

**Lucrări de reparație a îmbrăcăminte
rutiere pe drumurile G98 R25 –
Lozova – Stolniceni – Hâncești; G82.2
M5 - Sireți - Roșcani – R1; G81 R6 –
Românești – Greblești – Recea,
amplasat teritorial în raionul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 23 935 482,40 Lei

№ 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. G98 R25-Lozova-Stolniceni-Hincesti, km 0,000-2,900 1.1. Partea carosabila, km 0,000-1,050				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	3 900,00	18,06 0,76	70 437,16 2 982,45
2	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	20,00	238,42 24,56	4 768,44 491,13
3	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	110,60	9,28 0,00	1 026,37 0,00
4	RpDB33C	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat (gurilor de scurgere de la rigole din fonta (400x700x50 mm))	buc	13,00	465,36 130,00	6 049,67 1 690,05
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	2,34	10 196,67 0,00	23 860,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 hmed=2 cm	t	189,93	1 764,54 48,09	335 139,68 9 134,31
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	2,34	10 196,67 0,00	23 860,21 0,00
8	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	7 800,00	171,42 4,25	1 337 074,84 33 138,30
		<i>Total</i>	Lei			1 802 216,57
		Total Partea carosabila, km 0,000-1,050 Inclusiv salariu				1 802 216,57 47 436,23
		1.2. Partea carosabila, km 1,810-2,180				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2	2 220,00	27,54 2,97	61 138,95 6 583,31
10	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	124,32	9,28 0,00	1 153,69 0,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	1,33	10 196,67 0,00	13 561,57 0,00
12	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 hmed=2 cm	t	108,12	1 764,54 48,09	190 782,41 5 199,82
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,67	10 196,67 0,00	6 831,77 0,00
14	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de	m2	2 220,00	171,42 4,25	380 552,07 9 431,67

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
		<i>Total</i>	Lei			654 020,46
		Total Partea carosabila, km 1,810- 2,180 Inclusiv salariu				654 020,46 21 214,79
		1.3. Trotuar				
		1.3.1. Demolare				
15	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	3 635,00	34,32 13,60	124 761,92 49 418,55
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	6 690,00	27,19 27,19	181 903,78 181 903,78
17	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1 316,59	38,24 38,24	50 341,79 50 341,79
18	TsI51A5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 316,59	15,32 0,00	20 170,16 0,00
19	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	3 345,00	58,63 58,63	196 115,01 196 115,01
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	1,01	1 125,00 0,00	1 136,25 0,00
21	TsI51B10	Transportarea materialului decatat cu autobasculanta de 10 t	t	140,49	37,96 0,00	5 333,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 20 km (la SA Drumuri Straseni)				
22	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.	100 m3	3,00	2 194,20 0,00	6 582,60 0,00
23	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	34,50	63,73 63,73	2 198,60 2 198,60
24	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	468,30	15,32 0,00	7 174,36 0,00
		<i>Total</i>	Lei			595 717,47
		Total Demolare Inclusiv salariu				595 717,47 479 977,73
		1.3.2. Montarea pietrei de bordura				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3	133,00	616,25 84,12	81 961,16 11 188,00
26	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	3 800,00	277,21 57,78	1 053 390,21 219 562,48
27	pret de piata	Beton clasa C16/20 (Se adauga la norma DE10E)	m3	8,96	0,00 0,00	0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3	101,78	616,25 84,12	62 721,85 8 561,76
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din	m	3 635,00	182,27	662 555,08

1	2	3	4	5	6	7
		beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)			25,49	92 659,79
		<i>Total</i>	Lei			1 860 628,31
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				1 860 628,31 331 972,03
		1.3.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 635,00	91,85 21,75	333 876,78 79 069,68
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2	3 635,00	324,88 50,64	1 180 953,49 184 084,11
		<i>Total</i>	Lei			1 514 830,26
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inklusiv salariu				1 514 830,26 263 153,79
		<i>Total</i>	Lei			3 971 176,04
		Total Trotuar Inklusiv salariu				3 971 176,04 1 075 103,55
		1.4. Constructia podetului d=0,6m, km 0,140 dr				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,60	548,42 467,33	329,05 280,40
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,80	353,04 135,95	282,43 108,76
34	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,56	38,24 38,24	97,89 97,89

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,56	15,32 0,00	39,22 0,00
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,10	1 025,00 0,00	102,50 0,00
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,80	112,16 112,16	89,73 89,73
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,40	75,45 73,92	30,18 29,57
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,40	616,25 84,12	246,50 33,65
40	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,40	2 322,39 271,05	928,96 108,42
41	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3	1,26	8 221,76 679,76	10 359,42 856,50
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,80	112,16 112,16	314,05 314,05
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	0,28	75,45	21,13

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			73,92	20,70
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	616,25 84,12	172,55 23,55
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,28	2 322,39 271,05	650,27 75,90
46	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3	2,56	7 282,58 276,15	18 643,42 706,95
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,13	119,11 47,92	2 278,55 916,77
48	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,91	302,30 98,57	577,40 188,26
49	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,28	112,16 112,16	31,40 31,40
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,14	75,45 73,92	10,56 10,35
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,14	616,25 84,12	86,27 11,78
52	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,14	2 322,39 271,05	325,13 37,95
53	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,13	304,77 0,00	39,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,08	75,45 73,92	986,92 966,92
		<i>Total</i>	Lei			36 643,16
		Total Constructia podetului d=0,6m, km 0,140 dr Inclusiv salariu				36 643,16 4 909,49
		1.5. Reparatia podetului d=1,0m, km 0,380 dr				
55	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	20,00	86,04 60,33	1 720,72 1 206,57
		<i>Total</i>	Lei			1 720,72
		Total Reparatia podetului d=1,0m, km 0,380 dr Inclusiv salariu				1 720,72 1 206,57
		1.6. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2	2 040,00	32,32 2,69	65 931,62 5 494,84
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea rigolelor existente) (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 400 m) (b=0,6 m, h=0,6 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,90m3) (5 m)	100 m3	1,71	1 125,00 0,00	1 923,75 0,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	238,70	15,32 0,00	3 656,88 0,00
59	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4	100m2	0,08	58 887,77 13 892,59	4 711,02 1 111,41

