

Lucrări de întreținere periodică a străzilor din s. Bujor, raionul Hîncești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 512 703,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum de acces catre Centrul de Sanatate Publica, L=960 m, cu latimea de 5,0 m(sistem rutier exesent din beton asfaltic in stare satisfacatoare). 1.1. Capitolul 1: Lucrari pregatitoare. 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	24,000	194,88 194,88	4 677,12 4 677,12
1	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	24,000	56,76 56,76	1 362,24 1 362,24
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	38,400	13,50 0,00	518,40 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,240	256,30 34,06	61,51 8,17
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	48,000	12,00 0,00	576,00 0,00
		Total Drum de acces catre Centrul de Sanatate Publica, L=960 m, cu latimea de 5,0 m(sistem rutier exesent din beton asfaltic in stare satisfacatoare). 1.1. Capitolul 1: Lucrari pregatitoare. 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2	4 800,000	24,53 1,98	117 744,00 9 504,00

1	2	3	4	5	6	7	
6	TsI50A1	Transportarea materialul frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	211,200	25,00 0,00	5 280,00 0,00	
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	240,000	380,81 55,15	91 394,40 13 236,00	
8	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	4 800,000	14,73 4,73	70 704,00 22 704,00	
9	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 800,000	60,23 10,41	108 414,00 18 738,00	
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				393 536,40	64 182,00
		1.2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile					
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatie trotuarului)	100 m3	0,816	1 237,50 0,00	1 009,80 0,00	
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,800	194,88 194,88	1 130,30 1 130,30	
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) k=0,8	100 m3	0,060	990,00 0,00	59,40 0,00	
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	139,840	11,60 0,00	1 622,14 0,00	
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,874	256,30 34,06	224,01 29,77	
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	10,200	792,75 792,75	8 086,05 8 086,05	

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,040	2 720,37 834,37	5 549,55 1 702,11
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10 cm	m3	71,400	824,89 93,65	58 897,15 6 686,61
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20)	m	2 040,000	349,13 64,33	712 225,20 131 233,20
19		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-18,410	2 150,00 0,00	-39 581,50 0,00
		Total Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile Inclusiv salariu				749 222,10 148 868,04
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	1,920	12 613,00 0,00	24 216,96 0,00
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed-2 cm	t	230,400	1 971,02 19,87	454 123,01 4 578,05
22	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0 (pretul va include 1m2 de acoperire, cu luarea in considerare a suprapunerilor de 10 cm)	m2	4 800,000	130,56 3,79	626 688,00 18 192,00
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2	4 800,000	184,86 4,73	887 328,00 22 704,00
24	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,600	1 817,69 0,00	17 449,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				<u>2 009 805,79</u> <u>45 474,05</u>
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale				
25	DI155A k=- 0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2	576,000	24,53 1,98	14 129,28 1 140,48
26	TsI50A1	Transportarea materialul frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	25,340	25,00 0,00	633,50 0,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,230	12 613,00 0,00	2 900,99 0,00
28	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t	55,300	1 871,92 19,87	103 517,18 1 098,81
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				<u>121 180,95</u> <u>2 239,29</u>
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	72,000	139,92 44,46	10 074,24 3 201,12
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc)	buc	19,000	886,52 103,12	16 843,88 1 959,28
31	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	14,000	970,12 41,62	13 581,68 582,68
32	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	5,000	970,12 41,62	4 850,60 208,10
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				<u>45 350,40</u> <u>5 951,18</u>
		2. Strada Gheorghe Nemtelea spre drumul principal (L529), L=265 m, cu latimea de 5,0 m 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare. 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren	100 m3	0,013	2 166,00 0,00	28,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
34	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,080	1 104,00 0,00	88,32 0,00
35	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)	100 m3	0,080	1 237,50 0,00	99,00 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,720	15,35 0,00	195,25 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,080	256,30 34,06	20,50 2,72
		Total Strada Gheorghe Nemtelea spre drumul principal (L529), L=265 m, cu latimea de 5,0 m 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare. 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				<u>431,23</u> 2,72
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	5,000	116,08 27,43	580,40 137,15
39	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	15,900	158,40 0,00	2 518,56 0,00
40	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	3,180	596,00 0,00	1 895,28 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				<u>4 994,24</u> 137,15
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3	145,750	1 019,02 56,76	148 522,16 8 272,77

1	2	3	4	5	6	7	
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)					
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,800	12 613,00 0,00	10 090,40 0,00	
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2	1 325,000	236,05 5,68	312 766,25 7 526,00	
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,400	12 613,00 0,00	5 045,20 0,00	
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	1 325,000	176,23 4,73	233 504,75 6 267,25	
46	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adauga la norma DB16H) conform proiectului	t	2,650	1 725,89 0,00	4 573,61 0,00	
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				714 502,37	22 066,02
		2.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 1 unit					
47	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	0,480	158,40 0,00	76,03 0,00	
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,096	596,00 0,00	57,22 0,00	
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3	4,800	1 019,02 56,76	4 891,30 272,45	

