

**Reparatia capitala a drumului local din satul
Ciulacani, r-nul Telenesti, cu lungimea de 0,470 km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Etapa 1 PC 00+00.00 - PC 02+00.00**

Valoarea de deviz 2 086 626,48 lei

Intocmit in 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea si demontarea podetelor existente (borderoul 9.4)				
1	TsC03F1	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. II.	100 m3	0,045	1 125,11 0,00	50,63 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,500	124,88 124,88	62,44 62,44
3	TsI51A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	9,450	13,50 0,00	127,58 0,00
4	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3	6,660	1 746,80 756,80	11 633,69 5 040,29
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km. (transportarea tuburilor)	t	16,650	13,50 0,00	224,78 0,00
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t.	t	16,650	62,70 22,70	1 044,02 378,02
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3	9,900	631,72 438,94	6 254,07 4 345,55
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,099	1 125,05 0,00	111,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea materialului din demolare)				
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	24,750	13,50 0,00	334,13 0,00
		Total Demolarea si demontarea podetelor existente (borderoul 9.4) Inklusiv salariu				19 842,72 9 826,30
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 9.5)				
10	TsC03F1	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. II. (decaparea covatei)	100 m3	7,322	1 125,00 0,00	8 237,25 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	1 383,920	13,50 0,00	18 682,92 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	7,322	234,06 34,06	1 713,76 249,36
13	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	10,900	113,40 0,00	1 236,06 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	3,270	596,00 0,00	1 948,92 0,00
15	TsC03F1	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. II. (decapare pamant vegetal)	100 m3	0,161	1 125,03 0,00	181,13 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	23,350	13,50 0,00	315,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I. (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,161	193,42 28,39	31,14 4,57
18	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. (pamant vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3	0,598	975,00 0,00	583,05 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	86,650	13,50 0,00	1 169,78 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	59,760	29,33 29,33	1 752,52 1 752,52
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	3,984	792,75 792,75	3 158,31 3 158,31
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	3,984	636,92 491,92	2 537,49 1 959,81
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	3,984	275,44 62,44	1 097,34 248,75
24	TsC03F1	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. II. (incarcare pamant pentru acostamente rambleiate)	100 m3	0,986	1 125,00 0,00	1 109,25 0,00
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	186,320	13,50 0,00	2 515,32 0,00
26	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. (acostamente rambleiate)	100m2	1,500	113,40 0,00	170,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (acostament)	100 m3	0,986	1 781,69 285,69	1 756,75 281,69
28	TsC03F1	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. II. (incarcare pamant pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3	0,140	1 125,00 0,00	157,50 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	26,460	13,50 0,00	357,21 0,00
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	14,000	29,33 29,33	410,56 410,56
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (terasament in spatele bordurii)	100m2	0,700	792,74 792,74	554,92 554,92
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,140	4 470,86 834,36	625,92 116,81
		Total Lucrari de terasamente (borderoul 9.5) Inclusiv salariu				50 302,43 8 737,30
		3. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.6)				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	184,000	282,45 64,33	51 970,43 11 836,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.6) Inclusiv salariu				51 970,43 11 836,35
		4. Structura rutiera (borderoul 9.7)				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.13 m	m3	90,840	43,05 13,53	3 910,47 1 228,87
35	TsC03F1	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. II. (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,908	1 125,00 0,00	1 021,50 0,00
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	127,180	13,50 0,00	1 716,93 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,908	234,05 34,05	212,52 30,92
38	TsC03F1	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. II. (incarcarea materialului din decapare pentru stratul de forma)	100 m3	0,864	1 125,00 0,00	972,00 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	120,960	13,50 0,00	1 632,96 0,00
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, din material decapat (amestec de piatra sparta), h=0.08 m	m3	86,400	195,66 56,76	16 905,02 4 904,06
41	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	104,000	763,34 35,00	79 387,57 3 640,21