1	2	3	4	5	6	7
		m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=1,6 m2) (5 m)				
60	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm)	100m2	-0,08	17 086,23 3 441,28	-1 366,90 -275,30
		<i>Total</i>	Lei			74 856,38
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				74 856,38 6 330,94
		1.7. Siguranta rutiera				
61	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	30,00	731,13 92,62	21 933,76 2 778,52
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	30,00	902,72 37,39	27 081,73 1 121,60
63	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stlp complet	buc	60,00	151,29 40,79	9 077,14 2 447,14
64	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	7,25	12,92 0,00	93,66 0,00
65	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	435,00	112,94 2,72	49 128,48 1 182,78
		<i>Total</i>	Lei			107 314,77
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				107 314,77 7 530,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 647 948,09
		Total G98 R25-Lozova-Stolniceni-Hincesti, km 0,000-2,900 Inclusiv salariu				6 647 948,09 1 163 731,63
		2. G82.2 M5-Sireti-Roscani-R1, km 2,740 - 3,230 2.1. Partea carosabila				
66	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	1 593,00	18,06 0,76	28 770,87 1 218,21
67	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	100,00	238,42 24,56	23 842,22 2 455,63
68	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la SA Drumuri Straseni)	t	70,70	22,84 0,00	1 614,79 0,00
69	RpDB33A aplicativ	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment	buc	6,00	237,54 182,69	1 425,24 1 096,11
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	1,91	10 196,67 0,00	19 475,64 0,00
71	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD 22,4 leg 50/70 hmed=5 cm	t	106,00	1 588,10 48,09	168 338,19 5 097,86
72	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 hmed=2 cm	t	24,00	1 764,54 48,09	42 349,04 1 154,23
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,96	10 196,67 0,00	9 788,80 0,00
74	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de	m2	3 186,00	171,42 4,25	546 143,65 13 535,72

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
		<i>Total</i>	Lei			841 748,44
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				841 748,44 24 557,77
		2.2. Caseta				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3	1,50	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>1 687,50</u> 0,00
76	TsI51A5	Transportarea materialului decatat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	210,00	<u>15,32</u> 0,00	<u>3 217,20</u> 0,00
77	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	0,50	<u>1 451,81</u> 256,61	<u>725,90</u> 128,30
78	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3	50,00	<u>709,08</u> 31,44	<u>35 454,11</u> 1 571,94
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=20 cm	m3	100,00	<u>698,53</u> 50,98	<u>69 853,02</u> 5 098,20
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	0,30	<u>10 196,67</u> 0,00	<u>3 059,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	500,00	187,30 5,10	93 647,81 2 549,10
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,15	10 196,67 0,00	1 529,50 0,00
83	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	500,00	171,42 4,25	85 709,93 2 124,25
		<i>Total</i>	Lei			294 883,97
		Total Caseta Inclusiv salariu				294 883,97 11 471,80
		2.3. Drum lateral din asfalt (3 buc)				
84	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2	90,00	18,06 0,76	1 625,47 68,83
85	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la SA Drumuri Straseni)	t	2,52	22,84 0,00	57,56 0,00
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	0,05	10 196,67 0,00	509,83 0,00
87	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t	4,38	1 764,54 48,09	7 728,70 210,65
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,03	10 196,67 0,00	305,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	90,00	171,42 4,25	15 427,79 382,37
		<i>Total</i>	Lei			25 655,25
		Total Drum lateral din asfalt (3 buc) Inclusiv salariu				25 655,25 661,84
		2.4. Drum lateral (6 buc)				
90	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,25	1 079,48 0,00	269,87 0,00
91	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire hmed=10 cm	m3	24,90	815,40 67,98	20 303,56 1 692,60
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	0,15	10 196,67 0,00	1 529,50 0,00
93	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	240,00	187,30 5,10	44 950,95 1 223,57
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,07	10 196,67 0,00	713,77 0,00
95	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse:	m2	240,00	171,42 4,25	41 140,76 1 019,64

1	2	3	4	5	6	7
		Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)				
		<i>Total</i>	Lei			108 908,41
		Total Drum lateral (6 buc) Inclusiv salariu				108 908,41 3 935,81
		2.5. Montarea pietrei de bordura				
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3	16,10	616,25 84,12	9 921,61 1 354,34
97	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m	460,00	277,21 57,78	127 515,66 26 578,62
		<i>Total</i>	Lei			137 437,27
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				137 437,27 27 932,95
		2.6. Reparatia trotuarului				
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,50	353,04 135,95	176,52 67,98
99	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,00	38,24 38,24	38,24 38,24
100	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la SA Drumuri Straseni)	t	1,00	22,84 0,00	22,84 0,00
101	DA03A	Scarificarea manuala a platformei trotuarului h=5 cm	m3	0,50	294,00 294,00	147,00 147,00
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=5 cm din piatra sparta la trotuare	m2	10,00	91,85 21,75	918,51 217,52

1	2	3	4	5	6	7
103	DI112 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=7 cm)	m2	-10,00	22,83 8,03	-228,33 -80,30
104	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	10,00	126,51 7,65	1 265,09 76,47
		<i>Total</i>	Lei			2 339,87
		Total Reparatia troruarului Inclusiv salariu				2 339,87 466,91
		2.7. Reparatia podului, km 3,170				
		2.7.1. Infrastructura				
105	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2	101,00	10,03 4,25	1 013,38 429,10
106	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	101,00	10,32 9,35	1 042,49 944,02
107	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 in elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m inaltime, din piatra bruta	m3	1,00	1 706,44 503,02	1 706,44 503,02
108	IC36A	(Refacerea barbacanelor din teava de polietilena d100mm (4 buc) Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	4,00	84,72 25,49	338,86 101,96
109	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii	m2	101,00	36,17 6,80	3 653,43 686,56

