

**Reabilitarea unui sector de drum  
str. Gh. Asachi (perimetrul str.  
Salcimilor-str.Tineretului ) com.  
Stauceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**

**Reabilitarea unui sector de drum str. Gh. Asachi (perimetrul str. Salcimilor-  
str.Tineretului ) com. Stauceni**

Valoarea de deviz 2 210 312,34 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2024

№ 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
		<b>1. Capitolul 1 Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	142,1000	159,89 91,20	22 719,66 12 959,52
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	279,4000	28,94 8,15	8 084,72 2 277,39
3	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc., k=0.8	100 m3	4,2160	630,00 0,00	2 656,08 0,00
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	788,2000	10,74 0,00	8 469,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2160	141,92 20,52	598,35 86,51
		<i>Total</i>	lei			42 528,01
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>42 528,01 15 323,42</b>
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor existente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	319,3000	12,55 0,99	4 007,75 316,68
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	136,8000	10,75 0,00	1 469,93 0,00
8	DG03A	Desfacerea de imbracaminte rutiere din pavajului existent H=0.08m	m2	81,7000	17,10 17,10	1 397,07 1 397,07
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	21,8000	28,93 8,15	630,76 177,69
10	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc., k=0.8	100 m3	0,2830	630,00 0,00	178,29 0,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,0000	10,74 0,00	515,76 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5210	141,94 20,52	73,95 10,69
		<i>Total</i>	lei			8 273,51
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor existente Inclusiv salariu</b>				<b>8 273,51 1 902,13</b>
		<b>1.3. Demolari borduri existente</b>				
13	DG04B	Desfacerea borduri mari 100.30.15	m	224,0000	18,24 18,24	4 085,76 4 085,76
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	0,1010	1 536,53 0,00	155,19 0,00
15	TsC02D1 k=0.8	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25mc, K=0.8	100 m3	0,1990	1 335,63 0,00	265,79 0,00
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,9000	9,45 0,00	414,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 921,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolari borduri existente Inclusiv salariu</b>				<b>4 921,60 4 085,76</b>
		<b>1.4. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
17	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,1680	240,66 192,65	281,09 225,02
18	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,5700	25,65 25,65	65,92 65,92
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,5700	10,75 0,00	27,62 0,00
20	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20	m3	1,0580	6 602,94 228,00	6 985,91 241,22
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, de tip D400 sau tip TM )	buc	20,0000	2 341,89 49,20	46 837,89 984,00
		<i>Total</i>	lei			54 198,43
		<b>Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu</b>				<b>54 198,43 1 516,16</b>
		<i>Total</i>	lei			109 921,55
		<b>Total Capitolul 1 Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>109 921,55 22 827,47</b>
		<b>2. Capitolul II.1 Lucrari de terasament</b>				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3	0,3100	787,48 0,00	244,12 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,9000	8,12 0,00	478,28 0,00
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m.c., in depozit , gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3	7,8700	787,50 0,00	6 197,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 495,3000	10,75 0,00	16 067,00 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,1800	141,92 20,52	1 160,89 167,85
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	5,0900	596,00 0,00	3 033,65 0,00
28	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,3100	1 074,39 638,39	333,06 197,90
29	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40 mc	100 m3	0,3100	682,52 0,00	211,58 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,2000	8,12 0,00	302,05 0,00
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	31,0000	10,26 10,26	318,06 318,06
		<i>Total</i>	lei			28 346,31
		<b>Total Capitolul II.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>28 346,31 683,81</b>
		<b>3. Capitolul II.2 Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15 cu insamintare manuala</b>				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,0700	382,00 312,00	790,74 645,84
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0700	156,10 39,60	323,12 81,97
		<i>Total</i>	lei			1 113,86
		<b>Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15 cu insamintare manuala Inclusiv salariu</b>				<b>1 113,86 727,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 113,86
		<b>Total Capitolul II.2 Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>1 113,86 727,81</b>
		<b>4. Capitolul III. Amenajarea stratului rutier</b>				
34	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	34,0000	18,64 0,00	633,76 0,00
35	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d-0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	203,4000	456,49 8,55	92 850,05 1 739,07
36	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulate fr 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010 din pietris concasat, GA85 LA 30, H=30cm	m3	599,7000	658,35 36,00	394 812,49 21 589,20
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mp	t	1,0580	9 889,64 0,00	10 463,24 0,00
38	DB19G	Strat 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	m2	1 764,0000	238,23 3,60	420 234,19 6 350,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3/mp	t	0,5290	9 890,53 0,00	5 232,09 0,00
40	DB16H	Strat 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	m2	1 764,0000	179,82 3,00	317 207,77 5 292,00
41	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	586,0000	208,42 34,95	122 135,88 20 480,70
		<i>Total</i>	lei			1 363 569,47
		<b>Total Capitolul III. Amenajarea stratului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 363 569,47 55 451,37</b>
		<b>5. Capitolul IV. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto</b>				
		<b>5.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1.1. Tip I</b>				
42	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d-0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	15,7900	456,49 8,55	7 208,00 135,00
43	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulate fr 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010 din pietris concasat, GA85 LA 30, H=25 cm	m3	39,4800	658,35 36,00	25 991,64 1 421,28
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, SR EN 13242+A1:2010 cu 10 % ciment ,SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	157,9000	277,60 35,71	43 833,46 5 639,02
45	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	30,0000	208,42 34,95	6 252,69 1 048,50
		<i>Total</i>	lei			83 285,79
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>83 285,79 8 243,80</b>
		<b>5.1.2. Tip II</b>				
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d-0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	11,9500	456,49 8,55	5 455,04 102,17
47	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulate fr 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010 din pietris concasat, GA85 LA 30, H=25cm	m3	29,8800	658,35 36,00	19 671,48 1 075,68
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mp	t	0,0720	9 895,28 0,00	712,46 0,00
49	DB19G	Strat 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	m2	119,5000	238,23 3,60	28 468,18 430,20
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,0360	9 895,28	356,23

