

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 636 729,29 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.2 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	31,60	61,64 5,50	1 947,73 173,69
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t	7,00	11,29 0,00	79,01 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	0,032	303,75 34,06	9,72 1,09
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	7,90	42,89 13,53	338,86 106,87
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	0,079	1 476,08 0,00	116,61 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	12,60	11,29 0,00	142,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,079	303,80 34,05	24,00 2,69
		<i>Total</i>	lei			2 658,13
		Total Capitolul 1.1.1. Demolare sistem rutier Inclusiv salariu				2 658,13 284,34
		<i>Total</i>	lei			2 658,13
		Total Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 658,13 284,34
		1.2. Capitolul 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	761,54 0,00	9,90 0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,95	18,64 0,00	36,34 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	17,03 17,03	22,14 22,14
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2	0,09	641,89 491,89	57,77 44,27
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,09	216,11 62,44	19,45 5,62
		<i>Total</i>	lei			145,60
		Total Capitolul 1.2. Consolidarea				145,60

1	2	3	4	5	6	7
		zonei verzi Inclusiv salariu				72,03
		1.3. Capitolul 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	760,74 0,00	534,04 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	194,88 194,88	1 520,03 1 520,03
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	1 475,62 0,00	401,37 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,96	11,29 0,00	552,62 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,272	303,90 34,04	82,66 9,26
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	2,00	779,06 93,66	1 558,11 187,31
19	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25, h=30 cm	m3	5,80	3 080,42 301,77	17 866,45 1 750,29
20	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3	2,74	3 019,25 301,77	8 272,75 826,86
21	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3	1,28	3 182,58 301,77	4 073,70 386,27
22	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	206,30	23,40 8,51	4 827,01 1 756,44
23	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton	m3	6,56	12 611,66 1 144,66	82 732,49 7 508,97

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc				
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	10 018,28 548,68	22 841,67 1 250,99
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	49,90	114,83 53,35	5 729,77 2 662,38
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,40	303,37 109,74	12 256,24 4 433,33
27	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2	7,00	429,37 70,95	3 005,58 496,65
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	435,42 0,00	220,76 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	0,507	3 381,97 834,36	1 714,66 423,02
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Bloc pluvial TIP 100) 2buc	m3	1,04	9 971,74 307,45	10 370,61 319,75
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5, h = 30 cm	m3	1,50	779,05 93,65	1 168,58 140,48
32	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3	4,31	3 182,45 301,77	13 716,36 1 300,65
33	PD04A	Montarea armaturilor (pas 100x100) A500C 8mm	kg	264,01	23,40	6 177,30

1	2	3	4	5	6	7
					8,51	2 247,78
34	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	16,00	114,85 53,35	1 837,57 853,67
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	26,80	130,79 87,98	3 505,18 2 357,81
36	PD04A	Carcasa de acoperire din armatura (pas 100x100) A500C 18mm	kg	187,66	23,40 8,51	4 390,87 1 597,74
37	PD08A	Legarea armaturilor prin puncte de sudura electrica	10p.su d	52,00	33,45 27,43	1 739,57 1 426,57
38	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			213 192,37
		Total Capitolul 1.3. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; (1 buc.) Inclusiv salariu				213 192,37 33 575,07
		1.4. Capitolul 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	518,48 14,17	119,25 3,26
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	858,94 56,76	2 963,34 195,82
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	858,93 56,76	2 593,98 171,42
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	0,02	10 231,00 0,00	204,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	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	10,10	221,55 5,68	2 237,67 57,33
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	263,60 5,68	8 435,21 181,63
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/mp	t	0,01	10 231,00 0,00	102,31 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	186,15 4,73	5 956,76 151,36
47	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,016	1 820,00 0,00	29,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 642,26
		Total Capitolul 1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic Inklusiv salariu				22 642,26 760,82
		1.5. Capitolul 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	10 724,55 3 594,85	353,91 118,63
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	194,87 194,87	278,67 278,67
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	0,134	954,55	127,91

1	2	3	4	5	6	7
		fundului si taluzurilor, in teren mijlociu			954,55	127,91
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3	0,70	779,04 93,66	545,33 65,56
52	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3	0,39	3 182,03 301,77	1 240,99 117,69
53	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 2 buc	m3	0,72	7 255,67 1 144,67	5 224,08 824,16
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	435,62 0,00	6,97 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	3 381,25 834,37	54,10 13,35
56	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi	m3	0,08	3 021,62 301,75	241,73 24,14
		<i>Total</i>	lei			8 073,69
		Total Capitolul 1.5. Constructia rigolei din elemente prefabricate L4-8 Tip 1 Inklusiv salariu				8 073,69 1 570,11
		1.6. Capitolul 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	2 879,05 0,00	2 144,89 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	31,94	194,88 194,88	6 224,34 6 224,34

