

Lucrari de reconstructie a strazii
D. Cantemir din com. Truseni,
mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 225 541,43 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. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	km	0,464	4 000,00 0,00	1 856,00 0,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,464	3 200,00 0,00	1 484,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 340,80
		Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu				3 340,80
		Capitolul 1. str. Cantemir PC0+00 - 4+63.50 Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Excavarea pamintului in debleu din caseta sistemului rutier)	100 m3	9,960	522,02 0,00	5 199,30 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 792,800	13,82 0,00	24 767,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,960	202,85 21,60	2 020,36 215,16
6	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 (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	7,879	1 377,98 181,20	10 857,14 1 427,70
7	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)	100 m3	0,800	1 012,50 0,00	810,00 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	96,000	13,81 0,00	1 326,15 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	202,76 21,60	162,21 17,28
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,340	315,95 176,40	1 687,15 942,00
		<i>Total</i>	lei			46 829,86
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 829,86 2 602,14
		Capitolul 1.2 Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	507,620	30,60 8,58	15 533,55 4 355,40
12	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	5,076	1 012,50 0,00	5 139,45 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	812,200	13,82 0,00	11 220,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,076	202,78 21,60	1 029,32 109,62
		<i>Total</i>	lei			32 923,07
		Total Capitolul 1.2 Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				32 923,07 4 465,02
		Capitolul 1.3 Demolarea bordurii				
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	237,000	74,24 9,60	17 595,28 2 275,20
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurii mari BP100.30.15 cm)	m	237,000	19,20 19,20	4 550,40 4 550,40
17	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	10,670	325,80 253,80	3 476,28 2 708,04
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,220	2 145,68 0,00	472,05 0,00
19	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t	51,670	13,81 0,00	713,70 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	202,95 21,55	44,65 4,74
		<i>Total</i>	lei			26 852,36
		Total Capitolul 1.3 Demolarea bordurii Inclusiv salariu				26 852,36 9 538,38
		Capitolul 1.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
21	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	10,000	91,80 72,00	918,00 720,00
22	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	3,010	321,23 278,39	966,90 837,96
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,030	1 005,00 0,00	30,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat)				
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t	7,374	13,79 0,00	101,70 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	202,00 22,00	6,06 0,66
26	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (Ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,090	2 039,33 191,33	183,54 17,22
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	10,000	3 814,54 132,00	38 145,38 1 320,00
		<i>Total</i>	lei			40 351,73
		Total Capitolul 1.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				40 351,73 2 895,84
		Capitolul 1.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
28	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	80,150	10,80 10,80	865,62 865,62
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Semanarea manuala)	100m2	5,343	526,79 289,20	2 814,66 1 545,18
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,343	200,67 39,60	1 072,18 211,56
		<i>Total</i>	lei			4 752,46
		Total Capitolul 1.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi Inclusiv salariu				4 752,46 2 622,36

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.6 Amenajarea sistemului rutier				
31	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM EN 13242+A1 H=10 cm	m3	312,180	402,99 9,00	125 805,91 2 809,62
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3	496,340	595,83 36,00	295 733,99 17 868,24
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3	418,890	595,83 36,00	249 587,12 15 080,04
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (bitum)	t	1,570	9 569,43 0,00	15 024,00 0,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	2 651,000	243,12 3,60	644 500,68 9 543,60
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,790	9 573,42 0,00	7 563,00 0,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2	2 651,000	188,13 3,00	498 737,44 7 953,00
38	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	5,300	1 870,00 0,00	9 911,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 846 863,14
		Total Capitolul 1.6 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 846 863,14 53 254,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Capitolul 1.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3	29,510	502,49 59,40	14 828,59 1 752,90
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	900,000	219,56 40,80	197 604,90 36 720,00
41		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-16,500	1 360,00 0,00	-22 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			189 993,49
		Total Capitolul 1.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu				189 993,49 38 472,90
		2.8. Capitolul 1.8 Constructia trotuarului				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,155	2 348,39 0,00	364,00 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,888	123,60 123,60	480,54 480,54
44	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	0,194	1 011,34 0,00	196,20 0,00
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,990	13,81 0,00	483,30 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,194	204,18 21,65	39,61 4,20
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1, fr. 8-31,5 mm, la trotuare	m2	81,000	73,94 15,36	5 988,97 1 244,16

