

**Construcția drumului local,
cuprins între str. Sihastrului 90
și IP Flaximan, or. Codru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Construcția drumului local, cuprins între str. Sihastrului 90 și IP
Flaximan, or. Codru**

Valoarea de deviz 8 957 633,66 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. Lucrări de terasament				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si pamant	m3	3 575,000	51,26 11,44	183 254,50 40 898,00
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	35,750	2 248,00 0,00	80 366,00 0,00
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	5 183,750	39,68 0,00	205 691,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3	35,750	348,80 28,80	12 469,60 1 029,60
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	65,000	151,20 0,00	9 828,00 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	19,500	2 940,80	57 345,60

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	m3		0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			548 954,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				548 954,90 41 927,60
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
7	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1:2010	m3	132,000	769,40 79,20	101 560,80 10 454,40
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton PB100,30,15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0,040m3/ml)	m	2 200,000	250,98 54,40	552 145,77 119 680,00
		<i>Total</i>	lei			653 706,57
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				653 706,57 130 134,40
		3. Imbracamintea rutiera				
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm Ga85, conform SM SR EN 132 42+A1:2010,h=0,10m (coeficient decompactare k=1,20)	m3	610,000	458,02 29,60	279 394,64 18 056,00
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr.8-16mm, fr.32-63mm, Ga85, conform SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0,20m	m3	1 240,000	735,96 48,00	912 590,40 59 520,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	4,030	10 720,00 0,00	43 201,60 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, executat la cald, in grosime de 6.0	m2	6 200,000	255,62 4,80	1 584 844,00 29 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam. cald lt=30mm, Nisip bitumat)				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t	1,860	10 720,00 0,00	19 939,20 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16rul. liant 50/70, conform CP D.02.25>2021, cu normade consum 0.0972t/m2, h=4cm	m2	6 200,000	186,29 4,00	1 154 998,00 24 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 994 967,84
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				3 994 967,84 132 136,00
		4. Amenajarea trotuarelor si pistelor pentru biciclete 4.1. Lucrari de terasament				
15	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea patului trotuarului si apistei pentru biciclisti)	100 m3	2,250	2 248,00 0,00	5 058,00 0,00
16	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	405,000	39,68 0,00	16 070,40 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3	2,250	348,80 28,80	784,80 64,80
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	15,000	670,40 670,40	10 056,00 10 056,00
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	15,000	1 454,40 722,40	21 816,00 10 836,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 785,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 785,20 20 956,80
		4.2. Montarea bordurelormici pentru piste si trotuare				
20	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5mm Ga85, conform SR EN 13242+A1	m3	55,000	769,40 79,20	42 317,00 4 356,00
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l)	m	1 100,000	129,13 24,00	142 040,80 26 400,00
		<i>Total</i>	lei			184 357,80
		Total Montarea bordurelormici pentru piste si trotuare Inclusiv salariu				184 357,80 30 756,00
		4.3. Lucrari de amenajarea a trotuarelor				
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu amestec optimal fr.8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m	m3	150,000	625,78 92,00	93 867,60 13 800,00
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	1 500,000	314,94 47,68	472 410,00 71 520,00
		<i>Total</i>	lei			566 277,60
		Total Lucrari de amenajarea a				566 277,60

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor Inclusiv salariu				85 320,00
		<i>Total</i>	lei			804 420,60
		Total Amenajarea trotuarelor si pistelor pentru biciclete Inclusiv salariu				804 420,60 137 032,80
		5. Reabilitarea podetului 2.5x2.0m amplasat la PC 00+52.85				
24	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,016	1 640,00 0,00	3 306,24 0,00
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	22,400	258,40 258,40	5 788,16 5 788,16
26	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,800	590,00 260,00	2 832,00 1 248,00
27	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	11,520	39,68 0,00	457,12 0,00
28	DI122	Demontarea podetelor, tubulelor existente	m3	21,240	1 630,00 640,00	34 621,20 13 593,60
29	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	27,650	39,68 0,00	1 097,12 0,00
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, (decaprea fundatiei existente de sub corpul tuburilor existente)	100 m3	0,150	1 640,00 0,00	246,00 0,00
31	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,958	1 640,00 0,00	1 571,12 0,00
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	10,650	258,40 258,40	2 751,96 2 751,96

