

**Constructia unui sector de drum
situat intre str. Independentei si
str. Izvoarelor sat. Zaicana,
raionul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 201 953,96 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				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asfalt frezat	m3	77,200	34,54 12,15	2 666,620 938,035
2	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	0,772	900,00 0,00	694,800 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	123,540	11,67 0,00	1 441,218 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 802,638
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				4 802,638 938,035
		<i>Total</i>	lei			4 802,638
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 802,638 938,035
		2. Terasamente				
4	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,40 mc., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi	100 m3	6,050	1 125,00 0,00	6 806,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(acostamente), pamint gr.II, Y=1.90 t/mc				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 149,500	8,82 0,00	10 133,992 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,050	172,21 30,59	1 041,842 185,065
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. in depozit	100 m3	0,352	1 849,50 0,00	651,024 0,000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,240	11,67 0,00	492,772 0,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,352	141,80 25,49	49,913 8,973
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	4,090	506,60 0,00	2 071,994 0,000
11	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	40,900	33,50 0,00	1 370,150 0,000
12	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,650	769,83 769,83	500,388 500,388
13	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	0,710	975,00 0,00	692,250 0,000
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	85,140	11,67 0,00	993,243 0,000
15	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	71,000	15,29 15,29	1 085,917 1 085,917

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
		<i>Total</i>	lei			25 889,735
		Total Terasamente Inclusiv salariu				25 889,735 1 780,343
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0.15m				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0.15 m	m2	227,000	8,94 2,69	2 028,427 611,436
		<i>Total</i>	lei			2 028,427
		Total Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0.15m Inclusiv salariu				2 028,427 611,436
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintarea manuala				
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	4,080	551,84 441,84	2 251,524 1 802,724
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,080	139,63 56,08	569,691 228,807
		<i>Total</i>	lei			2 821,215
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintarea manuala Inclusiv salariu				2 821,215 2 031,531
		3.3. Consolidarea taluzului cu strat vegetal H=0.15m cu insamintarea manuala				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	0,650	551,84 441,84	358,699 287,199
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,650	139,63 56,08	90,760 36,452

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			449,459
		Total Consolidarea taluzului cu strat vegetal H=0.15m cu insamintarea manuala Inklusiv salariu				449,459 323,651
		<i>Total</i>	lei			5 299,101
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				5 299,101 2 966,618
		4. Amenajarea sistemului rutier				
21	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=10.0 cm	m3	163,500	590,98 31,44	96 624,560 5 140,260
22	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=30cm	m3	481,500	650,55 25,49	313 237,900 12 273,917
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,900	10 196,67 0,00	9 177,003 0,000
24	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 (b/a - 0.1395 tn/m2)	m2	1 500,000	220,54 5,10	330 809,840 7 647,300
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,450	10 196,67 0,00	4 588,502 0,000
26	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 11.2 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H=4cm (b/a - 0.0974 tn/m2)	m2	1 500,000	178,66 4,25	267 992,777 6 372,750
27	PB01A	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3	10,400	1 904,71 265,11	19 808,947 2 757,107
28	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m	296,000	175,02 50,13	51 805,713 14 839,161
		<i>Total</i>	lei			1 094 045,242

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 094 045,242 49 030,495
		5. Accese la drum				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I (246 m2)				
29	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=10.0 cm	m3	24,600	590,98 31,44	14 538,007 773,397
30	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm	m3	61,500	650,55 25,49	40 008,580 1 567,697
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 l/mp	t	0,148	10 196,67 0,00	1 509,107 0,000
32	DB19G	Strat de legatura din beton asphaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H=6cm (b/a - 0.1395 tn/m2)	m2	246,000	220,54 5,10	54 252,814 1 254,157
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.3 l/mp	t	0,074	10 196,68 0,00	754,554 0,000
34	DB16H	Strat de rulare din beton asphaltic deschis cu criblura BAD 11.2 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H=4cm	m2	246,000	178,66 4,25	43 950,815 1 045,131
		<i>Total</i>	lei			155 013,877
		Total Tip I (246 m2) Inclusiv salariu				155 013,877 4 640,382
		5.1.2. Tip II (130 m2)				
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=10.0 cm	m3	13,000	590,98 31,44	7 682,687 408,706
36	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,300	11 042,25 419,75	14 354,927 545,677