1	2	3	4	5	6	7
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	243,080	693,36 56,76	168 541,95 13 797,22
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	0,990	13 019,00 0,00	12 888,81 0,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	900,000	256,78 5,68	231 098,40 5 108,40
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t	0,315	13 019,02 0,00	4 100,99 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	900,000	197,01 4,73	177 305,40 4 257,00
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	130,000	54,41 3,00	7 073,28 389,85
		Total Structura rutiera (borderoul 9.7) Inclusiv salariu				706 767,80 33 356,53
		5. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8)				
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra-sparta, Hmed=0.12 m	m3	12,360	43,05 13,53	532,07 167,20
49	TsC03F1	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. II. (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,124	1 125,00 0,00	139,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	17,300	13,50 0,00	233,55 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,124	234,03 34,03	29,02 4,22
52	TsC03F1	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. II. (decaparea covatei)	100 m3	0,537	1 125,01 0,00	604,13 0,00
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	101,530	13,50 0,00	1 370,66 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,537	234,06 34,06	125,69 18,29
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	13,900	763,34 35,00	10 610,46 486,53
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	31,470	693,36 56,76	21 820,04 1 786,24
57	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatic de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m	36,000	282,45 64,33	10 168,13 2 315,81
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t	0,130	13 019,00 0,00	1 692,47 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021,	m2	118,000	256,78 5,68	30 299,57 669,77

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,042	13 019,05 0,00	546,80 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	118,000	197,01 4,73	23 246,71 558,14
		Total Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8) Inclusiv salariu				101 418,80 6 006,20
		6. Amenajarea intrarilor in curti (borderoul 9.9)				
62	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	16,900	763,34 35,00	12 900,48 591,53
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 8-32 mm, h=0.15 m	m3	25,350	747,09 156,09	18 938,74 3 956,88
64	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m	131,000	160,40 28,38	21 012,14 3 717,78
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.08 m 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.	m2	169,000	374,68 56,38	63 320,94 9 528,49
		Total Amenajarea intrarilor in curti (borderoul 9.9) Inclusiv salariu				116 172,30 17 794,68

1	2	3	4	5	6	7
		7. Montarea rigolei L4-8 (borderoul 9.11)				
66	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	11,090	829,15 93,65	9 195,32 1 038,62
67	DI123	Montarea sectiilor rigolei prefabricate L 4-8 (doar montarea)	m3	15,120	2 834,66 1 144,66	42 860,06 17 307,26
68	Material	Rigola prefabricata L 4-8, 0.36 m3/buc., 900 kg/buc.	buc	42,000	3 250,00 0,00	136 500,00 0,00
69	CP21B	Punerea in opera a mortarului M200 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (mortar de ciment pentru rosturi)	m3	0,380	2 926,61 851,39	1 112,11 323,53
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (pineni din beton L=0.80 m, B=0.40 m, H=0.20 m) (compresorul a fost exclus din norma)	m3	1,220	645,16 93,66	787,09 114,26
71	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	30,400	132,07 89,87	4 014,93 2 732,05
72	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pineni din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3	2,430	2 677,70 301,77	6 506,80 733,31
		Total Montarea rigolei L4-8 (borderoul 9.11) Inclusiv salariu				200 976,31 22 249,03
		8. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit (borderoul 9.12)				
73	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II. (autobasculanta a fost exclusa din norma)	100 m3	0,683	5 346,81 3 594,80	3 651,87 2 455,25
74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	7,590	124,87 124,87	947,78 947,78
75	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	37,930	93,76 91,76	3 556,39 3 480,53

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC03F1	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. II. (incarcarea pamantului in surplus)	100 m3	0,379	1 125,01 0,00	426,38 0,00
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	71,690	13,50 0,00	967,82 0,00
78	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei dreptunghiulare)	100m2	0,331	371,78 371,78	123,06 123,06
79	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2	0,692	954,51 954,51	660,52 660,52
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, h=0.15 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	4,970	645,15 93,65	3 206,42 465,46
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2	169,760	132,07 89,87	22 420,20 15 256,33
82	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg	867,810	23,89 8,51	20 731,11 7 388,53
83	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg	663,030	23,89 8,51	15 839,13 5 645,04
84	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg	26,170	25,39 8,51	664,43 222,81
85	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (fundul rigolei) Alte utilaje=1,030	m3	6,620	2 881,69 301,77	19 076,81 1 997,74
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pereti rigola) Alte utilaje=1,030	m3	10,430	2 881,69 301,77	30 056,07 3 147,50
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Alte materiale=1,030	m2	60,200	135,39 53,35	8 150,27 3 211,93
88	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124. Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	11,000	5 380,30 106,90	59 183,28 1 175,88