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54B	Strat suport din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1	m3	15,500	769,40 79,20	11 925,70 1 227,60
34	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 conform CPH.04.04:2018	m3	14,670	2 158,12 255,20	31 659,66 3 743,78
35	DI122	Montarea podetelor pentru edificii artificiale la drumuri ZP 13-100 existente din beton armat 2.5x2.0m (ZP 13-100 din demolare)	m3	21,240	1 630,01 640,00	34 621,41 13 593,60
36	CF01F1	Mortar de ciment C16/20 pentru capete de podet	m3	1,260	1 897,47 224,00	2 390,81 282,24
37	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	1,200	769,40 79,20	923,28 95,04
38	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 conform CP H.04.04:2018 (fundatie din beton)	m3	9,000	2 158,12 255,20	19 423,10 2 296,80
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal prefabricat din beton armat tip ZP36, 5500kg, 2.19m3/buc	m3	4,380	25 591,19 260,00	112 089,42 1 138,80
40	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST1 st/dr, 3800 kg 1.52m3/buc	m3	6,080	7 447,74 260,00	45 282,25 1 580,80
41	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST 3st/dr, 2830kg, 1.13m3/buc	m3	4,520	7 447,75 260,00	33 663,82 1 175,20
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,800	247,00 92,80	7 113,74 2 672,64
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	113,730	138,07 45,12	15 702,77 5 131,50
44	IzK01A	Calfatuirea rosturilor cu cilti bitumati (doar lucru)	t	0,435	2 070,39 2 070,39	900,62 900,62

1	2	3	4	5	6	7
45	pret	Cilti bitumat	kg	434,880	60,00 0,00	26 092,80 0,00
46	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Rambleierea stratificata a rambleului la podet cu pamint)	100 m3	2,258	1 640,00 0,00	3 703,12 0,00
47	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	2,850	769,40 79,20	2 192,79 225,72
48	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	62,700	15,35 1,60	962,45 100,32
49	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform Cp H.04.04:2018 (Consolidarea taluzului in amonte) (se exclude macaraua din normativ) h=0.08m	m3	2,280	2 141,80 255,20	4 883,30 581,86
50	pret	Chit asfaltic	m3	0,110	5 000,00 0,00	550,00 0,00
51	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SREN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,450	769,40 79,20	2 654,43 273,24
52	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	25,300	15,35 1,60	388,35 40,48
53	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea diversorului in amonte) (se exclude macaraua din normativ) h=0.20m	m3	2,300	2 141,70 255,20	4 925,91 586,96
54	Pret	Chit asfaltic	m3	0,050	5 000,00 0,00	250,00 0,00
55	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	0,180	769,44 79,22	138,50 14,26
56	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	5,300	220,20 152,00	1 167,06 805,60
57	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018	m3	0,900	2 141,70 255,20	1 927,53 229,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Pinteni din beton monolit in spatele aripilor (L=2.25, B=0.40, H=0.50m)) (se exclude macaraua din normativ)				
58	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	0,360	769,39 79,19	276,98 28,51
59	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	15,040	220,20 152,00	3 311,81 2 286,08
60	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinten din beton monolit C30/37 XF4 la marginea consolidarii albiei (L=9.00, B=0.40, H=0.80m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3	2,880	2 141,78 255,20	6 168,32 734,98
61	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	3,330	769,40 79,20	2 562,11 263,74
62	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	73,260	21,07 7,20	1 543,95 527,47
63	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea albiei in amonte) (se exclude macaraua din normativ)	m3	4,000	2 141,70 255,20	8 566,80 1 020,80
64	material	Chit asfaltic	m3	0,130	5 000,00 0,00	650,00 0,00
65	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Reprofilarea albiei sub forma de rigola trapezoidala cu inclinarea taluzului 1:1.5, pe lungimea de 50.00m)	100 m3	1,750	1 640,00 0,00	2 870,00 0,00
66	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	1,730	769,40 79,20	1 331,07 137,02
67	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	37,950	21,07 7,20	799,79 273,24
68	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea taluzului in aval)	m3	1,380	2 141,86 255,20	2 955,77 352,18

