

Lucrari de reparatie a drumurilor din s. Corjeuti, r-nul Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 956 586,50 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. Str. Grigore Vieru (b=6m) 1.1. Lucrari de terasament				
1	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	21,4200	1 469,99 0,00	31 487,24 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 855,6000	12,76 0,00	49 181,45 0,00
3	TsE05B	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. II	100m2	63,0000	113,40 0,00	7 144,20 0,00
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude muncitorul)	100m2	63,0000	502,50 0,00	31 657,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			119 470,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				119 470,39
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 32-63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3	1 575,0000	528,47 56,76	832 344,19 89 397,00
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/1m2)	t	4,2250	11 989,12 0,00	50 654,03 0,00
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2	6 035,0000	217,38 5,68	1 311 876,10 34 254,66
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/1m2)	t	1,8110	11 989,07 0,00	21 712,20 0,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2	6 035,0000	193,49 4,73	1 167 710,03 28 545,55
		<i>Total</i>	lei			3 384 296,55
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 384 296,55 152 197,21
		1.3. Ridicarea fintinilor				
10	RpAcF34A	Demontarea caminelor de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc	27,0000	119,13 113,52	3 216,51 3 065,04
11	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	27,0000	480,08 160,82	12 962,16 4 342,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 178,67
		Total Ridicarea fntinilor Inclusiv salariu				16 178,67 7 407,18
		1.4. Amenajarea acostamentelor				
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (ridicarea si ajustarea acostamentelor)	100 m3	2,0000	1 339,32 0,00	2 678,65 0,00
13	TsE05B	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. II	100m2	10,0000	113,40 0,00	1 134,00 0,00
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,0000	1 781,69 285,69	3 563,38 571,38
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec fr. 0-32mm)	m2	1 000,0000	39,28 3,00	39 275,28 2 998,82
		<i>Total</i>	lei			46 651,31
		Total Amenajarea acostamentelor Inclusiv salariu				46 651,31 3 570,20
		1.5. Amenajarea drumuri laterale				
16	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	1,9450	1 470,01 0,00	2 859,17 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	350,0600	12,76 0,00	4 465,30 0,00
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	5,7200	113,40	648,66

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude muncitorul)	100m2	5,7200	502,50 0,00	2 874,30 0,00
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 32-63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3	143,0000	528,47 56,76	75 571,57 8 116,68
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/1m2)	t	0,4000	11 989,25 0,00	4 795,70 0,00
22	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2	572,0000	217,38 5,68	124 340,20 3 246,67
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/1m2)	t	0,1720	11 991,92 0,00	2 062,61 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2	572,0000	193,49 4,73	110 676,08 2 705,56
		<i>Total</i>	lei			328 293,59
		Total Amenajarea drumuri laterale Inclusiv salariu				328 293,59 14 068,91
		<i>Total</i>	lei			3 894 890,51
		Total Str. Grigore Vieru (b=6m) Inclusiv salariu				3 894 890,51 177 243,50
		2. Str. Alexandru Marinescu				

1	2	3	4	5	6	7
		(b=4m)				
		2.1. Lucrari de terasament				
25	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	11,2400	1 469,99 0,00	16 522,72 0,00
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 024,6000	12,76 0,00	25 825,49 0,00
27	TsE05B	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. II	100m2	35,1500	113,40 0,00	3 986,04 0,00
28	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude muncitorul)	100m2	35,1500	502,50 0,00	17 662,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 997,13
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				63 997,13
		2.2. Montarea podetului				
29	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,2520	1 339,33 0,00	337,51 0,00
30	DI122	Demontarea podetelor tubulare pentru edificii artificiale la drumuri (se exclud tuburile de beton) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3	2,4000	1 640,32 605,44	3 936,76 1 453,06
31	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	4,8000	212,85 212,85	1 021,68 1 021,68

