

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 759 001,13 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. Capitolul 1. Podet Nr.1 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Capitolul 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	61,64 5,50	12 684,54 1 131,13
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	45,30	11,29 0,00	511,31 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	0,206	303,83 34,08	62,59 7,02
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	51,50	42,90 13,53	2 209,20 696,68
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	0,515	1 475,55 0,00	759,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,30	11,29 0,00	928,92 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,515	303,90 34,06	156,51 17,54
		<i>Total</i>	lei			17 312,98
		Total Capitolul 1.1.1. Demolare sistem rutier Inclusiv salariu				17 312,98 1 852,37
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Demolare trotuar				
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	1,90	719,85 400,16	1 367,72 760,30
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	3 127,37 0,00	59,42 0,00
10	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,50	11,29 0,00	50,79 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,90	42,88 13,53	81,47 25,70
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	3 127,37 0,00	59,42 0,00
13	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,00	11,29 0,00	33,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 652,68
		Total Capitolul 1.1.2. Demolare trotuar Inclusiv salariu				1 652,68 786,00
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in	m	48,00	98,02	4 705,15

1	2	3	4	5	6	7
		lungul bordurii			15,14	726,53
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	30,27 30,27	63,57 63,57
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	1,70	719,85 400,16	1 223,75 680,27
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	3 128,95 0,00	118,90 0,00
18	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,30	11,29 0,00	104,99 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,038	304,47 34,21	11,57 1,30
		<i>Total</i>	lei			6 227,93
		Total Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				6 227,93 1 471,67
		<i>Total</i>	lei			25 193,59
		Total Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				25 193,59 4 110,04
		1.2. Capitolul 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	761,39 0,00	27,41 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,40	18,63 0,00	100,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 provenind din teren usor	m3	3,60	17,03 17,03	61,30 61,30
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	0,24	641,92 491,92	154,06 118,06
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,24	216,21 62,42	51,89 14,98
		<i>Total</i>	lei			395,27
		Total Capitolul 1.2. Consolidarea zonei verzi Inclusiv salariu				395,27 194,34
		1.3. Capitolul 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	760,80 0,00	533,32 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	194,88 194,88	1 520,03 1 520,03
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	1 475,53 0,00	485,45 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	59,22	11,29 0,00	668,40 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,329	303,83 34,04	99,96 11,20
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	2,90	779,06	2 259,26

1	2	3	4	5	6	7
					93,66	271,60
31	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3	8,30	3 080,42 301,77	25 567,50 2 504,72
32	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3	3,94	3 019,24 301,77	11 895,81 1 188,99
33	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3	2,56	3 182,40 301,77	8 146,94 772,54
34	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	412,62	23,40 8,51	9 654,49 3 513,05
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	12 611,66 1 144,66	124 098,73 11 263,45
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	10 018,28 548,68	34 262,51 1 876,49
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	60,40	114,83 53,35	6 935,69 3 222,61
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	59,80	303,36 109,74	18 140,78 6 562,21
39	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2	10,40	429,37 70,95	4 465,43 737,88
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	435,51 0,00	195,98 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	100 m3	0,45	3 382,00 834,38	1 521,90 375,47

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	0,94	779,05 93,65	732,31 88,03
43	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3	2,19	3 182,35 301,78	6 969,34 660,89
44	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	151,64	23,40 8,51	3 548,07 1 291,06
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	7,50	114,87 53,35	861,50 400,16
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,50	130,78 87,98	980,88 659,84
47	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	132,48	23,40 8,51	3 099,76 1 127,93
48	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.su d	36,40	33,45 27,43	1 217,70 998,60
49	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t	0,04	52 410,50 2 970,50	2 096,42 118,82
		<i>Total</i>	lei			269 958,16
		Total Capitolul 1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.) Inclusiv salariu				269 958,16 39 165,57
		1.4. Capitolul 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	518,42 14,19	15 034,32 411,51
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	30,90	858,92 56,76	26 540,71 1 753,88

