1,04	9 154,63 245,96	9 520,82 255,80
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	1,50	604,05 74,93	906,08 112,39
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3	4,31	2 926,50 241,42	12 613,22 1 040,52
33	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	264,01	22,81 6,81	6 022,65 1 798,23
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	16,00	111,35	1 781,57

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)			42,68	682,94
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	26,80	95,18 70,38	2 550,90 1 886,25
36	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	187,66	22,81 6,81	4 280,91 1 278,16
37	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.su d	52,00	27,95 21,95	1 453,56 1 141,25
38	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t	0,04	25 515,75 2 376,25	1 020,63 95,05
		<i>Total</i>	lei			187 294,00
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.) Inclusiv salariu				187 294,00 25 454,98
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	0,23	427,61 11,52	98,35 2,65
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3	3,45	644,51 45,41	2 223,57 156,66
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	3,02	644,41 45,41	1 946,11 137,13
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	0,02	13 026,00 0,00	260,52 0,00
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	10,10	223,35 4,54	2 255,79 45,86

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude				
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	32,00	265,86 4,54	8 507,39 145,31
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/mp	t	0,01	12 412,00 0,00	124,12 0,00
46	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	32,00	197,30 3,78	6 313,67 121,09
47	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,016	1 982,50 0,00	31,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 761,24
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				21 761,24 608,70
		1.5. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
48	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,033	7 720,00 2 875,76	254,76 94,90
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,43	155,91 155,91	222,95 222,95
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,134	763,58 763,58	102,32 102,32
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	604,06	422,84

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm			74,93	52,45
52	DL119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	0,39	2 923,15 241,41	1 140,03 94,15
53	DL123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 2 buc	m3	0,72	10 948,49 915,72	7 882,91 659,32
54	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	0,016	278,75 0,00	4,46 0,00
55	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	0,016	1 870,62 666,87	29,93 10,67
56	DL119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi;	m3	0,01	1 720,00 242,00	17,20 2,42
		<i>Total</i>	lei			10 077,40
		Total Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1 Inklusiv salariu				10 077,40 1 239,18
		1.6. Amenajarea tuburilor de captare si gratare				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	0,745	1 155,21 0,00	860,63 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,94	155,90 155,90	4 979,44 4 979,44
59	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,319	1 873,10 667,59	597,52 212,96

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
60	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	10,60	571,45 74,92	6 057,36 794,19
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3	1,94	603,98 74,94	1 171,73 145,38
62	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (amenajarea fintinilor)	m3	3,56	2 927,30 241,41	10 421,19 859,42
63	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	321,00	16,00 0,00	5 136,32 0,00
64	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 3 buc	m3	0,96	2 054,22 731,10	1 972,05 701,86
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	16,30	111,82 42,68	1 822,72 695,73
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	26,70	95,20 70,38	2 541,96 1 879,21
67	material	Placa tip CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.2748m3) (2 placa de acoperire)	buc	2,00	2 159,12 0,00	4 318,23 0,00
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm)	buc	2,00	2 816,57 85,52	5 633,14 171,04
69	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 250 mm, si cel int 216 mm SN8 (1buc= 6 m)	m	51,00	420,47 58,27	21 443,92 2 971,95

1	2	3	4	5	6	7
		8 buc.				
		<i>Total</i>	lei			66 956,21
		Total Amenajarea tuburilor de captare si gratare Inclusiv salariu				66 956,21 13 411,18
		1.7. Constructia trotuarului				
70	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	0,007	1 032,86 0,00	7,23 0,00
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	0,18	156,00 156,00	28,08 28,08
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,038	633,42 633,42	24,07 24,07
73	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2	3,80	84,82 19,38	322,32 73,64
74	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2	3,80	14,95 1,29	56,80 4,92
75	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri)	m2	3,80	280,49 45,11	1 065,86 171,42
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	10,00	157,65 22,70	1 576,48 227,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 080,84
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				3 080,84 529,17
		<i>Total</i>	lei			291 024,80
		Total Podet Nr.2 Inclusiv salariu				291 024,80 41 528,31

		Total	lei	291 024,80
		Fondul social	24 %	9 966,79
		Cheltuieli directe		300 991,59
		Cheltuieli de regie	7 %	21 069,41
		Total		322 061,00
		Beneficiu de deviz	4 %	12 882,44
		Total		334 943,44
		TVA	20 %	66 988,69
		Total deviz:		401 932,13
		Inclusiv salariu		41 528,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia podetelor pe str.
Aurel David din sat. Bardar, r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Constructia podetului nr. 2**

Valoarea de deviz 401 932,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,650	75,68	3 076,392
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,755	75,68	3 765,458
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,887	75,68	596,888
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,527	75,68	39,883
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,126	75,68	312,256
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,260	75,68	171,037
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,250	75,68	397,32
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,760	75,68	3 463,117
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,080	75,68	1 141,254
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,423	75,68	8 508,171
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,844	75,68	215,234
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,173	75,68	19 841,251
		Total manopera				41 528,31

