

**Construcția unui sector de drum
situat între str. Independentei și
str. Izvoarelor sat. Zaicana,
raionul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

**Construcția unui sector de drum situat între str. Independentei și str. Izvoarelor
sat. Zaicana, raionul Criuleni**

Valoarea de deviz 2 399 999,81 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din petris de calcar amestecat moluz, asfalt frezat	m3	77,2000	34,96	2 698,58
2	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc. 0.40 m.c. , K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	0,7720	720,00	555,84
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	123,5400	12,28	1 517,07
		<i>Total</i>	lei			4 771,49
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				4 771,49 938,03
		<i>Total</i>	lei			4 771,49
		Total Lucrări pregătitoare Inclusiv salariu				4 771,49 938,03
		2. Terasamente				
4	TsC03F1	Excavarea pământului în dembie, caseta sistemului rutier cu excavatorul de 0,40mc, descarcare în autocamioane, în rambleu și umplerea zonelor verzi	100 m3	6,0500	900,00	5 445,00

1	2	3	4	5	6	7
		(acostamente), pamant gr. II, Y=1.90 t/mc				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 149,5000	9,28	10 667,36
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,0500	192,19	1 162,74
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	0,3520	1 644,01	578,69
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42,2400	12,28	518,71
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3520	158,27	55,71
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,0900	1 470,40	6 013,94
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	40,9000	46,00	1 881,40
12	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	0,6500	769,83	500,39
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	0,7100	780,00	553,80
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	85,1400	12,28	1 045,52
15	TsD01A	Deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	71,0000	15,29	1 085,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 509,18
		Total Terasamente Inclusiv salariu				29 509,18 1 780,34
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	227,0000	59,45	13 494,91
		<i>Total</i>	lei			13 494,91
		Total Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m Inclusiv salariu				13 494,91 611,44
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamente	100m2	4,0800	476,84	1 945,52
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,0800	179,30	731,55
		<i>Total</i>	lei			2 677,07
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				2 677,07 2 031,53
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamente	100m2	0,6500	476,85	309,95
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,6500	179,29	116,54
		<i>Total</i>	lei			426,49
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				426,49 323,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 598,47
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				16 598,47 2 966,62
		4. Amenajarea sistemului rutier				
21	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=10cm	m3	163,5000	624,01	102 025,95
22	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30. H=30 cm	m3	481,5000	640,64	308 468,65
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/m2	t	0,9000	12 965,00	11 668,50
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	1 500,0000	263,25	394 868,55
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3l/m2	t	0,4500	12 965,00	5 834,25
26	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic 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	1 500,0000	198,72	298 074,00
27	PB01A	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3	10,4000	1 829,41	19 025,83
28	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR 100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m	296,0000	181,48	53 717,58
		<i>Total</i>	lei			1 193 683,31
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 193 683,31 49 030,50
		5. Accese la drum				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. TIP 1 (246m2)				

