

**Lucrări de reconstrucție a
drumului de pe strada Prietenie
din s. Cotiujeni r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

№ 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. Lucrari de pregatitoare				
		1.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	45,80	37,07 13,53	1 697,82 619,54
2	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	0,458	1 542,75 0,00	706,58 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	84,70	11,27 0,00	954,99 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,458	220,83 34,08	101,14 15,61
		<i>Total</i>	lei			3 460,53
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				3 460,53 635,15
		1.2. Demolarea sistemului rutiere existent				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	76,70	37,06 13,53	2 842,59 1 037,57
6	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	0,767	1 543,73 0,00	1 184,04 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	141,90	11,27	1 599,91

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km			0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,767	221,02 34,04	169,52 26,11
		<i>Total</i>	lei			5 796,06
		Total Demolarea sistemului rutiere existent Inclusiv salariu				5 796,06 1 063,68
		1.3. Demolarea podetului existent,				
9	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 rambleului existent, cu depozitarea pe margine)	100 m3	0,169	1 542,49 0,00	260,68 0,00
10	DI122	Demontarea burlanelor prefabricate din beton armat TH 1000, k=0,8 (demontare)	m3	4,20	1 692,10 605,44	7 106,81 2 542,85
		<i>Total</i>	lei			7 367,49
		Total Demolarea podetului existent, Inclusiv salariu				7 367,49 2 542,85
		1.4. Relocarea pilonilor 1 buc.				
11	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m))	buc	1,00	1 667,85 891,13	1 667,85 891,13
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	302,02 41,62	302,02 41,62
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	97,15 23,65	97,15 23,65
14	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	1 250,29 165,55	1 250,29 165,55
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	302,02 41,62	302,02 41,62
16	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC70	buc	1,00	486,64 192,04	486,64 192,04
17	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	1,00	97,15	97,15

1	2	3	4	5	6	7
	5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			23,65	23,65
		<i>Total</i>	lei			4 203,12
		Total Relocarea pilonilor 1 buc. Inklusiv salariu				4 203,12 1 379,26
		<i>Total</i>	lei			20 827,20
		Total Lucrari de pregatitoare Inklusiv salariu				20 827,20 5 620,94
		2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,74	1 543,50 0,00	2 685,69 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	321,90	11,28 0,00	3 629,45 0,00
20	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	100 m3	1,69	1 543,70 0,00	2 608,86 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	312,60	11,27 0,00	3 524,47 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei)(doar compactorul)compactarea plaformei casetei si a umpluturii	100 m3	3,487	596,07 0,00	2 078,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 526,97
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				14 526,97
		2.2. Lucrari de consolidare				
23	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 pamintului vegetal din depozit, y=1.5 t/m3)	100 m3	2,017	1 543,42 0,00	3 113,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	302,60	11,27 0,00	3 411,72 0,00
25	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 (Amenaajrea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	201,70	17,03 17,03	3 434,55 3 434,55
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,45	792,57 455,97	10 660,09 6 132,82
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,45	249,18 62,44	3 351,49 839,76
		<i>Total</i>	lei			23 970,92
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				23 970,92 10 407,13
		<i>Total</i>	lei			38 497,89
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				38 497,89 10 407,13
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
28	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H-15cm	m3	261,50	616,49 14,19	161 212,89 3 710,68
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	249,30	536,13 56,76	133 656,94 14 150,27
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	518,30	536,13 56,76	277 874,70 29 418,71
31	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	10,366	23 702,36 108,79	245 698,65 1 127,73
32	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m3	155,50	64,90	10 091,95

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
33	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	51,83	226,20 0,00	11 723,98 0,00
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3	10,366	595,99 0,00	6 178,00 0,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	2,74	11 712,68 0,00	32 092,74 0,00
36	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 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	4 560,00	230,49 5,68	1 051 047,17 25 882,56
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,37	11 712,68 0,00	16 046,37 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	4 560,00	195,60 4,73	891 926,88 21 568,80
39	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,12	1 920,00 0,00	17 510,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 855 060,67
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 855 060,67 95 858,75
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 15 unit.				
		4.1. Terasament				
40	TsC03F1 (k=0,8)	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,76	1 234,80 0,00	2 173,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, $\gamma=1.86 \text{ t/m}^3$)				
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	327,40	11,28 0,00	3 691,66 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,76	221,01 34,08	388,97 59,98
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	3,91	226,21 0,00	884,50 0,00
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului)(doar compactarul)	100 m3	0,783	595,79 0,00	466,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 604,88
		Total Terasament Inklusiv salariu				7 604,88 59,98
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				
45	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu $D < 45 \text{ SM -EN 13242+A1 H-15 cm}$	m3	72,70	616,49 14,19	44 818,88 1 031,61
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, $h=0,16 \text{ m}$)	m3	74,70	427,44 28,38	31 929,96 2 119,99
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, $h=0,14 \text{ m}$)	m3	65,40	536,13 56,76	35 062,83 3 712,10
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic $0,6 \text{ l/m}^2$	t	0,23	11 718,39 0,00	2 695,23 0,00
49	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 leg, bitum 50/70, conform CP	m2	391,00	230,49 5,68	90 123,47 2 219,32