1	2	3	4	5	6	7
		50 m (Se modifica norma de consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0,5 kg) (Se exclude: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m)				
110	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog betoncontact) (Se modifica norma de consum pentru: grund pentru beton (analog betonocontact), pe 0,512 kg)	m2	101,00	55,60 38,24	5 615,62 3 861,89
111	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (diam 4,0 mm pas 100x100 mm)	kg	199,98	20,92 3,82	4 182,61 764,65
112	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	101,00	86,04 60,33	8 689,61 6 093,20
		<i>Total</i>	Lei			26 242,46
		Total Infrastructura Inclusiv salariu				26 242,46 13 384,40
		2.7.2. Suprastructura				
113	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Tencuirea suprafetelor timpanului boltei)	m2	24,00	86,04 60,33	2 064,86 1 447,89
114	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2	30,00	124,17 86,67	3 725,14 2 600,08
		<i>Total</i>	Lei			5 790,00
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				5 790,00 4 047,97
		2.7.3. Albia podului. Lucrari de consolidare				
115	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	6,40	112,16 112,16	717,83 717,83

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
116	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,00	15,32 0,00	137,88 0,00
117	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,20	75,45 73,92	241,45 236,56
118	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	0,32	58 887,77 13 892,59	18 844,09 4 445,63
119	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2	-0,32	10 251,74 2 064,77	-3 280,56 -660,73
120	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Montarea armaturilor A240)	kg	72,00	17,98 1,70	1 294,52 122,36
121	DI119	Amenajarea pinteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 40x50 (4 pintene de 2m)	m3	1,60	2 509,05 271,05	4 014,48 433,69
122	DI119	Amenajarea pinteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 20x50 (4 pintene de 4m)	m3	1,60	2 509,05 271,05	4 014,48 433,69
123	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei in amonte si aval a cite 25m de la pod)	100 m3	1,06	2 714,00 0,00	2 876,84 0,00
124	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	190,80	15,32 0,00	2 923,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Montarea armaturilor A240)	kg	55,00	17,98 1,70	988,87 93,47
126	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32mm h=10cm. (Executarea rigolelor (partea dreapta intrare la pod)	100m2	0,08	58 887,77 13 892,59	4 711,02 1 111,41
127	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2	-0,08	10 251,74 2 064,77	-820,14 -165,18
		<i>Total</i>	Lei			36 663,81
		Total Albia podului. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				36 663,81 6 768,71
		2.7.4. Casiuri de acostament				
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,50	175,04 175,04	1 137,75 1 137,75
129	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,10	38,24 38,24	347,95 347,95
130	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,10	15,32 0,00	139,41 0,00
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3	1,60	616,25 84,12	986,00 134,59
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc	40,00	442,94 16,14	17 717,77 645,77

1	2	3	4	5	6	7
133	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc	1,00	523,50 16,14	523,50 16,14
134	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm	m3	0,19	2 594,39 271,05	492,93 51,50
135	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Beton clasa C16/20)	m	3,00	185,08 57,78	555,25 173,34
		<i>Total</i>	Lei			21 900,57
		Total Casiuri de acostament Inclusiv salariu				21 900,57 2 507,05
		<i>Total</i>	Lei			90 596,84
		Total Reparatia podului, km 3,170 Inclusiv salariu				90 596,84 26 708,13
		2.8. Siguranta rutiera				
136	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	10,00	731,13 92,62	7 311,25 926,17
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	10,00	902,72 37,39	9 027,24 373,87
138	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	10,00	151,29 40,79	1 512,86 407,86
139	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	1,23	12,92 0,00	15,89 0,00
140	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice	m2	73,50	112,94 2,72	8 301,02 199,85

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)				
		<i>Total</i>	Lei			26 168,26
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				26 168,26 1 907,75
		<i>Total</i>	Lei			1 527 738,30
		Total G82.2 M5-Sireti-Roscani-R1, km 2,740 - 3,230 Inclusiv salariu				1 527 738,30 97 642,96
		3. G81 R6-Rominesti-Greblesti-Recea, km 0,000-3,820 3.1. Partea carosabila				
141	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2	21 620,00	27,54 2,97	595 416,25 64 113,09
142	TsI51C1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la SA Drumuri Straseni)	t	536,87	39,44 0,00	21 174,15 0,00
143	TsI51A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	673,85	9,28 0,00	6 253,33 0,00
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	12,97	10 196,67 0,00	132 250,81 0,00
145	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	21 620,00	180,77 5,10	3 908 252,20 110 223,08
146	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	6,49	10 196,67 0,00	66 176,39 0,00
147	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	21 620,00	165,58	3 579 749,90

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)			4,25	91 852,57
		<i>Total</i>	Lei			8 309 273,03
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				8 309 273,03 266 188,75
		3.2. Caseta				
148	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 100,00	45,85 4,94	96 275,00 10 367,19
149	TsI51C1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la SA Drumuri Strasenii)	t	294,00	39,44 0,00	11 595,36 0,00
150	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,21	1 846,88 0,00	387,84 0,00
151	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,21	1 125,00 0,00	236,25 0,00
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,40	15,32 0,00	450,41 0,00
153	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,21	2 307,94 749,44	484,67 157,38
154	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	21,00	427,98	8 987,54

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)			25,49	535,31
155	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,10	1 079,48 0,00	2 266,90 0,00
156	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3	210,00	427,98 25,49	89 875,42 5 353,11
157	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3	4,41	21 634,72 97,72	95 409,10 430,93
158	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3	35,28	37,46 0,00	1 321,59 0,00
159	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	24,70	76,74 0,00	1 895,48 0,00
160	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	4,41	1 451,81 256,61	6 402,48 1 131,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 coeziv				
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	1,32	10 196,67 0,00	13 459,60 0,00
162	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	2 100,00	180,77 5,10	379 617,47 10 706,22
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,63	10 196,67 0,00	6 423,90 0,00
164	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	2 100,00	165,58 4,25	347 709,29 8 921,85
		<i>Total</i>	Lei			1 062 798,29
		Total Caseta Inclusiv salariu				1 062 798,29 37 603,64
		3.3. Buzunar de asteptare pentru transport public				
165	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2	100,00	27,54 2,97	2 754,01 296,55
166	TsI51C1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la SA Drumuri Strasenii)	t	5,60	39,44 0,00	220,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	0,06	10 196,67 0,00	611,80 0,00
168	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	100,00	180,77 5,10	18 077,02 509,82
169	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t	0,03	10 196,67 0,00	305,90 0,00
170	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	100,00	165,58 4,25	16 557,59 424,85
		<i>Total</i>	Lei			38 527,18
		Total Buzunar de asteptare pentru transport public Inclusiv salariu				38 527,18 1 231,22
		3.4. Drum lateral				
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t	0,09	10 196,67 0,00	917,70 0,00
172	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2	150,00	165,58 4,25	24 836,38 637,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 754,08
		Total Drum lateral Inclusiv salariu				25 754,08 637,27
		3.5. Reparatia podetului D=1,0 m, km 1,440				
173	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3	3,00	61,22 28,04	183,66 84,12
174	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,80	38,24 38,24	183,54 183,54
175	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,80	15,32 0,00	73,54 0,00
176	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,80	112,16 112,16	314,05 314,05
177	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,28	75,45 73,92	21,13 20,70
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,28	534,60 84,12	149,69 23,55
179	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,28	2 322,39 271,05	650,27 75,90
180	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=2 buc (1 buc=1,04 m3)	m3	2,08	8 637,75 276,15	17 966,53 574,40
181	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	7,28	112,16	816,53