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,090	152,25	13,702
2.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	3,024	1 982,28	5 994,414
3.	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	4,512	1 777,53	8 020,215
4.	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	1,192	1 777,53	2 118,816
5.	14111222004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,815	336,85	274,533
6.	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,313	336,85	442,284
7.	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	7,887	336,85	2 656,736
8.	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	2,300	336,85	774,755
9.	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,805	336,85	271,164
10.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	3,957	336,85	1 332,915
11.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,000	336,85	0,00
12.	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	12,190	308,50	3 760,615
13.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	0,281	317,28	89,156
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,030	279,15	8,374

		mm				
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,140	279,15	39,081
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,019	279,15	5,304
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,163	279,15	45,501
18.	155467568889-1	Placa CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.48m3)	m3	0,540	7 996,72	4 318,229
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,186	4 462,50	830,025
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,700	4 725,00	3 307,50
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,032	4 725,00	151,20
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,155	99,75	15,461
23.	2020212927160-10	Membrana pentru hidroizolare	m2	7,070	65,63	464,004
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,210	246,75	792,068
25.	2320187315789	Decofrol	kg	8,025	15,75	126,394
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,664	12 281,73	8 155,069
27.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,031	12 281,73	380,733
28.	2513736601500-250	Inel de cauciuc pentru etansare diam 250	buc	9,835	47,25	464,704
29.	2523156701800-250	Tuburi riflate diametrul ext 250 mm, cel int 216 mm SN8	buc	8,800	1 886,16	16 598,208
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,200	2,73	27,846
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6,080	2,73	16,598
32.	26511221004022	Ciment	kg	0,676	2,73	1,845
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29,906	2,73	81,643
34.	2661112800655-4	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 4 cm culoare gri)	m2	3,857	168,43	649,635
35.	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	0,010	1 266,33	12,663
36.	2663102100000-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,480	1 395,28	669,734
37.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,225	1 497,58	336,956
38.	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	5,916	1 788,09	10 578,34
39.	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	0,502	1 788,09	897,621
40.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	9,333	2 232,58	20 836,669
41.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,398	2 232,58	888,567
42.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	10,050	63,95	642,698
43.	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4,XC4,XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	6,757	7 996,72	54 033,837
44.	2666122800562-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	0,742	7 996,72	5 933,566
45.	2666122800563	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	2,348	9 900,44	23 246,233
46.	266612282154-100	Bloc pentru disipare Tip 100	m3	1,071	7 996,72	8 564,487
47.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,135	1 260,00	170,10
48.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	97,372	47,25	4 600,827
49.	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	264,010	15,56	4 107,996
50.	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	187,660	15,56	2 919,99
51.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	527,300	15,56	8 204,788
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,026	22,05	22,624
53.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	14,684	29,40	431,71
54.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete,	t	0,041	22 575,00	925,575

		pasarele, etc)				
55.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	4,576	68,25	312,312
56.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,695	29,40	20,433
57.	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	2,040	2 677,50	5 462,10
58.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,905	22,05	86,105
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,076	1 260,00	95,76
60.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	4,103	1 266,33	5 195,752
61.	4100116202806	Apa	m3	2,828	26,25	74,235
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180	26,25	4,726
63.	4100126202818	Apa	m3	1,524	26,25	40,005
		Total materiale de construcții				221 545,17

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,031	116,04	815,878
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,515	430,42	1 512,926
3.	2922140007000	Macara	h-ut	34,954	530,00	18 525,62
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,957	404,47	387,078
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	432,77	3,895
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,477	544,50	259,726
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,490	344,46	168,785
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,159	344,46	743,688
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,055	325,22	17,887
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,006	468,00	2,808
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,490	617,68	302,664
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,100	452,14	45,214
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,806	452,14	364,425
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,015	562,50	8,438
15.	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	0,814	452,14	368,042
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,271	263,11	860,633
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,109	252,00	27,468
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,003	445,53	1,337
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,494	445,53	220,092
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,510	81,00	41,31
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,748	116,04	1 015,119
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,109	544,55	59,356
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,575	210,87	753,86
24.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,957	325,22	311,236
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,665	421,16	701,232
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,112	292,50	325,259
27.	400051-10	Autobasculante, tonaj pina la 10 t	h-ut	0,330	325,22	107,323
		Total utilaje de construcții				27 951,32

Total	lei	291 024,80
--------------	------------	-------------------

Fondul social	24 %	9 966,79
Cheltuieli directe		300 991,59
Cheltuieli de regie	7 %	21 069,41
Total		322 061,00
Beneficiu de deviz	4 %	12 882,44
Total		334 943,44
TVA	20 %	66 988,69
Total deviz:		401 932,13

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia podetelor pe str. Aurel David Investitor
din sat. Bardar, r-ul Ialoveni**

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. Podet Nr.2				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolare sistem rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			36,75 4,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	75,68	4,40
	4100116202806	Apa	m3	0,053	26,25	1,39
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	404,47	12,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	292,50	8,86
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	325,22	9,85
		Total	lei			1 161,16
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,75
		Total	lei			68,23
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3			209,37

1	2	3	4	5	6	7
						28,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	28,37
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	336,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	181,00
		<i>Total</i>	lei			6,70
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			34,84
						10,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75,68	10,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	544,50	13,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	252,00	3,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	544,55	7,51
		<i>Total</i>	lei			275,25
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 018,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 018,75
		<i>Total</i>	lei			80,48
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,76
		<i>Total</i>	lei			122,98
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			207,34
						26,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	26,82
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	336,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	180,47
		<i>Total</i>	lei			16,38
		1.2. Consolidarea zonei verzi				
8	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			649,23
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	562,50	649,08
		<i>Total</i>	lei			8,44
9	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,16	16,20
		<i>Total</i>	lei			31,59
10	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			13,62
						13,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,68	13,62
		<i>Total</i>	lei			17,71
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			545,78
						393,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	75,68	393,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	152,25	152,24
		<i>Total</i>	lei			49,12
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			189,67