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,12	11 751,00 0,00	1 410,12 0,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	391,30	195,60 4,73	76 537,33 1 850,85
52	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,82	1 920,00 0,00	1 574,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			284 152,22
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				284 152,22 10 933,87
		<i>Total</i>	lei			291 757,10
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 15 unit. Inclusiv salariu				291 757,10 10 993,85
		5. Montarea bordurii				
53	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	33,20	439,34 93,65	14 586,16 3 109,31
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	948,00	278,99 64,33	264 485,37 60 982,95
55		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-2,84	1 680,00 0,00	-4 771,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			274 300,33
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				274 300,33 64 092,26
		6. Amenajarea si constructia trotuarului				
56	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,143	1 544,69 0,00	220,89 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	3,50	194,88 194,88	682,07 682,07

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
58	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), k=0,8	100 m3	0,035	1 234,86 0,00	43,22 0,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	33,10	11,28 0,00	373,25 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,178	220,79 33,99	39,30 6,05
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	0,685	792,70 792,70	543,00 543,00
62	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	2,01	439,38 93,66	883,16 188,25
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	67,00	203,71 28,38	13 648,66 1 901,46
64	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2	68,50	73,23 24,22	5 016,23 1 658,91
65	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2	-68,50	5,21 2,55	-356,92 -175,01
66	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate 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 (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	68,50	317,94 56,38	21 778,64 3 862,14
		<i>Total</i>	lei			42 871,50
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				42 871,50 8 666,87

1	2	3	4	5	6	7
		7. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale 7.1. Amenajarea podetelor tubulare cu diam 1,0m din beton armat, 1 buc				
67	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcare)	100 m3	0,733	1 543,26 0,00	1 131,21 0,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,10	194,88 194,88	1 578,50 1 578,50
69	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	0,081	1 541,36 0,00	124,85 0,00
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	124,90	11,28 0,00	1 408,43 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,675	221,10 34,06	149,24 22,99
72	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	11,50	439,34 93,65	5 052,43 1 077,02
73	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	5,00	2 160,74 226,09	10 803,72 1 130,47
74	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea la iesire din podet, cu beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	0,45	2 162,67 226,20	973,20 101,79
75	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C12/15	m3	0,60	2 290,58 301,77	1 374,35 181,06
76	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.25.3 - 5 buc	m3	6,20	9 715,08 756,80	60 233,50 4 692,16
77	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 2 buc	m3	2,02	10 498,85 307,45	21 207,68 621,05
78	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 2 buc	m3	1,96	15 657,95 307,45	30 689,58 602,60

1	2	3	4	5	6	7
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,00	120,03 53,35	4 801,18 2 134,18
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	46,10	437,50 109,74	20 168,76 5 058,83
81	IzF20A	(=1.5 kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	5,00	119,04 24,60	595,19 122,98
82	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	0,14	3 536,64 834,50	495,13 116,83
83	PD04A	Montarea armaturilor, conform specificatiei din proiect	kg	8,80	32,68 8,51	287,62 74,92
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (amenajarea pintenului)	m3	0,40	2 465,12 301,77	986,05 120,71
85	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,40	439,32 93,65	175,73 37,46
86	PD04A	Montarea armaturilor, conform specificatiei din proiect	kg	17,60	32,68 8,51	575,24 149,85
87	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (amenajarea pintenului)	m3	0,48	2 467,73 301,73	1 184,51 144,83
88	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 (curatirea albiei, cu depozitarea pe lateral)	100 m3	0,067	1 546,12 0,00	103,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			164 099,69
		Total Amenajarea podetelor tubulare cu diam 1,0m din beton armat, 1 buc Inclusiv salariu				164 099,69 17 968,23
		<i>Total</i>	lei			164 099,69
		Total Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale Inclusiv salariu				164 099,69 17 968,23
		8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere).				
89	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	35,00	830,79 103,11	29 077,79 3 608,99
90	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16.7kg/buc.)	buc	1,00	830,80 103,12	830,80 103,12
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de forma triunghiulara, A 700mm	buc	12,00	854,50 41,62	10 254,04 499,48
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm	buc	11,00	793,50 41,62	8 728,54 457,86
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de forma circulara, D 700mm	buc	14,00	793,50 41,62	11 109,06 582,74
94	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	313,80	140,09 44,46	43 960,64 13 952,17
		<i>Total</i>	lei			103 960,87
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				103 960,87 19 204,36