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
32	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,4300	1 339,33 0,00	575,91 0,00
33	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	0,6750	1 470,04 0,00	992,28 0,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	124,9000	9,64 0,00	1 203,99 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6750	274,99 34,06	185,62 22,99
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 0-63mm)	m3	11,1000	530,90 93,65	5 892,99 1 039,56
37	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale H=0,3m Alte utilaje=1,0300	m3	3,8000	2 837,38 301,77	10 782,03 1 146,74
38	DI119	Beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la iesire H=0,2m Alte utilaje=1,0300	m3	0,4500	3 006,91 301,78	1 353,11 135,80
39	CP21B	Mortar de ciment C12/15 (se exclude automacara)	m3	0,3000	2 426,37 851,40	727,91 255,42
40	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS60.25.3)	m3	2,4000	9 250,39 756,80	22 200,94 1 816,32
41	DI125	Montarea portalulelor prefabricate din beton armat (ST8) Alte materiale=1,0300	m3	1,2800	9 848,11 307,45	12 605,58 393,54
42	DI125	Montarea aripilor prefabricate din peton armat (ST4) Alte materiale=1,0300	m3	4,0000	8 528,37 307,45	34 113,47 1 229,80
43	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	22,7000	310,34	7 044,63

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			109,74	2 491,01
44	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	24,6000	120,70 53,35	2 969,27 1 312,52
45	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti (se exclude vata minerala)	t	0,0015	2 446,67 2 446,67	3,67 3,67
46	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,5000	120,00 0,00	180,00 0,00
47	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (umplutura de la excavare)	100 m3	0,1970	1 339,14 0,00	263,81 0,00
48	TsD01B	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 mijlociu	m3	19,7000	29,33 29,33	577,72 577,72
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1970	3 663,35 834,37	721,68 164,37
50	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (D=6mm 100x100)	kg	0,8800	18,57 1,89	16,34 1,66
51	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	3 007,39 301,77	2 105,17 211,24
52	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.0-63) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1240	58 744,68 15 467,10	7 284,34 1 917,92
53	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,1240	9 871,85 2 298,79	-1 224,11 -285,05

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma D1130, K=-3 Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
54	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (consolidarea iesirii)	kg	41,3600	$\frac{18,57}{1,89}$	$\frac{768,13}{78,25}$
		<i>Total</i>	lei			116 640,43
		Total Montarea podetului Inclusiv salariu				116 640,43 14 988,22
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 32- 63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3	878,7500	$\frac{528,47}{56,76}$	$\frac{464\ 395,17}{49\ 877,85}$
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/1m2)	t	2,3490	$\frac{11\ 989,40}{0,00}$	$\frac{28\ 163,10}{0,00}$
57	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2	3 355,0000	$\frac{217,38}{5,68}$	$\frac{729\ 303,12}{19\ 042,98}$
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/1m2)	t	1,0070	$\frac{11\ 989,14}{0,00}$	$\frac{12\ 073,06}{0,00}$
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2	3 355,0000	$\frac{193,49}{4,73}$	$\frac{649\ 157,77}{15\ 869,15}$
		<i>Total</i>	lei			1 883 092,2 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 883 092,22 84 789,98
		2.4. Amenajarea acostamentelor				
60	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,6000	$\frac{1\ 339,32}{0,00}$	$\frac{2\ 142,92}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (ridicarea si ajustarea acostamentelor)				
61	TsE05B	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. II	100m2	8,0000	113,40 0,00	907,20 0,00
62	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,6000	1 781,69 285,69	2 850,71 457,11
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec fr. 0-32mm)	m2	800,0000	39,28 3,00	31 420,23 2 399,06
		<i>Total</i>	lei			37 321,06
		Total Amenajarea acostamentelor Inklusiv salariu				37 321,06 2 856,17
		2.5. Amenajarea drumuri laterale				
64	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	0,6900	1 469,99 0,00	1 014,29 0,00
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	125,0000	12,76 0,00	1 594,48 0,00
66	TsE05B	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. II	100m2	2,1700	113,39 0,00	246,06 0,00
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude muncitorul)	100m2	2,1700	502,50 0,00	1 090,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 32-63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3	54,2500	528,47 56,76	28 669,64 3 079,23
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/1m2)	t	0,1520	11 992,30 0,00	1 822,83 0,00
70	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2	217,0000	217,38 5,68	47 171,02 1 231,69
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/1m2)	t	0,0650	11 980,46 0,00	778,73 0,00
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2	217,0000	193,49 4,73	41 987,25 1 026,41
		<i>Total</i>	lei			124 374,73
		Total Amenajarea drumuri laterale Inclusiv salariu				124 374,73 5 337,33
		<i>Total</i>	lei			2 225 425,57
		Total Str. Alexandru Marinescu (b=4m) Inclusiv salariu				2 225 425,57 107 971,70
		3. Drum de acces la Scoala Biblica s. Corjeuti				
73	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	2,4000	79,20 0,00	190,08 0,00
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare fr. 8-31,5 LA30 Hmed=12cm)	m3	28,8000	528,47 56,76	15 220,00 1 634,69