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			112,16	816,53
182	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,22	75,45 73,92	16,60 16,26
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3	0,45	534,60 84,12	240,57 37,85
184	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3	0,22	2 322,39 271,05	510,93 59,63
185	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3	4,08	8 637,75 276,15	35 242,04 1 126,70
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,03	119,11 47,92	3 219,52 1 295,36
187	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,71	302,30 98,57	819,25 267,11
188	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fintina de captare	m3	2,50	2 509,05 271,05	6 272,63 677,64
189	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,36	112,16 112,16	40,38 40,38
190	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	0,18	75,45 73,92	13,58 13,31

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
191	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2	0,18	55 352,65 13 892,59	9 963,48 2 500,67
192	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2	-0,18	9 701,21 2 064,77	-1 746,22 -371,66
193	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,44	26,34 26,34	275,00 275,00
194	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,44	75,45 73,92	787,73 771,77
		<i>Total</i>	Lei			76 014,39
		Total Reparatia podetului D=1,0 m, km 1,440 Inclusiv salariu				76 014,39 8 802,79
		3.6. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
195	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2	7 640,00	26,90 2,69	205 526,88 20 578,71
196	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (1 000 m)	100 m3	4,00	1 125,00 0,00	4 500,00 0,00
197	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	560,00	15,32	8 579,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			218 606,08
		Total Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele Inklusiv salariu				218 606,08 20 578,71
		3.7. Siguranta rutiera				
198	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	40,00	731,13 92,62	29 245,02 3 704,69
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	40,00	902,72 37,39	36 108,98 1 495,47
200	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	160,00	151,29 40,79	24 205,70 6 525,70
201	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2	9,68	12,92 0,00	125,05 0,00
202	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2	580,50	112,94 2,72	65 561,11 1 578,40
		<i>Total</i>	Lei			155 245,85
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				155 245,85 13 304,26
		<i>Total</i>	Lei			9 886 218,89
		Total G81 R6-Rominesti-Greblesti-Recea, km 0,000-3,820 Inklusiv salariu				9 886 218,89 348 346,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			18 061 905,28
		Fondul social	24 %			386 333,09
		Total				18 448 238,38
		Cheltuieli de regie	6 %			1 106 894,30
		Total				19 555 132,68
		Beneficiu de deviz	2 %			391 102,65
		Total				19 946 235,33
		TVA	20 %			3 989 247,07
						23 935 482,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 609 721,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a îmbrăcăminte
rutiere pe drumurile G98 R25 –
Lozova – Stolniceni – Hânțești; G82.2
M5 - Sireți - Roșcani – R1; G81 R6 –
Românești – Greblești – Recea,
amplasat teritorial în raionul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 23 935 482,40 Lei

№ 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	0,99	84,97	84,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,68	84,97	652,57
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	102,95	84,97	8 747,66
4.	7123010010200	Betonist	h-om	97,80	84,97	8 310,07
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,539	84,97	895,52
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,79	84,97	661,92
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,60	84,97	1 495,47
8.	7129020012800	Pavator	h-om	5 105,177	84,97	433 786,89
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 409,48	84,97	289 703,52
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	84,97	101,96
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	89,274	84,97	7 585,61
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,19	84,97	1 630,57
13.	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruiitor	h-om	5,92	84,97	503,02
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 408,631	84,97	374 601,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 314,15	84,97	196 633,32
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,543	84,97	7 013,68
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 263,669	84,97	277 313,93
		Total manopera				1 609 721,23

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	329,694	1 630,00	537 401,71
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	2 810,76 87,32	1 400,00 1 455,30	3 935 064,00 127 076,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	2 334,678 1 367,816	1 570,00 1 630,00	3 665 444,46 2 229 540,73
4.	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD 22,4 leg. 50/70	t	107,06	1 455,30	155 804,42
5.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	381,15	40,00	15 246,00
6.	1231544	Asfalt frezat	m3	609,84	0,00	0,00
7.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,00	0,33	650,76

8.	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	22,84	371,00	8 473,57
9.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,984 927,633	300,00 371,00	595,13 344 151,87
10.	14111222016601 1	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	481,32 128,52	300,00 386,00	144 396,00 49 608,72
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	293,37 153,523	300,00 371,00	88 011,00 56 957,03
12.	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,839 0,943	300,00 371,00	251,85 349,85
13.	1411222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,84	371,00	682,64
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,892	446,24	4 414,34
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,175	446,24	8 110,41
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	138,13	446,24	61 639,13
17.	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	65,55	449,55	29 468,00
18.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BAD 2,4 leg 50/70	t	13,80	1 455,30	20 083,14
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,05	2,50	40,12
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,347	4 500,00	1 560,14
21.	2010237318750	Distantieri	buc	59,994	1,10	65,99
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,90	65,00	58,50
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,246	12 300,00	3 029,61
24.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	32,847	9 666,67	317 518,21
25.	23203226000401 1	Mastic bituminos	t	0,133	31 200,00	4 139,12
26.	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,072	9 666,67	696,00
27.	2413527345136	Grund pentru beton (analog betonocontact)	kg	51,712	33,52	1 733,39
28.	2414126109781	Solutie de 4% de acid clorhidric	kg	50,50	58,25	2 941,62
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	3,00	102,77	308,31
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,30	120,00	756,00
31.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	794,97	110,00	87 446,70
32.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	60,984	95,00	5 793,48
33.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=100mm	m	4,12	57,50	236,90
34.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	80,00	850,00	68 000,00
35.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	39,055	2 000,00	78 109,92
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 020,00	2,00	2 040,00
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 816,00	2,00	11 632,00
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	47 982,00	2,00	95 964,00
39.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	3 689,525	214,24	790 443,84
40.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	230,00	110,00	25 300,00
41.	2663102100000	Beton C16/20	m3	3,233	1 675,00	5 414,50