1	2	3	4	5	6	7
						49,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	75,68	49,61
	4100116202806	Apa	m3	1,000	26,25	26,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	292,50	113,76
		Total	lei			17,07
		1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.)				
13	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			524,27 0,00
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,160	452,14	524,28
		Total	lei			368,04
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90 155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		Total	lei			1 216,03
15	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			1 017,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 017,32
		Total	lei			276,71
16	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,77
		Total	lei			478,44
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			207,06 27,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	27,27
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	336,85	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	178,54
		Total	lei			56,32
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			604,06 74,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		Total	lei			1 208,11
19	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3			2 474,08 241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,020	1 788,09	1 823,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	175,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,66
		Total	lei			14 349,66
20	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 941,01 241,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,43
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 266,33	1 291,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	174,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,66
		Total	lei			5 318,38
21	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3			2 926,36
						241,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,41
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	173,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,53
		Total	lei			3 745,74
22	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			16,00
						0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		Total	lei			3 300,99
23	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc	m3			10 944,01
						915,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,68	915,73
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4, XC4, XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,000	7 996,72	8 236,87
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	530,00	1 791,42
		Total	lei			71 792,71
24	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (12 buc)	m3			11 183,44
						438,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	75,68	438,94
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120	1 266,33	156,63
	2666122800563	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	1,000	9 900,44	10 195,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	530,00	392,15
		Total	lei			25 498,24
25	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			111,38
						42,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,68	42,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 281,73	56,86
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,77
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 260,00	2,07
		Total	lei			5 557,88
26	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,48
						87,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	75,68	87,79
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 281,73	86,03
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,78
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	47,25	113,88
		Total	lei			12 018,32
27	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2			123,05
						56,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	75,68	56,76
	2020212927160-10	Membrana pentru hidroizolare	m2	1,010	65,63	66,29
		Total	lei			861,32
28	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 (umplutura cu pamant)	100 m3			290,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	445,53	289,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147,03
29	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			1 873,25 667,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	667,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 205,72
		<i>Total</i>	lei			949,74
30	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Bloc pluvial TIP 100) 2buc	m3			9 154,63 245,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	75,68	245,96
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 497,58	324,00
	266612282154-100	Bloc pentru disipare Tip 100	m3	1,000	7 996,72	8 235,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	530,00	349,60
		<i>Total</i>	lei			9 520,82
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3			604,05 74,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	336,85	387,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		<i>Total</i>	lei			906,08
32	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3			2 926,50 241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	174,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,64
		<i>Total</i>	lei			12 613,22
33	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg			22,81 6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	75,68	6,81
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		<i>Total</i>	lei			6 022,65
34	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			111,35 42,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,68	42,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 281,73	56,80
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,81
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 260,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			1 781,57
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			95,18 70,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	75,68	70,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 725,00	2,82
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 725,00	2,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	246,75	14,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	29,40	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	22,05	1,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	15,75	2,36
		<i>Total</i>	lei			2 550,90
36	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas	kg			22,81

1	2	3	4	5	6	7
		100x100) A500C 18mm				6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	75,68	6,81
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		Total	lei			4 280,91
37	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud			27,95
						21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,290	75,68	21,95
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,088	68,25	6,01
		Total	lei			1 453,56
38	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t			25 515,75
						2 376,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	75,68	2 376,35
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,000	22 575,00	23 139,37
		Total	lei			1 020,63
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
39	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			427,61
						11,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,68	11,52
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	317,28	387,63
	4100116202806	Apa	m3	0,070	26,25	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	544,50	11,83
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	468,00	12,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	292,50	2,54
		Total	lei			98,35
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3			644,51
						45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,68	45,41
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	336,85	68,35
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	336,85	410,66
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,25	3,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	544,50	22,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	344,46	88,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	292,50	4,41
		Total	lei			2 223,57
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3			644,41
						45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,68	45,41
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	336,85	68,37
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	336,85	410,58
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,25	3,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	544,50	22,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	344,46	88,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	292,50	4,36
		Total	lei			1 946,11
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			13 026,00
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	12 281,73	12 895,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	432,77	129,85
		Total	lei			260,52
43	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			223,35

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude				4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,68	4,54
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,118	1 777,53	209,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,05	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	344,46	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	344,46	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	617,68	4,10
		Total	lei			2 255,79
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			265,86 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,68	4,54
	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 777,53	250,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,05	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	344,46	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	344,46	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	617,68	4,88
		Total	lei			8 507,39
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			12 412,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	12 281,73	12 281,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	432,77	129,80
		Total	lei			124,12
46	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			197,30 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,68	3,78
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 982,28	186,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,05	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	344,46	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	344,46	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	617,68	3,28
		Total	lei			6 313,67
47	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 982,50 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 982,28	1 982,25
		Total	lei			31,72
		1.5. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
48	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			7 720,00 2 875,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	75,68	2 875,85
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	452,14	1 370,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	544,50	181,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	445,53	40,52
	400051-10	Autobasculante, tonaj pina la 10 t	h-ut	10,000	325,22	3 252,21
		Total	lei			254,76
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			155,91

