

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 208 666,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	142,100	178,19 103,74	25 320,301 14 742,022
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	279,400	28,81 9,27	8 049,852 2 590,630
3	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	4,216	900,00 0,00	3 794,400 0,000
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	788,200	12,48 0,00	9 840,495 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,216	149,51 23,34	630,337 98,412
		<i>Total</i>	lei			47 635,385
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				47 635,385 17 431,064
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	319,300	11,75 1,13	3 752,022 360,239
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	136,800	12,48	1 707,916

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,000
8	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajul existent H=0.08m	m2	81,700	19,45 19,45	1 589,228 1 589,228
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	21,800	28,81 9,27	628,084 202,132
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,283	900,00 0,00	254,700 0,000
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,000	12,48 0,00	599,269 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,521	149,51 23,34	77,895 12,161
		<i>Total</i>	lei			8 609,114
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				8 609,114 2 163,760
		1.3. Demolarea bordurelor existente				
13	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	224,000	20,75 20,75	4 647,731 4 647,731
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	0,101	1 975,50 0,00	199,526 0,000
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu exc. 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,199	2 146,50 0,00	427,154 0,000
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	43,900	10,98 0,00	482,026 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 756,437
		Total Demolarea bordurelor existente Inklusiv salariu				5 756,437 4 647,731
		1.4. Reamenajarea fintinilor la cota				

1	2	3	4	5	6	7
		de proiect				
17	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,168	268,66 219,16	313,794 255,978
18	TrI1AA0 1F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,570	29,18 29,18	74,988 74,988
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,570	12,48 0,00	32,086 0,000
20	RpAcF04 A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	1,058	3 679,45 246,39	3 892,854 260,683
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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	20,000	2 549,52 53,17	50 990,352 1 063,376
		<i>Total</i>	lei			55 304,074
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				55 304,074 1 655,025
		<i>Total</i>	lei			117 305,010
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				117 305,010 25 897,580
		2. Lucrari de terasamente				
22	TsC03D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, V=1.90 t/mc	100 m3	0,310	1 475,00 0,00	457,250 0,000
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,900	9,43 0,00	555,706 0,000
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 mc, in depozit, gr. II, V=1.90 t/mc	100 m3	7,870	1 125,00 0,00	8 853,750 0,000
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 495,300	12,48 0,00	18 668,475 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,180	149,51 23,34	1 222,995 190,941
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	5,090	494,29 0,00	2 515,919 0,000
28	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,310	1 840,41 726,21	570,526 225,125
29	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavat	100 m3	0,310	975,00 0,00	302,250 0,000
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,200	9,43 0,00	350,973 0,000
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	31,000	11,67 11,67	361,807 361,807
		<i>Total</i>	lei			33 859,651
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				33 859,651 777,873
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,070	512,17 337,17	1 060,188 697,938
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,070	122,36 42,79	253,286 88,584
		<i>Total</i>	lei			1 313,474
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				1 313,474 786,522
		<i>Total</i>	lei			1 313,474
		Total Lucrari de consolidare				1 313,474

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				786,522
		4. Amenajarea sistemului rutier				
34	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m	34,000	16,87 0,00	573,732 0,000
35	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0 conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=10cm	m3	203,400	534,07 9,73	108 628,918 1 978,268
36	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm	m3	599,700	624,47 38,90	374 494,575 23 330,729
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,058	10 540,00 0,00	11 151,320 0,000
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=6cm	m2	1 764,000	239,87 3,89	423 136,465 6 862,666
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,529	10 540,00 0,00	5 575,660 0,000
40	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2	1 764,000	185,61 3,24	327 424,584 5 718,888
41	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	586,000	206,29 38,26	120 884,382 22 417,782
		<i>Total</i>	lei			1 371 869,63 6
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 371 869,63 6 60 308,333
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I				

