

**Reabilitarea strazii Nucarilor (perimetrul
str. Sfinta Maria - str. Botosani) lungimea
totala de 0,42 km in or.Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Sistem rutier

Valoarea de deviz 3 081 420,75 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2025

№ 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=7 cm), K=0,868	m2	476,00	11,26 0,98	5 357,48 464,42
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=6 cm), K=0,824	m2	2 130,00	10,68 0,93	22 758,36 1 972,83
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	387,00	9,15 0,00	3 540,51 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	353,00	28,94 9,24	10 215,26 3 260,94
5	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	3,53	586,80 0,00	2 071,40 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	564,00	9,15 0,00	5 159,81 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 102,82
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				49 102,82 5 698,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	41,30	$\frac{12,97}{1,12}$	$\frac{535,53}{46,42}$
8	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=6 cm), K=0,824	m2	127,90	$\frac{10,68}{0,93}$	$\frac{1\ 366,57}{118,46}$
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	29,00	$\frac{9,15}{0,00}$	$\frac{265,31}{0,00}$
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,00	$\frac{28,94}{9,24}$	$\frac{723,46}{230,94}$
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,25	$\frac{586,80}{0,00}$	$\frac{146,70}{0,00}$
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,00	$\frac{9,15}{0,00}$	$\frac{365,94}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			3 403,51
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				3 403,51 395,83
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	440,00	$\frac{20,67}{20,67}$	$\frac{9\ 095,68}{9\ 095,68}$
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,198	$\frac{1\ 207,25}{0,00}$	$\frac{239,04}{0,00}$
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,392	$\frac{1\ 049,40}{0,00}$	$\frac{411,36}{0,00}$
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	86,20	$\frac{9,15}{0,00}$	$\frac{788,61}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			10 534,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				10 534,69 9 095,68
		1.4. Demolarea trotuarului existente				
17	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2	189,20	19,38 19,38	3 666,70 3 666,70
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,114	1 049,40 0,00	119,63 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,70	9,15 0,00	207,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 994,00
		Total Demolarea trotuarului existente Inclusiv salariu				3 994,00 3 666,70
		1.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,21	341,95 218,35	71,81 45,85
21	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,46	32,30 32,30	14,86 14,86
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,46	9,15 0,00	4,21 0,00
23	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	0,235	6 003,04 245,48	1 410,72 57,69
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	8,00	2 138,44 52,97	17 107,50 423,78
		<i>Total</i>	lei			18 609,09
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				18 609,09 542,17
		<i>Total</i>	lei			85 644,12
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				85 644,12 19 398,57

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul II. 1.Terasamente				
25	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3	10,86	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{7\ 965,81}{0,00}$
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 878,78	$\frac{9,15}{0,00}$	$\frac{17\ 188,21}{0,00}$
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,86	$\frac{192,72}{23,26}$	$\frac{2\ 092,94}{252,56}$
28	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3	7,11	$\frac{457,73}{0,00}$	$\frac{3\ 254,45}{0,00}$
29	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2	100 m3	-7,11	$\frac{114,43}{0,00}$	$\frac{-813,61}{0,00}$
30	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	m3	71,10	$\frac{50,35}{0,00}$	$\frac{3\ 579,89}{0,00}$
31	TsC03E1	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. I	100 m3	0,78	$\frac{635,70}{0,00}$	$\frac{495,85}{0,00}$
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	94,08	$\frac{6,91}{0,00}$	$\frac{650,43}{0,00}$
33	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe zone verzi si taluzelor, grosimea 10 cm, manual.	m3	78,40	$\frac{11,63}{11,63}$	$\frac{911,64}{911,64}$
		<i>Total</i>	lei			35 325,59
		Total Capitolul II. 1.Terasamente Inclusiv salariu				35 325,59 1 164,20
		3. Capitolul II. 2.Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m cu insamintare.				