1	2	3	4	5	6	7
		(se exclude macaraua din normativ)				
69	material	Chit asfaltic	m3	0,070	5 000,00 0,00	350,00 0,00
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3	3,450	769,40 79,20	2 654,43 273,24
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	25,300	21,08 7,20	533,20 182,16
72	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea deversorului in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3	2,300	2 141,70 255,20	4 925,91 586,96
73	material	Chit asfaltic	m3	0,050	5 000,00 0,00	250,00 0,00
74	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	0,080	769,50 79,25	61,56 6,34
75	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	2,800	220,20 152,00	616,56 425,60
76	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinteni din beton monolit in spatele aripilor (L=1.00, B=0.40, H=0.50m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3	0,400	2 141,70 255,20	856,68 102,08
77	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	3,740	769,40 79,20	2 877,56 296,21
78	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	82,280	21,08 7,20	1 734,06 592,42
79	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea albiei in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3	4,490	2 141,66 255,20	9 616,07 1 145,85
80	material	Chit asfaltic	m3	0,150	5 000,00 0,00	750,00 0,00
81	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3	4,500	769,40 79,20	3 462,30 356,40
82	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	99,000	21,07	2 086,42

1	2	3	4	5	6	7
					7,20	712,80
83	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea sfirsitului albiei cu ancorament de piatra bruta fr. 200-500mm) (se exclude macaraua din normativ)	m3	5,400	2 141,70 255,20	11 565,18 1 378,08
84	material	Chit asfaltic	m3	0,180	5 000,00 0,00	900,00 0,00
85	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri. Piatra bruta fr. 200-500mm	m3	25,350	606,20 222,40	15 367,17 5 637,84
86	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Reprofilareaalbiei sub forma devrigola trapezoidala cu inclinarea taluzului 1:1.5, pe lungimea de 80.00m)	100 m3	11,200	1 640,00 0,00	18 368,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			526 215,44
		Total Reabilitarea podetului 2.5x2.0m amplasat la PC 00+52.85 Inklusiv salariu				526 215,44 77 398,46
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Lungimea de 2.35m	buc	6,000	1 795,20 87,20	10 771,20 523,20
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma triunghiulara pe stilpi noi. Dimensiunea 700mm (A1)	buc	1,000	895,92 35,20	895,92 35,20
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma triunghiulara pe stilpi noi. Dimensiunea 900mm (B1)	buc	3,000	895,92 35,20	2 687,76 105,60
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimensiunile indicatoare 600x600mm (B3, B4, P20, P21)	buc	6,000	895,92 35,20	5 375,52 211,20

1	2	3	4	5	6	7
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)	m2	150,000	208,25 37,60	31 237,50 5 640,00
		<i>Total</i>	lei			50 967,90
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				50 967,90 6 515,20

		Total	lei	6 579 233,25
		Asigurari sociale	24 %	126 034,67
		Transportarea materialelor	4 %	196 261,96
		Total 1		6 901 529,88
		Cheltuieli de regie	4 %	276 061,20
		Total 2		7 177 591,08
		Beneficiu de deviz	4 %	287 103,64
		Total 3		7 464 694,72
		TVA	20 %	1 492 938,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 957 633,66 525 144,46

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumului local,
cuprins între str. Sihastrului 90
și IP Flaximan, or. Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 957 633,66 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	3,5280	80,00	282,24
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9800	80,00	158,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,3611	80,00	2 428,89
4.	7124010010700-1	Montator PB	h-om	2,2000	80,00	176,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,1810	80,00	3 054,48
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 332,5000	80,00	266 600,00
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	682,0000	80,00	54 560,00
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,2578	80,00	900,62
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,5000	80,00	1 080,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 176,4378	80,00	94 115,04
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7850	80,00	462,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,7000	80,00	1 896,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 242,8747	80,00	99 429,99
		Total manopera				525 144,46

Materiale:

1.	111100010001310-01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	874,2000	1 650,00	1 442 430,00
2.	111100010001311-02	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	602,6400	1 750,00	1 054 620,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	25,6035	380,00	9 729,33
4.	1411122201646-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	251,7200	380,00	95 653,60
5.	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 511,5600	380,00	574 392,80
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	13,5355	380,00	5 143,49
7.	1411122201752-0001	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm	m3	0,4140	380,00	157,32
8.	1411122201752-0011	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	0,2070	380,00	78,66
9.	1411122201752-008	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31.5mm	m3	3,9675	380,00	1 507,65
10.	1411122201752-03	Piatra sparta LA 30fr.0-32mm	m3	63,2500	380,00	24 035,00
11.	1411122201752-04	Piatra sparta LA 30 fr. 0-32mm	m3	17,8250	380,00	6 773,50
12.	1411122201752-05	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm	m3	1,3800	380,00	524,40
13.	1411122201752-09	Piatra sparta LA 3, fr.8-31.5mm	m3	3,2775	380,00	1 245,45