1	2	3	4	5	6	7
42	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0 conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=10cm	m3	15,790	534,07 9,73	8 432,895 153,574
43	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	39,480	624,47 38,90	24 654,071 1 535,930
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida 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 13242+A, grosime strat de 5 cm:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5cm	m2	157,900	250,30 38,64	39 522,985 6 101,989
45	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	30,000	206,29 38,26	6 188,620 1 147,668
		<i>Total</i>	lei			78 798,571
		Total Tip I Inclusiv salariu				78 798,571 8 939,161
		5.1.2. Tip II				
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0 conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=10cm	m3	11,950	534,07 9,73	6 382,083 116,226
47	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3	29,880	624,47 38,90	18 659,160 1 162,452
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,072	10 540,00 0,00	758,880 0,000
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=6cm	m2	119,500	239,87 3,89	28 664,857 464,903
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,036	10 540,00	379,440

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2			0,00	0,000
51	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2	119,500	185,61 3,24	22 180,973 387,419
		<i>Total</i>	lei			77 025,393
		Total Tip II Inclusiv salariu				77 025,393 2 131,000
		5.1.3. Tip III				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,062	10 540,00 0,00	653,480 0,000
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=6cm	m2	102,800	239,87 3,89	24 658,973 399,933
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,031	10 540,00 0,00	326,740 0,000
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2	102,800	185,61 3,24	19 081,207 333,278
		<i>Total</i>	lei			44 720,400
		Total Tip III Inclusiv salariu				44 720,400 733,211
		<i>Total</i>	lei			200 544,364
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				200 544,364 11 803,372
		<i>Total</i>	lei			200 544,364
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				200 544,364 11 803,372
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1,30	buc	10,000	750,68 70,68	7 506,756 706,756
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutier A700	buc	4,000	748,56 28,53	2 994,230 114,118
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutier B700	buc	6,000	748,56 28,53	4 491,346 171,178
		<i>Total</i>	lei			14 992,332
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				14 992,332 992,052
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
59	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	36,000	138,08 30,47	4 970,968 1 097,093
		<i>Total</i>	lei			4 970,968
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				4 970,968 1 097,093
		<i>Total</i>	lei			19 963,300
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				19 963,300 2 089,145

		Total	lei		1 744 855,50
		Asigurarea sociala	24 %		24 399,08
		Total			1 769 254,58
		Cheltuieli de regie	3 %		53 077,64
		Total			1 822 332,22
		Beneficiu de deviz	1 %		18 223,33
		Total			1 840 555,55
		TVA	20 %		368 111,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 208 666,66		
			101 662,83		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 208 666,66 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,846	64,84	54,881
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,300	64,84	213,972
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	64,84	142,648
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,174	64,84	205,802
5.	7129020012800	Pavator	h-om	764,090	64,84	49 543,568
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,130	64,84	786,522
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	218,493	64,84	14 167,086
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,400	64,84	1 063,376
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,240	64,84	210,082
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,404	64,84	14 744,905
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,495	64,84	161,764
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	314,130	64,84	20 368,216
		Total manopera				101 662,83

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,070	175,00	362,250
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	280,068	1 550,00	434 105,865
3.	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	186,712	1 791,67	334 526,647
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	135,819	320,00	43 462,138
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	815,584	320,00	260 986,925
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,052	320,00	16,534
7.	1421102200000	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	5,959	1 550,00	9 236,295
8.	1421102200000-1	Nisip bitumat (BA16)	t	5,959	1 791,67	10 676,382
9.	1421102200467-1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0	m3	281,991	409,00	115 334,237
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,928	389,00	1 916,992
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,061	389,00	412,651
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,790	389,00	307,116
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,758	389,00	2 628,909
14.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	13,622	143,00	1 947,910
15.	23203226000401	Bitum	t	1,842	10 000,00	18 416,400
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	26,280	85,00	2 233,800