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	7,84	455,92 335,92	3 574,41 2 633,61
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,84	170,78 42,64	1 338,90 334,27
		<i>Total</i>	lei			4 913,31
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m cu insamintare. Inklusiv salariu				4 913,31 2 967,88
		<i>Total</i>	lei			4 913,31
		Total Capitolul II. 2.Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				4 913,31 2 967,88
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier.				
36	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	67,00	14,15 0,00	947,78 0,00
37	DI110	Strat inferior de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D < 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	426,45	434,20 9,69	185 165,23 4 132,30
38	DA12B	Start de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=0,30 m	m3	835,20	671,42 38,76	560 772,07 32 372,35
39	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	1,48	11 020,50 0,00	16 310,34 0,00
40	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	2 466,00	219,41 3,88	541 065,22 9 558,22
41	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum	t	0,74	11 020,50 0,00	8 155,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.				
42	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	2 466,00	$\frac{175,33}{3,23}$	$\frac{432\,373,29}{7\,965,18}$
43	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m	852,00	$\frac{214,90}{38,11}$	$\frac{183\,096,96}{32\,473,13}$
		Total	lei			1 927 886,07
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				1 927 886,07 86 501,18
		5. Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
44	DI110	Strat inferior de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D < 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3	23,79	$\frac{434,20}{9,69}$	$\frac{10\,329,65}{230,53}$
45	DA12B	Start de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=0,30 m	m3	47,58	$\frac{671,42}{38,76}$	$\frac{31\,946,28}{1\,844,20}$
46	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,095	$\frac{11\,020,50}{0,00}$	$\frac{1\,046,95}{0,00}$
47	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	158,60	$\frac{219,41}{3,88}$	$\frac{34\,798,44}{614,73}$
48	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum	t	0,048	$\frac{11\,020,50}{0,00}$	$\frac{528,98}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.				
49	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	158,60	$\frac{175,33}{3,23}$	$\frac{27\,807,95}{512,28}$
		<i>Total</i>	lei			106 458,25
		Total Amenajarea strazilor laterale. Inclusiv salariu				106 458,25 3 201,74
		5.2. Amenajarea trotuarelor				
50	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat. H = 15 cm	m3	54,57	$\frac{555,21}{63,95}$	$\frac{30\,297,76}{3\,489,97}$
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida Color conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	363,80	$\frac{266,07}{38,50}$	$\frac{96\,797,73}{14\,006,88}$
52	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton	m	285,00	$\frac{141,34}{19,38}$	$\frac{40\,283,31}{5\,523,30}$
		<i>Total</i>	lei			167 378,79
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				167 378,79 23 020,15
		<i>Total</i>	lei			273 837,05
		Total Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				273 837,05 26 221,89
		6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
53	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	1,00	$\frac{752,41}{70,41}$	$\frac{752,41}{70,41}$
54	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	1,00	$\frac{947,41}{70,41}$	$\frac{947,41}{70,41}$
55	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	3,00	$\frac{962,41}{70,41}$	$\frac{2\ 887,24}{211,24}$
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	2,00	$\frac{670,72}{28,42}$	$\frac{1\ 341,45}{56,85}$
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	2,00	$\frac{670,72}{28,42}$	$\frac{1\ 341,45}{56,85}$
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	4,00	$\frac{795,72}{28,42}$	$\frac{3\ 182,90}{113,70}$
		<i>Total</i>	lei			10 452,86
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				10 452,86 579,46
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
59	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	39,40	$\frac{221,37}{30,36}$	$\frac{8\ 722,08}{1\ 196,26}$
60	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	27,50	$\frac{223,56}{30,36}$	$\frac{6\ 147,97}{834,96}$
		<i>Total</i>	lei			14 870,05
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 870,05 2 031,22
		<i>Total</i>	lei			25 322,92
		Total Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				25 322,92 2 610,68

		Total	lei			2 352 929,05
		Asigurarea sociala	24 %			33 327,45
		Total				2 386 256,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,5 %			131 244,11
		Total				2 517 500,61
		Beneficiu de deviz	2 %			50 350,01
		Total				2 567 850,62
		TVA	20 %			513 570,13
						3 081 420,75
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				138 864,39

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Reabilitarea strazii Nucarilor (perimetrul
str. Sfinta Maria - str. Botosani) lungimea
totala de 0,42 km in or.Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem rutier**

Valoarea de deviz 3 081 420,75 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2025

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,188	64,60	12,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,650	64,60	106,59
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	64,60	113,70
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,705	64,60	45,54
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 166,925	64,60	75 383,34
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,942	64,60	2 967,88
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	288,706	64,60	18 650,41
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,560	64,60	423,78
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,021	64,60	388,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,528	64,60	29 943,89
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,748	64,60	371,32
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	161,871	64,60	10 456,84
Total manopera						138 864,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,840	120,00	940,80
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	366,132	1 466,67	536 994,38
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	255,636	1 691,67	432 451,82
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	179,204	366,00	65 588,79
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 076,109	366,00	393 855,83
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,799	366,00	22 984,41
7.	1421102200467	Balast	m3	549,293	326,67	179 437,48
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,671	308,33	2 365,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,424	308,33	130,83