		Total	lei	3 791 375,25
		CASM	24 %	55 874,97
		Total		3 847 250,22
		Cheltuieli de regie	14,5 %	557 851,28
		Total		4 405 101,50
		Beneficiu	5 %	220 255,08
		Total		4 625 356,58
		TVA	20 %	925 071,32
		Total		5 550 427,90
		Inclusiv salariu		232 812,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție a
drumului de pe strada Prietenie
din s. Cotiujeni r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,58	94,60	1 379,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,88	94,60	1 123,85
3.	71230110200	Betonist	h-om	6,268	94,60	592,95
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,376	94,60	224,77
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,14	94,60	770,04
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 057,494	94,60	100 038,94
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	73,706	94,60	6 972,58
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	544,625	94,60	51 521,53
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,30	94,60	122,98
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,242	94,60	2 671,69
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	457,821	94,60	43 309,87
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,082	94,60	102,36
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	253,505	94,60	23 981,57
		Total manopera				232 812,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	53,262	85,00	4 527,27
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	25,00	0,50
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	584,218	1 795,60	1 049 021,84
4.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	475,362	1 920,00	912 695,04
5.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	13,276	232,92	3 092,25
6.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	155,823	232,92	36 294,30
7.	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	11,138	232,92	2 594,26
8.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	94,869	215,60	20 453,76
9.	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	79,723	232,60	18 543,57
10.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	935,705	232,60	217 644,98
11.	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	54,181	232,92	12 619,84
12.	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 LA/30	m3	0,005	215,60	1,08
13.	1411122201752-9	Piatra sparta LA 30	m3	0,007	232,92	1,63
14.	1421102200467-278	Agregat grosier (Amestec optimal din piatra sparta)	m3	407,724	465,00	189 591,66
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,201	507,50	102,01
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,342	507,50	173,56

17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,932	507,50	1 487,99
18.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	2,38	86,00	204,68
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	4 250,00	93,50
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	250,00	250,00
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	650,00	0,65
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,508	11 250,00	5 715,00
23.	23203226000401	Bitum	t	4,594	11 250,00	51 682,50
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,50	11,25	16,88
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	229,074	75,00	17 180,55
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	109,83	40,00	4 393,20
27.	2615107326105-1	Indicator de forma triunghiulara, A700 mm	buc	12,00	786,00	9 432,00
28.	2615107326105-2	Indicator de forma dreptunghiulara, I B 700 mm	buc	11,00	725,00	7 975,00
29.	2615107326105-3	Indicator de forma Circulara, D700mm	buc	14,00	725,00	10 150,00
30.	2651122100002	Ciment M-400	t	91,221	2 320,00	211 632,72
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,34	2,60	177,68
32.	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	109,60	2,60	284,96
33.	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	539,095	2,60	1 401,65
34.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	69,528	205,00	14 253,24
35.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,612	1 500,00	918,00
36.	2663102100000-	Beton C30/37 XF4	m3	0,49	1 825,00	894,25
37.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	2,736	1 680,00	4 596,48
38.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	0,408	1 825,00	744,60
39.	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	47,404	1 680,00	79 638,72
40.	2663102100001-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	3,216	1 680,00	5 402,88
41.	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	6,355	1 825,00	11 597,87
42.	2666122800284	Bordura beton C30/37XF4, BR1000.30.15	m	952,74	125,00	119 092,50
43.	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	67,335	90,00	6 060,15
44.	2666122800561	Burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.25.3	m3	6,20	7 600,00	47 120,00
45.	2666122800564	Portal ST10	m3	2,081	9 070,00	18 874,67
46.	2666122800564-1	Aripi ST4	m3	2,019	14 079,00	28 425,50
47.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,066	1 150,00	75,90
48.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	111,11	98,00	10 888,78
49.	271060200100	Otel beton	kg	26,40	23,60	623,04
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,396	38,00	15,05
51.	2811106301794-	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	35,00	600,00	21 000,00
52.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,00	600,00	600,00
53.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	74,00	2,00	148,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	148,00	2,00	296,00
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	74,00	1,50	111,00
56.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,48	98,00	145,04
57.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,74	98,00	72,52
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	148,00	1,50	222,00
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,37	230,00	315,10
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,665	1 650,00	1 097,25
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	322,399	22,30	7 189,49