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	0,319	3 382,01 834,39	1 078,86 266,17
60	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	10,60	779,05 93,65	8 257,96 992,73
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3	1,94	779,06 93,65	1 511,37 181,69
62	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4,XD3 la edificiile artificiale (amenajarea fintinilor)	m3	3,56	3 182,40 301,78	11 329,34 1 074,32
63	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	321,00	23,40 8,51	7 510,75 2 732,99
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	3 039,63 913,84	2 918,04 877,29
65	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2	16,30	114,85 53,35	1 872,09 869,68
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	26,70	130,78 87,98	3 491,74 2 349,01
67	material	Placa tip CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.2748m3) (2 placa de acoperire)	buc	2,00	985,60 0,00	1 971,20 0,00
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm)	buc	2,00	1 983,70 106,90	3 967,40 213,80
69	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de	m	96,00	1 245,49	119 567,48

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, din poliesteri de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 630 mm, si cel int 530 mm SN4 dotate cu mufa si garnitura (1buc= 6 m) 16 buc, (se exclud din norma Inel de cauciuc pentru etansare si bile, manele)			95,55	9 172,42
		<i>Total</i>	lei			171 845,46
		Total Capitolul 1.6. Amenajarea tuburilor de captare si gratare Inklusiv salariu				171 845,46 24 954,44
		1.7. Capitolul 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	1 471,43 0,00	10,30 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	194,89 194,89	35,08 35,08
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	0,038	792,63 792,63	30,12 30,12
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	111,95 24,22	425,40 92,03
74	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+3)	m2	3,80	11,53 3,83	43,82 14,56
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	m2	3,80	272,06 56,38	1 033,84 214,25

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri)				
76	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	10,00	219,31 28,38	2 193,08 283,80
		<i>Total</i>	lei			3 771,64
		Total Capitolul 1.7. Constructia trotuarului Inclusiv salariu				3 771,64 669,84
		<i>Total</i>	lei			422 329,15
		Total Capitolul 1. Podet Nr.2 Inclusiv salariu				422 329,15 61 886,65

		Total	lei	422 329,15
		Asigurarea sociala	24 %	14 852,80
		Total		437 181,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %	63 391,39
		Total		500 573,34
		Beneficiu de deviz	6 %	30 034,40
		Total		530 607,74
		TVA	20 %	106 121,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		636 729,29 61 886,65

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 № 2-1-3

Valoarea de deviz 636 729,29 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	88,1073	94,60	8 334,95
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,7550	94,60	4 706,82
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,8868	94,60	746,09
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5274	94,60	49,89
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,1260	94,60	390,32
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2600	94,60	213,80
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,2500	94,60	496,65
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,4496	94,60	9 786,34
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,0800	94,60	1 426,57
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,4223	94,60	10 635,16
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8440	94,60	269,05
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,4841	94,60	24 831,01
		Total manopera				61 886,65

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,0900	150,00	13,50
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021	t	5,7038	1 720,00	9 810,54
3.	111100010001311	Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	3,0080	1 820,00	5 474,56
4.	1411122201646	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	1,3135	450,20	591,34
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0650	450,20	29,26
6.	14111222016601863	Piatra split; fr 8-63 LA/30	m3	0,6612	450,20	297,67
7.	1411122201672	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	7,8870	450,20	3 550,73
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0015	450,20	0,69
9.	141112220175230	Piatra sparta fr.8-31.5mm LA/30	m3	6,2560	450,20	2 816,46
10.	14111222017523031	Piatra sparta fr..16-31.5, LA30	m3	0,8050	450,20	362,41
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,1900	450,20	5 487,94
12.	14211022004671	amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1	m3	0,2806	386,50	108,45
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	334,00	10,02

