

**Reconstructia strazilor Gh.
Cosbuc, din intravilanul com.
Truseni mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 4 063 853,28 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.str. Cosbuc Etapa Nr 2 PC 4+40 - PC 8+80 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
0	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3	16,0300	374,04	5 995,89
1	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 997,6100	5,53	16 564,79
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	16,0300	173,87	2 787,11
3	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	7,9950	1 000,36	7 997,88
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,1500	725,51	834,34

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal)				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	138,0000	4,86	670,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,1500	173,86	199,94
		<i>Total</i>	lei			35 050,63
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 050,63 1 782,48
		1.2. Capitolul 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta split (din pitris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	353,0000	26,87	9 484,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	3,5300	725,51	2 561,06
9	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	600,1000	5,53	3 316,16
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	3,5300	173,86	613,74
		<i>Total</i>	lei			15 975,06
		Total Capitolul 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				15 975,06 3 041,33
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea borduriei				
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a a betonului asfaltic	m	43,0000	64,64	2 779,57

1	2	3	4	5	6	7
		in lungul bordurei				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR 100,30,15)	m	43,0000	18,81	808,68
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	1,9000	302,42	574,59
14	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	0,0380	1 538,42	58,46
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5t/m3)	t	9,3700	5,53	51,79
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0380	174,47	6,63
		<i>Total</i>	lei			4 279,72
		Total Capitolul 1.3. Demolarea borduriei Inclusiv salariu				4 279,72 1 686,16
		1.4. Capitolul 1.4. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,0000	75,82	303,27
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,3000	307,53	92,26
19	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 materialului demolat)	100 m3	0,0030	730,00	2,19
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5t/m3)	t	0,7200	5,53	3,98

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,0030	170,00	0,51
22	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000	1 885,30	565,59
23	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	4,0000	2 033,77	8 135,09
		<i>Total</i>	lei			9 102,89
		Total Capitolul 1.4. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				9 102,89 937,39
		1.5. Capitolul 1.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	1,1500	10,58	12,17
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	7,6400	897,07	6 853,62
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,6400	184,71	1 411,20
		<i>Total</i>	lei			8 276,99
		Total Capitolul 1.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi Inclusiv salariu				8 276,99 2 472,70
		1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Start drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM - EN 13242+A1 H- 10 cm	m3	320,0000	487,30	155 936,44
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	506,0000	588,02	297 535,99

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm				
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr 8-63 mm, LA/30) H-14cm	m3	430,0000	588,02	252 846,79
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2 (bitum)	t	1,6260	9 804,81	15 942,62
31	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 exculde	m2	2 711,0000	216,29	586 355,40
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,8130	9 804,81	7 971,31
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	2 711,0000	167,39	453 781,68
34	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,3700	1 680,00	9 021,60
		<i>Total</i>	lei			1 779 391,83
		Total Capitolul 1.6. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 779 391,83 53 351,99
		1.7. Capitolul 1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5mm LA/30 (h=10cm)	m3	31,1000	529,66	16 472,45

1	2	3	4	5	6	7
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15) pe fundatie de beton C12/16 XO	m	888,0000	242,91	215 701,95
37		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE10E)	m3	-15,9600	1 266,00	-20 205,36
		<i>Total</i>	lei			211 969,04
		Total Capitolul 1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				211 969,04 37 297,15
		1.8. Capitolul 1.8. Constructia trotuarului				
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei) incarcarea	100 m3	2,2400	725,51	1 625,15
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,0000	121,07	6 779,71
40	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	0,5600	725,52	406,29
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	504,0000	5,53	2 785,10
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	11,6800	492,49	5 752,31
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-31,5mm LA/30,	m2	1 168,0000	79,66	93 043,55