1	2	3	4	5	6	7
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/1m2)	t	0,1680	11 986,49 0,00	2 013,73 0,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	240,0000	290,23 7,10	69 656,27 1 702,80
		<i>Total</i>	lei			87 080,08
		Total Drum de acces la Scoala Biblica s. Corjeuti Inclusiv salariu				87 080,08 3 337,49
		4. Asigurarea securitatii circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (beton C16/20, 0,076 m3/buc)	buc	17,0000	884,43 103,11	15 035,23 1 752,94
78	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40) (beton C16/20, 0,076 m3/buc)	buc	9,0000	884,42 103,11	7 959,82 928,02
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (forma triunghiulara, dimensiuni 900mm)	buc	14,0000	1 155,42 41,62	16 175,94 582,74
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (forma patrata, dimensiuni 600x600mm)	buc	11,0000	1 005,42 41,62	11 059,66 457,86
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (forma circulara, dimensiuni 600mm)	buc	10,0000	1 005,42 41,62	10 054,24 416,24
82	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	584,5000	207,66 44,46	121 378,44 25 988,04

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante-0,35kg/m2)				
		<i>Total</i>	lei			181 663,33
		Total Asigurarea securitatii circulatiei rutiere Inclusiv salariu				181 663,33 30 125,84

		Total	lei	6 389 059,49
		Asigurarea sociala	24 %	76 482,85
		Total		6 465 542,34
		Cheltuieli de regie	11 %	711 209,66
		Total		7 176 752,00
		Beneficiu de deviz	4 %	287 070,08
		Total		7 463 822,08
		TVA	20 %	1 492 764,42
		TOTAL		8 956 586,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 956 586,50 318 678,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor din s. Corjeuti, r-nul
Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 956 586,50 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 № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,9500	94,60	2 171,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,0100	94,60	1 041,55
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8448	94,60	79,91
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,7000	94,60	728,42
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 607,8800	94,60	152 105,45
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 160,6400	94,60	109 796,54
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,4000	94,60	3 065,04
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0388	94,60	3,67
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	52,6050	94,60	4 976,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	279,5185	94,60	26 442,45
11.	9310060019901	Chesonier	h-om	10,8000	94,60	1 021,68
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	94,60	25,54
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,0377	94,60	17 220,78
		Total manopera				318 678,53

Materiale:

1.	1	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,5000	120,00	180,00
2.	11110001000131 0.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	1 201,1220	1 710,00	2 053 918,6 2
3.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1 024,3908	1 860,00	1 905 366,8 8
4.	1111000100020. 1	Microbile reflectorizate	kg	204,5750	150,00	30 686,25
5.	1411122201646. 1	Agregat grosier LA30 fr. 8-16mm	m3	543,9994	235,00	127 839,87
6.	14111222016601 .1	Piatra sparta 0-32 mm	m3	226,8000	235,00	53 298,00
7.	14111222016601 .3	Piatra sparta LA 30 fr.0-63	m3	1,3666	235,00	321,15
8.	1411122201672. 1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	35,1072	235,00	8 250,19
9.	1411122201672. 2	Agregat grosier LA 30 fr. 32-63	m3	3 231,5690	235,00	759 418,73
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	235,00	0,63
11.	1411122201752. 2	Piatra sparta LA30 0-63mm	m3	12,7650	235,00	2 999,78
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4065	504,89	205,24
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1986	4 500,00	893,70
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2730	11 500,00	3 139,50
15.	23203226000401	Bitum	t	10,6852	11 500,00	122 879,80
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	426,6850	90,00	38 401,65
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	204,5750	60,00	12 274,50
18.	2615107326105. 1	Indicator de circulatie (triunghi, D=900mm)	buc	14,0000	1 100,00	15 400,00
19.	2615107326105. 2	Indicator de circulatie (patrat, D=600mm)	buc	11,0000	950,00	10 450,00
20.	2615107326105. 3	Indicator de circulatie (cerc, D=600mm)	buc	10,0000	950,00	9 500,00
21.	2640112300739	Caramizi	buc	605,8800	4,00	2 423,52
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	118,5000	2,20	260,70
23.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	27,5400	200,00	5 508,00
24.	2663102100000	Beton	m3	1,1421	1 727,78	1 973,30
25.	2663102100000. 1	Beton C20/25	m3	3,8760	2 040,28	7 908,13
26.	2663102100000. 1620	Beton C16/20	m3	1,9760	1 727,78	3 414,09
27.	2663102100000. 2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	2,7477	2 206,94	6 064,02