1	2	3	4	5	6	7
89	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane. (Placa PBA-1)	m2	69,600	132,07 89,87	9 192,07 6 254,95
90	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere Placa PBA-1)	kg	6,480	25,39 8,51	164,52 55,17
91	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=8 mm (Placa PBA-1)	kg	141,360	23,89 8,51	3 376,95 1 203,54
92	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm (Placa PBA-1)	kg	97,440	23,89 8,51	2 327,74 829,60
93	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm (Placa PBA-1)	kg	177,360	23,89 8,51	4 236,95 1 510,04
94	DI119	Beton monolit C 30/37 XF4 XC4, XD3, h=16 cm (Placa PBA-1) - 24 bucati Alte utilaje=1,030	m3	4,220	2 881,69 301,77	12 160,75 1 273,49
		Total Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit (borderoul 9.12) Inclusiv salariu				221 120,52 57 305,15
		9. Lucrari de ajustare a fantanilor (borderoul 9.13)				
95	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	1,000	135,52 113,52	135,52 113,52
96	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. Alte utilaje=1,030	m3	0,110	2 677,82 301,82	294,56 33,20
97	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare. Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	388,77 208,12	388,77 208,12
98	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Lucrari de ajustare a fantanilor (borderoul 9.13) Inclusiv salariu				1 818,85 354,84
		10. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 9.15)				
99	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc	4,000	908,12 103,12	3 632,46 412,46

1	2	3	4	5	6	7
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc	3,000	1 156,62 41,62	3 469,87 124,87
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C29)	buc	1,000	1 006,62 41,62	1 006,62 41,62
102	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	5,450	200,06 44,46	1 090,34 242,32
		Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 9.15) Inklusiv salariu				9 199,29 821,27
		Total	lei			1 479 589,45
		Asigurari sociale	24 %			40 389,04
		Total				1 519 978,49
		Cheltuieli de regie	10 %			151 997,85
		Total				1 671 976,34
		Beneficiu de deviz	4 %			66 879,06
		Total deviz fara TVA				1 738 855,40
		TVA	20 %			347 771,08
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 086 626,48 168 287,65

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciulacani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a drumului local din satul
Ciulacani, r-nul Telenesti, cu lungimea de 0,470 km**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Etapa 1 PC 00+00.00 - PC 02+00.00**

Valoarea de deviz 2 086 626,48 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.	7111020030200	Miner	h-om	45,936	94,60	4 345,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,398	94,60	416,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	178,168	94,60	16 854,74
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	94,60	83,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	256,272	94,60	24 243,33
6.	7129020012800	Pavator	h-om	542,107	94,60	51 283,35
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,346	94,60	2 208,55
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,980	94,60	10 593,31
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,830	94,60	1 497,52
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,490	94,60	46,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,547	94,60	19 444,78
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,342	94,60	32,35
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,670	94,60	252,60
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	390,971	94,60	36 985,89
		Total manopera				168 287,65

Materiale:

1.	*1411122201646-d	Amestec piatra sparta din decapare	m3	17,539	0,00	0,00
2.	*1411122201672-d	Amestec piatra sparta din decapare	m3	105,322	0,00	0,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,984	145,00	577,68
4.	11110001000131 0-22	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	143,538	1 680,00	241 143,84
5.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica BA16	t	98,950	1 880,00	186 025,25
6.	1411122201646-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	55,734	350,00	19 506,78
7.	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	5,146	350,00	1 801,12
8.	14111222016601-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	16,380	350,00	5 733,00
9.	1411122201672-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	334,676	350,00	117 136,76
10.	1411122201672-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	30,902	350,00	10 815,58
11.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	7,118	350,00	2 491,48
12.	1421102200068-32	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	12,753	510,00	6 504,28

13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,593	510,00	1 322,43
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,133	510,00	67,63
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,845	510,00	430,95
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,233	510,00	3 688,93
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,515	510,00	262,60
18.	1421402200393-32	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	164,456	510,00	83 872,56
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,486	4 500,00	2 185,06
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,881	4 500,00	3 964,36
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,108	4 500,00	485,57
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,351	4 500,00	1 578,10
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	16,186	250,00	4 046,40
24.	2320187315789	Decofrol	kg	40,464	57,50	2 326,68
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,279	12 500,00	3 487,84
26.	23203226000401-e	Emulsie bituminoasa	t	1,521	12 500,00	19 016,38
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3,978	115,00	457,53
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,907	65,00	123,99
29.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,621	50,00	31,06
30.	2615107326105-b1	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
31.	2615107326105-c29	Indicator de circulatie D=600 mm - C29	buc	1,000	950,00	950,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	903,620	2,65	2 394,59
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	270,400	2,65	716,56
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,820	2,65	495,07
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 330,030	2,65	3 524,58
36.	2661112800655-8	Pavaj din beton, h=0.08 m	m2	171,535	255,00	43 741,42
37.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	2,991	1 950,00	5 832,06
38.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	21,695	2 150,00	46 645,11
39.	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	12,992	1 950,00	25 334,40
40.	2666122800284-15	Bordura BR 100.30.15	m	221,100	125,00	27 637,50
41.	2666122800325-08	Bordura BR 100.20.8	m	131,655	65,00	8 557,58
42.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,099	5 480,00	543,67
43.	271060200100-06	Otel beton A240 D=6 mm	kg	32,650	16,50	538,72
44.	271060200100-08	Otel beton A500 D=8 mm	kg	141,360	15,00	2 120,40
45.	271060200100-10	Otel beton A500 D=10 mm	kg	760,470	15,00	11 407,05
46.	271060200100-12	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1 045,170	15,00	15 677,55
47.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	29,695	25,00	742,37
48.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	19,153	25,00	478,82
49.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	4,000	610,00	2 440,00