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				155,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,91
		Total	lei			222,95
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			763,58
						763,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	75,68	763,57
		Total	lei			102,32
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			604,06
						74,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		Total	lei			422,84
52	Dl119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 923,15
						241,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 232,58	2 278,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	169,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,74
		Total	lei			1 140,03
53	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 2 buc	m3			10 948,49
						915,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,68	915,73
	2666122800562-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,000	7 996,72	8 241,06
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	530,00	1 791,69
		Total	lei			7 882,91
54	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			278,75
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	445,53	278,44
		Total	lei			4,46
55	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			1 870,62
						666,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	666,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 203,94
		Total	lei			29,93
56	Dl119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi;	m3			1 720,00
						242,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	242,20
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 266,33	1 266,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	212,00
		Total	lei			17,20
		1.6. Amenajarea tuburilor de captare si gratare				
57	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 155,21

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (excavarea groapei de fundatie)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	263,11	1 155,21
		<i>Total</i>	lei			860,63
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90 155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		<i>Total</i>	lei			4 979,44
59	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			1 873,10 667,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	667,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 205,51
		<i>Total</i>	lei			597,52
60	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			571,45 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	1421102200068-80	Amestec GA80	m3	1,150	308,50	354,78
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		<i>Total</i>	lei			6 057,36
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3			603,98 74,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,94
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,75
		<i>Total</i>	lei			1 171,73
62	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea fintinilor)	m3			2 927,30 241,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,41
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	175,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,59
		<i>Total</i>	lei			10 421,19
63	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			16,00 0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		<i>Total</i>	lei			5 136,32
64	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 3 buc	m3			2 054,22 731,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	75,68	511,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	75,68	219,47
	2663102100000-	Beton C20/25	m3	0,520	1 788,09	935,02

1	2	3	4	5	6	7
	25					
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	99,75	16,11
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,082	1 266,33	104,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	279,15	40,71
	26511221004022	Ciment	kg	0,700	2,73	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	210,87	225,15
		<i>Total</i>	lei			1 972,05
65	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			111,82 42,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,68	42,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 281,73	57,26
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,79
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 260,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			1 822,72
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			95,20 70,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	75,68	70,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 725,00	2,83
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 725,00	2,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	246,75	14,81
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	29,40	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	22,05	1,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	15,75	2,36
		<i>Total</i>	lei			2 541,96
67	material	Placa tip CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.2748m3) (2 placa de acoperire)	buc			2 159,12 0,00
	155467568889-1	Placa CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.48m3)	m3	0,270	7 996,72	2 159,11
		<i>Total</i>	lei			4 318,23
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm)	buc			2 816,57 85,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	75,68	85,52
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 980x500	buc	1,000	2 677,50	2 731,05
		<i>Total</i>	lei			5 633,14
69	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliestiren de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 250 mm, si cel int 216 mm SN8 (1buc= 6 m) 8 buc.	m			420,47 58,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,770	75,68	58,27
	2523156701800-250	Tuburi riflate diametrul ext 250 mm, cel int 216 mm SN8	buc	0,170	1 886,16	325,46
	2513736601500-250	Inel de cauciuc pentru etansare diam 250	buc	0,190	47,25	9,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 462,50	16,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	81,00	0,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	210,87	10,54
		<i>Total</i>	lei			21 443,92
		1.7. Constructia trotuarului				
70	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3			1 032,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 033,43
		<i>Total</i>	lei			7,23
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			156,00 156,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,98
		<i>Total</i>	lei			28,08
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			633,42 633,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	75,68	633,32
		<i>Total</i>	lei			24,07
73	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2			84,82 19,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75,68	19,38
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,174	336,85	58,59
	4100116202806	Apa	m3	0,020	26,25	0,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	325,22	4,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	292,50	1,62
		<i>Total</i>	lei			322,32
74	Dl112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111(k=+3)	m2			14,95 1,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	75,68	1,29
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	336,85	13,65
		<i>Total</i>	lei			56,80
75	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri)	m2			280,49 45,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,68	43,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,68	1,20
	2661112800655-4	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 4 cm culoare gri)	m2	1,015	168,43	170,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,73	4,37
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,73	21,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	279,15	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	279,15	11,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1 260,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 065,86
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			157,65 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,68	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	75,68	13,62
	2663102100000-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,048	1 395,28	66,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,73	2,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	279,15	0,84
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	63,95	64,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	26,25	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 576,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia podetelor pe str.
Aurel David din sat. Bardar, r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Constructia podetului nr. 3

Valoarea de deviz 780 744,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Podet Nr.3 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolare sistem rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	40,50	36,76 4,40	1 488,64 178,08
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,90	9,75 0,00	86,76 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	0,041	201,71 27,80	8,27 1,14
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	10,10	34,77 10,82	351,22 109,28
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si	100 m3	0,01	995,00 0,00	9,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prundis)				
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,20	9,78 0,00	158,36 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,01	208,00 30,00	2,08 0,30
		<i>Total</i>	lei			2 105,28
		Total Demolare sistem rutier Inclusiv salariu				2 105,28 288,80
		<i>Total</i>	lei			2 105,28
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 105,28 288,80
		1.2. Consolidarea zonei verzi				
8	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	0,018	656,11 0,00	11,81 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,70	16,07 0,00	43,38 0,00
10	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	12,00	13,62 13,62	163,47 163,47
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	0,12	545,75 393,50	65,49 47,22
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,12	188,25 49,83	22,59 5,98
		<i>Total</i>	lei			306,74
		Total Consolidarea zonei verzi				306,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				216,67
		1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.)				
13	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3	0,838	524,44 0,00	439,48 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,30	155,90 155,90	1 449,88 1 449,88
15	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	0,366	1 017,92 0,00	372,56 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	65,88	9,77 0,00	643,53 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,366	205,96 27,30	75,38 9,99
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	3,00	604,05 74,92	1 812,16 224,77
19	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3	8,70	2 473,78 241,42	21 521,86 2 100,35
20	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3	3,90	1 941,15 241,42	7 570,47 941,54
21	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3	1,28	2 926,36 241,41	3 745,74 309,00
22	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	206,30	16,00 0,00	3 300,99 0,00
23	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 6 buc	m3	9,84	10 943,58 915,73	107 684,79 9 010,76