10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,819	308,33	560,85
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	15,571	308,33	4 800,90
12.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	3,026	320,00	968,20
13.	23203226000401	Bitum	t	2,434	10 500,00	25 555,85
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,762	213,00	6 126,31
15.	24301261087201	Email rosu	kg	20,075	216,00	4 336,20
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,415	53,70	1 257,39
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,627	68,40	521,66
18.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	2,000	625,00	1 250,00
19.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	2,000	625,00	1 250,00
20.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	4,000	750,00	3 000,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 781,106	2,40	6 674,65
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	582,080	2,40	1 396,99
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,160	2,40	264,38
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 863,106	2,40	6 871,45
25.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare H= 6cm tip Caramida Color	m2	369,257	183,75	67 850,97
26.	2663102100000	Beton	m3	0,500	1 370,00	685,00
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	52,020	1 370,00	71 267,40
28.	26631021008971	Beton C16/20	m3	0,249	1 470,00	366,49
29.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,005	950,00	4,60
30.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	856,260	105,00	89 907,30
31.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	286,425	52,50	15 037,31
32.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,000	545,00	545,00
33.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,000	740,00	740,00
34.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	3,000	755,00	2 265,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	2,50	40,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	1,13	36,16
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,75	12,00
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	76,67	24,53
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	76,67	12,27
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,42	13,44
41.	28752742000001	Capac cu rama tip D400	buc	8,160	1 995,84	16 286,05
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,276	180,00	1 309,68

43.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,402	1 800,00	723,60
44.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	316,953	23,15	7 337,46
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,073	23,15	140,59
46.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,002	23,15	0,06
47.	4100126202818	Apa	m3	5,457	23,15	126,33
		Total materiale de construcții				1 974 315,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,919	100,00	2 291,94
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,022	2,50	0,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,460	124,00	1 421,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,126	124,00	15,62
5.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,268	284,00	76,11
6.	2940340004200	Mașina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,211	186,00	597,28
7.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	21,066	704,00	14 830,67
8.	2940520007687	Mașina de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	2,278	65,00	148,07
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,709	685,00	485,60
10.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	55,836	520,00	29 034,79
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	34,645	321,00	11 120,96
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	262,402	321,00	84 231,03
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,292	384,00	4 719,96
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,356	384,00	2 440,83
15.	2952240005100	Repartizor finisier de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,645	742,00	25 706,38
16.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,760	326,00	10 679,76
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,800	275,00	770,03
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,216	243,00	1 267,59
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,344	420,00	1 824,48
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,126	82,00	10,33
21.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,094	20,00	1,88
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,082	68,00	5,59
23.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	5,216	284,00	1 481,46
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,066	244,00	5 140,18
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	94,533	298,00	28 170,70
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,812	272,00	13 276,75
		Total utilaje de construcții				239 749,05

Total	lei	2 352 929,05
Asigurarea sociala	24 %	33 327,45
Total		2 386 256,50
Cheltuieli de regie	5,5 %	131 244,11
Total		2 517 500,61
Beneficiu de deviz	2 %	50 350,01
Total		2 567 850,62
TVA	20 %	513 570,13

Total deviz:

3 081 420,75

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Reabilitarea strazii Nucarilor (perimetrul str. Sfinta Maria - str. Botosani) lungimea totala de 0,42 km in or.Stauceni**

Investitor **PRIMARIA ORASULUI STAUCENI**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sistem rutier**

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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=7 cm), K=0,868	m2			11,26 0,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,60	0,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	23,15	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	704,00	5,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	272,00	2,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	244,00	1,93
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=6 cm), K=0,824	m2			10,68 0,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,60	0,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	23,15	0,61
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	704,00	5,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	272,00	2,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	244,00	1,83
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,94 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	243,00	3,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	284,00	3,92
5	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			586,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	586,80
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
7	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			12,97 1,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,60	1,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	23,15	0,74
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	704,00	6,41
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	272,00	2,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	244,00	2,22
8	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (H=6 cm), K=0,824	m2			10,68 0,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,60	0,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	23,15	0,61
	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	704,00	5,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	272,00	2,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	244,00	1,83
9	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
10	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			28,94 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	243,00	3,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	284,00	3,92
11	TsC03F1	Încărcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			586,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	586,80
12	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
		1.3. Demolarea bordurilor existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			20,67 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,60	20,67
14	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II (Demolarea fundației din beton)	100 m3			1 207,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,00	1 207,25
15	TsC02D1	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 049,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	275,00	1 049,40
16	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
		1.4. Demolarea trotuarului existente				
17	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2			19,38 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,60	19,38
18	TsC02D1	Încărcarea mecanică cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 049,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	275,00	1 049,40
19	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			9,15