50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	1,00	8,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	1,00	8,00
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	50,00	8,00
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	50,00	4,00
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	1,00	16,00
56.	2875274203624-d4	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm	buc	11,220	5 170,00	58 007,40
57.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	11,330	25,00	283,25
58.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,380	500,00	1 690,00
59.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,465	1 950,00	906,84
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	97,906	20,00	1 958,11
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,889	20,00	37,79
62.	4100126202818	Apa	m3	1,728	20,00	34,56
63.	placa	Placa de acoperire prefabricată CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
64.	rigola L4-8	Rigola prefabricată L 4-8, 0.36 m3/buc., 900 kg/buc.	buc	42,000	3 250,00	136 500,00
Total materiale de construcții						1 122 639,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,258	350,00	2 540,16
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,029	430,00	1 302,64
3.	2922140007000	Macara	h-ut	74,789	500,00	37 394,40
4.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,262	900,00	235,44
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,443	480,00	212,69
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	27,115	600,00	16 269,14
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,184	400,00	6 873,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	132,435	400,00	52 973,82
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,430	400,00	572,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,898	500,00	1 948,92
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,438	1 000,00	13 437,60
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,076	500,00	1 038,16
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,187	500,00	13 593,68
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,424	600,00	854,50
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,055	500,00	27,32
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,610	500,00	1 804,76
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,059	100,00	605,88
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,114	100,00	11,40
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	350,00	509,11
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,370	100,00	37,00
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,424	500,00	712,08
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,560	500,00	780,00
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	59,298	500,00	29 648,84

24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,559	500,00	5 279,41
		Total utilaje de construcții				188 662,52

Total	lei	1 479 589,45
Asigurari sociale	24 %	40 389,04
Total		1 519 978,49
Cheltuieli de regie	10 %	151 997,85
Total		1 671 976,34
Beneficiu de deviz	4 %	66 879,06
Total deviz fara TVA		1 738 855,40
TVA	20 %	347 771,08

Total deviz: 2 086 626,48

Intocmit Vicoliv Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Ciulacani
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Reparatia capitala a drumului local din satul
Ciulacani, r-nul Telenesti, cu lungimea de 0,470 km

Investitor

Primaria Ciulacani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Etapa 1 PC 00+00.00 - PC 02+00.00

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. Demolarea si demontarea podetelor existente (borderoul 9.4)				
1	TsC03F1	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. II.	100 m3			1 125,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			50,63
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			124,88 124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,87
		Total	lei			62,44
3	TsI51A2	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		Total	lei			127,58
4	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 746,80 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	94,60	756,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	500,00	990,00
		Total	lei			11 633,69
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km. (transportarea tuburilor)	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		Total	lei			224,78
6	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t.	t			62,70 22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	94,60	22,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,080	500,00	40,00
		Total	lei			1 044,02
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3			631,72 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	430,00	131,58
		Total	lei			6 254,07
8	TsC03F1	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. II. (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 125,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>111,38</i>
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>334,13</i>
		2. Lucrari de terasamente (borderoul 9.5)				
10	TsC03F1	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. II. (decaparea covatei)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>8 237,25</i>
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>18 682,92</i>
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			234,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 713,76</i>
13	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			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 236,06</i>
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma. (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			596,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 948,92</i>
15	TsC03F1	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. II. (decapare pamant vegetal)	100 m3			1 125,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>181,13</i>
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>315,23</i>
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I. (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			193,42
						28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	500,00	165,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>31,14</i>
18	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. (pamant vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	500,00	975,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>583,05</i>
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 169,78
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 752,52
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 158,31
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			636,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 537,49
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			275,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	500,00	193,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 097,34
24	TsC03F1	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. II. (incarcare pamant pentru acostamente rambleiate)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 109,25
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 515,32
26	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. (acostamente rambleiate)	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			170,10
27	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (acostament)	100 m3			1 781,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 756,75
28	TsC03F1	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. II. (incarcare pamant pentru terasament in spatele bordurii)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			157,50
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			357,21