62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,746	22,30	16,63
63.	4100126202818	Apa	m3	4,711	22,30	105,05
		Total materiale de construcții				3 169 976,22

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	125,00	95,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,76	400,00	304,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	560,00	268,80
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,29	560,00	722,40
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,92	600,00	1 152,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,786	180,00	3 561,48
7.	2922140007000	Macara	h-ut	22,209	686,00	15 235,38
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,062	560,00	8 434,72
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,338	420,00	561,96
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,661	725,00	47 604,23
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	58,919	420,00	24 745,98
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	290,117	420,00	121 849,14
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,00	390,00	390,00
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,124	500,00	4 562,00
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,446	500,00	8 723,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,919	1 120,00	65 989,28
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,927	686,00	14 355,93
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,69	50,00	84,50
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,535	465,00	713,79
20.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,946	260,00	505,96
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	260,00	378,30
22.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	11,921	2 350,00	28 014,35
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,69	400,00	676,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,259	486,00	18 593,88
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,229	426,00	15 859,55
26.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,183	950,00	4 923,85
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	426,00	281,16
		Total utilaje de construcții				388 586,64

Total	lei	3 791 375,25
CASM	24 %	55 874,97
Total		3 847 250,22
Cheltuieli de regie	14,5 %	557 851,28

Total		4 405 101,50
Beneficiu	5 %	220 255,08
Total		4 625 356,58
TVA	20 %	925 071,32
Total		5 550 427,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reconstrucție a drumului de Investitor
pe strada Prietenie din s. Cotiujeni r-nul Briceni

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. Lucrari de pregatitoare				
		1.1. Demolarea drumurilor laterale				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37,07 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	725,00	17,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			1 697,82
2	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			1 542,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 542,75
		<i>Total</i>	lei			706,58
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,27
		<i>Total</i>	lei			954,99
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			220,83 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,08
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	215,60	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	465,00	185,81
		<i>Total</i>	lei			101,14
		1.2. Demolarea sistemului rutiere existent				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37,06 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	725,00	17,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			2 842,59
6	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			1 543,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 543,73
		<i>Total</i>	lei			1 184,04
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,27
		<i>Total</i>	lei			1 599,91
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			221,02
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,04
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	215,60	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	465,00	186,13
		<i>Total</i>	lei			169,52
		1.3. Demolarea podetului existent,				
9	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 rambleului existent, cu depozitarea pe margine)	100 m3			1 542,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 542,49
		<i>Total</i>	lei			260,68
10	DI122	Demontarea burlanelor prefabricate din beton armat TH 1000, k=0,8 (demontare)	m3			1 692,10
						605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	686,00	1 086,66
		<i>Total</i>	lei			7 106,81
		1.4. Relocarea pilonilor 1 buc.				
11	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Pilon din beton armat de 9.5m))	buc			1 667,85
						891,13
	1	Muncitor	h-om	9,420	94,60	891,13
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	25,00	0,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,960	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,470	426,00	200,22
		<i>Total</i>	lei			1 667,85
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			302,02
						41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	560,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			302,02
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			97,15
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	400,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			97,15
14	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			1 250,29
						165,55
	1	Muncitor	h-om	1,750	94,60	165,55
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,840	560,00	470,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,960	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	426,00	38,34
		<i>Total</i>	lei			1 250,29
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			302,02