14.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	151,8000	380,00	57 684,00
15.	1411122201752-la	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	3,8295	380,00	1 455,21
16.	1411122201752-m	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	1,9895	380,00	756,01
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,6128	450,00	10 625,76
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,5000	450,00	3 375,00
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	64,2000	450,00	28 890,00
20.	1421402200393-002	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31.5mm	m3	732,0000	250,00	183 000,00
21.	1421402200393-015	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm	m3	180,0000	380,00	68 400,00
22.	2-ca	Chit asfaltic	m3	0,1100	5 000,00	550,00
23.	2-ca1	Chit asfaltic	m3	0,0500	5 000,00	250,00
24.	2-ca2	Chit asfaltic	m3	0,5800	5 000,00	2 900,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,0815	5 500,00	11 448,25
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7768	65,00	180,49
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,7288	14 500,00	10 567,60
28.	23203226000401	Bitum	t	6,0667	10 000,00	60 667,00
29.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	109,5000	150,00	16 425,00
30.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	52,5000	65,00	3 412,50
31.	2615107326105-a	Indicatoare D700mm (A1, A2)	buc	1,0000	850,00	850,00
32.	2615107326105-n	Indicatoare D900mm (B1)	buc	3,0000	850,00	2 550,00
33.	2615107326105-p	Indicatoare 600x600mm (B3, B4, P20, P21)	buc	6,0000	850,00	5 100,00
34.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	551,2500	2,50	1 378,12
35.	2651122100024	Ciment	kg	7 700,0000	2,50	19 250,00
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 400,0000	2,50	6 000,00
37.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 805,0000 0	2,50	29 512,50
38.	2661112800655-018	Placi din beton, vibropsat trotuare h=0.06m	m2	1 522,5000	205,00	312 112,50
39.	2663102100000	Beton	m3	3,2402	1 300,00	4 212,26
40.	2663102100000-0002	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,9180	1 650,00	1 514,70
41.	2663102100000-003	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	2,3256	1 650,00	3 837,24
42.	2663102100000-006	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	2,3460	1 650,00	3 870,90
43.	2663102100000-05	Beton C16/20	m3	14,9634	1 450,00	21 696,93
44.	2663102100000-06	Beton C16/20	m3	9,1800	1 450,00	13 311,00
45.	2663102100000-099	Beton C8/10 XF4	m3	0,6000	1 650,00	990,00
46.	2663102100000-41	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	0,4080	1 650,00	673,20
47.	2663102100000-77	Beton C30/37 XF4 XC4, XD3	m3	2,3460	1 650,00	3 870,90
48.	2663102100000-b	Beton C30/37 XF4, XC4 XD3	m3	4,0800	1 650,00	6 732,00
49.	2663102100000-e	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	4,5798	1 650,00	7 556,67
50.	2663102100000-s	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,4076	1 650,00	2 322,54
51.	2663102100000-x	Beton C30/37 XF4, XC4 XD3	m3	5,5080	1 650,00	9 088,20
52.	2663102100000-xd	Beton C30/37 XF4, XC4 XD3	m3	2,9376	1 650,00	4 847,04
53.	2663102100001-	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	88,0000	1 650,00	145 200,00