1	2	3	4	5	6	7
		H=15cm)				
44	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	1 168,0000	8,19	9 570,81
45	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum	100m2	11,6800	830,47	9 699,93
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	1 168,0000	167,15	195 226,89
47	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	2,3400	1 680,00	3 931,20
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie din beton C12/16 XO	m	1 049,0000	151,80	159 233,47
49		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE11A)	m3	-2,0960	1 266,00	-2 653,54
		<i>Total</i>	lei			485 400,87
		Total Capitolul 1.8. Constructia trotuarului Inclusiv salariu				485 400,87 61 882,13
		1.9. Capitolul 1.9. Amenajarea drumurilor laterale 1.9.1. Capitolul 1.9.1. Terasament				
50	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	4,6000	725,51	3 337,36

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	828,0000	4,86	4 024,08
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,6000	182,95	841,58
53	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	13,8200	118,05	1 631,50
54	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	3,4600	2 212,58	7 655,52
		<i>Total</i>	lei			17 490,04
		Total Capitolul 1.9.1. Terasament Inklusiv salariu				17 490,04 1 133,69
		1.9.2. Capitolul 1.9.2. Tip I				
55	DI110	Amenajarea startului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H- 10 cm	m3	76,4000	487,30	37 229,81
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm	m3	122,2400	588,02	71 879,07
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr 8-63 mm, LA/30) H-14cm	m3	106,9600	588,02	62 894,16
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2 (bitum)	t	0,4760	9 805,08	4 667,22
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	764,0000	216,29	165 243,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 exculde				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,2380	9 803,11	2 333,14
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	764,0000	167,39	127 882,39
62	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,5300	1 680,00	2 570,40
		<i>Total</i>	lei			474 699,84
		Total Capitolul 1.9.2. Tip I Inclusiv salariu				474 699,84 13 694,58
		1.9.3. Capitolul 1.9.3. Tip II				
63	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 H=10cm	m3	61,8000	487,30	30 115,23
64	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr. 8-63, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,1800	9 061,19	55 998,18
		<i>Total</i>	lei			86 113,41
		Total Capitolul 1.9.3. Tip II Inclusiv salariu				86 113,41 2 339,00
		<i>Total</i>	lei			578 303,29
		Total Capitolul 1.9. Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				578 303,29 17 167,27
		1.10. Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
		1.10.1. Capitolul 1.10.1. Terasament				
65	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	0,6400	725,52	464,33
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,2000	5,53	636,59
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,6400	182,95	117,09
68	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	1,8200	118,04	214,84
69	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	0,5400	2 805,63	1 515,04
		<i>Total</i>	lei			2 947,89
		Total Capitolul 1.10.1. Terasament Inklusiv salariu				2 947,89 175,19
		1.10.2. Capitolul 1.10.2. Tip I				
70	DI110	Amenajarea startului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H- 10 cm	m3	18,2000	487,30	8 868,87
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H-15cm	m3	27,3000	588,02	16 052,83
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	182,0000	167,15	30 420,63

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm				
73	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,3640	1 680,00	611,52
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, C30/37, XF4; XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie din beton C12/16 XO	m	82,0000	151,80	12 447,24
75		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE11A)	m3	-0,1640	1 265,98	-207,62
		<i>Total</i>	lei			68 193,47
		Total Capitolul 1.10.2. Tip I Inklusiv salariu				68 193,47 3 852,38
		<i>Total</i>	lei			71 141,36
		Total Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti Inklusiv salariu				71 141,36 4 027,57
		1.11. 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	20,0000	711,66	14 233,18
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900	buc	8,0000	892,99	7 143,92
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B700	buc	8,0000	792,99	6 343,92
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B900	buc	8,0000	892,99	7 143,92

1	2	3	4	5	6	7
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	45,3000	107,82	4 884,34
		<i>Total</i>	lei			39 749,28
		Total Capitolul 1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				39 749,28 3 153,10
		<i>Total</i>	lei			3 238 640,96
		Total Capoitolul 1.str. Cosbuc Etapa Nr 2 PC 4+40 - PC 8+80 Inklusiv salariu				3 238 640,96 186 799,27

		Total	lei	3 238 640,96
		Asigurarea sociala	24 %	44 831,82
		Cheltuieli directe		3 283 472,78
		Cheltuieli de regie	2 %	65 669,46
		Beneficiu de deviz	2 %	66 982,85
		Total		3 416 125,09
		TVA	20 %	647 728,19
		Total deviz: Inklusiv salariu	4 063 853,28	