42.	26631021000001 2.15	Beton C12/15	m3	4,472	1 583,33	7 080,65
43.	26631021000003 0.37	Beton C30/37	m3	1,034	1 941,67	2 008,23
44.	26631021000003 0.37x	Beton C30/37 XC4; XD1; XF2	m3	5,043	1 941,67	9 791,61
45.	26631021000000 C20.25	Beton C20/25	m3	2,269	1 767,00	4 009,85
46.	26631021000000 C25.30x	Beton C25/30 XF2	m3	3,264	1 858,00	6 064,51
47.	26631021000000 C2530	Beton C25/30	m3	2,55	1 858,00	4 737,90
48.	26631021000001	Beton C16/20	m3	408,78	1 675,00	684 706,50
49.	26641021000000	Mortar	m3	0,32	1 675,00	536,00
50.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,581	1 675,00	973,85
51.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	4 284,315	126,67	542 694,18
52.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	3 653,175	76,00	277 641,30
53.	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,26	6 750,00	8 505,00
54.	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	2,637	6 194,30	16 333,13
55.	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST 10	m3	2,142	7 510,00	16 089,42
56.	2666122800564S T4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	4,202	7 510,00	31 560,02
57.	2666122800611 B6	Rigola de acostament B6	buc	40,28	400,00	16 112,00
58.	2666122800611 B9	Rigola de acostament B9	buc	1,007	480,00	483,36
59.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,076	750,00	57,05
60.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,135	43,42	483,49
61.	271060200100	Otel beton	kg	127,00	16,10	2 044,70
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,00	16,10	16,10
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,00	18,00	36,00
64.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,27	18,00	22,86
65.	2811106301794. 2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	80,00	550,00	44 000,00
66.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	13,26	275,00	3 646,50
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	30,591	15,00	458,87
68.	2873122004100	Plase sudate	kg	201,98	16,10	3 251,87
69.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	160,00	1,38	220,80
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	320,00	1,32	422,40
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	160,00	0,80	128,00
72.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,20	42,92	137,34
73.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,60	43,04	68,86
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	320,00	0,78	249,60
75.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	230,00	0,50	115,00
76.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	30,30	3,25	98,47
77.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	72,70	400,00	29 080,00
78.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	21,81	2 750,00	59 977,50
79.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,392	1 675,00	657,06
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 268,343	15,29	19 392,96
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,751	15,29	26,77
82.	4100126202818	Apa	m3	25,403	15,29	388,41
		Total materiale de constructii				14 780 958, 07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,008	250,00	251,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,693	185,00	19 738,13
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	5,05	115,70	584,28
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	53,346	125,00	6 668,29
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,63	202,00	127,26
6.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	6,00	45,00	270,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12	17,50	2,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	11,548	400,00	4 619,38
9.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	14,54	164,30	2 388,92
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,543	1 000,00	11 543,40
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	573,842	916,67	526 023,84
12.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	123,59	105,00	12 976,95
13.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,38	17,50	6,65
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,567	800,00	7 653,60
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,771	511,60	31 090,46
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	384,185	360,00	138 306,60
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	403,489	360,00	145 256,04
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	57,513	360,00	20 704,75
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	194,681	275,28	53 591,67
20.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	3,60	238,96	860,26
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	363,528	866,67	315 058,64
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,172	500,00	9 586,25
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,564	460,00	9 459,44
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	362,82	39,62
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,058	17,50	36,01
26.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	1,015	125,00	126,88
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	150,00	327,29
28.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,96	37,00	35,52
29.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,95	65,00	61,75
30.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,96	286,40	274,94
31.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	5,071	3 000,00	15 214,50
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,46	400,00	984,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	570,242	185,00	105 494,79
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	237,533	400,00	95 013,26
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,752	221,70	134 960,32
36.	3410540005603. asp	Utilaj de salubritate mecanizata (aspirator)	h-ut	0,726	322,95	234,59
37.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,205	750,00	1 653,75

		Total utilaje de construcții				1 671 225,9 9
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Total	Lei	18 061 905,28
Fondul social	24 %	386 333,09
Total		18 448 238,38
Cheltuieli de regie	6 %	1 106 894,30
Total		19 555 132,68
Beneficiu de deviz	2 %	391 102,65
Total		19 946 235,33
TVA	20 %	3 989 247,07

Total deviz: 23 935 482,40

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a îmbrăcăminții rutiere pe drumurile G98 R25 – Lozova – Stolniceni – Hâncești;
G82.2 M5 - Sireți - Roșcani – R1; G81 R6 – Românești – Greblești – Recea, amplasat teritorial în raionul Strășeni**