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)				
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,030	12 613,00 0,00	378,39 0,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2	48,000	236,05 5,68	11 330,40 272,64
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,014	12 613,00 0,00	176,58 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	48,000	176,23 4,73	8 459,04 227,04
54	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adauga la norma DB16H) conform proiectului	t	0,100	1 725,89 0,00	172,59 0,00
		Total Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 1 unit Inklusiv salariu				25 541,55 772,13
		2.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta				
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 , LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	265,000	81,59 3,00	21 621,35 795,00
		Total Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra Sparta Inklusiv salariu				21 621,35 795,00
		2.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	2,000	886,52 103,12	1 773,04 206,24

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc)				
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	2,000	970,12 41,62	1 940,24 83,24
Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu						<u>3 713,28</u> 289,48

	Total	lei	4 097 094,93
	Asigurarea sociala de stat	24 %	71 237,90
	Cheltuieli directe		4 168 332,83
	Cheltuieli de regie	7 %	291 783,30
	Total		4 460 116,13
	Beneficiu de deviz	3 %	133 803,48
	Total		4 593 919,61
	TVA	20 %	918 783,92
	Total deviz: Inclusiv salariu		<u>5 512 703,53</u> 296 824,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de întreținere periodică a străzilor din s. Bujor, raionul Hîncești

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 512 703,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,380	94,60	792,75
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	48,000	94,60	4 540,80
3.	7124010010700	Montator PB	h-om	4,620	94,60	437,05
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 130,730	94,60	106 967,06
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	531,3875	94,60	50 269,26
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	144,000	94,60	13 622,40
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,480	94,60	613,01
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	645,113	94,60	61 027,69
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	618,970	94,60	58 554,57
		Total manopera				296 824,59

Materialie:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	540,000	27,10	14 634,00
2.	11110000-773	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	451,200	1 817,69	820 141,73
3.	11110001000-73	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	9,600	1 817,69	17 449,82
4.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	131,812	1 725,89	227 493,02
5.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2001	t	193,593	1 535,84	297 327,88
6.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	33,390	561,08	18 734,46
7.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	183,520	561,08	102 969,40
8.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	82,110	561,08	46 070,28
9.	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	0,004	561,08	2,24
10.	141112226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	30,561	561,08	17 147,16
11.	142210220550704 91	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	55,853	1 725,89	96 396,13
12.	142210220550749 1	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	232,704	1 824,01	424 454,42
13.	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	27,600	1 725,89	47 634,56

14.	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	4 800,000	125,00	600 000,00
15.	23203226000401	Bitum	t	3,496	12 100,00	42 301,60
16.	23203226001101	Bitum	t	0,144	12 100,00	1 742,40
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	52,560	75,00	3 942,00
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,200	45,00	1 134,00
19.	2615107326105-7001	Indicator de forma tiunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	16,000	915,00	14 640,00
20.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	5,000	915,00	4 575,00
21.	266310210000-16202	Beton clasa C16/20, XF2	m3	89,710	2 150,00	192 876,50
22.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	1,596	2 150,00	3 431,40
23.	2666122800284-30153	Bordura beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	2 050,200	170,00	348 534,00
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,018	4 100,00	73,80
25.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	21,000	620,00	13 020,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42,000	1,00	42,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000	1,00	84,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42,000	1,00	42,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,840	25,00	21,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,420	25,00	10,50
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000	1,00	84,00
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	849,600	10,00	8 496,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,297	20,00	2 585,94
34.	4100126202818	Apa	m3	7,140	20,00	142,80
		Total materiale de constructii				3 368 234,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,988	200,00	5 997,60
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	30,600	320,00	9 792,00
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	240,000	200,00	48 000,00
4.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	12,000	320,00	3 840,00
5.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	72,000	550,00	39 600,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,456	520,00	1 797,12
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	73,106	1 050,00	76 761,30
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,018	500,00	509,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,773	600,00	7 063,80
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	43,682	500,00	21 841,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	82,2627	500,00	41 131,35
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	37,998	500,00	18 999,00
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,314	450,00	6 441,30
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,905	500,00	1 952,50
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	14,400	500,00	7 200,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	52,877	750,00	39 657,75
17.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	34,200	750,00	25 650,00

18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,124	550,00	1 168,20
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,478	550,00	262,90
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,237	200,00	3 847,40
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,920	500,00	960,00
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,470	250,00	367,50
23.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,920	550,00	1 056,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,706	500,00	29 353,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,827	500,00	5 913,50
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,672	500,00	2 336,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,621	480,00	30 538,08
Total utilaje de construcții						432 036,30

Total	lei	4 097 094,93
Asigurarea sociala de stat	24 %	71 237,90
Cheltuieli directe		4 168 332,83
Cheltuieli de regie	7 %	291 783,30
Total		4 460 116,13
Beneficiu de deviz	3 %	133 803,48
Total		4 593 919,61
TVA	20 %	918 783,92