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				41,62
	1	Muncitor	h-om	0,440	94,60	41,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	560,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			302,02
16	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC70	buc			486,64
						192,04
	1	Muncitor	h-om	2,030	94,60	192,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,450	560,00	252,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	426,00	42,60
		<i>Total</i>	lei			486,64
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			97,15
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,250	94,60	23,65
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	400,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			97,15
		2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 543,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 543,50
		<i>Total</i>	lei			2 685,69
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,28
		<i>Total</i>	lei			3 629,45
20	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	100 m3			1 543,70
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 543,70
		<i>Total</i>	lei			2 608,86
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,27
		<i>Total</i>	lei			3 524,47
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei)(doar compactorul)compactarea plaformei casetei si a umpluturii	100 m3			596,07
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,07
		<i>Total</i>	lei			2 078,50
		2.2. Lucrari de consolidare				
23	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			1 543,42
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $y=1.5 \text{ t/m}^3$)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 543,42
		<i>Total</i>	lei			3 113,07
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,27
		<i>Total</i>	lei			3 411,72
25	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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			3 434,55
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			792,57
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	85,00	336,60
		<i>Total</i>	lei			10 660,09
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			249,18
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	426,00	164,45
		<i>Total</i>	lei			3 351,49
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
28	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM-EN 13242+A1 H-15cm	m3			616,49
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregat grosier (Amestec optimal din piatra sparta)	m3	1,220	465,00	567,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	22,30	1,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	725,00	15,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	426,00	4,13
		<i>Total</i>	lei			161 212,89
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			536,13
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	232,92	47,28
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	232,60	283,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,30	3,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	725,00	30,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	426,00	6,39
		<i>Total</i>	lei			133 656,94
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			536,13
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	232,92	47,28

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	232,60	283,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	22,30	3,34
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	725,00	30,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	426,00	6,39
		Total	lei			277 874,70
31	DA21C	Stabilizarea fundației drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masă amestecului (consum 88 kg/mc) din masă amestecului, H=20 cm (stare compactată), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6	100 m3			23 702,36 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,800	2 320,00	20 416,04
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclător suspendat	h-ut	1,150	2 350,00	2 702,52
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,500	950,00	475,00
		Total	lei			245 698,65
32	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			64,90 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	22,30	22,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	426,00	42,60
		Total	lei			10 091,95
33	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III	100m2			226,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,312	725,00	226,20
		Total	lei			11 723,98
34	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3			595,99 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,99
		Total	lei			6 178,00
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 712,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 586,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
		Total	lei			32 092,74
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2			230,49 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,118	1 795,60	211,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 120,00	7,39
		Total	lei			1 051 047,17
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 712,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 586,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 046,37
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			195,60 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 920,00	180,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 120,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			891 926,88
39	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 920,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			17 510,40
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 15 unit.				
		4.1. Terasament				
40	TsC03F1 (k=0,8)	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 drumului, y=1.86 t/m3)	100 m3			1 234,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 234,80
		<i>Total</i>	lei			2 173,25
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,28
		<i>Total</i>	lei			3 691,66
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,01 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,08
	1411122201752-9	Piatra sparta LA 30	m3	0,004	232,92	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	465,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			388,97
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			226,21 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	725,00	226,21
		<i>Total</i>	lei			884,50
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului)(doar compactarul)	100 m3			595,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,79
		<i>Total</i>	lei			466,50
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				
45	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H- 15 cm	m3			616,49 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregat grosier (Amestec optimal din piatra sparta)	m3	1,220	465,00	567,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	22,30	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	725,00	15,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	426,00	4,13
		Total	lei			44 818,88
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			427,44 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	215,60	273,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,30	1,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	725,00	30,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	426,00	2,13
		Total	lei			31 929,96
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			536,13 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	232,92	47,28
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	232,60	283,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	22,30	3,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	725,00	30,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	426,00	6,39
		Total	lei			35 062,83
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 718,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 592,39
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
		Total	lei			2 695,23
49	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 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			230,49 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,118	1 795,60	211,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 120,00	7,39
		Total	lei			90 123,47
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 751,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	11 250,00	11 625,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
		Total	lei			1 410,12
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			195,60 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfatc cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 920,00	180,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 120,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			76 537,33
52	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 920,00
						0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 920,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 574,40
		5. Montarea bordurii				
53	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			439,34
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	232,92	267,86
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			14 586,16
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			278,99
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 680,00	89,04
	2666122800284	Bordura beton C30/37XF4, BR1000.30.15	m	1,005	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			264 485,37
55		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 680,00
						0,00
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	1,000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			-4 771,20
		6. Amenajarea si constructia trotuarului				
56	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 544,69
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 544,69
		<i>Total</i>	lei			220,89
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			682,07
58	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), k=0,8	100 m3			1 234,86
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 234,86
		<i>Total</i>	lei			43,22
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,28
		<i>Total</i>	lei			373,25
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			220,79
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,99
	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR	m3	0,004	232,92	1,29