1	2	3	4	5	6	7
30	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			410,56
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu. (terasament in spatele bordurii)	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			554,92
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			4 470,86 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			625,92
		3. Montarea pietrei de bordura BR 100.30.15 (borderoul 9.6)				
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			282,45 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	0,040	1 950,00	78,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,65	9,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	510,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-15	Bordura BR 100.30.15	m	1,005	125,00	125,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			51 970,43
		4. Structura rutiera (borderoul 9.7)				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, Hmed=0.13 m	m3			43,05 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 910,47
35	TsC03F1	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. II. (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 021,50
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 716,93
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			234,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			212,52
38	TsC03F1	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. II. (incarcarea materialului din decapare pentru stratul de forma)	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			972,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		Total	lei			1 632,96
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, din material decapat (amestec de piatra sparta), h=0.08 m	m3			195,66
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	*1411122201646-d	Ametec piatra sparta din decapare	m3	0,203	0,00	0,00
	*1411122201672-d	Ametec piatra sparta din decapare	m3	1,219	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	500,00	7,50
		Total	lei			16 905,02
41	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			763,34
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	1421402200393-32	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,220	510,00	622,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	500,00	11,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		Total	lei			79 387,57
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			693,36
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,219	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	500,00	7,50
		Total	lei			168 541,95
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			13 019,00
						0,00
	23203226000401-e	Emulsie bituminoasa	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,00
		Total	lei			12 888,81
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			256,78
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,141	1 680,00	236,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			231 098,40
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			13 019,02 0,00
	23203226000401-e	Emulsie bituminoasa	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 100,99
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			197,01 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 880,00	182,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			177 305,40
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			54,41 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,126	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	500,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 073,28
		5. Amenajarea drumurilor laterale (borderoul 9.8)				
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra-sparta, Hmed=0.12 m	m3			43,05 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			532,07
49	TsC03F1	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. II. (Incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			139,50
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			233,55
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			234,03 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			29,02
52	TsC03F1	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. II. (decaparea covatei)	100 m3			1 125,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			604,13
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		Total	lei			1 370,66
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			234,06
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		Total	lei			125,69
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			763,34
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	1421402200393-32	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,220	510,00	622,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	500,00	11,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		Total	lei			10 610,46
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			693,36
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,219	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	500,00	7,50
		Total	lei			21 820,04
57	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 pe fundatic de beton monolit C 16/20 (normativul la beton 0.04 m3/ml)	m			282,45
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	0,040	1 950,00	78,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,65	9,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	510,00	5,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284-15	Bordura BR 100.30.15	m	1,005	125,00	125,62
		Total	lei			10 168,13
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			13 019,00
						0,00
	23203226000401-e	Emulsie bituminoasa	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,00
		Total	lei			1 692,47
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			256,78
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,141	1 680,00	236,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			30 299,57
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			13 019,05 0,00
	23203226000401-e	Emulsie bituminoasa	t	1,030	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	480,00	144,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			546,80
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			197,01 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 880,00	182,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			23 246,71
		6. Amenajarea intrarilor in curti (borderoul 9.9)				
62	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			763,34 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	1421402200393-32	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,220	510,00	622,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	500,00	11,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 900,48
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30 fr. 8-32 mm, h=0.15 m	m3			747,09 156,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	94,60	156,09
	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,219	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	500,00	7,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			18 938,74
64	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			160,40 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001-20	Beton C16/20	m3	0,032	1 950,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,65	2,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	510,00	1,53
	2666122800325-08	Bordura BR 100.20.8	m	1,005	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			21 012,14
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.08 m 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.	m2			374,68 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-8	Pavaj din beton, h=0.08 m	m2	1,015	255,00	258,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,65	4,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,65	20,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	510,00	2,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	510,00	21,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	500,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			63 320,94
		7. Montarea rigolei L4-8 (borderoul 9.11)				
66	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			829,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068-32	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	1,150	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	350,00	147,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 195,32
67	DI123	Montarea sectiilor rigolei prefabricate L 4-8 (doar montarea)	m3			2 834,66 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	94,60	1 144,66
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	500,00	1 690,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			42 860,06
68	Material	Rigola prefabricata L 4-8, 0.36 m3/buc., 900 kg/buc.	buc			3 250,00 0,00
	rigola L4-8	Rigola prefabricata L 4-8, 0.36 m3/buc., 900 kg/buc.	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			136 500,00
69	CP21B	Punerea in opera a mortarului M200 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (mortar de ciment pentru rosturi)	m3			2 926,61 851,39
	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,000	2,65	1 046,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	510,00	691,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	100,00	30,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 112,11
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm, h=0.10 m (pinteni din beton L=0.80 m, B=0.40 m, H=0.20 m) (compresorul a fost exclus din norma)	m3			645,16 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	350,00	147,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			787,09
71	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			132,07 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	57,50	8,63
		Total	lei			4 014,93
72	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale. (pinteni din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3			2 677,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,020	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			6 506,80
		8. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton monolit (borderoul 9.12)				
73	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II. (autobasculanta a fost exclusa din norma)	100 m3			5 346,81 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	500,00	40,00
		Total	lei			3 651,87
74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,87
		Total	lei			947,78
75	TsD18B	Umplutura de terasament pentru finisarea si nivelarea zonei in jurul rigolei cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			93,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
		Total	lei			3 556,39
76	TsC03F1	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. II. (incarcarea pamantului in surplus)	100 m3			1 125,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 125,00
		Total	lei			426,38
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	500,00	13,50
		Total	lei			967,82
78	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fundul rigolei dreptunghiulare)	100m2			371,78 371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	94,60	371,78
		Total	lei			123,06
79	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100m2			954,51 954,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	94,60	954,51
		Total	lei			660,52
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, h=0.15 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			645,15 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,150	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	350,00	147,00
		Total	lei			3 206,42