1	2	3	4	5	6	7
		split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,				
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	27,10	858,92 56,76	23 276,81 1 538,20
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	0,12	10 230,83 0,00	1 227,70 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	221,54 5,68	2 769,31 70,95
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	263,60 5,68	54 301,76 1 169,26
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	0,06	10 230,83 0,00	613,85 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	186,15 4,73	38 346,63 974,38
58	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,42	1 820,00 0,00	764,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 875,49
		Total Capitolul 1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				162 875,49 5 918,18
		1.5. Capitolul 1.5. Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		bordurei				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3	1,90	779,05 93,65	1 480,20 177,94
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	54,00	336,91 64,33	18 193,03 3 473,71
61		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,96	2 350,00 0,00	-2 256,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 417,23
		Total Capitolul 1.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				17 417,23 3 651,65
		1.6. Capitolul 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	10 725,29 3 594,71	364,66 122,22
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	194,88 194,88	280,62 280,62
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	758,57 0,00	10,62 0,00
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,137	954,53 954,53	130,77 130,77
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	0,66	779,05 93,65	514,17 61,81
67	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	0,60	3 182,40 301,77	1 909,44 181,06
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru	m3	0,90	7 255,66	6 530,09

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm) 2 buc			1 144,66	1 030,19
69	DI119	Suport din beton monolit, pinten (la iesire)	m3	0,08	3 021,62 301,75	241,73 24,14
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	0,02	435,50 0,00	8,71 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02	3 382,00 834,50	67,64 16,69
		<i>Total</i>	lei			10 058,45
		Total Capitolul 1.6. Constructia rigolei din elemente prefabricate L6-8 Tip 1 Inclusiv salariu				10 058,45 1 847,50
		1.7. Capitolul 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	1 475,21 0,00	107,69 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	194,87 194,87	354,67 354,67
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,378	792,72 792,72	299,65 299,65
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (	m2	37,80	111,95 24,22	4 231,55 915,43

1	2	3	4	5	6	7
		amenajarea stratului de piatra split; fr 8-63 LA/30, H= 15cm)				
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	11,53 3,83	435,83 144,82
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	37,80	272,07 56,38	10 284,10 2 131,23
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	24,00	219,31 28,38	5 263,41 681,12
		<i>Total</i>	lei			20 976,90
		Total Capitolul 1.7. Constructia trotuarului Inklusiv salariu				20 976,90 4 526,92
		<i>Total</i>	lei			506 875,09
		Total Capitolul 1. Podet Nr.1 Inklusiv salariu				506 875,09 59 414,20

		Total	lei	506 875,09
		Asigurarea sociala	24 %	14 259,41
		Total		521 134,50
		Cheltuieli de regie	14,5 %	75 564,50
		Total		596 699,00
		Beneficiu de deviz	6 %	35 801,94
		Total		632 500,94
		TVA	20 %	126 500,19
		Total deviz:		759 001,13
		Inklusiv salariu		59 414,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 759 001,13 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6800	94,60	726,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,7066	94,60	5 932,04
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,9750	94,60	659,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	88,5916	94,60	8 380,76
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,4064	94,60	133,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,4100	94,60	2 214,59
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,8000	94,60	737,88
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,5560	94,60	998,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,5866	94,60	4 880,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2280	94,60	1 440,57
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5972	94,60	56,50
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	351,5198	94,60	33 253,76
		Total manopera				59 414,20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,2400	150,00	36,00
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	30,5210	1 720,00	52 496,12
3.	111100010001311	Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	19,3640	1 820,00	35 242,48
4.	1411122201646	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	11,7740	450,20	5 300,66
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6464	450,20	291,01
6.	14111222016601863	Piatra split; fr 8-63 LA/30	m3	6,5772	450,20	2 961,06
7.	1411122201672	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	70,7020	450,20	31 830,04
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0044	450,20	1,99
9.	141112220175230	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	6,6010	450,20	2 971,78
10.	14111222017523031	Piatra sparta fr..16-31.5, LA30	m3	0,7590	450,20	341,70
11.	14211022004671	amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1	m3	35,3800	386,50	13 674,37
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6120	334,00	204,41
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1890	334,00	63,13
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,6178	334,00	540,35
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0045	4 500,00	20,25