1	2	3	4	5	6	7
37	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,300	509,04 0,00	661,752 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 699,366
		Total Tip II (130 m2) Inclusiv salariu				22 699,366 954,383
		<i>Total</i>	lei			177 713,243
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				177 713,243 5 594,765
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		5.2.1. Tip I (31.7 m2)				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=8 cm	m3	2,540	590,98 31,44	1 501,080 79,855
39	DA12C	Amenajarea fundatiei sistemului rutier din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=15cm	m3	4,760	137,47 25,49	654,338 121,337
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,019	10 196,68 0,00	193,737 0,000
41	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 11.2 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H=4cm	m2	31,700	178,66 4,25	5 663,580 134,677
		<i>Total</i>	lei			8 012,735
		Total Tip I (31.7 m2) Inclusiv salariu				8 012,735 335,869
		5.2.2. Tip II (84.6 m2)				
42	DA12C	Amenajarea fundatiei sistemului rutier din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=15cm	m3	12,690	650,55 25,49	8 255,429 323,481
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie	m2	84,600	325,29 50,64	27 519,218 4 284,323

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 1262+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm				
44	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C18/22.5 Br100.20.8	m	14,000	192,27 25,49	2 691,780 356,874
		<i>Total</i>	lei			38 466,427
		Total Tip II (84.6 m2) Inclusiv salariu				38 466,427 4 964,678
		<i>Total</i>	lei			46 479,162
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				46 479,162 5 300,547
		5.3. Amenajarea trotuarului				
45	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=15.0 cm	m3	46,300	650,55 25,49	30 120,280 1 180,233
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 1262+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	308,000	325,29 50,64	100 188,171 15 597,773
47	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C18/22.5 Br100.20.8	m	198,000	192,27 25,49	38 069,460 5 047,218
		<i>Total</i>	lei			168 377,911
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				168 377,911 21 825,224
		<i>Total</i>	lei			392 570,316
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				392 570,316 32 720,536
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc	11,000	736,87 92,62	8 105,540 1 018,790
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc	4,000	861,87 92,62	3 447,469 370,469
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.40	buc	4,000	886,87 92,62	3 547,469 370,469
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	9,000	822,38 37,39	7 401,463 336,481
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	6,000	772,38 37,39	4 634,309 224,321
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	16,000	822,38 37,39	13 158,157 598,189
		<i>Total</i>	lei			40 294,407
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				40 294,407 2 918,719
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	171,700	112,45 2,26	19 307,692 388,077
		<i>Total</i>	lei			19 307,692
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				19 307,692 388,077
		<i>Total</i>	lei			59 602,099
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				59 602,099 3 306,796

		Total	lei	1 582 209,16
		Asigurarea sociala	24 %	21 778,28
		Total		1 603 987,44
		Cheltuieli de regie	10 %	160 398,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 764 386,19
		Beneficiu de deviz	4 %			70 575,45
		Total				1 834 961,64
		TVA	20 %			366 992,33
						2 201 953,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				90 742,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
situat intre str. Independentei si
str. Izvoarelor sat. Zaicana,
raionul Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 201 953,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,270	84,97	532,762
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,820	84,97	579,495
3.	7129020012800	Pavator	h-om	653,558	84,97	55 532,850
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,718	84,97	2 355,181
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	193,645	84,97	16 454,016
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,760	84,97	1 679,007
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,103	84,97	8,754
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,243	84,97	10 896,832
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,962	84,97	81,700
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,203	84,97	527,076
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,658	84,97	2 095,148
		Total manopera				90 742,83

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,730	110,00	520,300
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg	t	243,567	1 450,00	353 172,150
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica BAD 11.2 rul	t	173,148	1 700,00	294 351,566
4.	11202062010361	Savura	m3	1,300	250,00	325,000
5.	1411122201645	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,300	404,00	525,200
6.	14111222016601-1	Piatra sparta dupa demolare	m3	28,602	0,00	0,000
7.	1411122201661	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	26,208	404,00	10 588,032
8.	1411122201672-1	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	6,045	0,00	0,000
9.	14111222016725-2	Materiale granulare fr. 8-32mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	58,801	404,00	23 755,604
10.	14111222016725-3	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	705,726	404,00	285 113,425
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	404,00	10,061
12.	14111222017521	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,950	404,00	787,800