1	2	3	4	5	6	7
		de baza cu bitum 0.3/mp			0,00	0,00
51	DB16H	Strat 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	m2	119,5000	179,82 3,00	21 488,92 358,50
		<i>Total</i>	lei			76 152,31
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>76 152,31 1 966,55</b>
		<b>5.1.3. Tip III</b>				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mp	t	0,0620	9 896,13 0,00	613,56 0,00
53	DB19G	Strat 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	m2	102,8000	238,23 3,60	24 489,81 370,08
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3/mp	t	0,0310	9 880,97 0,00	306,31 0,00
55	DB16H	Strat 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	m2	102,8000	179,82 3,00	18 485,75 308,40
		<i>Total</i>	lei			43 895,43
		<b>Total Tip III Inclusiv salariu</b>				<b>43 895,43 678,48</b>
		<i>Total</i>	lei			203 333,53
		<b>Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>203 333,53 10 888,83</b>
		<i>Total</i>	lei			203 333,53
		<b>Total Capitolul IV. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu</b>				<b>203 333,53 10 888,83</b>
		<b>6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				

1	2	3	4	5	6	7
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	10,0000	983,12 63,12	9 831,20 631,20
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	4,0000	982,14 25,74	3 928,56 102,96
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	6,0000	1 082,14 25,74	6 492,84 154,44
		<i>Total</i>	lei			20 252,60
		<b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>20 252,60 888,60</b>
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
59	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	36,0000	134,02 27,06	4 824,72 974,16
		<i>Total</i>	lei			4 824,72
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>4 824,72 974,16</b>
		<i>Total</i>	lei			25 077,32
		<b>Total Capitolul V.Instalatii de semnalizare rutiera Inklusiv salariu</b>				<b>25 077,32 1 862,76</b>

		Total	lei	1 731 362,04
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	22 186,09
		Total		1 753 548,13
		Cheltuieli de regie	4 %	70 141,92
		Total		1 823 690,05
		Beneficiu de deviz	1 %	18 236,90
		Total		1 841 926,95
		TVA	20 %	368 385,39
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 210 312,34 92 442,05</b>

Intocmit

Nicones Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reabilitarea unui sector de drum  
str. Gh. Asachi (perimetrul str.  
Salcimilor-str.Tineretului ) com.  
Stauceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Reabilitarea unui sector de drum str. Gh. Asachi (perimetrul str. Salcimilor-  
str.Tineretului ) com. Stauceni**