1	2	3	4	5	6	7
24	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4,XC4,XD3 (18 buc)	m3	3,42	11 186,41 438,94	38 257,53 1 501,19
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	53,20	111,57 42,68	5 935,71 2 270,78
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,80	297,51 87,79	17 791,00 5 249,77
27	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2	10,40	123,05 56,76	1 279,68 590,30
28	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 (umplutura cu pamant)	100 m3	0,565	289,40 0,00	163,51 0,00
29	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	0,565	1 873,04 667,45	1 058,27 377,11
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	0,56	604,27 74,87	338,39 41,93
31	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3	1,34	2 929,07 241,44	3 924,95 323,53
32	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	57,80	22,81 6,81	1 318,55 393,69
33	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	5,00	111,07 42,68	555,37 213,42

1	2	3	4	5	6	7
34	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	8,15	95,34 70,39	777,04 573,65
35	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	59,30	22,81 6,81	1 352,77 403,90
36	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.su d	16,90	27,95 21,95	472,40 370,91
37	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t	0,04	25 515,75 2 376,25	1 020,63 95,05
		<i>Total</i>	lei			222 862,64
		Total Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.) Inclusiv salariu				222 862,64 26 451,52
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
38	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3	4,50	427,66 11,35	1 924,47 51,08
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3	4,80	644,45 45,41	3 093,35 217,96
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	4,20	644,50 45,41	2 706,90 190,71
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	0,02	13 026,00 0,00	260,52 0,00
42	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	10,60	223,30 4,54	2 367,03 48,13

1	2	3	4	5	6	7
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	41,00	265,85 4,54	10 899,88 186,17
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/mp	t	0,01	12 412,00 0,00	124,12 0,00
45	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	41,00	197,28 3,78	8 088,32 155,14
46	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,05	1 982,20 0,00	99,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 563,70
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				29 563,70 849,19
		1.5. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,066	7 712,12 2 875,91	509,00 189,81
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,90	155,90 155,90	452,11 452,11
49	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,268	763,58 763,58	204,64 204,64
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	1,40	604,05 74,92	845,67 104,89
51	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la	m3	0,78	2 929,19 241,40	2 284,77 188,29

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale h=10cm				
52	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 4 buc	m3	1,44	10 942,57 915,73	15 757,30 1 318,65
53	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	0,032	292,50 0,00	9,36 0,00
54	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	0,032	1 870,94 666,87	59,87 21,34
55	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi;	m3	0,03	1 938,00 242,33	58,14 7,27
		<i>Total</i>	lei			20 180,86
		Total Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1 Inclusiv salariu				20 180,86 2 487,00
		1.6. Constructia rigolei din elemente prefabricate L6-8 Tip 1				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,343	7 712,59 2 875,83	2 645,42 986,41
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,70	155,90 155,90	2 291,74 2 291,74
58	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,397	763,63 763,63	1 066,79 1 066,79
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	6,70	604,05 74,92	4 047,15 501,99
60	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la	m3	6,10	2 927,34 241,42	17 856,79 1 472,66

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale h=10cm				
61	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm) 17 buc	m3	23,05	10 943,92 915,73	252 257,43 21 107,53
62	DI119	Suport din beton monolit, pinten (la iesire)	m3	0,45	2 930,44 241,51	1 318,70 108,68
63	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	0,208	289,18 0,00	60,15 0,00
64	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	0,208	1 873,22 667,64	389,63 138,87
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60	155,90 155,90	249,44 249,44
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	0,30	604,07 74,93	181,22 22,48
67	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	0,80	2 929,71 241,42	2 343,77 193,14
68	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	687,99 210,39	1 857,57 568,05
		<i>Total</i>	lei			286 565,80
		Total Constructia rigolei din elemente prefabricate L6-8 Tip 1 Inclusiv salariu				286 565,80 28 707,78
		1.7. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,50	155,90 155,90	389,75 389,75

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
70	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,025	1 761,60 666,00	44,04 16,65
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3	1,40	513,66 74,92	719,12 104,89
72	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale	m3	1,14	2 927,00 241,45	3 336,78 275,25
		<i>Total</i>	lei			4 489,69
		Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				4 489,69 786,54
		1.8. Constructia trotuarului				
73	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	0,012	1 017,50 0,00	12,21 0,00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,30	155,90 155,90	46,77 46,77
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,063	634,29 634,29	39,96 39,96
76	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2	6,30	84,88 19,38	534,73 122,07
77	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma	m2	6,30	14,93 1,30	94,07 8,17

1	2	3	4	5	6	7
		Dl111($\kappa=+3$)				
78	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri)	m2	6,30	280,49 45,11	1 767,06 284,18
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	10,00	157,65 22,70	1 576,48 227,04
		<i>Total</i>	lei			4 071,28
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				4 071,28 728,19
		<i>Total</i>	lei			570 145,99
		Total Podet Nr.3 Inclusiv salariu				570 145,99 60 515,69