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia strazilor Gh.
Cosbuc, din intravilanul com.
Truseni mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 063 853,28 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	1,3920	58,77	81,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,4800	58,77	792,22
3.	7124010010700	Montator PB	h-om	5,2800	58,77	310,32
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 371,9600	58,77	80 630,09
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,8672	58,77	2 460,53
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	582,7940	58,77	34 250,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,6000	58,77	799,28
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0770	58,77	239,61
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	636,2549	58,77	37 392,73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0370	58,77	472,33
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	499,7372	58,77	29 369,55
		Total manopera				224 159,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,2544	155,00	4 689,43
2.	11110001000131 0-1	Beton asfaltic BAD 22.4, Conform CP D.02.25:2021	t	489,9750	1 440,00	705 564,00
3.	11110001000131 1-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	463,1540	1 680,00	778 098,72
4.	11202062010361	Savura	m3	6,1800	295,00	1 823,10
5.	1411122201645	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	6,1800	340,00	2 101,20
6.	1411122201646	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	52,0695	340,00	17 703,64
7.	1411122201646-1	Piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3	448,9778	340,00	152 652,45
8.	1411122201672	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	33,2787	340,00	11 314,76
9.	1411122201672-2	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1 420,3788	340,00	482 928,79
10.	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	116,9112	340,00	39 749,80
11.	1411122201752-2	Piatra sparta LA/30 fr. 8-63 mm	m3	0,0000	340,00	0,00
12.	14111222017521 -1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	9,2700	340,00	3 151,80
13.	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM -EN 13242+A1	m3	390,4000	375,00	146 400,00
14.	1421102200467-2	Start drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine Dmai mic sau egal cu 45	m3	190,8080	375,00	71 553,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	12,2730	375,00	4 602,37

		mm				
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5252	375,00	196,95
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0111	4 500,00	49,95
18.	23203226000001	Bitum	t	0,7826	9 500,00	7 434,70
19.	23203226000401	Bitum	t	3,2476	9 500,00	30 852,20
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	33,0690	70,83	2 342,28
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,8550	22,50	356,74
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,1642	33,50	173,00
23.	2615107326105	Indicatoare (A900)	buc	8,0000	850,00	6 800,00
24.	2615107326105-1	Indicatoare (B700)	buc	8,0000	750,00	6 000,00
25.	2615107326105-2	Indicatoare (B900)	buc	8,0000	850,00	6 800,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 261,6200	1,80	7 670,91
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,4400	1,80	261,79
28.	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	4,0804	1 750,00	7 140,70
29.	2663102100000-1	Beton C20/25 XC3	m3	0,3060	1 350,00	413,10
30.	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	85,1320	1 266,00	107 777,11
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 30x15cm	m	892,4400	125,00	111 555,00
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100X20X8cm	m	1 136,6550	70,00	79 565,85
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1505	450,00	67,72
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,6750	18,70	2 032,22
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM.35	buc	20,0000	521,00	10 420,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	48,0000	1,50	72,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	96,0000	1,50	144,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,9600	85,50	82,08
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4800	85,50	41,04
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,0000	0,50	48,00
42.	2875274200000	Capac cu rama greu 40t (de la demolare)	buc	4,0400	0,00	0,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	263,4830	28,50	7 509,27
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,8624	28,50	252,58
45.	4100126202818	Apa	m3	3,1100	28,50	88,64
		Total materiale de constructii				3 382 205,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,0620	152,01	1 985,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,5310	65,64	428,69
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2318	65,64	80,86
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1323	350,00	46,30
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1744	350,00	761,04
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9459	65,64	62,09