	01					
54.	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	35,2000	1 450,00	51 040,00
55.	2666122800284-bd	Bordura din beton PB100.30.15	m	2 211,0000	116,67	257 957,37
56.	2666122800325-013	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x8	m	1 105,5000	58,40	64 561,20
57.	2666122800561-01	Element prefabricat ZP 13-100 din demolare	m3	21,2400	0,01	0,21
58.	2666122800564-01	Portal prefabricat din beton armat tip ZP36, 5500kg 2.19m3/buc	m3	4,5114	24 000,00	108 273,60
59.	2666122800564-02	Aripi din beton monolit ST1	m3	6,2624	6 385,00	39 985,42
60.	2666122800564-03	Aripi din beton monolit ST3	m3	4,6556	6 385,00	29 726,01
61.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1874	10 000,00	1 874,00
62.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	69,4138	18,00	1 249,45
63.	271060200100-0007	Otel beton d=6	kg	25,3000	13,50	341,55
64.	271060200100-01	Otel beton A240d=6	kg	62,7000	13,50	846,45
65.	271060200100-08	Otel beton A240 d=6	kg	25,3000	13,50	341,55
66.	271060200100-d	Otel beton d=6	kg	73,2600	13,50	989,01
67.	271060200100-d1	Otel beton d=6	kg	37,9500	13,50	512,32
68.	271060200100-d3	Otel beton d=6	kg	82,2800	13,50	1 110,78
69.	271060200100-er	Otel beton d=6	kg	99,0000	13,50	1 336,50
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8512	25,00	46,28
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,6468	25,00	141,17
72.	2811106301794-02	Stilp metalic confectionat industrial 2.35m	buc	6,0000	1 543,00	9 258,00
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,3140	22,00	50,91
74.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,0000	0,50	10,00
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,50	20,00
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	0,25	5,00
77.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	65,00	26,00
78.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2000	65,00	13,00
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,83	33,20
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,0000	700,00	21 000,00
81.	4-cb	Cilti bitumat	kg	434,8800	60,00	26 092,80
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,2560	3,00	27,77
83.	4029050-01	Mortar de ciment M20	m3	0,8786	1 200,00	1 054,32
84.	4029050-15	Mortar de ciment M20	m3	0,2225	1 200,00	267,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	377,3200	12,00	4 527,84
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,8906	12,00	202,69
87.	4100126202818	Apa	m3	22,7370	12,00	272,86
		Total materiale de constructii				4 906 548,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,4954	600,00	57 297,24
2.	2922140007000	Macara	h-ut	107,5999	500,00	53 799,95
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,2000	800,00	5 760,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,7670	1 400,00	2 473,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	179,0875	800,00	143 270,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	81,8400	400,00	32 736,00

7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,0000	600,00	10 800,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	536,7060	400,00	214 682,40
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	23,2440	800,00	18 595,20
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	81,8400	1 500,00	122 760,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	144,3606	800,00	115 488,48
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	49,3350	900,00	44 401,50
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	31,0050	800,00	24 804,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,2000	800,00	12 160,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	23,2440	600,00	13 946,40
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	49,3350	600,00	29 601,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	279,1448	800,00	223 315,84
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,0800	600,00	21 648,00
		Total utilaje de construcții				1 147 539,81

Total	lei	6 579 233,25
Asigurari sociale	24 %	126 034,67
Transportarea materialelor	4 %	196 261,96
Total 1		6 901 529,88
Cheltuieli de regie	4 %	276 061,20
Total 2		7 177 591,08
Beneficiu de deviz	4 %	287 103,64
Total 3		7 464 694,72
TVA	20 %	1 492 938,94
Total deviz:		8 957 633,66

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția drumului local,
cuprins între str. Sihastrului 90 și IP
Flaximan, or. Codru**