28.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,4131	1 500,00	619,65
29.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	2,4000	7 200,00	17 280,00
30.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 0,6 m ST8	m3	1,3184	8 481,26	11 181,69
31.	2666122800564.1	Aripile ST4	m3	4,1200	7 200,00	29 664,00
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0405	1 500,00	60,75
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	54,7115	45,00	2 462,02
34.	271060200100	Otel beton	kg	42,2400	16,50	696,96
35.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,4224	18,00	7,60
36.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	17,0000	650,00	11 050,00
37.	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	9,0000	650,00	5 850,00
38.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,7474	25,00	143,68
39.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	70,0000	1,00	70,00
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	140,0000	1,00	140,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	70,0000	1,00	70,00
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,4000	30,00	42,00
43.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7000	30,00	21,00
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,0000	1,00	140,00
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3654	1 500,00	548,10
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	520,6100	22,50	11 713,72
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1110	22,50	2,50
48.	4100126202818	Apa	m3	1,1100	22,50	24,98
		Total materiale de construcții				5 274 764,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6620	200,00	932,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3310	384,50	896,27
3.	2922140007000	Macara	h-ut	13,9120	653,33	9 089,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,3086	653,33	201,62
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	28,0560	500,00	14 028,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,1047	480,85	1 492,89
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	142,6300	600,00	85 578,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	137,3121	400,00	54 924,84
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	127,2480	400,00	50 899,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	814,4265	400,00	325 770,60
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,8000	350,00	6 930,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	123,0381	703,33	86 536,39
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	90,1145	653,33	58 874,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2700	600,00	162,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	45,00	4,05
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8577	300,00	557,31
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,6400	25,50	220,32
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	198,0041	415,50	82 270,71

19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,9429	384,50	16 127,03
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3142	384,50	120,81
Total utilaje de construcții						795 616,06

Total	lei	6 389 059,49
Asigurarea sociala	24 %	76 482,85
Total		6 465 542,34
Cheltuieli de regie	11 %	711 209,66
Total		7 176 752,00
Beneficiu de deviz	4 %	287 070,08
Total		7 463 822,08
TVA	20 %	1 492 764,42
TOTAL		8 956 586,50
Total deviz:		8 956 586,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor din s. Investitor Primaria Corjeuti
Corjeuti, r-nul Briceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Grigore Vieru (b=6m)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 469,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			31 487,24
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,50	12,76
		Total	lei			49 181,45
3	TsE05B	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. II	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			7 144,20
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude muncitorul)	100m2			502,50
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			31 657,50
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (fr. 32-63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3			528,47
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Agregat grosier LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672.2	Agregat grosier LA 30 fr. 32-63	m3	1,2190	235,00	286,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			832 344,19
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			11 989,12
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,26
		Total	lei			50 654,03
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2			217,38
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 710,00	201,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	703,33	4,64
		Total	lei			1 311 876,10
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 989,07