Total deviz: 5 512 703,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de întreținere periodică a străzilor din s. Bujor, raionul Hîncești

Investitor Primăria Bujor, raionul Hîncești

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. Drum de acces catre Centrul de Sanatate Publica, L=960 m, cu latimea de 5,0 m(sistem rutier exesent din beton asfaltic in stare satisfactoare). 1.1. Capitolul 1: Lucrari pregatitoare. 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului						
0	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
1	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			56,76
						56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	94,60	56,76
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			256,30
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	0,004	561,08	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
4	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,00
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	480,00	12,00
1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile						
5	DI155A k=-0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2			24,53
						1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 050,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	480,00	5,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	500,00	5,46
6	TsI50A1	Transportarea materialul frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	500,00	25,00
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			380,81
						55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,583	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,115	1 725,89	198,48
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 100,00	7,26
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,060	1 050,00	63,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	320,00	16,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	500,00	4,00
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	550,00	4,40
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,060	500,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	480,00	2,40
8	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			14,73 ----- 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	200,00	10,00
9	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			60,23 ----- 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,300	27,10	8,13
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	750,00	14,25
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,040	550,00	22,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	320,00	5,44
		1.2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatie trotuarului)	100 m3			1 237,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 ----- 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) k=0,8	100 m3			990,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	990,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			256,30 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	0,004	561,08	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 ----- 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			2 720,37 -----

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	200,00	1 886,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10 cm	m3			824,89
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	561,08	645,24
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20)	m			349,13
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	266310210000-16202	Beton clasa C16/20, XF2	m3	0,053	2 150,00	113,95
	2666122800284-30153	Bordura beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,005	170,00	170,85
19		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			2 150,00
						0,00
	266310210000-16202	Beton clasa C16/20, XF2	m3	1,000	2 150,00	2 150,00
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			12 613,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 100,00	12 463,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
21	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed-2 cm	t			1 971,02
						19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	94,60	19,87
	1422102205507491	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,010	1 824,01	1 842,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	450,00	17,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	500,00	66,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,45
22	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0 (pretul va include 1m2 de acoperire, cu luarea in considerare a suprapunerilor de 10 cm)	m2			130,56
						3,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	10,00	1,77
	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	1,000	125,00	125,00
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2			184,86
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110000-773	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 817,69	170,86
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
24	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 817,69
	11110001000-73	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 817,69	1 817,69
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale				
25	DI155A k=-0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2			24,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 050,00	11,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	480,00	5,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	500,00	5,46
26	TsI50A1	Transportarea materialul frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	500,00	25,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			12 613,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 100,00	12 463,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
28	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t			1 871,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	94,60	19,87
	142210220550704 91	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,010	1 725,89	1 743,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	450,00	17,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	500,00	66,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,45
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			139,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
30	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc)	buc			886,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,076	2 150,00	163,40
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	620,00	620,00
31	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700	buc			970,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm				41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma tiunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	1,000	915,00	915,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	25,00	1,00
32	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc			970,12
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	1,000	915,00	915,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	25,00	1,00
		2. Strada Gheorghe Nemtelea spre drumul principal (L529), L=265 m, cu latimea de 5,0 m				
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare. 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
33	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	600,00	2 166,00
34	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 104,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,840	600,00	1 104,00
35	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)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			256,30
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	0,004	561,08	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
38	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi,	m			116,08

1	2	3	4	5	6	7
		la racordarea lucrarilor)				27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 100,00	14,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu dicuri abraziv	h-ut	0,2940	250,00	73,50
39	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			158,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	600,00	158,40
40	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			1 019,02
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	141112226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	561,08	113,90
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	561,08	683,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	480,00	7,20
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 613,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 100,00	12 463,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2			236,05
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2001	t	0,141	1 535,84	216,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 613,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 100,00	12 463,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			176,23
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP	t	0,094	1 725,89	162,23

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
46	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adauga la norma DB16H) conform proiectului	t			1 725,89
						0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 725,89	1 725,89
		2.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale, 1 unit				
47	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			158,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	600,00	158,40
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			596,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			1 019,02
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	141112226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	561,08	113,90
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	561,08	683,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	480,00	7,20
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 613,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 100,00	12 463,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude	m2			236,05
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2001	t	0,141	1 535,84	216,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 613,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 100,00	12 463,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP	m2			176,23
						4,73

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 725,89	162,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
54	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adauga la norma DB16H) conform proiectului	t			1 725,89 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 725,89	1 725,89
		2.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta				
55	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 , LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			81,59 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,126	561,08	70,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	480,00	0,47
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,00045	500,00	0,22
		2.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc)	buc			886,52 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,89
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,076	2 150,00	163,40
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	620,00	620,00
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc			970,12 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma tiunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	1,000	915,00	915,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	25,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.