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	73,9511	378,38	27 981,61
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	75,7713	220,02	16 671,19
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf	h-ut	30,1089	220,02	6 624,56
10.	2952240004004-1	Compactor auto cu rulouri pina la 12tf	h-ut	4,6991	288,17	1 354,14
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	368,9250	172,65	63 694,90
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,7478	220,02	3 684,85
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,9744	220,02	5 274,85
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,0057	288,17	3 747,85
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,8700	800,00	36 696,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,6268	322,45	9 230,72
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	18,5948	322,45	5 995,89
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1813	322,45	58,46
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,8714	378,38	1 843,24
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5944	378,38	603,29
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,5012	378,38	3 973,43
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3236	24,06	31,85
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,8800	24,06	165,53
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4800	24,06	35,61
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6551	304,12	199,23
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,8714	304,21	1 481,93
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	155,8509	180,00	28 053,17
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,3201	304,21	12 569,97
		Total utilaje de construcții				280 004,16

Total	lei	3 238 640,96
Asigurarea sociala	24 %	44 831,82
Cheltuieli directe		3 283 472,78
Cheltuieli de regie	2 %	65 669,46
Beneficiu de deviz	2 %	66 982,85
Total		3 416 125,09
TVA	20 %	647 728,19

Total deviz:

4 063 853,28

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia strazilor Gh. Cosbuc, din Intravilanul com. Truseni mun. Chisinau

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capoitolul 1.str. Cosbuc Etapa Nr 2 PC 4+40 - PC 8+80				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
0	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			374,04
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	322,45	374,04
		<i>Total</i>	lei			5 995,89
1	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			16 564,79
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			173,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,77	21,16
	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			2 787,11
3	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri 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			1 000,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	58,77	177,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	220,02	822,87
		<i>Total</i>	lei			7 997,88
4	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			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			834,34
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,86
		<i>Total</i>	lei			670,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			173,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,77	21,16
	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			199,94

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta split (din pitris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			26,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,77	8,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	378,38	9,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	378,38	5,22
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	304,21	4,20
		<i>Total</i>	lei			9 484,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			2 561,06
9	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			3 316,16
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			173,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,77	21,16
	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,35
		<i>Total</i>	lei			613,74
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea borduriei				
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			64,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	58,77	9,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	24,06	3,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	304,21	48,67
		<i>Total</i>	lei			2 779,57
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR 100,30,15)	m			18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	58,77	18,81
		<i>Total</i>	lei			808,68
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			302,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	58,77	248,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,64	39,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,06	14,44
		<i>Total</i>	lei			574,59
14	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			1 538,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	322,45	1 538,42
		<i>Total</i>	lei			58,46
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5t/m3)	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			51,79

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,77	21,32
	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	151,32
		<i>Total</i>	lei			6,63
		1.4. Capitolul 1.4. Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			75,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	58,77	70,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	24,06	5,29
		<i>Total</i>	lei			303,27
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			307,53
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	58,77	272,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	24,06	14,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	65,64	20,10
		<i>Total</i>	lei			92,26
19	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 materialului demolat)	100 m3			730,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	730,00
		<i>Total</i>	lei			2,19
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5t/m3)	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			3,98
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			170,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,77	20,00
	1411122201752-2	Piatra sparta LA/30 fr. 8-63 mm	m3	0,0040	340,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	378,38	150,00
		<i>Total</i>	lei			0,51
22	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicarea finintilor) Alte utilaje=1,0300	m3			1 885,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	58,77	187,47
	2663102100000-1	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,33
		<i>Total</i>	lei			565,59
23	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			2 033,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	58,77	129,30
	2875274200000	Capac cu rama greu 40t (de la demolare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,80	65,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	375,00	49,24
	2661126420769	Placa din beton CTP 1-15-1	buc	1,0100	1 750,00	1 785,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	28,50	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	24,06	3,61
		<i>Total</i>	lei			8 135,09
		1.5. Capitolul 1.5. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,58