Investitor Primăria or.Codru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si pamant	m3			51,26
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	12,42
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	600,00	8,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 254,50
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul dc 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			2 248,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	800,00	2 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 366,00
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			39,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	800,00	39,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 691,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3			348,80
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 469,60
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			151,20
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 828,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri dc 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 940,80
						0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 272,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	600,00	715,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 345,60
		2. Montarea bordurii PB 100.30.15				
7	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A 1:2010	m3			769,40
						79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 560,80
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton PB100,30,15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0,040m3/ml)	m			250,98 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	2663102100001-01	Beton clasa..C16/20 XF2	m3	0,0400	1 650,00	66,00
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284-bd	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552 145,77
		3. Imbracamintea rutiera				
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm Ga85, conform SM SR EN 132 42+A1:2010,h=0,10m (coeficient decompactare k=1,20)	m3			458,02 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	1421402200393-002	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31.5mm	m3	1,2000	250,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	600,00	13,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279 394,64
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr,8-16mm, fr.32-63mm, Ga85, conform SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0,20m	m3			735,96 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646-02	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672-01	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	600,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912 590,40
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 720,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 201,60
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, executat la cald, in grosime de 6.0 cm cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam. cald lt=30mm, Nisip bitumat)	m2			255,62 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	1 500,00	11,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584 844,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2	t			10 720,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 939,20
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16rul. liant 50/70, conform CP D.02.25>2021, cu normade consum 0.0972t/m2, h=4cm	m2			186,29 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311-02	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0972	1 750,00	170,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	1 500,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154 998,00
		4. Amenajarea trotuarelor si pistelor pentru biciclete				
		4.1. Lucrari de terasament				
15	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea patului trotuarului si apistei pentru biciclisti)	100 m3			2 248,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	800,00	2 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 058,00
16	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			39,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	800,00	39,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 070,40
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit	100 m3			348,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,80
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			670,40 670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 056,00
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 454,40 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	600,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 816,00
		4.2. Montarea bordurelor mici pentru piste si trotuare				
20	TsC54B	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5mm Ga85, conform SR EN 13242+A1	m3			769,40 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-03	Piatra sparta LA 30fr.0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 317,00
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l)	m			129,13 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001-16	Beton C16/20	m3	0,0320	1 450,00	46,40
	2666122800325-013	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x8	m	1,0050	58,40	58,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 040,80
		4.3. Lucrari de amenajarea a trotuarelor				
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu amestec optimal fr.8-32mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m	m3			625,78 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393-015	Piatra sparta LA30, fr.8-31.5mm	m3	1,2000	380,00	456,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi 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	600,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 867,60
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			314,94 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655-018	Placi din beton, vibropsat trotuare h=0.06m	m2	1,0150	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	700,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472 410,00
		5. Reabilitarea podetului 2.5x2.0m amplasat la PC 00+52.85				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 306,24
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			258,40
						258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 788,16
26	DI125	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			590,00
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	80,00	260,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 832,00
27	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			39,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	800,00	39,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,12
28	DI122	Demontarea podetelor, tubularelor existente	m3			1 630,00
						640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 621,20
29	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			39,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	800,00	39,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 097,12
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, (decaprea fundatiei existente de sub corpul tuburilor existente)	100 m3			1 640,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
31	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 640,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 571,12
32	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			258,40
						258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	80,00	258,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 751,96
33	TsC54B	Strat suport din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1	m3			769,40
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-04	Piatra sparta LA 30 fr. 0-32mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 925,70
34	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale C16/20 conform CPH.04.04:2018	m3			2 158,12
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-05	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 659,66
35	DI122	Montarea podetelor pentru edificii artificiale la drumuri ZP 13-100 existente din beton armat 2.5x2.0m (ZP 13-100 din demolare)	m3			1 630,01
						640,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	80,00	640,00
	2666122800561-01	Element prefabricat ZP 13-100 din demolare	m3	1,0000	0,01	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 621,41
36	CF01F1	Mortar de ciment C16/20 pentru capete de podet	m3			1 897,47
						224,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	80,00	224,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	450,00	576,00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,50	1 093,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,81
37	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,40
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-05	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,28
38	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 conform CP H.04.04:2018 (fundatie din beton)	m3			2 158,12
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-06	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 423,10
39	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal prefabricat din beton armat tip ZP36, 5500kg, 2.19m3/buc	m3			25 591,19
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	80,00	260,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 300,00	281,19
	2666122800564-01	Portal prefabricat din beton armat tip ZP36, 5500kg 2.19m3/buc	m3	1,0000	24 000,00	24 720,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 089,42
40	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST1 st/dr, 3800 kg 1.52m3/buc	m3			7 447,74
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	80,00	260,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 300,00	281,19
	2666122800564-02	Aripa din beton monolit ST1	m3	1,0000	6 385,00	6 576,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 282,25
41	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST 3st/dr, 2830kg, 1.13m3/buc	m3			7 447,75
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	80,00	260,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 300,00	281,20
	2666122800564-03	Aripa din beton monolit ST3	m3	1,0000	6 385,00	6 576,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 663,82
42	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2	m2			247,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 500,00	101,55
	4029050-15	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 113,74
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			138,07
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 500,00	67,20
	4029050-01	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10 000,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 702,77
44	IzK01A	Calfatuirea rosturilor cu cilti bitumati (doar lucru)	t			2 070,39
						2 070,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	80,00	2 070,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,62
45	pret	Cilti bitumat	kg			60,00
						0,00
	4-cb	Cilti bitumat	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 092,80
46	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Rambleierea stratificata a rambleului la podet cu pamint)	100 m3			1 640,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 703,12
47	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,40
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-09	Piatra sparta LA 3, fr.8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 192,79
48	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			15,35
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	80,00	1,60
	271060200100-01	Otel beton A240d=6	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,45
49	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform Cp H.04.04:2018 (Consolidarea taluzului in amonte) (se exclude macaraua din normativ) h=0.08m	m3			2 141,80
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-003	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 883,30
50	pret	Chit asfaltic	m3			5 000,00
						0,00
	2-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
51	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SREN 13242+A1:2010	m3			769,40