1	2	3	4	5	6	7
29	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=10cm	m3	24,6000	624,01	15 350,69
30	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30. H=25 cm	m3	61,5000	640,64	39 399,43
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/m2	t	0,1480	12 965,00	1 918,82
32	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	246,0000	263,25	64 758,45
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3l/m2	t	0,0740	12 965,00	959,41
34	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic 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	246,0000	198,72	48 884,14
		<i>Total</i>	lei			171 270,94
		Total TIP 1 (246m2) Inclusiv salariu				171 270,94 4 640,39
		5.1.2. TIP 2 (130m2)				
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=10cm	m3	13,0000	624,01	8 112,16
36	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,3000	11 070,18	14 391,24
37	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100m2	1,3000	5 040,00	6 552,00
		<i>Total</i>	lei			29 055,40
		Total TIP 2 (130m2)				29 055,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				954,39
		<i>Total</i>	lei			200 326,34
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				200 326,34 5 594,78
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		5.2.1. TIP 1 (31,7m2)				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=8cm	m3	2,5400	624,01	1 584,98
39	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30. H=15 cm	m3	4,7600	640,64	3 049,45
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/m2	t	0,0190	12 965,26	246,34
41	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic 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	31,7000	198,72	6 299,30
		<i>Total</i>	lei			11 180,07
		Total TIP 1 (31,7m2) Inclusiv salariu				11 180,07 335,87
		5.2.2. Tip2 84,6 (m2)				
42	DA12C	Amenajarea fundatiei sistemului rutier din pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier H=15	m3	12,6900	132,64	1 683,22
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, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620 + A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 1971:2014 grosime strat de 5 cm	m2	84,6000	332,48	28 127,65
44	DE11A	Instalarea bordurilor mici din beton C18/22,5 Br100.20.8	m	14,0000	184,14	2 577,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 388,83
		Total Tip2 84,6 (m2) Inclusiv salariu				32 388,83 4 964,67
		<i>Total</i>	lei			43 568,90
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				43 568,90 5 300,54
		5.3. Amenajarea trotuarelor				
45	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat , h=15 cm	m3	12,6900	132,64	1 683,22
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, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, SM SR EN 12620 + A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 1971:2014 grosime strat de 5 cm	m2	308,0000	332,48	102 403,26
47	DE11A	Instalarea bordurilor mici din beton C18/22,5 Br100.20.8	m	198,0000	184,14	36 459,72
		<i>Total</i>	lei			140 546,20
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				140 546,20 20 968,47
		<i>Total</i>	lei			384 441,44
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				384 441,44 31 863,79
		6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
48	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.30	buc	11,0000	837,62	9 213,79
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.3	buc	4,0000	887,62	3 550,47
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	4,0000	937,62	3 750,47

1	2	3	4	5	6	7
		industrial SCM 2.4				
51	DF19A	Montarea indicatoarelor prutiere A700	buc	9,0000	1 200,66	10 805,91
52	DF19A	Montarea indicatoarelor prutiere B700	buc	6,0000	1 300,66	7 803,94
53	DF19A	Montarea indicatoarelor prutiere B900	buc	16,0000	1 400,66	22 410,51
		<i>Total</i>	lei			57 535,09
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				57 535,09 2 918,72
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	171,7000	127,65	21 917,80
		<i>Total</i>	lei			21 917,80
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				21 917,80 6 938,69
		<i>Total</i>	lei			79 452,89
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				79 452,89 9 857,41

		Total	lei	1 708 456,78
		Asigurarea sociala	24 %	23 144,81
		Total		1 731 601,59
		Cheltueli de regie	10 %	173 160,16
		Total		1 904 761,75
		Beneficiul de deviz	5 %	95 238,09
		Total		1 999 999,84
		Tva	20 %	399 999,97
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 399 999,81	

Intocmit

VIG-HOUSE S.R.L.

(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 №

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

Valoarea de deviz 2 399 999,81 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	532,76
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,820	84,97	579,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	643,475	84,97	54 676,10
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,718	84,97	2 355,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	193,645	84,97	16 454,02
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,760	84,97	1 679,01
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,453	84,97	1 313,04
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,987	84,97	16 143,16
9.	9310060019920	Mucitor deservire	h-om.	0,962	84,97	81,70
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,203	84,97	527,08
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,658	84,97	2 095,15
		Total manopera				96 436,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,730	35,00	165,55
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	243,567	1 750,00	426 242,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BAD 11,2)	t	173,148	1 900,00	328 981,16
4.	11202062010361	Savura	m3	1,300	350,00	455,00
5.	1411122201645	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,300	400,00	520,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	28,602	400,00	11 440,80
7.	1411122201661	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	40,950	400,00	16 380,00
8.	1411122201672-0	Piatra sparta pret 0	m3	32,233	0,00	0,00
9.	1411122201672-1	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	695,655	400,00	278 262,08
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	400,00	9,96
11.	14111222017521	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,950	400,00	780,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	3,004	380,00	1 141,52