**Valoarea de deviz 2 210 312,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.06.2024

№ 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 № 1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8464	60,00	50,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	60,00	198,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,2000	60,00	132,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,1740	60,00	190,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	764,0896	60,00	45 845,38
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,1302	60,00	727,81
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	218,4930	60,00	13 109,58
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,4000	60,00	984,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,2400	60,00	194,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,4045	57,00	12 962,04
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4948	57,00	142,20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	314,1304	57,00	17 905,42
		<b>Total manopera</b>				<b>92 442,05</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0700	70,00	144,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	280,0683	1 550,00	434 105,86
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica BA 16	t	186,7122	1 750,00	326 746,35
4.	1411122201646-1	Pietris concasat GA85 LA 30	m3	135,8191	350,00	47 536,68
5.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	815,5841	350,00	285 454,44
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0517	350,00	18,10
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,9178	1 550,00	18 472,60
8.	1421102200467	Balast	m3	281,9908	350,00	98 696,78
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,9280	290,00	1 429,12
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0608	290,00	307,63
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7895	290,00	228,96
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,7581	290,00	1 959,85

13.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,6218	380,00	5 176,28
14.	23203226000401	Bitum	t	1,8417	9 500,00	17 496,15
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	26,2800	105,00	2 759,40
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,6000	32,00	403,20
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,1040	115,00	471,96
18.	2615107326105-A700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	4,0000	950,00	3 800,00
19.	2615107326105-B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	6,0000	1 050,00	6 300,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 810,2712	2,40	4 344,65
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	252,6400	2,40	606,34
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,4000	2,40	660,96
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 242,6730	2,40	2 982,42
24.	266112800655	Placi din beton tip Caramida H=8cm	m2	160,2685	200,00	32 053,70
25.	2663102100000	Beton	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
26.	2663102100001-41	Beton C35/45 clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	27,7200	1 300,00	36 036,00
27.	2663102100897-16/20	Beton C16/20	m3	1,1224	1 300,00	1 459,12
28.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0218	1 100,00	23,98
29.	2666122800285-41	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	619,0800	105,00	65 003,40
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	53,6301	23,00	1 233,49
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	10,0000	800,00	8 000,00
32.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,0000	0,30	6,00
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,20	8,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	0,30	6,00
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	60,00	24,00
36.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2000	60,00	12,00
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,20	8,00
38.	2875274200000	Capac tip D400 sau tip TM	buc	20,4000	2 200,00	44 880,00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,1580	115,00	363,17
40.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,2040	2 600,00	530,40
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	128,8264	20,00	2 576,53
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9612	20,00	79,22
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0109	20,00	0,22
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 453 605,86</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	110,1275	60,00	6 607,65
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0973	2,50	0,24
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7008	60,00	42,05
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,1360	250,00	34,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,7280	125,00	216,00
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,9056	700,00	2 033,92
7.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,1560	60,00	69,36

8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5364	350,00	187,74
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,0060	350,00	15 052,11
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,2191	400,00	10 487,64
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	198,8365	400,00	79 534,60
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,3101	350,00	2 208,53
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,0673	500,00	3 033,65
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,2191	600,00	15 731,46
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,1077	350,00	9 487,69
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2028	350,00	420,98
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,1565	600,00	2 493,90
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,1668	300,00	1 550,04
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	110,1275	20,00	2 202,55
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7008	20,00	14,02
21.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4232	100,00	42,32
22.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,3790	40,00	135,16
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3703	40,00	14,81
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,1565	300,00	1 246,95
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,9056	250,00	726,40
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,2705	350,00	27 744,70
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,9826	250,00	3 995,66
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>185 314,13</b>

Total	lei	1 731 362,04
Asigurarea sociala si medicala	24 %	22 186,09
Total		1 753 548,13
Cheltuieli de regie	4 %	70 141,92
Total		1 823 690,05
Beneficiu de deviz	1 %	18 236,90
Total		1 841 926,95
TVA	20 %	368 385,39