17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,600	75,00	945,000
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,104	1,50	6,156
19.	2615107326105-1	Indicator A700	buc	4,000	700,00	2 800,000
20.	2615107326105-2	Indicator B700	buc	6,000	700,00	4 200,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 810,271	2,00	3 620,542
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	252,640	2,00	505,280
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,400	2,00	550,800
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 242,673	2,00	2 485,346
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	160,268	163,67	26 231,145
26.	2663102100000	Beton	m3	1,000	1 300,00	1 300,000
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	27,720	1 300,00	36 036,000
28.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,122	1 450,00	1 627,527
29.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,022	1 250,00	27,244
30.	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	619,080	100,00	61 908,000
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	53,630	18,80	1 008,246
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1,30	buc	10,000	550,00	5 500,000
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	1,70	34,000
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	1,70	68,000
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	0,75	15,000
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	88,80	35,520
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	88,80	17,760
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,75	30,000
39.	2875274200000	Capac cu rama D400	buc	20,400	2 400,00	48 960,000
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,158	400,00	1 263,200
41.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,204	2 400,00	489,600
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	128,826	13,29	1 712,103
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,961	13,29	52,644
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	13,29	0,145
Total materiale de constructii						1 438 000,34

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	110,127	65,00	7 158,288
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,097	3,00	0,292
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,701	65,00	45,552
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,136	151,12	20,552
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,728	398,68	688,919
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,906	750,00	2 179,222
7.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,156	55,00	63,580
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,536	800,00	429,120
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,006	550,00	23 653,264
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,219	414,67	10 872,299
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	198,837	398,67	79 270,203
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,310	398,67	2 515,656
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,067	414,67	2 515,919
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,219	766,67	20 101,443

15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,325	500,00	13 662,350
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,393	450,00	626,679
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,157	312,22	1 297,761
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,167	312,22	1 613,178
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	110,127	17,50	1 927,231
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,701	17,50	12,264
21.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,423	7,50	3,174
22.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,379	102,22	345,401
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,370	7,50	2,777
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,157	151,12	628,139
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,906	198,88	577,872
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,271	406,67	32 236,946
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,983	171,70	2 744,214
Total utilaje de construcții						205 192,33

Total	lei	1 744 855,50
Asigurarea sociala	24 %	24 399,08
Total		1 769 254,58
Cheltuieli de regie	3 %	53 077,64
Total		1 822 332,22
Beneficiu de deviz	1 %	18 223,33
Total		1 840 555,55
TVA	20 %	368 111,11

Total deviz:

2 208 666,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea unui sector de drum str. Gh. Investitor
Asachi (perimetrul str. Salcomilor-str.
Tineretului) 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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	17,50	13,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Total</i>	lei			25 320,301
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			28,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	151,12	2,09
		<i>Total</i>	lei			8 049,852
3	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 794,400
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		<i>Total</i>	lei			9 840,495
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		<i>Total</i>	lei			630,337
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			11,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	13,29	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	750,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	171,70	1,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	198,88	1,81
		<i>Total</i>	lei			3 752,022

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		Total	lei			1 707,916
8	DG03A	Desfacerea de imbracaminte rutiere din pavajul existent H=0.08m	m2			19,45 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		Total	lei			1 589,228
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracaminte din pietris de calcar, nisip	m3			28,81 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,22	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	151,12	2,09
		Total	lei			628,084
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Total	lei			254,700
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		Total	lei			599,269
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,51 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		Total	lei			77,895
		1.3. Demolarea bordurelor existente				
13	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Total	lei			4 647,731
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		Total	lei			199,526
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu exc. 0,25 mc, K=0.8	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		Total	lei			427,154
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	406,67	10,98
		Total	lei			482,026
		1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				