		Total	lei	570 145,99
		Fondul social	24 %	14 523,77
		Cheltuieli directe		584 669,76
		Cheltuieli de regie	7 %	40 926,88
		Total		625 596,64
		Beneficiu de deviz	4 %	25 023,87
		Total		650 620,51
		TVA	20 %	130 124,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		780 744,61 60 515,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia podetelor pe str.
Aurel David din sat. Bardar, r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Constructia podetului nr. 3**

Valoarea de deviz 780 744,61 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,539	75,68	797,591
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,580	75,68	573,654
3.	7129020012800	Pavator	h-om	10,855	75,68	821,506
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,703	75,68	53,203
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,146	75,68	389,449
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,800	75,68	590,304
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,901	75,68	370,908
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,863	75,68	8 011,711
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,100	75,68	7,568
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	646,139	75,68	48 899,796
		Total manopera				60 515,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,120	152,25	18,27
2.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	3,904	1 982,28	7 738,821
3.	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	5,781	1 777,53	10 275,901
4.	11110001000131-0-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	1,251	1 777,53	2 223,69
5.	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	1,351	336,85	455,085
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	2,727	472,87	1 289,516
7.	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,827	336,85	615,425
8.	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	10,971	336,85	3 695,581
9.	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	3,450	336,85	1 162,132
10.	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,660	336,85	3 253,97
11.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,645	336,85	217,268
12.	1411122201752-16	Piatra split 16-31.5mm LA/30	m3	1,610	336,85	542,328
13.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,000	336,85	0,00
14.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	5,490	317,28	1 741,867
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	279,15	8,374

16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,032	279,15	8,933
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,270	279,15	75,37
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,913	4 725,00	4 313,925
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,005	4 725,00	23,625
20.	2020212927160-10	Membrana pentru hidroizolare	m2	10,504	65,63	689,378
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,489	246,75	120,661
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,222	15,75	19,246
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,689	12 281,73	8 462,112
24.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,031	12 281,73	380,733
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,200	2,73	27,846
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10,080	2,73	27,518
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	49,581	2,73	135,356
28.	2661112800655-4	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 4 cm culoare gri)	m2	6,394	168,43	1 076,941
29.	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	0,031	1 266,33	39,256
30.	2663102100000-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,480	1 395,28	669,734
31.	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	8,874	1 788,09	15 867,511
32.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	3,836	2 232,58	8 564,177
33.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	8,293	2 232,58	18 514,786
34.	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	10,050	63,95	642,698
35.	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4,XC4,XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	10,135	7 996,72	81 046,757
36.	2666122800562-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,483	7 996,72	11 859,136
37.	2666122800562-6-8	Sectiile rigolei L 6-8	m3	23,742	7 996,72	189 858,126
38.	2666122800563	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	3,523	9 900,44	34 879,25
39.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,096	1 260,00	120,96
40.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	144,130	47,25	6 810,142
41.	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	57,800	15,56	899,368
42.	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	59,300	15,56	922,708
43.	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	206,300	15,56	3 210,028
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,277	22,05	28,158
45.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,851	29,40	142,62
46.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,041	22 575,00	925,575
47.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	1,487	68,25	101,488
48.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,106	29,40	3,116
49.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,595	22,05	13,12
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,126	1 260,00	158,76
51.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	5,313	1 266,33	6 728,012
52.	4100116202806	Apa	m3	4,057	26,25	106,497
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,226	26,25	5,933
54.	4100126202818	Apa	m3	1,140	26,25	29,926
		Total materiale de constructii				430 747,75

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,611	116,04	651,101
----	---------------	--	------	-------	--------	---------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,512	430,42	1 081,215
3.	2922140007000	Macara	h-ut	129,375	530,00	68 568,75
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,227	404,47	496,285
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	432,77	3,895
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,847	544,50	461,19
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,611	344,46	210,465
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,933	344,46	1 010,301
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,092	325,22	29,92
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,123	468,00	57,564
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,611	617,68	377,403
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,244	452,14	562,462
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,873	452,14	394,718
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,021	562,50	11,812
15.	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	0,972	452,14	439,48
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,139	252,00	35,028
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,032	445,53	14,257
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,689	445,53	306,97
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,599	116,04	997,827
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,139	544,55	75,692
21.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	1,227	325,22	399,045
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,213	421,16	932,026
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,487	292,50	434,947
24.	400051-10	Autobasculante, tonaj pina la 10 t	h-ut	4,090	325,22	1 330,15
		Total utilaje de construcții				78 882,55

Total	lei	570 145,99
Fondul social	24 %	14 523,77
Cheltuieli directe		584 669,76
Cheltuieli de regie	7 %	40 926,88
Total		625 596,64
Beneficiu de deviz	4 %	25 023,87
Total		650 620,51
TVA	20 %	130 124,10

Total deviz:

780 744,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia podetelor pe str. Aurel David Investitor
din sat. Bardar, r-ul Ialoveni