		mm				
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	266,972	380,00	101 449,38
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,963	380,00	745,94
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,803	380,00	6 385,25
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,374	45,00	61,81
17.	23203226000401	Bitum	t	1,639	12 500,00	20 484,12
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	137,360	75,00	10 302,00
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,615	60,00	576,91
20.	2513206621650-1	Microbe reflectorizante	kg	19,574	80,00	1 565,90
21.	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A 700	buc	9,000	1 150,00	10 350,00
22.	2615107326105-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 700	buc	6,000	1 250,00	7 500,00
23.	2615107326105-3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 900	buc	16,000	1 350,00	21 600,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 080,560	2,60	2 809,46
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	628,160	2,60	1 633,22
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 089,762	2,60	8 033,38
27.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6	m2	398,489	230,00	91 652,47
28.	2663102100000	Beton	m3	1,900	1 450,00	2 755,00
29.	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	10,176	1 550,00	15 772,80
30.	2663102101000	Beton gata preparat marca C16/20	m3	10,483	1 550,00	16 248,96
31.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x15	m	297,480	120,00	35 697,60
32.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	213,060	80,00	17 044,80
33.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.30	buc	11,000	600,00	6 600,00
34.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.3	buc	4,000	650,00	2 600,00
35.	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.4	buc	4,000	700,00	2 800,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	62,000	1,00	62,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	124,000	1,00	124,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	62,000	1,00	62,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,240	50,00	62,00
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,620	54,50	33,79
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	124,000	0,54	67,58
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,852	280,00	2 198,56
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,020	19,00	2 413,39
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,452	19,00	65,59
		Total materiale de construcții				1 454 136,25

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,242	300,00	2 472,48
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,477	300,00	143,19
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,543	550,00	20 098,68
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	23,317	400,00	9 326,94

		10,1-16 tf				
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	179,317	375,00	67 243,74
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,523	375,00	1 321,12
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,953	350,00	1 383,55
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,875	450,00	2 193,88
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,215	1 000,00	23 215,21
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,387	400,00	6 554,64
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,447	400,00	578,69
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,065	450,00	479,41
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,838	400,00	2 735,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,536	400,00	1 014,46
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,138	350,00	48,23
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,875	250,00	1 218,82
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,065	250,00	266,34
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,372	400,00	13 748,66
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,224	270,00	3 840,37
		Total utilaje de construcții				157 883,84

Total	lei	1 708 456,78
Asigurarea sociala	24 %	23 144,81
Total		1 731 601,59
Cheltueli de regie	10 %	173 160,16
Total		1 904 761,75
Beneficiul de deviz	5 %	95 238,09
Total		1 999 999,84
Tva	20 %	399 999,97

Total deviz: 2 399 999,81

Intocmit

VIG-HOUSE S.R.L.