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	58,77	10,58
		<i>Total</i>	lei			12,17
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			897,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	58,77	283,27
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	155,00	613,80
		<i>Total</i>	lei			6 853,62
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,71
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,77	38,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	304,21	117,42
		<i>Total</i>	lei			1 411,20
		1.6. Capitolul 1.6. Amenajarea sistemului rutier				
27	DI110	Start drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM - EN 13242+A1 H- 10 cm	m3			487,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,77	8,82
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM -EN 13242+A1	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	378,38	8,17
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	288,17	7,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	304,21	2,95
		<i>Total</i>	lei			155 936,44
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm	m3			588,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646-1	Piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672-2	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	378,38	15,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	172,65	44,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	304,21	4,56
		<i>Total</i>	lei			297 535,99
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr 8-63 mm, LA/30) H-14cm	m3			588,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646-1	Piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672-2	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	378,38	15,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	172,65	44,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	304,21	4,56
		<i>Total</i>	lei			252 846,79
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2 (bitum)	t			9 804,81
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,64	19,69
		<i>Total</i>	lei			15 942,62
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			216,29

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exculde				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,77	3,53
	111100010001310-1	Beton asfaltic BAD 22.4, Conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 440,00	203,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,70	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	172,65	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			586 355,40
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			9 804,81
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,64	19,69
		Total	lei			7 971,31
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2			167,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,77	2,94
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 680,00	157,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	172,65	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			453 781,68
34	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 680,00
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			9 021,60
		1.7. Capitolul 1.7. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5mm LA/30 (h=10cm)	m3			529,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,77	58,18
	1411122201646-1	Piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,64	13,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	152,01	63,84
		Total	lei			16 472,45
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15) pe fundatie de beton C12/16 XO	m			242,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	58,77	9,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	58,77	29,97
	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	0,0530	1 266,00	67,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,80	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	375,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 30x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			215 701,95
37		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE10E)	m3			1 266,00
	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	1,0000	1 266,00	1 266,00
		Total	lei			-20 205,36
		1.8. Capitolul 1.8. Constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarului				
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei) incarcarea	100 m3			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		<i>Total</i>	lei			1 625,15
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			121,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,77	121,07
		<i>Total</i>	lei			6 779,71
40	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			725,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,52
		<i>Total</i>	lei			406,29
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			2 785,10
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			492,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	58,77	492,49
		<i>Total</i>	lei			5 752,31
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr 8-31,5mm LA/30, H=15cm)	m2			79,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	58,77	15,05
	1411122201646-1	Piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	28,50	0,57
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	220,02	3,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	304,21	1,67
		<i>Total</i>	lei			93 043,55
44	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			8,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	58,77	2,38
	1411122201646-1	Piatra split fr 8-31.5mm LA/30	m3	0,0057	340,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			9 570,81
45	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum	100m2			830,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	58,77	193,94
	23203226000001	Bitum	t	0,0670	9 500,00	636,53
		<i>Total</i>	lei			9 699,93
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2			167,15