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
		1.5. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			341,95 218,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,60	218,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	82,00	49,20
21	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			32,30 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,60	32,30
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
23	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3			6 003,04 245,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,60	193,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,60	51,68
	26631021008971	Beton C16/20	m3	1,0300	1 470,00	1 559,52
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	950,00	19,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	23,15	0,24
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	320,00	4 120,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	68,00	23,80
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,50	0,23
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc			2 138,44 52,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,60	52,97
	28752742000001	Capac cu rama tip D400	buc	1,0000	1 995,84	2 035,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	308,33	16,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,15	0,31
		2. Capitolul II. 1.Terasamente				
25	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	298,00	9,15
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,72 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	366,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
28	DI96	Compactarea terasamentului rului compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3			457,73 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	384,00	457,73
29	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96, K=-2	100 m3			114,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	384,00	114,43
30	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	m3			50,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,15	23,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	272,00	27,20
31	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m3			635,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	326,00	635,70
32	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,91 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	298,00	6,91
33	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe zone verzi și taluzelor, grosimea 10 cm, manual.	m3			11,63 11,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,60	11,63
		3. Capitolul II. 2.Lucrări de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m cu însămânțare.				
34	TsH09C	Sămânțarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			455,92 335,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,60	335,92
	0221107204435	Sămânțe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
35	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			170,78 42,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,60	42,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,15	23,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	272,00	104,99
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier.				
36	RpAr3E	Tăierea imbrăcămintelor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adâncime pînă la: 120 mm	m			14,15 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 800,00	10,80
	2940520007687	Mășină de tăiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	65,00	2,21
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	0,0040	284,00	1,14
37	DI110	Strat inferior de fundație din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D < 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3			434,20 9,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,60	9,69
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	326,67	398,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	384,00	10,48
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	272,00	2,64
38	DA12B	Start de bază din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=0,30 m	m3			671,42 38,76
	7129020012800	Păvător	h-om	0,6000	64,60	38,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	366,00	74,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	321,00	82,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
39	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			11 020,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
40	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			219,41 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1395	1 466,67	204,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	742,00	5,86
41	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			11 020,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
42	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			175,33 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 691,67	164,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	742,00	3,93
43	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m			214,90 38,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,60	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,60	28,42
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 370,00	61,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	308,33	2,47
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,15	0,14
		5. Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenajarea strazilor laterale.				
44	DI110	Strat inferior de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D < 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast). H=15 cm	m3			434,20 9,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,60	9,69
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	326,67	398,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	520,00	11,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	384,00	10,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	272,00	2,64
45	DA12B	Start de baza din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=0,30 m	m3			671,42 38,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	366,00	74,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	366,00	446,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	321,00	82,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	272,00	4,08
46	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			11 020,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
47	DB19G	Amenajarea stratului de legătură din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (a/b proiect - 0.1395 tn/m2) (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2			219,41 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1395	1 466,67	204,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	742,00	5,86
48	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			11 020,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
49	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(a/b proiect - 0.0974 tn/m2) (nisipul bituminat și oțel din normă se exclude)	m2			175,33 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 691,67	164,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	742,00	3,93
		5.2. Amenajarea trotuarelor				
50	TsC54B	Strat de fundație din materiale granulare, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat. H = 15 cm	m3			555,21 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	366,00	420,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	124,00	26,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
51	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida Color conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			266,07 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare H= 6cm tip Caramida Color	m2	1,0150	183,75	186,51
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,33	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	308,33	13,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
52	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton	m			141,34 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 370,00	65,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	308,33	0,92
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,15	0,07
		6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			752,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 370,00	137,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	545,00	545,00
54	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			947,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 370,00	137,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	740,00	740,00
55	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			962,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 370,00	137,00
	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	755,00	755,00
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			670,72 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,13	4,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			670,72 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,13	4,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			795,72

1	2	3	4	5	6	7
						28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,13	4,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
59	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			221,37 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	213,00	155,49
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	53,70	18,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	68,40	7,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	186,00	8,93
60	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			223,56 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	216,00	157,68
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	53,70	18,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	68,40	7,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	186,00	8,93

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.