Investitor

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. G98 R25-Lozova-Stolniceni-Hincesti, km 0,000-2,900				
		1.1. Partea carosabila, km 0,000-1,050				
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			18,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	84,97	0,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	916,67	11,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0127	221,70	2,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	185,00	2,35
2	DI158C	Frezarea și plombarea gropilor la îmbrăcăminte de degradată, cu suprafață până la 3 m2: grosime 5 cm	m2			238,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,29	0,09
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BAD 2,4 leg 50/70	t	0,1150	1 455,30	167,36
	23203226001101	Emulsie bituminoasă C60	t	0,0006	9 666,67	5,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	916,67	27,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	37,00	0,30
	2952500005008	Tractor până la 80 cp	h-ut	0,0080	286,40	2,29
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0300	238,96	7,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	221,70	1,11
3	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
4	RpDB33C	Ridicarea la nivelul străzilor și drumurilor a capacelor de la căminele de vizitare pentru alimentare cu apă sau canalizare, cu înălțimea medie până la 20 cm și greutatea capacului de până la 100 kg pe placă prefabricată din beton armat (gurilor de scurgere de la rigole din fontă (400x700x50 mm))	buc			465,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	84,97	109,61
	2664102101183	Mortar pentru zidărie M 100-Z	m3	0,0300	1 675,00	51,26
	2811236310021	Piesă B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	275,00	280,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	17,50	0,35
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	65,00	3,25
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 196,67
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
6	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 hmed=2 cm	t			1 764,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 630,00	1 646,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	275,28	22,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	360,00	47,88
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
8	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			171,42 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 630,00	158,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		1.2. Partea carosabila, km 1,810-2,180				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2			27,54 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	916,67	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	221,70	4,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	185,00	3,37
10	TsI51A1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
12	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 hmed=2 cm	t			1 764,54 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 630,00	1 646,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	275,28	22,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	360,00	47,88
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
14	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			171,42 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 630,00	158,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		1.3. Trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Demolare				
15	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			34,32 13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 750,00	16,50
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	105,00	3,57
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	164,30	0,66
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
17	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
18	TsI51A5	Transportarea materialelor in urma decaparilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
19	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			58,63 58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
21	TsI51B10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (la SA Drumuri Straseni)	t			37,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
22	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.	100 m3			2 194,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	460,00	2 194,20
23	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
24	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		1.3.2. Montarea pietrei de bordura				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3			616,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	371,00	426,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
26	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost	m			277,21 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	1 675,00	92,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	126,67	127,30
27	pret de piata	Beton clasa C16/20 (Se adauga la norma DE10E)	m3			0,00
						0,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0000	1 675,00	0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3			616,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	371,00	426,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			182,27
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 675,00	80,40
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	76,00	76,38
		1.3.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,85
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	371,00	64,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,28	4,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	221,70	1,22
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (tip caramida, culoarea gri)	m2			324,88
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm (caramida, culoarea gri)	m2	1,0150	214,24	217,45
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	446,24	2,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	446,24	16,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.4. Constructia podetului d=0,6m, km 0,140 dr				
32	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			548,42
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,29	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	202,00	70,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	17,50	6,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,50	3,50
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			353,04

1	2	3	4	5	6	7
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	511,60	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
34	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
35	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
38	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			616,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	371,00	426,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
40	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 322,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
41	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS 60.25.3 int =2 buc (1 buc=0,63 m3)	m3			8 221,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 60.25.3 int	m3	1,0000	6 750,00	6 750,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			616,25

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	371,00	426,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 322,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
46	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 9=2 buc (1 buc=1,28 m3)	m3			7 282,58
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 675,00	362,30
	2666122800564	Capatul podetului tubular ST 9	m3	1,0000	6 194,30	6 380,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,11
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 300,00	57,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 675,00	12,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
48	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			302,30
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 300,00	86,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 675,00	12,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	43,42	104,65
49	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
50	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45
						73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			616,25
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	371,00	426,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
52	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h= 10 cm	m3			2 322,39
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
53	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			304,77
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	362,82	304,77

1	2	3	4	5	6	7
54	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
		1.5. Reparatia podetului d=1,0m, km 0,380 dr				
55	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			86,04 60,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,00	14,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	446,24	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,29	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	125,00	0,88
		1.6. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2			32,32 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	1231544	Asfalt frezat	m3	0,0630	0,00	0,00
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0630	386,00	24,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	511,60	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	221,70	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	275,28	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (curatirea rigolelor existente) (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 400 m) (b=0,6 m, h=0,6 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,90m3) (5 m)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
59	DI130	Rigole din beton monolit C30/37 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.=1,6 m2) (5 m)	100m2			58 887,77 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030.37	Beton C30/37	m3	15,3000	1 941,67	30 598,78
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	31 200,00	8 355,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	371,00	4 088,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	221,70	561,74
60	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5 cm)	100m2			17 086,23 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	266310210000030.37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 941,67	10 199,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	231,75
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,0200	31 200,00	3 213,60
		1.7. Siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc			731,13

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)				92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 583,33	88,51
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			902,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72
63	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			151,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,50	0,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
64	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			12,92
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	322,95	12,92
65	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			112,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	110,00	80,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	95,00	5,32
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 000,00	10,60
		2. G82.2 M5-Sireti-Roscani-R1, km 2,740 - 3,230				
		2.1. Partea carosabila				
66	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm (frezarea denivelarilor)	m2			18,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	84,97	0,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	916,67	11,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	221,70	2,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	185,00	2,35
67	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			238,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	84,97	24,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,29	0,09
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BAD 2,4 leg 50/70	t	0,1150	1 455,30	167,36
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C60	t	0,0006	9 666,67	5,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	916,67	27,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	45,00	2,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	37,00	0,30
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	286,40	2,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	238,96	7,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	221,70	1,11
68	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la SA Drumuri Straseni)	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
69	RpDB33A aplicativ	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe zidarie de caramida cu mortar de ciment	buc			237,54 182,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	84,97	64,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3900	84,97	118,11
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	1 675,00	51,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	17,50	0,35
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	65,00	3,25
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
71	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD 22,4 leg 50/70 hmed=5 cm	t			1 588,10 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BAD 22,4 leg. 50/70	t	1,0100	1 455,30	1 469,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	275,28	22,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	360,00	47,88
72	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70 hmed=2 cm	t			1 764,54 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 630,00	1 646,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	275,28	22,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	360,00	47,88
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
74	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			171,42 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 630,00	158,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		2.2. Caseta				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Decaparea structurii rutiere)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
76	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
77	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-	100 m3			1 451,81

1	2	3	4	5	6	7
		16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	360,00	1 195,20
78	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr 0-31,5 mm - cu continut minim de pietris 60% h=10 cm	m3			709,08 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,3110	449,55	589,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,29	3,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	221,70	5,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	511,60	24,56
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore hmed=20 cm	m3			698,53 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,2030	371,00	75,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2190	371,00	452,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,60	21,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	221,70	3,33
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
81	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			187,30 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 455,30	171,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
83	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			171,42 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 630,00	158,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		2.3. Drum lateral din asfalt (3 buc)				
84	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm hmed=2 cm	m2			18,06