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1400	334,00	46,76
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0190	334,00	6,35
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1626	334,00	54,31
17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0321	4 500,00	144,45
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6720	4 500,00	3 024,00
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0321	4 500,00	144,45
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1545	350,00	54,08
21.	2020212927160	Placi fibrolemnoase PFL	m2	7,0700	354,87	2 508,93
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,2100	350,00	1 123,50
23.	2320187315789	Decofrol	kg	8,0250	82,10	658,85
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,6641	9 800,00	6 508,18
25.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	9 800,00	302,82
26.	2523156701800	Tub de presiune polisteri d ext 630 mm, si cel int 530 mm SN4 dotate cu mufa si garnitura	buc	16,5648	6 470,00	107 174,26
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,2000	2,62	26,72
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6,0800	2,62	15,93
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6760	2,62	1,77
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	29,9060	2,62	78,35
31.	2661112800655	Pavaj tip Caramida h-4 cm culoare gri	m2	3,8570	170,60	658,00
32.	2663102100000	Beton	m3	0,3066	2 220,00	680,65
33.	266310210000012	Beton C12/15	m3	2,7948	2 220,00	6 204,46
34.	266310210000020	Beton C20/25	m3	5,9160	2 280,00	13 488,48
35.	266310210000030	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	9,7308	2 380,00	23 159,31
36.	2663102100001	Beton C16/20, XF2	m3	0,4800	2 250,00	1 080,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5022	2 220,00	1 114,88
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0792	1 980,00	156,82
39.	2666122800325	Borduri mici BR 100x20x8cm	m	10,0500	78,80	791,94
40.	26661228005621	elemente din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat 6 buc	m3	6,7568	9 000,00	60 811,20
41.	26661228005622	Rigole L 6-8, 298.5x78x53cm 2 buc	m3	0,7416	3 800,00	2 818,08
42.	26661228005631	Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (18 buc)	m3	2,3484	8 500,00	19 961,40
43.	266612280056430	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Bloc pluvial TIP 100)	m3	1,0712	8 500,00	9 105,20
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1355	876,50	118,77
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	97,3721	45,80	4 459,64
46.	271060200100	Otel beton	kg	978,9700	14,50	14 195,06
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0256	14,50	14,86
48.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	14,6846	25,60	375,92
49.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,0412	48 000,00	1 977,60
50.	2873155901235	Electrod sud.otel. E 51.2 R1 2 x 350 inv.	kg	4,5760	68,40	313,00
51.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,6955	58,60	40,76
52.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	2,0400	1 840,00	3 753,60
53.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,9055	45,60	178,09
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0760	87,45	6,65

55.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2289	1 890,00	2 322,62
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,8274	20,00	56,55
57.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0300	20,00	0,60
58.	4100126202818	Apa	m3	1,6740	20,00	33,48
59.	58	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugător la norma DB16H) conform proiectului	t	0,0160	1 820,00	29,12
60.	67	Placă tip CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.2748m3) (2 placă de acoperire)	buc	2,0000	985,60	1 971,20
Total materiale de construcții						320 305,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,0308	246,24	1 731,26
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,5154	296,42	1 042,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	34,9857	650,00	22 740,70
4.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,9575	984,50	942,66
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090	456,23	4,11
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,4761	680,21	323,84
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4891	485,30	237,36
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1584	485,30	1 047,48
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0555	485,30	26,93
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0063	485,30	3,06
11.	2952240005100	Repartizor finisier de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4891	950,00	464,64
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,1003	655,83	65,78
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8055	655,83	528,28
14.	2952260003502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,8294	655,83	543,94
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2705	655,83	2 144,89
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1090	680,21	74,14
17.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,0026	670,00	1,74
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4931	670,00	330,38
19.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	1,4400	70,00	100,80
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,7483	245,20	2 145,08
21.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,1090	270,00	29,43
22.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	5,8253	650,00	3 786,44
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9575	486,50	465,82
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,6653	486,50	810,17
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1124	346,80	385,77
26.	400051	Autobasculantă, tonaj până la 7 t	h-ut	0,3300	486,50	160,55
Total utilaje de construcții						40 137,28

Total	lei	422 329,15
Asigurarea socială	24 %	14 852,80
Total		437 181,95

Cheltuieli de regie	14,5 %	63 391,39
Total		500 573,34
Beneficiu de deviz	6 %	30 034,40
Total		530 607,74
TVA	20 %	106 121,55
Total deviz:		636 729,29

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.2				
		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. lucrări 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			1 947,73
2	TsI51A1	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,01
3	TsC51B	Lucrări la descarcarea materialului frezat	100 m3			303,75 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,20	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	670,00	268,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,72
4	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint și prundis)	m3			42,89 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	680,21	16,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	680,21	9,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	270,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,86
5	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (încarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint și prundis)	100 m3			1 476,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,83	1 476,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,61
6	TsI51A1	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t			11,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,50	11,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,20
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea materialului demolat	100 m3			303,80

1	2	3	4	5	6	7
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,20	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	670,00	267,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
		1.2. Capitolul 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			761,54
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	655,83	761,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,90
9	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	486,50	18,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,34
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			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,14
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafete cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanarea manuala)	100m2			641,89
						491,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,89
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,77
12	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			216,11
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	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	133,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,45
		1.3. Capitolul 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			760,74
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	655,83	760,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,04
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			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,03
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	100 m3			1 475,62
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,83	1 475,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,37
16	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			552,62
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			303,90
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,20	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	670,00	268,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,66
18	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			1 558,11
19	DI119	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			17 866,45
20	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 la edificiile artificiale	m3			3 019,25
						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	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 272,75
21	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea portalelor)	m3			3 182,58
						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	166,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 073,70
22	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			4 827,01
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			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			82 732,49
24	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru	m3			10 018,28