1	2	3	4	5	6	7
48	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2	81,000	7,73 2,43	626,15 196,80
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t	0,040	9 525,00 0,00	381,00 0,00
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021)	m2	81,000	187,29 7,20	15 170,20 583,20
51	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	0,162	1 870,00 0,00	302,94 0,00
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	54,000	141,88 18,00	7 661,46 972,00
		<i>Total</i>	lei			31 694,37
		Total Capitolul 1.8 Constructia trotuarului Inclusiv salariu				31 694,37 3 480,90
		Capitolul 1.9 Amenajarea intrarilor in curti Capitolul 1.9.1 Terasament				
53	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	0,717	1 012,34 0,00	725,85 0,00
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,060	13,81 0,00	1 782,90 0,00
55	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,717	213,40 22,76	153,01 16,32

1	2	3	4	5	6	7
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	2,049	202,71 0,00	415,35 0,00
57	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,615	3 088,98 304,20	1 899,72 187,08
		<i>Total</i>	lei			4 976,83
		Total Capitolul 1.9.1 Terasament Inklusiv salariu				4 976,83 203,40
		Capitolul 1.9.2 Tip 1				
58	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H=10 cm	m3	20,490	403,01 9,00	8 257,60 184,44
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63 mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15 cm	m3	30,730	595,83 36,00	18 309,98 1 106,28
60	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (K=1,5) K=1,5000	m2	204,850	280,93 10,80	57 549,22 2 212,38
61	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB 16D) conform proiectului	t	0,614	1 870,00 0,00	1 148,18 0,00
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, (Instalarea bordurii mici 100x20x8 cm, la trotuar) pe fundatie de beton C12/16	m	60,000	141,88 18,00	8 512,74 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			93 777,72
		Total Capitolul 1.9.2 Tip 1 Inclusiv salariu				93 777,72 4 583,10
		<i>Total</i>	lei			98 754,55
		Total Capitolul 1.9 Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				98 754,55 4 786,50
		Capitolul 1.10 Amenajarea drumurilor laterale				
		Capitolul 1.10.1 Terasament				
63	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 pamintului in debleu)	100 m3	0,928	1 012,50 0,00	939,60 0,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	167,040	13,81 0,00	2 307,60 0,00
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,928	213,61 22,82	198,23 21,18
66	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2	2,320	202,84 0,00	470,60 0,00
67	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,580	3 088,79 304,24	1 791,50 176,46
		<i>Total</i>	lei			5 707,53
		Total Capitolul 1.10.1 Terasament Inclusiv salariu				5 707,53 197,64
		Capitolul 1.10.2 Tip 1				
68	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai micsau egal cu 45 h=10 cm	m3	23,200	402,98 9,00	9 349,18 208,80

1	2	3	4	5	6	7
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3	37,120	595,83 36,00	22 117,07 1 336,32
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3	32,480	595,82 36,00	19 352,26 1 169,28
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,139	9 561,15 0,00	1 329,00 0,00
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	232,000	243,12 3,60	56 403,24 835,20
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,0696	9 612,07 0,00	669,00 0,00
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2	232,000	188,13 3,00	43 647,28 696,00
75	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	0,472	1 870,00 0,00	882,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			153 749,67
		Total Capitolul 1.10.2 Tip 1 Inclusiv salariu				153 749,67 4 245,60
		<i>Total</i>	lei			159 457,20
		Total Capitolul 1.10 Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				159 457,20 4 443,24