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	465,00	185,51
		<i>Total</i>	lei			39,30
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,70 792,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,70
		<i>Total</i>	lei			543,00
62	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			439,38 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	232,92	267,92
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,58
		<i>Total</i>	lei			883,16
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			203,71 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,048	1 680,00	80,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	507,50	1,52
	2666122800325	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,30	0,07
		<i>Total</i>	lei			13 648,66
64	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8- 32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2			73,23 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,174	232,92	40,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	22,30	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	390,00	5,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	426,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			5 016,23
65	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2	m2			5,21 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	232,92	2,66
		<i>Total</i>	lei			-356,92
66	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate 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 (Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			317,94 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,015	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,870	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	507,50	2,53
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	507,50	21,72
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	230,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			21 778,64
		7. Sisteme pentru evacuarea apelor pluviale				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Amenajarea podetelor tubulare cu diam 1,0m din beton armat, 1 buc				
67	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcare)	100 m3			1 543,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 543,26
		<i>Total</i>	lei			1 131,21
68	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	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 578,50
69	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			1 541,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 541,36
		<i>Total</i>	lei			124,85
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	486,00	11,28
		<i>Total</i>	lei			1 408,43
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			221,10 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,004	232,92	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	465,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			149,24
72	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			439,34 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	232,92	267,86
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			5 052,43
73	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 160,74 226,09
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,30
	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	1 825,00	1 839,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,30	2,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	260,00	92,82
		<i>Total</i>	lei			10 803,72
74	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (Turnarea la iesire din podet, cu beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			2 162,67 226,20
	71230110200	Betonist	h-om	1,150	94,60	108,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240	94,60	117,31
	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,008	1 825,00	1 841,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,30	2,22
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,357	260,00	93,02
		<i>Total</i>	lei			973,20

1	2	3	4	5	6	7
75	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C12/15	m3			2 290,58 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,020	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 250,00	155,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	686,00	302,98
		Total	lei			1 374,35
76	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.25.3 - 5 buc	m3			9 715,08 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2666122800561	Burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.25.3	m3	1,000	7 600,00	7 600,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	686,00	1 358,28
		Total	lei			60 233,50
77	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) - 2 buc	m3			10 498,85 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	1 825,00	394,81
	2666122800564	Portal ST10	m3	1,000	9 070,00	9 343,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	686,00	452,69
		Total	lei			21 207,68
78	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) - 2 buc	m3			15 657,95 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	2663102101000	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,210	1 825,00	394,80
	2666122800564-1	Aripi ST4	m3	1,000	14 079,00	14 502,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	686,00	452,90
		Total	lei			30 689,58
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,03 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 250,00	52,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 150,00	1,90
		Total	lei			4 801,18
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			437,50 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 250,00	78,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	98,00	236,20
		Total	lei			20 168,76
81	IzF20A	(=1.5 kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			119,04 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	11,25	3,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	650,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	250,00	50,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,476	86,00	40,94
		Total	lei			595,19
82	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			3 536,64 834,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	260,00	2 702,14
		Total	lei			495,13
83	PD04A	Montarea armaturilor, conform specificatiei din proiect	kg			32,68 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	23,60	23,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	38,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			287,62
84	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (amenajarea pintelului)	m3			2 465,12 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 825,00	1 861,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	686,00	301,85
		<i>Total</i>	lei			986,05
85	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			439,32 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	232,92	267,85
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,30	2,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	180,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			175,73
86	PD04A	Montarea armaturilor, conform specificatiei din proiect	kg			32,68 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	23,60	23,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	38,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			575,24
87	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (amenajarea pintelului)	m3			2 467,73 301,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,73
	2663102100000-	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 825,00	1 863,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	686,00	302,98
		<i>Total</i>	lei			1 184,51
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea albiei, cu depozitarea pe lateral)	100 m3			1 546,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	686,00	1 546,12
		<i>Total</i>	lei			103,59
		8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
89	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			830,79 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,076	1 680,00	127,68
	2811106301794-	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			29 077,79
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16.7kg/buc.)	buc			830,80 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,076	1 680,00	127,68
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			830,80
91	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm	buc			854,50 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-1	Indicator de forma triunghiulara, A700 mm	buc	1,000	786,00	786,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	98,00	1,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	98,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			10 254,04
92	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm	buc			793,50 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-2	Indicator de forma dreptunghiulara, l B 700 mm	buc	1,000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	98,00	1,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	98,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			8 728,54
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara, D 700mm	buc			793,50 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-3	Indicator de forma Circulara, D700mm	buc	1,000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	98,00	1,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	98,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			11 109,06
94	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			140,09 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	560,00	26,88
		<i>Total</i>	lei			43 960,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.