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37, XF4, XC4, XD3 (12 buc)				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			22 841,67
25	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			5 729,77
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			303,37 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 800,00	68,65
	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			12 256,24
27	IzF16A	Strat de amortizare a dalelor (Membrana pentru hidroizolare dintre dale)	m2			429,37 70,95
	7134050013240	Izulator - 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			3 005,58
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			435,42 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	670,00	435,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,76
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			3 381,97 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	245,20	2 547,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,66
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri (Bloc pluvial TIP 100) 2buc	m3			9 971,74 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 220,00	480,29
	266612280056430	Capatul podetului tubular D 1,0 m (Bloc pluvial TIP 100)	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 370,61
31	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	62,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	246,24	103,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 168,58

1	2	3	4	5	6	7
32	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificii artificiale (camin de descarcare in amonte), h-25cm	m3			3 182,45 301,77
	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	166,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
		Cheltuieli directe	lei			13 716,36
33	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
		Cheltuieli directe	lei			6 177,30
34	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			114,85 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 800,00	45,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 890,00	14,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	876,50	1,45
		Cheltuieli directe	lei			1 837,57
35	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			130,79 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 rasi lungi 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
		Cheltuieli directe	lei			3 505,18
36	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
		Cheltuieli directe	lei			4 390,87
37	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
		Cheltuieli directe	lei			1 739,57
38	D1127	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
		Cheltuieli directe	lei			2 096,42
		1.4. Capitolul 1.4. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic				
39	D1110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm	m3			518,48 14,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,17
	14211022004671	amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1	m3	1,2200	386,50	471,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	680,21	14,78
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	485,30	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	346,80	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,25
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			858,94 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	91,40
	1411122201672	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	1,2190	450,20	548,80
	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	5,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 963,34
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			858,93 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	91,40
	1411122201672	Piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1	m3	1,2190	450,20	548,80
	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	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	485,30	125,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	346,80	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,98
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			10 231,00 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	137,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,62
43	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			221,55 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 237,67
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			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 valturi 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 435,21
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			10 231,00
						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	137,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,31
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			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 valтури 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			5 956,76
47	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			29,12
		1.5. Capitolul 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			10 724,55
						3 594,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,85
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	655,83	1 993,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	680,21	218,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	670,00	52,73
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	486,50	4 865,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,91
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			194,87
						194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,67
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,55
						954,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,91
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=10cm	m3			779,04
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	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	103,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,33
52	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale h=10cm	m3			3 182,03
						301,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000030	Beton C30/37, XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 380,00	2 427,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,99
53	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 4-8, 298.5x78x53cm) 2 buc	m3			7 255,67
						1 144,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,67
	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			5 224,08
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			435,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	670,00	435,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,97
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			3 381,25
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	245,20	2 546,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,10
56	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi	m3			3 021,62
						301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	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
		1.6. Capitolul 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			2 879,05
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	655,83	2 879,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 144,89
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			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 224,34
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			3 382,01
						834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	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			1 078,86
60	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			779,05
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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			8 257,96
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31,5, h=0,10m,sub corpul gratarelor	m3			779,06
						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			1 511,37
62	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37,XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (amenajarea fintinilor)	m3			3 182,40
						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	166,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 329,34
63	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			7 510,75
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			3 039,63
						913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 220,00	1 161,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 980,00	163,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	334,00	48,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,62	1,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	694,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 918,04
65	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului, inclusiv camine de descarcare)	m2			114,85
						53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 800,00	45,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 890,00	14,60
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	876,50	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 872,09
66	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			3 491,74
67	material	Placa tip CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.2748m3) (2 placa de acoperire)	buc			985,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	67	Placa tip CRPAC 16,7-16,7/2 (1buc=0.2748m3) (2 placa de acoperire)	buc	1,0000	985,60	985,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,20
68	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm)	buc			1 983,70
						106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 840,00	1 876,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 967,40
69	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 630 mm, si cel int 530 mm SN4 dotate cu mufa si garnitura (1buc= 6 m) 16 buc, (se exclud din norma Inel de cauciuc pentru etansare si bile, manele)	m			1 245,49
						95,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	94,60	95,55
	2523156701800	Tub de presiune polisteri d ext 630 mm, si cel int 530 mm SN4 dotate cu mufa si garnitura	buc	0,1700	6 470,00	1 116,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	70,00	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 567,48
		1.7. Capitolul 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			1 471,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,83	1 471,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,30
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			194,89
						194,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,08
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			792,63
						792,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,12
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			111,95
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166018 63	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			425,40
74	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(κ=+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			43,82
75	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat	m2			272,06

1	2	3	4	5	6	7
		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)				56,38
	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			1 033,84
76	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			2 193,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.