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.11 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
76	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc	9,000	751,40 65,40	6 762,60 588,60
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	1,000	751,40 65,40	751,40 65,40
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	5,000	734,20 26,40	3 671,00 132,00
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	4,000	734,20 26,40	2 936,80 105,60
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	2,000	734,20 26,40	1 468,40 52,80
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	44,700	124,91 28,20	5 583,40 1 260,54
		<i>Total</i>	lei			21 173,60
		Total Capitolul 1.11 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				21 173,60 2 204,94
		<i>Total</i>	lei			2 499 645,83
		Total Capitolul 1. str. Cantemir PC0+00 - 4+63.50 Inklusiv salariu				2 499 645,83 128 766,72

		Total	lei	2 502 986,63
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	30 904,01
		Total		2 533 890,64
		Cheltuieli de regie	4 %	101 355,63
		Total		2 635 246,27
		Beneficiu de deviz	2 %	52 704,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 687 951,19
		TVA	20 %			537 590,24
						3 225 541,43
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				128 766,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a strazii
D. Cantemir din com. Truseni,
mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 225 541,43 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.	7111020030200	Miner	h-om	13,966	60,00	837,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,220	60,00	2 473,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,420	60,00	145,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 088,856	60,00	65 331,36
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,279	60,00	1 756,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	363,723	60,00	21 823,38
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,000	60,00	2 040,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,023	60,00	241,38
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	357,517	60,00	21 451,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,134	60,00	2 708,04
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	165,974	60,00	9 958,44
		Total manopera				128 766,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,158	60,00	1 269,48
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	406,503	1 600,00	650 404,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	307,500	1 870,00	575 025,00
4.	123656565523	Diriginte de santier	h-om	41,760	80,00	3 340,80
5.	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	6,548	1 870,00	12 244,76
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-31,5 mm)	m3	206,158	310,00	63 908,98
7.	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	15,479	310,00	4 798,49
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr. 31,5-63 mm, LA/30)	m3	1 237,967	310,00	383 769,77
9.	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	34,010	310,00	10 543,10
10.	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45)	m3	434,162	300,00	130 248,60
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,342	300,00	2 802,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,313	300,00	393,90
13.	1656256336	Beton (C12/16)	m3	-16,500	1 360,00	-22 440,00

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	12,00
15.	23203226000401	Bitum	t	2,687	9 000,00	24 183,00
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,631	90,00	2 936,79
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,645	30,00	469,35
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,096	32,50	165,62
19.	2615107326105	Indicator de circulatie A900	buc	5,000	700,00	3 500,00
20.	26151073261050	Indicator de circulatie B700	buc	4,000	700,00	2 800,00
21.	26151073261051	Indicator de circulatie B900	buc	2,000	700,00	1 400,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 266,280	2,30	7 512,44
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	363,600	2,30	836,28
24.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	10,201	1 000,00	10 201,00
25.	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,092	1 460,00	134,32
26.	266310210000020	Beton C12/16	m3	1,000	1 360,00	1 360,00
27.	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	53,172	1 360,00	72 313,92
28.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	904,500	95,00	85 927,50
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	114,570	55,00	6 301,35
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,830	800,00	664,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,112	60,00	4 926,72
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 1.35)	buc	9,000	550,00	4 950,00
33.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.40)	buc	1,000	550,00	550,00
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000	0,25	5,50
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000	0,25	11,00
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	0,25	5,50
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	80,00	35,20
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220	80,00	17,60
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	0,25	11,00
40.	2875274200000	Capac cu rama greut. 40t.	buc	10,100	2 500,00	25 250,00
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,689	26,00	5 035,91
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,096	26,00	158,49
43.	4100126202818	Apa	m3	2,951	26,00	76,73
		Total materiale de construcții				2 078 061,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,394	150,00	1 859,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,197	100,00	619,70
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,323	100,00	732,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	500,00	20,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,146	350,00	751,10
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,783	1 000,00	783,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,153	650,00	42 349,45