1	2	3	4	5	6	7
		(frezarea denivelarilor)				0,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	84,97	0,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	916,67	11,64
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	221,70	2,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	185,00	2,35
85	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 10 km (la SA Drumuri Străseni)	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
86	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m ²	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
87	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 rul 50/70	t			1 764,54
						48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	1,0100	1 630,00	1 646,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	275,28	22,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	360,00	47,88
88	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m ²	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
89	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifică la 0,0974 t)	m ²			171,42
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 630,00	158,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		2.4. Drum lateral (6 buc)				
90	DA04A	Scarificaera mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea necesară, h=10 cm, în împietruiri fără adunarea materialului	100 m3			1 079,48
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,1100	511,60	1 079,48
91	DA12A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare și innoiroire hmed=10 cm	m3			815,40
						67,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	84,97	67,98
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	446,24	114,68
	1411122201646	Piatră spartă pentru drumuri fr. 8-16 mm (cu rezistență la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1020	371,00	37,84
	1411122201672	Piatră spartă pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistență la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	371,00	471,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,29	3,82
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	511,60	21,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	221,70	5,54
92	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m ²	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
93	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executată la cald, în grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			187,30
						5,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 455,30	171,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
95	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			171,42 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 630,00	158,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		2.5. Montarea pietrei de bordura				
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=35 cm	m3			616,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	371,00	426,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
97	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Pentu resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,055 m3)	m			277,21 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0550	1 675,00	92,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	126,67	127,30
		2.6. Reparatia troruarului				
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			353,04 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	511,60	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
99	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
100	TsI51A10	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km (la SA Drumuri Straseni)	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
101	DA03A	Scarificarea manuala a platformei trotuarului h=5 cm	m3			294,00 294,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
102	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=5 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,85 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	371,00	64,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	275,28	4,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	221,70	1,22
103	DI112 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=7 cm)	m2			22,83 8,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	8,03
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0057	371,00	14,80
104	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8 rul 50/70, executata la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			126,51 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0710	1 630,00	115,73
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	360,00	3,13
		2.7. Reparatiia podului, km 3,170				
		2.7.1. Infrastructura				
105	DI141A	Curatirea suprafetelor prin suflare cu compresor manual	m2			10,03 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	115,70	5,79
106	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,32 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,25	0,97
107	PE03C	Zidarie de piatra cu mortar de ciment marca 100 în elevatie la ziduri drepte sau curbe si la bolti ca zidarie de completare la extrados, avind pina la 2 m înaltime, din piatra bruta	m3			1 706,44 503,02
	7422010060500	Taietor slefuitor, lusetruitor	h-om	5,9200	84,97	503,02
	2664102100000	Mortar	m3	0,3200	1 675,00	536,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0000	2,00	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0130	446,24	5,80
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	1 972,0000	0,33	650,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0560	15,29	0,86
108	IC36A	(Refacerea barbacanelor din teava de polietilena d100mm (4 buc) Teava din polietilena armata de înalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata în coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			84,72 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=100mm	m	1,0300	57,50	59,23
109	IzA12A aplicativ	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de 4% de acid clorhidric) Desprafuirea si degresarea suprafetelor în vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Se modifica norma de consum pentru solutie de 4% de acid clorhidric, la 0,5 kg) (Se exclude: Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m)	m2			36,17 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Solutie de 4% de acid clorhidric	kg	0,5000	58,25	29,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
110	IzA07A aplicativ	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment prin silicatarie cu grund pentru beton (analog betoncontact) (Se modifica norma de consum pentru: grund pentru beton (analog betoncontact), pe 0,512 kg)	m2			55,60 38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,29	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2413527345136	Grund pentru beton (analog betoncontact)	kg	0,5120	33,52	17,16
111	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (diam 4,0 mm pas 100x100 mm)	kg			20,92 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,10	16,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
112	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2			86,04 60,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,00	14,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	446,24	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,29	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	125,00	0,88
		2.7.2. Suprastructura				
113	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (Tencuirea suprafetelor timpanului boltei)	m2			86,04 60,33
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,00	14,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	446,24	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,29	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	125,00	0,88
114	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2			124,17 86,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8800	84,97	74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	120,00	25,20
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	102,77	10,28
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,0300	65,00	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
		2.7.3. Albia podului. Lucrari de consolidare				
115	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
116	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
117	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
118	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5	100m2			58 887,77 13 892,59

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030 .37x	Beton C30/37 XC4; XD1; XF2	m3	15,3000	1 941,67	30 598,78
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	31 200,00	8 355,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	371,00	4 088,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	221,70	561,74
119	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2			10 251,74 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	266310210000030 .37x	Beton C30/37 XC4; XD1; XF2	m3	1,0200	1 941,67	6 119,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	139,05
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,0200	31 200,00	1 928,16
120	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Montarea armaturilor A240)	kg			17,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,10	16,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
121	DI119	Amenajarea pinteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 40x50 (4 pintene de 2m)	m3			2 509,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C 25.30x	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1 858,00	1 895,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
122	DI119	Amenajarea pinteni de treceri peste rigole din beton C25/30 XF2 pinten 20x50 (4 pintene de 4m)	m3			2 509,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C 25.30x	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1 858,00	1 895,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
123	TsC02C21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.I in conditiile gospodarii apelor (Curatirea albiei in amonte si aval a cite 25m de la pod)	100 m3			2 714,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9000	460,00	2 714,00
124	TsI51A5	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
125	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Montarea armaturilor A240)	kg			17,98 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,10	16,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
126	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C30/37 XC4; XD1; XF2 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta de granit LA20 fr. 16-32mm h=10cm. (Executarea rigolelor (partea dreapta intrare la pod)	100m2			58 887,77 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	266310210000030 .37x	Beton C30/37 XC4; XD1; XF2	m3	15,3000	1 941,67	30 598,78
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	31 200,00	8 355,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-	m3	10,7000	371,00	4 088,79