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,77	7,05
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 680,00	157,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	172,65	1,97
		Total	lei			195 226,89
47	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 680,00
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			3 931,20
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton , (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie din beton C12/16 XO	m			151,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,77	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,77	10,58
	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	0,0480	1 266,00	60,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,12
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100X20X8cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,50	0,09
		Total	lei			159 233,47
49		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE11A)	m3			1 266,00
	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	1,0000	1 266,00	1 266,00
		Total	lei			-2 653,54
		1.9. Capitolul 1.9. Amenajarea drumurilor laterale				
		1.9.1. Capitolul 1.9.1. Terasament				
50	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			725,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,51
		Total	lei			3 337,36
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	180,00	4,86
		Total	lei			4 024,08
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			182,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,77	22,33
	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,0050	340,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	378,38	158,92
		Total	lei			841,58
53	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			118,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	378,38	118,05
		Total	lei			1 631,50
54	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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			2 212,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	58,77	297,97
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf	h-ut	8,7020	220,02	1 914,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 655,52
		1.9.2. Capitolul 1.9.2. Tip I				
55	DI110	Amenajarea startului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H- 10 cm	m3			487,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,77	8,82
	1421102200467-2	Start drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine Dmai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	378,38	8,17
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	288,17	7,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	304,21	2,95
		<i>Total</i>	lei			37 229,81
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr 8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm	m3			588,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672-2	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	378,38	15,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	172,65	44,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	304,21	4,56
		<i>Total</i>	lei			71 879,07
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr 8-63 mm, LA/30) H-14cm	m3			588,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672-2	Piatra split fr31.5-63mm LA/30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	378,38	15,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	172,65	44,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	304,21	4,56
		<i>Total</i>	lei			62 894,16
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2 (bitum)	t			9 805,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,64	19,68
		<i>Total</i>	lei			4 667,22
59	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 exculde	m2			216,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,77	3,53
	111100010001310-1	Beton asfaltic BAD 22.4, Conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 440,00	203,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,70	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	172,65	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,02	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			165 243,65
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			9 803,11
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 783,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	65,64	19,71
		<i>Total</i>	lei			2 333,14
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2			167,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,77	2,94
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 680,00	157,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	172,65	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,02	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			127 882,39
62	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 680,00
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			2 570,40
		1.9.3. Capitolul 1.9.3. Tip II				
63	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 H=10cm	m3			487,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,77	8,82
	1421102200467-2	Start drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine Dmai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	378,38	8,17
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	288,17	7,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	304,21	2,95
		<i>Total</i>	lei			30 115,23
64	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr. 8-63, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 061,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	58,77	290,32
	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	18,9000	340,00	6 426,00
	14111222017521-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	1,5000	340,00	510,00
	1411122201645	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	1,0000	340,00	340,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	295,00	295,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	28,50	85,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	378,38	15,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	378,38	97,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,02	246,42
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,02	596,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	304,21	125,94
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	304,12	32,24
		<i>Total</i>	lei			55 998,18
		1.10. Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.10.1. Capitolul 1.10.1. Terasament				
65	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			725,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	322,45	725,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			464,33
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,53
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	180,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			636,59
67	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			182,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,77	22,33
	1411122201752-1	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,0050	340,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	378,38	158,92
		<i>Total</i>	lei			117,09
68	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			118,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	378,38	118,04
		<i>Total</i>	lei			214,84
69	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			2 805,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	58,77	297,96
	2952240004004-1	Compactor auto cu rulouri pina la 12tf	h-ut	8,7020	288,17	2 507,67
		<i>Total</i>	lei			1 515,04
		1.10.2. Capitolul 1.10.2. Tip I				
70	DI110	Amenajarea startului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H- 10 cm	m3			487,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,77	8,82
	1421102200467-2	Start drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine Dmai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	375,00	457,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	378,38	8,17
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	288,17	7,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	304,21	2,95
		<i>Total</i>	lei			8 868,87
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr 8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H-15cm	m3			588,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	0,2030	340,00	69,02
	1411122201672	Piatra split fr 8-63 LA/30	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	378,38	15,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	172,65	44,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	304,21	4,56
		<i>Total</i>	lei			16 052,83
72	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2			167,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,77	7,05
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 680,00	157,92
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,70	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	172,65	1,97
		<i>Total</i>	lei			30 420,63
73	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul bitum 50/70, conform SM EN 13108:2016	t			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		(adaugator la norma DB16D) conform proiectului				
	111100010001311-2	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			611,52
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, C30/37, XF4; XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8cm la trotuar) pe fundatie din beton C12/16 XO	m			151,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,77	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,77	10,58
	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	0,0480	1 266,00	60,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,80	1,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,12
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100X20X8cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,50	0,09
		Total	lei			12 447,24
75		Beton C12/16 XO (se scade la norma DE11A)	m3			1 265,98
	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	1,0000	1 266,00	1 265,98
		Total	lei			-207,62
		1.11. 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			711,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,77	19,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,77	44,66
	2663102100001	Beton C12/16: XO	m3	0,1000	1 266,00	126,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM.35	buc	1,0000	521,00	521,00
		Total	lei			14 233,18
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900	buc			892,99
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	58,77	12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,77	12,93
	2615107326105	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		Total	lei			7 143,92
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B700	buc			792,99
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	58,77	12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,77	12,93
	2615107326105-1	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		Total	lei			6 343,92
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B900	buc			892,99
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	58,77	12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,77	12,93
	2615107326105-2	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,50	3,42
		<i>Total</i>	lei			7 143,92
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			107,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,77	22,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,77	5,29
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,83	51,71
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,50	7,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			4 884,34

Intocmit
SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.