13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,004	422,00	1 267,688
14.	1421102200525	Nisip	m3	224,004	422,00	94 529,688
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,963	422,00	828,386
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,803	422,00	7 090,984
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,374	75,00	103,020
18.	23203226000401	Bitum	t	1,639	9 666,67	15 841,062
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	137,360	115,00	15 796,400
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,615	78,00	749,986
21.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	51,510	35,00	1 802,850
22.	2615107326105-1	Indicator A700	buc	9,000	766,67	6 900,030
23.	2615107326105-2	Indicator B700	buc	6,000	716,67	4 300,020
24.	2615107326105-3	Indicator B900	buc	16,000	766,67	12 266,720
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 080,560	2,00	2 161,120
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	628,160	2,00	1 256,320
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 089,762	2,00	6 179,524
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	398,489	224,17	89 329,279
29.	266310210000	Beton C16/20	m3	1,102	1 625,00	1 790,750
30.	2663102101000	Beton C16/20	m3	20,659	1 625,00	33 571,200
31.	2666122800285	Bordura beton BR100.30.15	m	297,480	115,00	34 210,200
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	213,060	85,00	18 110,100
33.	2811106301794-1	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	11,000	550,00	6 050,000
34.	2811106301794-2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	4,000	675,00	2 700,000
35.	2811106301794-3	Stilp metalic Marca SCM 2.40	buc	4,000	700,00	2 800,000
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,000	1,75	108,500
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,000	1,25	155,000
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,000	0,75	46,500
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240	88,80	110,112
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,620	88,80	55,056
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000	0,75	93,000
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,852	400,00	3 140,800
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	128,701	16,00	2 059,216
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,452	16,00	55,232
		Total materiale de construcții				1 334 607,90

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,214	385,00	467,359
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,477	800,00	381,840
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,955	550,00	20 875,068
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,317	400,00	9 326,944
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	186,644	400,00	74 657,452
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,523	375,00	1 321,125
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,953	350,00	1 383,550
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,875	425,00	2 071,994

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,215	866,67	20 119,926
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,387	500,00	8 193,300
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,447	450,00	651,024
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,065	415,00	442,124
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,335	350,00	117,390
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,536	350,00	887,656
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,138	800,00	110,240
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,065	255,00	271,667
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,372	380,00	13 061,225
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,392	175,00	2 518,537
		Total utilaje de construcții				156 858,43

Total	lei	1 582 209,16
Asigurarea sociala	24 %	21 778,28
Total		1 603 987,44
Cheltuieli de regie	10 %	160 398,75
Total		1 764 386,19
Beneficiu de deviz	4 %	70 575,45
Total		1 834 961,64
TVA	20 %	366 992,33

Total deviz: 2 201 953,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sector de drum situat
intre str. Independentei si str. Izvoarelor sat.
Zaicana, raionul Criuleni**

Investitor

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				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar amestecat moluza, asphalt frezat	m3			34,54 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	415,00	5,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	255,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			2 666,620
2	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 cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			694,800
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			1 441,218
		2. Terasamente				
4	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,40 mc., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr.II, Y=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			6 806,250
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			10 133,992
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,21 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	404,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 041,842
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. in depozit	100 m3			1 849,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Total</i>	lei			651,024
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			492,772
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,80 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	404,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			49,913
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
		<i>Total</i>	lei			2 071,994
11	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			33,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 370,150
12	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			769,83 769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Total</i>	lei			500,388
13	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			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			692,250
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			993,243
15	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			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			1 085,917
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0.15m				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0.15 m	m2			8,94 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601-	Piatra sparta dupa demolare	m3	0,1260	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	175,00	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 028,427
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu însemnarea manuală				
17	TsH09C	Semnarea gazonului pe acostamentelor	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semnarea de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			2 251,524
18	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			139,63 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	175,00	67,55
		<i>Total</i>	lei			569,691
		3.3. Consolidarea taluzului cu strat vegetal H=0.15m cu însemnarea manuală				
19	TsH09C	Semnarea gazonului pe acostamentelor	100m2			551,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semnarea de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			358,699
20	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			139,63 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	175,00	67,55
		<i>Total</i>	lei			90,760
		4. Amenajarea sistemului rutier				
21	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=10.0 cm	m3			590,98 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	422,00	464,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			96 624,560
22	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=30cm	m3			650,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016725-3	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	404,00	513,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,2180	400,00	87,20