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/1m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,26
		<i>Total</i>	lei			21 712,20
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2			193,49 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0972	1 860,00	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		<i>Total</i>	lei			1 167 710,03
		1.3. Ridicarea fintinilor				
10	RpAcF34A	Demontarea caminelor de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			119,13 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,50	5,61
		<i>Total</i>	lei			3 216,51
11	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			480,08 160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	4,00	89,76
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 500,00	22,95
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	200,00	204,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,50	2,55
		<i>Total</i>	lei			12 962,16
		1.4. Amenajarea acostamentelor				
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (ridicarea si ajustarea acostamentelor)	100 m3			1 339,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,32
		<i>Total</i>	lei			2 678,65
13	TsE05B	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. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			1 134,00
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 781,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		Total	lei			3 563,38
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec fr. 0-32mm)	m2			39,28
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	Piatra sparta 0-32 mm	m3	0,1260	235,00	29,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			39 275,28
		1.5. Amenajarea drumuri laterale				
16	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 470,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,01
		Total	lei			2 859,17
17	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	415,50	12,76
		Total	lei			4 465,30
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea dămburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			648,66
19	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv (se exclude muncitorul)	100m2			502,50
						0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			2 874,30
20	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (fr. 32-63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3			528,47
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Agregat grosier LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672.2	Agregat grosier LA 30 fr. 32-63	m3	1,2190	235,00	286,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			75 571,57
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			11 989,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,25
		<i>Total</i>	lei			4 795,70
22	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2			217,38 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 710,00	201,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	703,33	4,64
		<i>Total</i>	lei			124 340,20
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			11 991,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 847,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,24
		<i>Total</i>	lei			2 062,61
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2			193,49 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0972	1 860,00	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		<i>Total</i>	lei			110 676,08
		2. Str. Alexandru Marinescu (b=4m)				
		2.1. Lucrari de terasament				
25	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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			16 522,72
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,50	12,76
		<i>Total</i>	lei			25 825,49
27	TsE05B	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. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			3 986,04
28	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			502,50

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude muncitorul)				0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			17 662,88
		2.2. Montarea podetului				
29	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			337,51
30	DI122	Demontarea podetelor tubulare pentru edificii artificiale la drumuri (se exclud tuburile de beton) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 640,32 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	653,33	1 034,88
		<i>Total</i>	lei			3 936,76
31	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			212,85 212,85
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	94,60	212,85
		<i>Total</i>	lei			1 021,68
32	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			575,91
33	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			1 470,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,04
		<i>Total</i>	lei			992,28
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,50	9,64
		<i>Total</i>	lei			1 203,99
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			274,99 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			185,62
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 0-	m3			530,90

1	2	3	4	5	6	7
		63mm)				93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta LA30 0-63mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			5 892,99
37	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3 la edificiile artificiale H=0,3m Alte utilaje=1,0300	m3			2 837,38
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C20/25	m3	1,0200	2 040,28	2 081,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	653,33	288,02
		Total	lei			10 782,03
38	DI119	Beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 la iesire H=0,2m Alte utilaje=1,0300	m3			3 006,91
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 206,94	2 251,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	653,33	288,04
		Total	lei			1 353,11
39	CP21B	Mortar de ciment C12/15 (se exclude automacara)	m3			2 426,37
						851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	504,89	684,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	22,50	8,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			727,91
40	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS60.25.3)	m3			9 250,39
						756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	1,0000	7 200,00	7 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	653,33	1 293,59
		Total	lei			22 200,94
41	DI125	Montarea portalulelor prefabricate din beton armat (ST8) Alte materiale=1,0300	m3			9 848,11
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 727,78	373,77
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 0,6 m ST8	m3	1,0000	8 481,26	8 735,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	653,33	431,20
		Total	lei			12 605,58
42	DI125	Montarea aripilor prefabricate din peton armat (ST4) Alte materiale=1,0300	m3			8 528,37
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 727,78	373,72
	2666122800564.1	Aripile ST4	m3	1,0000	7 200,00	7 416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	653,33	431,20
		Total	lei			34 113,47
43	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			310,34
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
		Total	lei			7 044,63