1	2	3	4	5	6	7
17	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			268,66 ----- 219,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	17,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			313,794
18	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			29,18 ----- 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		<i>Total</i>	lei			74,988
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,48 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48
		<i>Total</i>	lei			32,086
20	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 679,45 ----- 246,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 450,00	1 538,31
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	13,29	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	143,00	1 841,13
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	7,50	2,63
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			3 892,854
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 capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 549,52 ----- 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama D400	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	389,00	20,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			50 990,352
		2. Lucrari de terasamente				
22	TsC03D1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, V=1.90 t/mc	100 m3			1 475,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		<i>Total</i>	lei			457,250
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,43 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	406,67	9,43
		<i>Total</i>	lei			555,706
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 mc, in depozit, gr. II, V=1.90 t/mc	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			8 853,750
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,48 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	406,67	12,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 668,475
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,51
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		<i>Total</i>	lei			1 222,995
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			494,29
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	414,67	494,29
		<i>Total</i>	lei			2 515,919
28	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 840,41
						726,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,21
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	102,22	1 114,20
		<i>Total</i>	lei			570,526
29	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavat	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			302,250
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,43
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	406,67	9,43
		<i>Total</i>	lei			350,973
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			11,67
						11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		<i>Total</i>	lei			361,807
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m ²			512,17
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 060,188
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²			122,36
						42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,70	66,28
		<i>Total</i>	lei			253,286
		4. Amenajarea sistemului rutier				
34	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m			16,87
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 400,00	14,40
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	55,00	1,87
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	151,12	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			573,732
35	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0 conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=10cm	m3			534,07
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467-1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0	m3	1,2200	409,00	498,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	398,67	10,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,70	1,67
		<i>Total</i>	lei			108 628,918
36	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30cm	m3			624,47
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	398,67	102,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,70	2,58
		<i>Total</i>	lei			374 494,575
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			11 151,320
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=6cm	m2			239,87
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,80	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	398,67	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,67	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		<i>Total</i>	lei			423 136,465
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			5 575,660
40	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2			185,61
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	1421102200000-1	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 791,67	5,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	398,67	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,67	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<i>Total</i>	lei			327 424,584
41	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			206,29
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	389,00	3,11
	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
		<i>Total</i>	lei			120 884,382
		5. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I				
42	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0 conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=10cm	m3			534,07
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467-1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0	m3	1,2200	409,00	498,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	398,67	10,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,70	1,67
		<i>Total</i>	lei			8 432,895
43	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			624,47
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	398,67	102,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,70	2,58
		<i>Total</i>	lei			24 654,071
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida 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 13242+A, grosime strat de 5 cm:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5cm	m2			250,30
						38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	163,67	166,13
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,00	1,94
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	389,00	16,65
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			39 522,985
45	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			206,29
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	389,00	3,11
	2666122800285	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 188,620
		5.1.2. Tip II				
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si d=0 conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=10cm	m3			534,07
						9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467-1	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D-45mm si	m3	1,2200	409,00	498,98

1	2	3	4	5	6	7
		d=0				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	13,29	0,93
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	398,67	10,88
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,70	1,67
		<i>Total</i>	lei			6 382,083
47	DA12B	Strat de fundație din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25cm	m3			624,47 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	398,67	102,86
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,70	2,58
		<i>Total</i>	lei			18 659,160
48	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			758,880
49	DB19G	Strat de legatură 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=6cm	m2			239,87 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,80	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	398,67	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,67	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		<i>Total</i>	lei			28 664,857
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			379,440
51	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2			185,61 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	1421102200000-1	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 791,67	5,38
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	398,67	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,67	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<i>Total</i>	lei			22 180,973
		5.1.3. Tip III				
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			653,480
53	DB19G	Strat de legatură 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=6cm	m2			239,87 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,80	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	398,67	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	414,67	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
		<i>Total</i>	lei			24 658,973
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			326,740
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4cm	m2			185,61
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Beton asfaltic BA16	t	0,0940	1 791,67	168,42
	1421102200000-1	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 791,67	5,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	398,67	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	414,67	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<i>Total</i>	lei			19 081,207
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1,30	buc			750,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1,30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			7 506,756
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutier A700	buc			748,56
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-1	Indicator A700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			2 994,230
58	DF19A	Montarea indicatoarelor rutier B700	buc			748,56
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-2	Indicator B700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
		<i>Total</i>	lei			4 491,346
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
59	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			138,08

1	2	3	4	5	6	7
						30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	398,68	19,14
		<i>Total</i>	lei			4 970,968

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.