1	2	3	4	5	6	7
		2:2020)				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	221,70	561,74
127	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2			10 251,74 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	266310210000030 .37x	Beton C30/37 XC4; XD1; XF2	m3	1,0200	1 941,67	6 119,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	139,05
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,0200	31 200,00	1 928,16
		2.7.4. Casiuri de acostament				
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
129	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
130	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), h=10 cm	m3			616,25 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	371,00	426,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc			442,94 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611B 6	Rigola de acostament B6	buc	1,0070	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
133	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6)	buc			523,50 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611B 9	Rigola de acostament B9	buc	1,0070	480,00	483,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
134	DI119	Amenajarea platformei de disipare din beton monolit C30/37 h=10 cm	m3			2 594,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030 .37	Beton C30/37	m3	1,0200	1 941,67	1 980,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
135	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) (Se exclude: Beton clasa C16/20)	m			185,08 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	126,67	127,30
		2.8. Siguranta rutiera				
136	DF18A aplicativ	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			731,13 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000012	Beton C12/15	m3	0,0559	1 583,33	88,51

1	2	3	4	5	6	7
	.15					
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			902,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72
138	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			151,29 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,50	0,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
139	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			12,92 0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	322,95	12,92
140	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			112,94 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	110,00	80,30
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	95,00	5,32
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 000,00	10,60
		3. G81 R6-Rominesti-Greblesti-Recea, km 0,000-3,820				
		3.1. Partea carosabila				
141	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2			27,54 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	916,67	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	221,70	4,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	185,00	3,37
142	TsI51C1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la SA Drumuri Strasenii)	t			39,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	400,00	39,44
143	TsI51A1	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 tl/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
145	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,77 5,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 400,00	165,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
146	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
147	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			165,58 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 570,00	152,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		3.2. Caseta				
148	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			45,85 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,29	0,81
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	916,67	27,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	221,70	6,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	185,00	5,61
149	TsI51C1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la SA Drumuri Straseni)	t			39,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	400,00	39,44
150	TsC21B1	Saptatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 846,88 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	511,60	1 846,88
151	TsC03F1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule (Incarcarea materialului decapat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
152	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
153	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
154	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, hmed=20 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			427,98 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu	m3	1,2700	300,00	381,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,60	21,49
155	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 079,48 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	511,60	1 079,48
156	DA12C aplicativ	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=10 cm (Sunt excluse urmatoarele resurse: compactorul, autocisterna si apa)	m3			427,98 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,60	21,49
157	DA21D aplicativ	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul materialului reciclat: 4% h=20 cm (Rc C5/6 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 8,856 t)	100 m3			21 634,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	8,8560	2 000,00	17 712,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 000,00	3 450,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	750,00	375,00
158	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (8 %)	m3			37,46 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	221,70	22,17
159	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			76,74 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	511,60	76,74
160	TsD08B1	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 coeziv	100 m3			1 451,81 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	360,00	1 195,20
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
162	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			180,77 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 400,00	165,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
164	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			165,58 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 570,00	152,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		3.3. Buzunar de asteptare pentru transport public				
165	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm	m2			27,54 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	916,67	16,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	221,70	4,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	185,00	3,37
166	TsI51C1	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 21 km (la SA Drumuri Straseni)	t			39,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0986	400,00	39,44
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
168	DB19F aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2			180,77 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 400,00	165,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	866,67	5,72
169	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
170	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			165,58 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 570,00	152,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		3.4. Drum lateral				

1	2	3	4	5	6	7
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006 t/m2	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
172	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t)	m2			165,58 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 570,00	152,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	866,67	4,59
		3.5. Reparatia podetului D=1,0 m, km 1,440				
173	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului	m3			61,22 28,04
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	17,50	4,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	202,00	28,28
174	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
175	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
176	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
177	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			534,60 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
179	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 322,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34

1	2	3	4	5	6	7
180	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 10=2 buc (1 buc=1,04 m3)	m3			8 637,75 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 675,00	362,30
	2666122800564S T10	Capatul podetului tubular ST 10	m3	1,0000	7 510,00	7 735,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
181	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
182	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3			534,60 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
184	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale h=10 cm	m3			2 322,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 675,00	1 708,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
185	DI125	Montarea aripelor de acostament pentru podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (ST 4=4 buc (1 buc=1,02 m3)	m3			8 637,75 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,2100	1 675,00	362,30
	2666122800564S T4	Capatul podetului tubular ST 4	m3	1,0000	7 510,00	7 735,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
186	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,11 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 300,00	57,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 675,00	12,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	750,00	1,24
187	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			302,30 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 300,00	86,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 675,00	12,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	43,42	104,65
188	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 la fintina de captare	m3			2 509,05 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000C 2530	Beton C25/30	m3	1,0200	1 858,00	1 895,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
189	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			112,16 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
190	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
191	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea podetului beton monolit C20/25 h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 h=10 cm	100m2			55 352,65 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	15,3000	1 767,00	27 846,15
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,2600	31 200,00	8 355,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 16-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	221,70	561,74
192	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3 cm)	100m2			9 701,21 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000C 20.25	Beton C20/25	m3	1,0200	1 767,00	5 569,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	139,05
	232032260004011	Mastic bituminos	t	0,0200	31 200,00	1 928,16
193	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
194	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,45 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,29	1,53
		3.6. Santuri pentru evacuarea apei si acostamentele				
195	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm b=1,0 m (50 % Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010 + 50% cu material frezat)	m2			26,90 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	1231544	Asfalt frezat	m3	0,0630	0,00	0,00
	141112220166011	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0630	300,00	18,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	511,60	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	221,70	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	275,28	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
196	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc (cupa trapezoidala), cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (b=0,4 m, h=0,4 m, 1:1,5) (1 m.l.= 0,40m3) (1 000 m)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
197	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
		3.7. Siguranta rutiera				
198	DF18A aplicativ	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			731,13 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000012.15	Beton C12/15	m3	0,0559	1 583,33	88,51
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			902,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72
200	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			151,29 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	0,50	0,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
201	DI106 aplicativ	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie pentru aplicarea unui nou strat de marcaj (Pentru resursul: Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator), a fost modificat norma de consum, pe: 0,04 h-ut)	100m2			12,92 0,00
	3410540005603.a sp	Utilaj de salubrizare mecanizata (aspirator)	h-ut	0,0400	322,95	12,92
202	DF17A aplicativ	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Sunt excluse urmatoarele resurse: Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime) (Se include: Microbile reflectorizante)	m2			112,94 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	110,00	80,30
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	95,00	5,32
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	1 000,00	10,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.