**Total deviz:**

**2 210 312,34**

Intocmit

Nicones Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea unui sector de drum str. Gh. Asachi (perimetrul str. Salcimilor-str.Tineretului) com. Stauceni**     **Investitor Primaria com. Stauceni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1 Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			159,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,00	91,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			22 719,66
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			28,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,00	8,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			8 084,72
3	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc., k=0.8	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			2 656,08
4	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			8 469,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			598,35
		<b>1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor existente</b>				
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			12,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,00	0,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	700,00	6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	250,00	2,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	250,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 007,75
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,75
						1 469,93
8	DG03A	Desfacerea de imbracaminte rutiere din pavajului existent H=0.08m	m2			17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,00	17,10
		<i>Total</i>	lei			17,10
						1 397,07
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			28,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,00	8,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,36
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			630,76
10	TsC03F1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc., k=0.8	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
						178,29
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10,74
						515,76
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			73,95
		<b>1.3. Demolari borduri existente</b>				
13	DG04B	Desfacerea borduri mari 100.30.15	m			18,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,00	18,24
		<i>Total</i>	lei			18,24
						4 085,76
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			1 536,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 536,53
						155,19
15	TsC02D1 k=0.8	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25mc, K=0.8	100 m3			1 335,63
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 335,63
						265,79
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9,45
						414,86
		<b>1.4. Reamenajarea fantinilor la</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>cota de proiect</b>				
17	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			240,66 ----- 192,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,00	192,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			281,09
18	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			25,65 ----- 25,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,00	25,65
		<i>Total</i>	lei			65,92
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			27,62
20	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20	m3			6 602,94 ----- 228,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	60,00	180,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2663102100897-16/20	Beton C16/20	m3	1,0300	1 300,00	1 379,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	380,00	4 892,51
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			6 985,91
21	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, de tip D400 sau tip TM )	buc			2 341,89 ----- 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac tip D400 sau tip TM	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	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	290,00	15,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			46 837,89
		<b>2. Capitolul II.1 Lucrari de terasament</b>				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3			787,48 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,48
		<i>Total</i>	lei			244,12
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			478,28
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 m.c., in depozit , gr.II, V=1.9 t/mc	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			6 197,62

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	lei			16 067,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,92 20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			1 160,89
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		Total	lei			3 033,65
28	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 074,39 638,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,00	638,39
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	40,00	436,00
		Total	lei			333,06
29	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0.40 mc	100 m3			682,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,52
		Total	lei			211,58
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			302,05
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			10,26 10,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,00	10,26
		Total	lei			318,06
		<b>3. Capitolul II.2 Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15 cu insamintare manuala</b>				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			382,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			790,74
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			156,10 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			323,12
		<b>4. Capitolul III. Amenajarea stratului rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			18,64 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 600,00	15,60
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	60,00	2,04
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Total	lei			633,76
35	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d-0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			456,49 8,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,00	8,55
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		Total	lei			92 850,05
36	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulate fr 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010 din pietris concasat, GA85 LA 30, H=30cm	m3			658,35 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-1	Pietris concasat GA85 LA 30	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			394 812,49
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mp	t			9 889,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			10 463,24
38	DB19G	Strat 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	m2			238,23 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			420 234,19
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3/mp	t			9 890,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,99
		Total	lei			5 232,09
40	DB16H	Strat 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	m2			179,82 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			317 207,77
41	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			208,42 34,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001-41	Beton C35/45 clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	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	290,00	2,32
	2666122800285-41	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			122 135,88
		<b>5. Capitolul IV. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto</b>				
		<b>5.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>5.1.1. Tip I</b>				
42	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d-0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			456,49 8,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,00	8,55
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			7 208,00
43	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulate fr 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010 din pietris concasat, GA85 LA 30, H=25 cm	m3			658,35 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-1	Pietris concasat GA85 LA 30	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			25 991,64
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, SR EN 13242+A1:2010 cu 10 % ciment ,SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			277,60 35,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,00	0,90
	266112800655	Placi din beton tip Caramida H=8cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	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	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			43 833,46
45	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			208,42 34,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001-41	Beton C35/45 clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	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	290,00	2,32
	2666122800285-41	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 252,69
		<b>5.1.2. Tip II</b>				
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45 mm si d-0 conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			456,49 8,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,00	8,55
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		<i>Total</i>	lei			5 455,04
47	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulate fr 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010 din pietris concasat, GA85 LA 30, H=25cm	m3			658,35 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-1	Pietris concasat GA85 LA 30	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			19 671,48
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mp	t			9 895,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 790,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			712,46
49	DB19G	Strat 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	m2			238,23 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			28 468,18
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3/mp	t			9 895,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 790,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			356,23
51	DB16H	Strat 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	m2			179,82 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			21 488,92
		<b>5.1.3. Tip III</b>				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.61/mp	t			9 896,13
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 791,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			613,56
53	DB19G	Strat 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	m2			238,23
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			24 489,81
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3/mp	t			9 880,97
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 775,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,16
		<i>Total</i>	lei			306,31
55	DB16H	Strat 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	m2			179,82
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			18 485,75
		<b>6. Capitolul V.Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			983,12
						63,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,00	43,32
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			9 831,20
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			982,14
						25,74

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2615107326105-A700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 928,56
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 082,14 25,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2615107326105-B700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			6 492,84
		<b>6.2. Amenajarea marcajului rutier</b>				
59	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			134,02 27,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,00	21,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,00	11,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	115,00	13,11
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	125,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 824,72

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Nicones Grup SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.