1	2	3	4	5	6	7
81	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			132,07 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	57,50	8,63
		Total	lei			22 420,20
82	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm	kg			23,89 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-12	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,37
		Total	lei			20 731,11
83	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm	kg			23,89 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-10	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,37
		Total	lei			15 839,13
84	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere)	kg			25,39 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-06	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,38
		Total	lei			664,43
85	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (fundul rigolei) Alte utilaje=1,030	m3			2 881,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			19 076,81
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pereti rigola) Alte utilaje=1,030	m3			2 881,69 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			30 056,07
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri. Alte materiale=1,030	m2			135,39 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 950,00	15,06
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 480,00	9,03
		Total	lei			8 150,27
88	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm, conform EN 124. Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			5 380,30 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	94,60	106,90
	2875274203624-d4	Gratar cu rama de fonta D400. Dimensiunile 1020x561x100 mm	buc	1,000	5 170,00	5 273,40
		Total	lei			59 183,28
89	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane. (Placa PBA-1)	m2			132,07 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	94,60	89,87

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	57,50	8,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 192,07
90	PD04A	Montarea armaturilor A240 D=6 mm (etriere Placa PBA-1)	kg			25,39
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-06	Otel beton A240 D=6 mm	kg	1,000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			164,52
91	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=8 mm (Placa PBA-1)	kg			23,89
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-08	Otel beton A500 D=8 mm	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 376,95
92	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=10 mm (Placa PBA-1)	kg			23,89
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-10	Otel beton A500 D=10 mm	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 327,74
93	PD04A	Montarea armaturilor A500 D=12 mm (Placa PBA-1)	kg			23,89
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100-12	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 236,95
94	DI119	Beton monolit C 30/37 XF4 XC4, XD3, h=16 cm (Placa PBA-1) - 24 bucati Alte utilaje=1,030	m3			2 881,69
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			12 160,75
		9. Lucrari de ajustare a fantanilor (borderoul 9.13)				
95	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc			135,52
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	100,00	22,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			135,52
96	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale. Alte utilaje=1,030	m3			2 677,82
						301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,020	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			294,56
97	AcE08B	Montarea placilor de acoperire prefabricate CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg (doar montarea) si montarea capacelor de la demontare. Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			388,77
						208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	94,60	208,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,65	97,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	510,00	67,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	100,00	15,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			388,77

1	2	3	4	5	6	7
98	Material	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc			1 000,00 0,00
	placa	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 000,00
		10. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 9.15)				
99	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc			908,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,100	1 950,00	195,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 632,46
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)	buc			1 156,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-b1	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 469,87
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma circulara cu diametrul de 600 mm - C29)	buc			1 006,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105-c29	Indicator de circulatie D=600 mm - C29	buc	1,000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 006,62
102	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			200,06 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	900,00	43,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 090,34

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciulacani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.