(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: Primaria Zaicana

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din petris de calcar amestecat moluz, asfalt frezat	m3			34,96
	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	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			2 698,58
2	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc. 0.40 m.c. , K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			555,84
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			1 517,07
		2. Terasamente				
4	TsC03F1	Excavarea pamantului in dembleu, caseta sistemului rutier cu excavatorul de 0,40mc, descarcare in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamant gr. II, Y=1.90 t/mc	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			5 445,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			10 667,36
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 162,74
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			1 644,01
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			578,69
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			518,71
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Total	lei			55,71
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 470,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			6 013,94
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			46,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	270,00	27,00
		Total	lei			1 881,40
12	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		Total	lei			500,39
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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		Total	lei			553,80
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			1 045,52
15	TsD01A	Deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		Total	lei			1 085,92
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier existent. H=0,15 m				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			59,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	270,00	0,26
	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
		Total	lei			13 494,91
		3.2. Consolidarea acostamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
		cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamente	100m2			476,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 945,52
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	270,00	104,22
		<i>Total</i>	lei			731,55
		3.3. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamente	100m2			476,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			309,95
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	270,00	104,22
		<i>Total</i>	lei			116,54
		4. Amenajarea sistemului rutier				
21	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=10cm	m3			624,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			102 025,95
22	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30. H=30 cm	m3			640,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	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	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			308 468,65
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/m2	t			12 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			11 668,50
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			263,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1395	1 750,00	244,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	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	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			394 868,55
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3l/m2	t			12 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			5 834,25
26	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic 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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BAD 11,2)	t	0,0974	1 900,00	185,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	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	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			298 074,00
27	PB01A	Fundatie din beton monolit clasa C16/20, conform SM EN 206+A1:2017, H=10 cm	m3			1 829,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101000	Beton gata preparat marca C16/20	m3	1,0080	1 550,00	1 562,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			19 025,83
28	DE10A	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (BR 100.30.15) conform SM EN 1340:2010 (fara beton)	m			181,48
	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	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x15	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			53 717,58
		5. Accese la drum				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. TIP 1 (246m2)				
29	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=10cm	m3			624,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			15 350,69
30	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30. H=25 cm	m3			640,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	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	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			39 399,43
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/m2	t			12 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 918,82
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			263,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1395	1 750,00	244,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	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	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			64 758,45
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.3l/m2	t			12 965,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			959,41
34	DB16H	Strat de rulare din beton asphaltic 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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte (BAD 11,2)	t	0,0974	1 900,00	185,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	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	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			48 884,14
		5.1.2. TIP 2 (130m2)				
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=10cm	m3			624,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			8 112,16
36	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 070,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	14111222017521	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,5000	400,00	600,00
	1411122201645	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,0000	19,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	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	270,00	111,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			14 391,24
37	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=10 Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100m2			5 040,00
	1411122201661	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,2600	400,00	5 040,00
		<i>Total</i>	lei			6 552,00
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		5.2.1. TIP 1 (31,7m2)				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010 Hmed=8cm	m3			624,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 584,98
39	DA12C	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30. H=15 cm	m3			640,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA 30	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	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	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			3 049,45
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0.6l/m2	t			12 965,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			246,34
41	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic 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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BAD 11,2)	t	0,0974	1 900,00	185,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	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	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			6 299,30
		5.2.2. Tip2 84,6 (m2)				
42	DA12C	Amenajarea fundatiei sistemului rutier din	m3			132,64

1	2	3	4	5	6	7
		pietris de calcar de la demolarea sistemului rutier H=15				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-0	Piatra sparta pret 0	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	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	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 683,22
43	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton h=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, SM SR EN 12620 + A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 1971:2014 grosime strat de 5 cm	m2			332,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6	m2	1,0150	230,00	233,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			28 127,65
44	DE11A	Instalarea bordurilor mici din beton C18/22,5 Br100.20.8	m			184,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 577,96
		5.3. Amenajarea trotuarelor				
45	DA12C	Amenajarea stratului din materiale granulare conform SM SR EN 13043:2010 din pietris concasat , h=15 cm	m3			132,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-0	Piatra sparta pret 0	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,95
	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	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 683,22
46	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton h=6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, SM SR EN 12620 + A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 1971:2014 grosime strat de 5 cm	m2			332,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare h=6	m2	1,0150	230,00	233,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			102 403,26

1	2	3	4	5	6	7
47	DE11A	Instalarea bordurilor mici din beton C18/22,5 Br100.20.8	m			184,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		Total	lei			36 459,72
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
48	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.30	buc			837,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.30	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			9 213,79
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.3	buc			887,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.3	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			3 550,47
50	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.4	buc			937,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.4	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			3 750,47
51	DF19A	Montarea indicatoarelor prutiere A700	buc			1 200,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A 700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,54	2,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	54,50	1,09
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			10 805,91
52	DF19A	Montarea indicatoarelor prutiere B700	buc			1 300,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 700	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,54	2,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	54,50	1,09
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			7 803,94
53	DF19A	Montarea indicatoarelor prutiere B900	buc			1 400,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 900	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,54	2,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	54,50	1,09
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			22 410,51
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			127,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Mucitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	75,00	60,00
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	60,00	3,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	45,00	0,36
	2513206621650-1	Microbe reflectorizante	kg	0,1140	80,00	9,12
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			21 917,80

APROBAT:

Intocmit
VIG-HOUSE S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Zaicana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.