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6538	4 500,00	2 942,10
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0045	4 500,00	20,25
18.	2020212927160	Placi fibrolemnoase PFL	m2	10,5040	354,87	3 727,55
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,4500	350,00	157,50
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1250	82,10	92,36
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7336	9 800,00	7 189,28
22.	23203226000401	Bitum	t	0,1854	9 800,00	1 816,92
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	213,4800	2,62	559,32
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	60,4800	2,62	158,46
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	297,4860	2,62	779,41
26.	2661112800655	Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri	m2	38,3670	170,60	6 545,41
27.	2663102100000	Beton	m3	0,0816	2 220,00	181,15
28.	26631021000001 2	Beton C12/15	m3	4,0188	2 220,00	8 921,74
29.	26631021000002 0	Beton C20/25	m3	8,4660	2 280,00	19 302,48
30.	26631021000003 0	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	5,4570	2 380,00	12 987,66
31.	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	4,0140	2 250,00	9 031,50
32.	2666122800284	Bordure de dimensiuni 100x30x15 cm	m	54,2700	140,00	7 597,80
33.	2666122800325	Borduri mici BR 100x20x8cm	m	24,1200	78,80	1 900,66
34.	26661228005621	elemente din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat 6 buc	m3	10,1352	9 000,00	91 216,80
35.	26661228005622	Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm 2 buc	m3	0,9270	3 800,00	3 522,60
36.	26661228005631	Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (18 buc)	m3	3,5226	8 500,00	29 942,10
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1680	1 200,00	201,60
38.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1119	876,50	98,08
39.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	144,1300	45,80	6 601,15
40.	271060200100	Otel beton	kg	696,7400	14,50	10 102,73
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,7620	14,50	83,55
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,4511	25,60	267,55
43.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,0412	48 000,00	1 977,60
44.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	3,2032	68,40	219,10
45.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0975	58,60	5,71
46.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,5475	45,60	24,97
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,7560	87,45	66,11
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,4092	1 890,00	2 663,38
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,5534	20,00	491,07
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3960	20,00	7,92
51.	4100126202818	Apa	m3	0,6400	20,00	12,80
52.	58	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,4200	1 820,00	764,40
53.	61	Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,9600	2 350,00	-2 256,00
		Total materiale de construcții				375 900,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6880	246,24	661,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,3440	296,42	398,38

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1600	296,42	640,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	46,6217	650,00	30 304,09
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,2357	984,50	6 139,05
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0540	456,23	24,63
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3495	680,21	2 958,57
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,8017	485,30	1 359,67
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,7657	485,30	8 621,70
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5519	485,30	267,84
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,7917	485,30	384,21
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,8017	950,00	2 661,62
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,1034	655,83	67,81
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0631	655,83	1 353,05
15.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,8712	655,83	571,35
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3625	655,83	237,74
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7369	680,21	501,25
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0027	670,00	1,81
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7407	670,00	496,27
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,1600	236,40	510,63
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,8833	245,20	1 197,38
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,6800	140,00	1 075,20
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7369	270,00	198,96
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,2357	486,50	3 033,67
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9309	486,50	2 398,88
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,3675	346,80	5 329,43
27.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,3400	486,50	165,41
		Total utilaje de constructii				71 560,77

Total	lei	506 875,09
Asigurarea sociala	24 %	14 259,41
Total		521 134,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	75 564,50
Total		596 699,00
Beneficiu de deviz	6 %	35 801,94
Total		632 500,94
TVA	20 %	126 500,19

Total deviz:

759 001,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia podetelor pe str. Aurel David Investitor
din sat.Bardar,r-nul 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. Capitolul 1. Podet Nr.1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Capitolul 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			61,64 5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	984,50	29,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	346,80	10,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	486,50	14,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 684,54
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,31
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3			303,83 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,20	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	670,00	268,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,59
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			42,90 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,21	16,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	680,21	9,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	270,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,20
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			1 475,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,83	1 475,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,91
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,92

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			303,90 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,20	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	670,00	268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,51
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Demolare trotuar				
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment [(fundatie de beton)]	m3			719,85 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	296,42	177,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	236,40	141,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,72
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			3 127,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	655,83	3 127,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,42
10	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,79
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,88 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	680,21	16,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	680,21	9,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	270,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,47
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			3 127,37 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	655,83	3 127,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,42
13	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,86
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Demolarea bordurei				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			98,02 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	140,00	22,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	346,80	55,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 705,15
15	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			30,27 30,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,57
16	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			719,85 400,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	94,60	400,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	296,42	177,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	236,40	141,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,75
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			3 128,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	655,83	3 128,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,90
18	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,99
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			304,47 34,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,20	2,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	670,00	267,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,57
		1.2. Capitolul 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			761,39 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	655,83	761,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,41
21	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	486,50	18,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,61
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 provenind din teren usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,30
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			641,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,06
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			216,21 62,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	346,80	133,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,89
		1.3. Capitolul 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			760,80 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	655,83	760,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,32
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,03
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			1 475,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,83	1 475,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,45
28	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,40
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			303,83 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,20	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	670,00	267,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			779,06 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	141112220175230	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	450,20	517,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	296,42	62,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	246,24	103,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 259,26
31	D1119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3			3 080,42 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0200	2 280,00	2 325,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 567,50
32	D1119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3			3 019,24 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0200	2 220,00	2 264,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 895,81
33	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea	m3			3 182,40