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.30m				79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-008	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 654,43
52	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			15,35
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	80,00	1,60
	271060200100-08	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,35
53	DII19	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea diversorului in amonte) (se exclude macaraua din normativ) h=0.20m	m3			2 141,70
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-006	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 925,91
54	Pret	Chit asfaltic	m3			5 000,00
						0,00
	2-cal	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
55	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,44
						79,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,22
	1411122201752-0011	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,50
56	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			220,20
						152,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	80,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,06
57	DII19	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinteni din beton monolit in spatele aripilor (L=2.25, B=0.40, H=0.50m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,70
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-0002	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 927,53
58	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,39
						79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,19
	1411122201752-0001	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,98
59	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip	m2			220,20

1	2	3	4	5	6	7
		special				152,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	80,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			3 311,81
60	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinten din beton monolit C30/37 XF4 la marginea consolidarii albiei (L=9.00, B=0.40, H=0.80m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,78 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-xd	Beton C30/37 XF4, XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,58
		Cheltuieli directe	lei			6 168,32
61	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,40 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-la	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			2 562,11
62	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,07 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-d	Otel beton d=6	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			1 543,95
63	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea albiei in amonte) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-b	Beton C30/37 XF4, XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
		Cheltuieli directe	lei			8 566,80
64	material	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	2-ca2	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
65	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Reprofilarea albiei sub forma de rigola trapezoidala cu inclinarea taluzului 1:1.5, pe lungimea de 50.00m)	100 m3			1 640,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		Cheltuieli directe	lei			2 870,00
66	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,40 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752-m	Piatra sparta LA 30, fr.8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			1 331,07

1	2	3	4	5	6	7
67	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,07 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-d1	Otel beton d=6	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			799,79
68	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea taluzului in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,86 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-s	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,66
		Cheltuieli directe	lei			2 955,77
69	material	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	2-ca2	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.30m	m3			769,40 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			2 654,43
71	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,08 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-0007	Otel beton d=6	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			533,20
72	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea deversorului in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-77	Beton C30/37 XF4 XC4, XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
		Cheltuieli directe	lei			4 925,91
73	material	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	2-ca2	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
74	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,50 79,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,25
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		Cheltuieli directe	lei			61,56
75	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			220,20 152,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	80,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,56
76	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Pinteni din beton monolit in spatele aripilor (L=1.00, B=0.40, H=0.50m)) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-41	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,68
77	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,40 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 877,56
78	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,08 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-d3	Otel beton d=6	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 734,06
79	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea albiei in aval) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,66 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-e	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 616,07
80	material	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	2-ca2	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
81	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0.10m	m3			769,40 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,30
82	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			21,07 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	80,00	7,20
	271060200100-er	Otel beton d=6	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 086,42
83	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea sfirsitului albiei cu ancorament de piatra bruta fr. 200-500mm) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 141,70 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	2663102100000-x	Beton C30/37 XF4, XC4 XD3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 565,18
84	material	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	2-ca2	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00

1	2	3	4	5	6	7
85	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri. Piatra bruta fr. 200-500mm	m3			606,20 222,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	380,00	383,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 367,17
86	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Reprofilareaalbiei sub forma devrigola trapezoidala cu inclinarea taluzului 1:1.5, pe lungimea de 80.00m)	100 m3			1 640,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 368,00
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
87	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Lungimea de 2.35m	buc			1 795,20 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000-099	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-02	Stilp metalic confectionat industrial 2.35m	buc	1,0000	1 543,00	1 543,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 771,20
88	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma triunghiulara pe stilpi noi. Dimensiunea 700mm (A1)	buc			895,92 35,20
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105-a	Indicatoare D700mm (A1, A2)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,92
89	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi de forma triunghiulara pe stilpi noi. Dimensiunea 900mm (B1)	buc			895,92 35,20
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105-n	Indicatoare D900mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,76
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimensiunile indicatoare 600x600mm (B3, B4, P20, P21)	buc			895,92 35,20
	7124010010700-1	Montator PB	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2615107326105-p	Indicatoare 600x600mm (B3, B4, P20, P21)	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,83	3,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 375,52
91	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			208,25

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (vopsea alba)				37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		Cheltuieli directe	lei			31 237,50

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria or.Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.