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 Nr.3				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolare sistem rutier				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			36,76
						4,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	75,68	4,40
	4100116202806	Apa	m3	0,053	26,25	1,39
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	404,47	12,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	292,50	8,86
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	325,22	9,85
		<i>Total</i>	lei			1 488,64
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,75
		<i>Total</i>	lei			86,76
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3			201,71
						27,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	27,68
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	336,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	173,85
		<i>Total</i>	lei			8,27
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			34,77
						10,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75,68	10,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	544,50	12,99
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	252,00	3,47
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	544,55	7,49
		<i>Total</i>	lei			351,22
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			995,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	994,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9,95
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	0,00
		<i>Total</i>	lei			158,36
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			208,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	30,30
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	336,85	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	178,20
		<i>Total</i>	lei			2,08
		1.2. Consolidarea zonei verzi				
8	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			656,11
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	562,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			656,22
9	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	421,16	0,00
		<i>Total</i>	lei			16,07
10	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			43,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,68	13,62
		<i>Total</i>	lei			13,62
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			545,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	75,68	393,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	152,25	393,53
		<i>Total</i>	lei			152,25
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			188,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	75,68	49,83
	4100116202806	Apa	m3	1,000	26,25	26,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	292,50	112,13
		<i>Total</i>	lei			22,59
		1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.)				
13	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3			524,44
	2952260003502-65	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,160	452,14	0,00
		<i>Total</i>	lei			524,44
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 449,88
15	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			1 017,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 017,93
		<i>Total</i>	lei			372,56
16	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	421,16	9,77
		<i>Total</i>	lei			643,53
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,96 27,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,68	27,30
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,004	336,85	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	445,53	177,72
		<i>Total</i>	lei			75,38
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			604,05 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	1411122201672-63	Piatra split fr.8-63,LA/30	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		<i>Total</i>	lei			1 812,16
19	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3			2 473,78 241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC3	m3	1,020	1 788,09	1 823,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	174,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,63
		<i>Total</i>	lei			21 521,86
20	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3			1 941,15 241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 266,33	1 291,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	174,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,61
		<i>Total</i>	lei			7 570,47
21	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3			2 926,36 241,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,41
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	173,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,53
		<i>Total</i>	lei			3 745,74
22	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			16,00 0,00
	271060200100-A500C	Armatura conform specificatiei A500C	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 300,99
23	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton	m3			10 943,58

1	2	3	4	5	6	7
		armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 6 buc				915,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,68	915,73
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4, XC4, XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,000	7 996,72	8 236,46
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	530,00	1 791,39
		Total	lei			107 684,79
24	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (18 buc)	m3			11 186,41
						438,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	75,68	438,94
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,120	1 266,33	156,63
	2666122800563	Dale din beton armat Dala BA D-1	m3	1,000	9 900,44	10 198,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	530,00	392,23
		Total	lei			38 257,53
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			111,57
						42,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,68	42,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 281,73	57,02
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,78
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 260,00	2,08
		Total	lei			5 935,71
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,51
						87,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	75,68	87,79
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 281,73	86,05
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,78
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	47,25	113,88
		Total	lei			17 791,00
27	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2			123,05
						56,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,750	75,68	56,76
	2020212927160-10	Membrana pentru hidroizolare	m2	1,010	65,63	66,29
		Total	lei			1 279,68
28	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 (umplutura cu pamant)	100 m3			289,40
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	445,53	289,40
		Total	lei			163,51
29	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			1 873,04
						667,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	667,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 205,58
		Total	lei			1 058,27
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3			604,27
						74,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,87
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,150	336,85	387,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	26,25	2,62
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,69
		Total	lei			338,39
31	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4,	m3			2 929,07

1	2	3	4	5	6	7
		XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm				241,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,44
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	176,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,75
		Total	lei			3 924,95
32	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg			22,81
						6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	75,68	6,81
	271060200100-08	Otel beton armatura A 500C d-8	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		Total	lei			1 318,55
33	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			111,07
						42,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	75,68	42,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 281,73	56,50
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 266,33	9,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 260,00	2,02
		Total	lei			555,37
34	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			95,34
						70,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,930	75,68	70,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0006	4 725,00	2,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 725,00	2,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,060	246,75	14,81
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,013	29,40	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,073	22,05	1,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	15,75	2,36
		Total	lei			777,04
35	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			22,81
						6,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	75,68	6,81
	271060200100-18	Otel beton armatura A 500C d-18	kg	1,000	15,56	15,56
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	29,40	0,44
		Total	lei			1 352,77
36	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud			27,95
						21,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,290	75,68	21,95
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,088	68,25	6,01
		Total	lei			472,40
37	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t			25 515,75
						2 376,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	75,68	2 376,35
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,000	22 575,00	23 139,37
		Total	lei			1 020,63
		1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
38	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			427,66
						11,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	75,68	11,35
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,220	317,28	387,08
	4100116202806	Apa	m3	0,070	26,25	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	544,50	11,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	468,00	12,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	292,50	2,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 924,47
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3			644,45 45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,68	45,41
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	336,85	68,35
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	336,85	410,61
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,25	3,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	544,50	22,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	344,46	88,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	292,50	4,39
		<i>Total</i>	lei			3 093,35
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3			644,50 45,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,68	45,41
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,203	336,85	68,41
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,219	336,85	410,64
	4100116202806	Apa	m3	0,150	26,25	3,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	544,50	22,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	344,46	88,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	292,50	4,39
		<i>Total</i>	lei			2 706,90
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			13 026,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	12 281,73	12 895,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	432,77	129,85
		<i>Total</i>	lei			260,52
42	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			223,30 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,68	4,54
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,118	1 777,53	209,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,05	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	344,46	2,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	344,46	2,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	617,68	4,08
		<i>Total</i>	lei			2 367,03
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			265,85 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,68	4,54
	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,141	1 777,53	250,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	22,05	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	344,46	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	344,46	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	617,68	4,88
		<i>Total</i>	lei			10 899,88
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			12 412,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	12 281,73	12 281,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	432,77	129,80
		<i>Total</i>	lei			124,12
45	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			197,28 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,68	3,78
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 982,28	186,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	22,05	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	344,46	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	344,46	1,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	617,68	3,27
		<i>Total</i>	lei			8 088,32
46	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 982,20 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 982,28	1 982,28
		<i>Total</i>	lei			99,11
		1.5. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			7 712,12 2 875,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	75,68	2 875,83
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	452,14	1 376,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	544,50	173,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	445,53	33,76
	400051-10	Autobasculante, tonaj pina la 10 t	h-ut	10,000	325,22	3 252,20
		<i>Total</i>	lei			509,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90 155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		<i>Total</i>	lei			452,11
49	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			763,58 763,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	75,68	763,58
		<i>Total</i>	lei			204,64
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			604,05 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		<i>Total</i>	lei			845,67
51	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 929,19 241,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 232,58	2 278,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	175,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,74
		<i>Total</i>	lei			2 284,77