1	2	3	4	5	6	7
		portalelor)				301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 380,00	2 427,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 146,94
34	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			23,40
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,60	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 654,49
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			12 611,66
						1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621	elemente din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat 6 buc	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	650,00	2 197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 098,73
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			10 018,28
						548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 890,00	233,60
	26661228005631	Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (18 buc)	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	650,00	481,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 262,51
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			114,83
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 800,00	45,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 890,00	14,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	876,50	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 935,69
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			303,36
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 800,00	68,63
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 890,00	14,60
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,80	110,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 140,78
39	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2			429,37
						70,95
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2020212927160	Placi fibrolemnoase PFL	m2	1,0100	354,87	358,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 465,43
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			435,51
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	670,00	435,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,98
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			3 382,00
						834,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	245,20	2 547,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 521,90
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3			779,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175230	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	450,20	517,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	296,42	62,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	246,24	103,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,31
43	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3			3 182,35 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000030	Beton C30/37,XF4, XC4,XD3	m3	1,0200	2 380,00	2 427,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 969,34
44	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg			23,40 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,60	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 548,07
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			114,87 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 800,00	45,47
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 890,00	14,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	876,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,50
46	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,78 87,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	350,00	21,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	58,60	0,76
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	45,60	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	82,10	12,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,88
47	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg			23,40 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,60	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,76
48	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.sud			33,45 27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	0,0880	68,40	6,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 217,70
49	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (2 ml)	t			52 410,50 2 970,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,50
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	48 000,00	49 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,42
		1.4. Capitolul 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			518,42 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1	m3	1,2200	386,50	471,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,21	14,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	485,30	13,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	346,80	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 034,32
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			858,92 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	0,2030	450,20	91,39
	1411122201672	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	1,2190	450,20	548,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,21	28,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,30	125,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	346,80	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 540,71
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			858,92 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	0,2030	450,20	91,39
	1411122201672	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	1,2190	450,20	548,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	680,21	28,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,30	125,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	346,80	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 276,81
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			10 230,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,23	136,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,70
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			221,54 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 720,00	202,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	485,30	3,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	485,30	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	950,00	6,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,31
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			263,60 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 720,00	242,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	485,30	3,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	485,30	3,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 301,76
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			10 230,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	456,23	136,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,85
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			186,15 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 820,00	171,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	485,30	2,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	485,30	2,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 346,63
58	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 820,00 0,00
	58	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,40
		1.5. Capitolul 1.5. Montarea bordurei				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm	m3			779,05 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175230	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	450,20	517,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	296,42	62,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	246,24	103,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,20
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			336,91 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	2 250,00	119,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	334,00	3,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordure de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 193,03
61		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma	m3			2 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		DE10E)				0,00
	61	Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 256,00
		1.6. Capitolul 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			10 725,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,71
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	655,83	1 994,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	680,21	217,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	670,00	53,24
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	486,50	4 865,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,66
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			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,62
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			758,57
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	655,83	758,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,62
65	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,77
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			779,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175230 31	Piatra sparta fr..16-31.5, LA30	m3	1,1500	450,20	517,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	296,42	62,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	246,24	103,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,17
67	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			3 182,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 380,00	2 427,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 909,44
68	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm) 2 buc	m3			7 255,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005622	Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm 2 buc	m3	1,0000	3 800,00	3 914,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	650,00	2 197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 530,09
69	DI119	Suport din beton monolit, pinten (la iesire)	m3			3 021,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 220,00	2 264,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	168,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,73
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			435,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	670,00	435,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,71
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			3 382,00 834,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	245,20	2 547,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,64
		1.7. Capitolul 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			1 475,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,83	1 475,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,69
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			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,67
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,72 792,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,65
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			111,95 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601863	Piatra split; fr 8-63 LA/30	m3	0,1740	450,20	78,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	485,30	7,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	346,80	1,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 231,55
76	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2			11,53 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,20	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,83
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			272,07 56,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri	m2	1,0150	170,60	173,16
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	334,00	1,67
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	334,00	14,29
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,45	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 284,10
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			219,31 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,0480	2 250,00	108,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	334,00	1,00
	2666122800325	Borduri mici BR 100x20x8cm	m	1,0050	78,80	79,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 263,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.