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			313 237,900
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			9 177,003
24	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 (b/a - 0.1395 tn/m2)	m2			220,54
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4 leg	t	0,1395	1 450,00	202,28
	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	866,67	6,85
		<i>Total</i>	lei			330 809,840
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			10 196,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			4 588,502
26	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 11.2 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H=4cm (b/a - 0.0974 tn/m2)	m2			178,66
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BAD 11.2 rul	t	0,0974	1 700,00	165,58
	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	866,67	4,59
		<i>Total</i>	lei			267 992,777
27	PB01A	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3			1 904,71
						265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101000	Beton C16/20	m3	1,0080	1 625,00	1 638,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			19 808,947
28	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m			175,02
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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	422,00	3,38
	2666122800285	Bordura beton BR100.30.15	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			51 805,713
		5. Accese la drum				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip I (246 m2)				
29	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=10.0 cm	m3			590,98
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	422,00	464,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			14 538,007
30	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm	m3			650,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016725-3	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	404,00	513,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	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	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			40 008,580
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			10 196,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 509,107
32	DB19G	Strat 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=6cm (b/a - 0.1395 tn/m2)	m2			220,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică BAD 22.4 leg	t	0,1395	1 450,00	202,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	866,67	6,85
		<i>Total</i>	lei			54 252,814
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			10 196,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			754,554
34	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 11.2 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H=4cm	m2			178,66 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică BAD 11.2 rul	t	0,0974	1 700,00	165,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	866,67	4,59
		<i>Total</i>	lei			43 950,815
		5.1.2. Tip II (130 m2)				
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=10.0 cm	m3			590,98 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	422,00	464,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			7 682,687
36	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 042,25 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	18,9000	404,00	7 635,60
	14111222017521	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,5000	404,00	606,00
	1411122201645	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,0000	404,00	404,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	16,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	375,00	1 016,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	175,00	72,45
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,80
		Total	lei			14 354,927
37	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			509,04 0,00
	1411122201661	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2600	404,00	509,04
		Total	lei			661,752
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		5.2.1. Tip I (31.7 m2)				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, Hmed=8 cm	m3			590,98 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	422,00	464,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			1 501,080
39	DA12C	Amenajarea fundatiei sistemului rutier din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=15cm	m3			137,47 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		Total	lei			654,338
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			10 196,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 666,67	9 956,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			193,737
41	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 11.2 rul. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 H=4cm	m2			178,66 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BAD 11.2 rul	t	0,0974	1 700,00	165,58

1	2	3	4	5	6	7
	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	866,67	4,59
		<i>Total</i>	lei			5 663,580
		5.2.2. Tip II (84.6 m2)				
42	DA12C	Amenajarea fundatiei sistemului rutier din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=15cm	m3			650,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016725-3	Materiale granulare fr. 8-63mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	404,00	513,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	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	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			8 255,429
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 1262+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			325,29 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	224,17	227,53
	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	422,00	2,11
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	422,00	18,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			27 519,218
44	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C18/22.5 Br100.20.8	m			192,27 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102101000	Beton C16/20	m3	0,0480	1 625,00	78,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	422,00	1,27
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 691,780
		5.3. Amenajarea trotuarului				
45	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat, H=15.0 cm	m3			650,55 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016725-2	Materiale granulare fr. 8-32mm, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2700	404,00	513,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	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	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			30 120,280
46	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 1262+A1:2010 cu	m2			325,29 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	224,17	227,53
	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	422,00	2,11
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	422,00	18,06
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			100 188,171
47	DE11A	Instalarea bordurii mici din beton C18/22.5 Br100.20.8	m			192,27 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102101000	Beton C16/20	m3	0,0480	1 625,00	78,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	422,00	1,27
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			38 069,460
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc			736,87 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 625,00	94,25
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			8 105,540
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc			861,87 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 625,00	94,25
	2811106301794-2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			3 447,469
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.40	buc			886,87 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,0580	1 625,00	94,25
	2811106301794-3	Stilp metalic Marca SCM 2.40	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			3 547,469
51	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			822,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator A700	buc	1,0000	766,67	766,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	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			7 401,463
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			772,38 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator B700	buc	1,0000	716,67	716,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	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			4 634,309
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			822,38
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator B900	buc	1,0000	766,67	766,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	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			13 158,157
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			112,45
						2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	84,97	0,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	115,00	92,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	78,00	4,37
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	35,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	75,00	0,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	385,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			19 307,692

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.