8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	67,523	320,00	21 607,36
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,399	320,00	3 327,68
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	304,497	320,00	97 439,04
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,183	150,00	177,45
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,715	320,00	3 108,80
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	38,056	1 000,00	38 056,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,425	450,00	7 841,25
15.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	11,554	450,00	5 199,30
16.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,358	450,00	161,10
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,049	450,00	472,05
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,005	120,00	840,60
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,203	450,00	91,35
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,203	450,00	3 241,35
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,244	20,00	164,88
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,920	30,00	1 137,60
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,700	90,00	333,00
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,005	350,00	2 451,75
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,897	450,00	42 703,65
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,113	350,00	20 689,55
		Total utilaje de construcții				296 158,41

Total	lei	2 502 986,63
Asigurarea sociala si medicala	24 %	30 904,01
Total		2 533 890,64
Cheltuieli de regie	4 %	101 355,63
Total		2 635 246,27
Beneficiu de deviz	2 %	52 704,92
Total		2 687 951,19
TVA	20 %	537 590,24

Total deviz:

3 225 541,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a strazii D.
Cantemir din com. Truseni, mun. Chisinau****Investitor Primaria com. Truseni****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. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	km			4 000,00 0,00
	123656565523	Diriginte de santier	h-om	50,0000	80,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 856,00
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			3 200,00 0,00
	123656565523	Diriginte de santier	h-om	40,0000	80,00	3 200,00
		Cheltuieli directe	lei			1 484,80
		2. Capitolul 1. str. Cantemir PC0+00 - 4+63.50				
		2.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Excavarea pamintului in debleu din caseta sistemului rutier)	100 m3			522,02 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	450,00	522,02
		Cheltuieli directe	lei			5 199,30
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Cheltuieli directe	lei			24 767,55
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,85 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			2 020,36
6	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 (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 377,98 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	320,00	1 196,78
		Cheltuieli directe	lei			10 857,14
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului vegetal)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,15
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,76
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	310,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,21
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			315,95
						176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,11
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	650,00	92,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,15
		2.2. Capitolul 1.2 Demolarea imbracamintei rutiere				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,60
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 533,55
12	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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 139,45
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 220,75
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,78
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	310,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,32
		2.3. Capitolul 1.3 Demolarea bordurii				
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			74,24
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	26,00	1,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 595,28
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (demontarea bordurii mari BP100.30.15 cm)	m			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 550,40
17	RpDB38B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			325,80 253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	60,00	253,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 476,28
18	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren cat. II. (încărcarea materialului demolat)	100 m3			2 145,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,05
19	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			713,70
20	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			202,95 21,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,55
	1411122201752	Piatră split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	310,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,65
		2.4. Capitolul 1.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
21	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			91,80 72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	90,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
22	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			321,23 278,39
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	60,00	278,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	20,00	12,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	100,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,90
23	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 (încărcarea materialului demolat)	100 m3			1 005,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 005,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,15
24	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			13,79

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,79
		Cheltuieli directe	lei			101,70
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,00
						22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,00
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			6,06
26	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (Ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 039,33
						191,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,33
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 460,00	1 492,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	133,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	222,22
		Cheltuieli directe	lei			183,54
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			3 814,54
						132,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2875274200000	Capac cu rama greut. 40t.	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	83,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	300,00	39,39
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	1 000,00	1 020,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	26,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			38 145,38
		2.5. Capitolul 1.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
28	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,80
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			865,62
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Semanarea manuala)	100m2			526,79
						289,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,60
		Cheltuieli directe	lei			2 814,66
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			200,67
						39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,00	26,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,07
		Cheltuieli directe	lei			1 072,18
		2.6. Capitolul 1.6 Amenajarea sistemului rutier				
31	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM EN 13242+A1 H=10 cm	m3			402,99
						9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45)	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0700	26,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 805,91
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3			595,83 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-31,5 mm)	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr. 31,5-63 mm, LA/30)	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295 733,99
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3			595,83 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-31,5 mm)	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr. 31,5-63 mm, LA/30)	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249 587,12
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (bitum)	t			9 569,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 024,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			243,12 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	60,00	0,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644 500,68
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 573,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 273,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 563,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu	m2			188,13 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	60,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498 737,44
38	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 870,00
						0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 911,00
		2.7. Capitolul 1.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3			502,49
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	310,00	356,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,00	2,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 828,59
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			219,56
						40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	0,0530	1 360,00	72,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	26,00	0,16
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197 604,90
41		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 360,00
						0,00
	1656256336	Beton (C12/16)	m3	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-22 440,00
		2.8. Capitolul 1.8 Constructia trotuarului				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 348,39
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 348,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,54
44	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			1 011,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	450,00	1 011,34