1	2	3	4	5	6	7
52	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 4 buc	m3			10 942,57 915,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,68	915,73
	2666122800562-4-8	Sectiile rigolei L 4-8	m3	1,000	7 996,72	8 235,51
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	530,00	1 791,33
		Total	lei			15 757,30
53	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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	445,53	292,37
		Total	lei			9,36
54	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			1 870,94 666,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	666,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 203,91
		Total	lei			59,87
55	Dl119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi;	m3			1 938,00 242,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	242,17
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 266,33	1 308,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	229,67
		Total	lei			58,14
		1.6. Constructia rigolei din elemente prefabricate L6-8 Tip 1				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			7 712,59 2 875,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	75,68	2 875,84
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	452,14	1 374,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	544,50	174,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	445,53	35,07
	400051-10	Autobasculante, tonaj pina la 10 t	h-ut	10,000	325,22	3 252,20
		Total	lei			2 645,42
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90 155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		Total	lei			2 291,74
58	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			763,63 763,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	75,68	763,63
		Total	lei			1 066,79
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			604,05 74,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		Total	lei			4 047,15

1	2	3	4	5	6	7
60	Dl119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 927,34 241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	175,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,63
		Total	lei			17 856,79
61	Dl123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm) 17 buc	m3			10 943,92 915,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	75,68	915,73
	2666122800562-6-8	Sectiile rigolei L 6-8	m3	1,000	7 996,72	8 236,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	530,00	1 791,40
		Total	lei			252 257,43
62	Dl119	Suport din beton monolit, pinten (la iesire)	m3			2 930,44 241,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,50
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	178,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,20
		Total	lei			1 318,70
63	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			289,18 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	445,53	289,17
		Total	lei			60,15
64	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			1 873,22 667,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	667,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	116,04	1 205,59
		Total	lei			389,63
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90 155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		Total	lei			249,44
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			604,07 74,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	141112220175-16/31.5	Piatra sparta LA/30 fr.16-31.5, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,150	336,85	387,38
	4100126202818	Apa	m3	0,100	26,25	2,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	430,42	90,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		Total	lei			181,22
67	Dl119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			2 929,71 241,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,42
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	177,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 343,77
68	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			687,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	75,68	210,39
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,010	472,87	477,60
		<i>Total</i>	lei			1 857,57
		1.7. Rigole de acostament si casiuri pe taluz				
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		<i>Total</i>	lei			389,75
70	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 761,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,68	666,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	116,04	1 095,40
		<i>Total</i>	lei			44,04
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3			513,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,68	74,92
	1411122201752-16	Piatra split 16-31.5mm LA/30	m3	1,150	336,85	387,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	26,25	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	116,04	48,74
		<i>Total</i>	lei			719,12
72	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale	m3			2 927,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	75,68	241,45
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4,XC4,XD3	m3	1,020	2 232,58	2 277,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 725,00	174,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	530,00	233,85
		<i>Total</i>	lei			3 336,78
		1.8. Constructia trotuarului				
73	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 (decaparea covatei) incarcarea	100 m3			1 017,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	452,14	1 017,33
		<i>Total</i>	lei			12,21
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			155,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,68	155,90
		<i>Total</i>	lei			46,77
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			634,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	75,68	634,27
		<i>Total</i>	lei			39,96

1	2	3	4	5	6	7
76	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)	m2			84,88 19,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75,68	19,38
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,174	336,85	58,60
	4100116202806	Apa	m3	0,020	26,25	0,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	325,22	4,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	292,50	1,63
		<i>Total</i>	lei			534,73
77	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(k=+3)	m2			14,93 1,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	75,68	1,30
	1411122004-8	Piatra split fr.8-31.5 LA/30	m3	0,0135	336,85	13,63
		<i>Total</i>	lei			94,07
78	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri)	m2			280,49 45,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,68	43,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,68	1,20
	2661112800655-4	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H= 4 cm culoare gri)	m2	1,015	168,43	170,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,73	4,37
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,73	21,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	279,15	1,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	279,15	11,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	1 260,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 767,06
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			157,65 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,68	9,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	75,68	13,62
	2663102100000-12/16	Beton C12/16 XF2	m3	0,048	1 395,28	66,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,73	2,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	279,15	0,84
	2666122800325	Bordura de dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	63,95	64,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	26,25	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 576,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.