1	2	3	4	5	6	7
44	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			120,70 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,29
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			2 969,27
45	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti (se exclude vata minerala)	t			2 446,67 2 446,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 446,67
		Total	lei			3,67
46	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			120,00 0,00
	1	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			180,00
47	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (umplutura de la excavare)	100 m3			1 339,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,14
		Total	lei			263,81
48	TsD01B	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 mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			577,72
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			3 663,35 834,37
	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	9,4300	300,00	2 828,98
		Total	lei			721,68
50	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (D=6mm 100x100)	kg			18,57 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			16,34
51	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			3 007,39 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 206,94	2 251,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	653,33	288,03
		Total	lei			2 105,17
52	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm (H=12 cm) pe fundatie din piatra sparta LA30, (fr.0-63) h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			58 744,68 15 467,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	2 206,94	34 778,87
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	696,77
	14111222016601.3	Piatra sparta LA 30 fr.0-63	m3	10,7000	235,00	2 589,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	384,50	974,27
		Total	lei			7 284,34
53	DI131, K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-3 Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			9 871,85 2 298,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 206,94	6 752,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	134,27
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	686,29
		Total	lei			-1 224,11
54	PD01A	Instalarea armaturii A240 in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (consolidarea iesirii)	kg			18,57 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			768,13
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 32-63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3			528,47 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Agregat grosier LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672.2	Agregat grosier LA 30 fr. 32-63	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			464 395,17
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/1m2)	t			11 989,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,25
		Total	lei			28 163,10
57	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2			217,38 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 710,00	201,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	703,33	4,64
		Total	lei			729 303,12
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/1m2)	t			11 989,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,25
		<i>Total</i>	lei			12 073,06
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2			193,49 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0972	1 860,00	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		<i>Total</i>	lei			649 157,77
		2.4. Amenajarea acostamentelor				
60	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (ridicarea si ajustarea acostamentelor)	100 m3			1 339,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,32
		<i>Total</i>	lei			2 142,92
61	TsE05B	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. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		<i>Total</i>	lei			907,20
62	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 781,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,71
63	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec fr. 0-32mm)	m2			39,28 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601. 1	Piatra sparta 0-32 mm	m3	0,1260	235,00	29,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			31 420,23
		2.5. Amenajarea drumuri laterale				
64	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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	lei			1 014,29
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,50	0,00
		Total	lei			12,76
						1 594,48
66	TsE05B	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. II	100m2			113,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	0,00
		Total	lei			113,39
						246,06
67	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv (se exclude muncitorul)	100m2			502,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	502,50
		Total	lei			0,00
						1 090,43
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (fr. 32-63, fr. 8-16mm LA30 Hmed=25cm)	m3			528,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Agregat grosier LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	235,00	56,76
	1411122201672.2	Agregat grosier LA 30 fr. 32-63	m3	1,2190	235,00	47,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	286,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	3,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	25,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	103,20
		Total	lei			5,77
						28 669,64
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/1m2)	t			11 992,30
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	11 848,03
		Total	lei			144,28
						1 822,83
70	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu aternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat)	m2			217,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 710,00	201,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	703,33	4,64
		Total	lei			47 171,02
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/1m2)	t			11 980,46
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	11 836,15
						144,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			778,73
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2)	m2			193,49 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0972	1 860,00	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		<i>Total</i>	lei			41 987,25
		3. Drum de acces la Scoala Biblica s. Corjeuti				
73	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			190,08
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare fr. 8-31,5 LA30 Hmed=12cm)	m3			528,47 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Agregat grosier LA30 fr. 8-16mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672.1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			15 220,00
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			11 986,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 842,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,23
		<i>Total</i>	lei			2 013,73
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativul mixtura asfaltica - 0,0972 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			290,23 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0972	1 860,00	271,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	5,59
		<i>Total</i>	lei			69 656,27
		4. Asigurarea securitatii circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35) (beton C16/20, 0,076	buc			884,43 103,11

1	2	3	4	5	6	7
		m3/buc)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.1 620	Beton C16/20	m3	0,0760	1 727,78	131,31
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			15 035,23
78	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40) (beton C16/20, 0,076 m3/buc)	buc			884,42 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.1 620	Beton C16/20	m3	0,0760	1 727,78	131,31
	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			7 959,82
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (forma triunghiulara, dimensiuni 900mm)	buc			1 155,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator de circulatie (triunghi, D=900mm)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			16 175,94
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (forma patrata, dimensiuni 600x600mm)	buc			1 005,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicator de circulatie (patrat, D=600mm)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			11 059,66
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (forma circulara, dimensiuni 600mm)	buc			1 005,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.3	Indicator de circulatie (cerc, D=600mm)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			10 054,24
82	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante-0,35kg/m2)	m2			207,66 44,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	1111000100020.1	Microbile reflectorizate	kg	0,3500	150,00	52,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			121 378,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.