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,20
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,30
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,18
						21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,65
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	310,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,61
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1, fr. 8-31,5 mm, la trotuare	m2			73,94
						15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	26,00	0,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 988,97
48	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2			7,73
						2,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,15
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,5 l/m2	t			9 525,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 225,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,00
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021)	m2			187,29
						7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	60,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 170,20
51	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 870,00
						0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,94
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			141,88
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	0,0480	1 360,00	65,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	55,00	55,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	26,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 661,46
		2.9. Capitolul 1.9 Amenajarea intrarilor in curti				
		2.9.1. Capitolul 1.9.1 Terasament				
53	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			1 012,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,85
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,90
55	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,40 22,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,76
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	310,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,01
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			202,71 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,35
57	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 088,98 304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	320,00	2 784,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 899,72
		2.9.2. Capitolul 1.9.2 Tip 1				
58	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H=10 cm	m3			403,01 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45)	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	26,00	1,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 257,60
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63 mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15 cm	m3			595,83 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-31,5 mm)	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr. 31,5-63 mm, LA/30)	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 309,98
60	DB16D k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=6 cm (K=1,5) K=1,5000	m2			280,93 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	10,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 870,00	263,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	60,00	0,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 549,22
61	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB 16D) conform proiectului	t			1 870,00 0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 148,18
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, (Instalarea bordurii mici 100x20x8 cm, la trotuar) pe fundatie de beton C12/16	m			141,88 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	0,0480	1 360,00	65,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	26,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 512,74
		2.10. Capitolul 1.10 Amenajarea drumurilor laterale				
		2.10.1. Capitolul 1.10.1 Terasament				
63	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 pamintului in debleu)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,60
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,60
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,61 22,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,82
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	310,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,23
66	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2			202,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,60
67	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 088,79 304,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,24
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	320,00	2 784,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,50
		2.10.2. Capitolul 1.10.2 Tip 1				
68	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai micsau egal cu 45 h=10 cm	m3			402,98 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45)	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	26,00	1,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 349,18
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3			595,83 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-31,5 mm)	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr. 31,5-63 mm, LA/30)	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 117,07
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3			595,82 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-31,5 mm)	m3	0,2030	310,00	62,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (piatra split fr. 31,5-63 mm, LA/30)	m3	1,2190	310,00	377,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	26,00	3,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 352,26
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 561,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 258,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	302,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,00
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			243,12 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,1410	1 600,00	225,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	60,00	0,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Cheltuieli directe	lei			56 403,24
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 612,07
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 310,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	301,72
		Cheltuieli directe	lei			669,00
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2			188,13
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	60,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Cheltuieli directe	lei			43 647,28
75	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 870,00
						0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		Cheltuieli directe	lei			882,64
		2.11. Capitolul 1.11 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc			751,40
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	266310210000020	Beton C12/16	m3	0,1000	1 360,00	136,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 1.35)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			6 762,60
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc			751,40
						65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	266310210000020	Beton C12/16	m3	0,1000	1 360,00	136,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.40)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			751,40
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			734,20
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 671,00
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			734,20 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261050	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,80
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			734,20 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	26151073261051	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,40
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			124,91 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 583,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.