

**Construcția drumului L508 (Mileștii Noi-Carbuna-Cainari),
km 0+000 - km 1+600 din r. Ialoveni cu L=1,60 km
(Tranșa Nr.1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 969 016,74 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. L508 Acces Carbuna 1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	1,613	5 588,64 5 588,64	9 014,48 9 014,48
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,613	711,22 628,72	1 147,20 1 014,12
		Total L508 Acces Carbuna 1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				
						10 161,68 10 028,60
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar)	m3	190,000	46,31 16,65	8 798,90 3 163,50
4	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 petrisului de calcar)	100 m3	1,900	1 147,50 0,00	2 180,25 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	304,000	13,50 0,00	4 104,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,900	245,91 41,91	467,23 79,63
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				
						15 550,38 3 243,13
		1.3. Demolarea drumurilor laterale				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	28,000	46,31 16,65	1 296,68 466,20

1	2	3	4	5	6	7
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,280	1 147,50 0,00	321,30 0,00
9	TsI51A2	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,800	13,50 0,00	604,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,280	246,00 41,91	68,88 11,763
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				<u>2 291,66</u> 477,93
		1.4. Demolarea intrarilor in curti				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar)	m3	6,700	46,31 16,65	310,28 111,55
12	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 petrisului din fundatie)	100 m3	0,067	1 147,50 0,00	76,88 0,00
13	TsI51A1	Transportarea materialului demolatcu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,700	11,60 0,00	124,12 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,067	247,19 41,91	16,43 2,81
		Total Demolarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				<u>527,63</u> 114,36
		1.5. Lucrari de terasament				
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 (decaparea covatei)	100 m3	6,640	1 147,50 0,00	7 619,40 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 194,480	13,50 0,00	16 125,48 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	6,640	247,85	1 645,72

1	2	3	4	5	6	7
					41,91	278,28
18	TsE05C	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. III	100m2	16,590	187,20 0,00	3 105,65 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	3,318	691,36 0,00	2 293,93 0,00
20	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 (excavare in depozit existent)	100 m3	11,590	1 147,50 0,00	13 299,52 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 087,390	13,50 0,00	28 179,76 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	11,590	247,85 41,91	2 872,58 485,74
23	TsE05C	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. III	100m2	16,590	187,20 0,00	3 105,65 0,00
24	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Nivelarea umpluturilor)	100 m3	11,590	331,0 0,00	3 842,08 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea) (Doar compactorul)	100 m3	11,590	691,36 0,00	8 012,86 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				90 102,63 764,02
		1.6. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.6.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
26	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	2,460	1 147,50 0,00	2 822,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului vegetal din depozitul existent)				
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	369,000	19,15 0,00	7 066,35 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,460	247,85 41,91	609,71 103,10
29	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	246,000	20,96 20,96	5 156,16 5 156,16
30	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	16,430	686,94 686,94	11 286,42 11 286,42
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semnarea manuala)	100m2	16,430	725,44 605,44	11 918,98 9 947,38
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	16,430	268,96 76,84	4 419,01 1 262,48
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.6.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inklusiv salariu				43 279,48 27 755,54
		1.6.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31,5 LA/30, conform SR-EN 13242+A:2008) h=10 cm	m2	3 298,000	72,59 3,69	239 401,82 12 169,62
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30 Inklusiv salariu				239 401,82 12 169,62
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
34	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat drenat din amestec de agregat cu D>6.3 mm si d=0 GA80 conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10 cm)	m3	165,600	764,37 36,09	126 579,67 5 976,50
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	260,000	796,13 34,93	206 993,80 9 081,80

1	2	3	4	5	6	7
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	208,000	933,43 69,86	194 153,44 14 530,88
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	95,580	79,20 0,00	7 569,94 0,00
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa) Hmed-10 cm - Strat de ranforsare	m3	955,800	674,81 34,93	644 983,40 33 386,09
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa) Hmed-10 cm - Strat egalizare	m3	941,800	674,81 34,93	635 536,06 32 897,07
40	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (Amestecul de pietris S=9558 m.p. h=0,2 m V=1912 m.c.)	100 m3	19,120	21 098,89 133,89	403 410,78 2 559,98
41	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1912 m.c. X0,15 m.c.) de apa	m3	286,700	72,00 0,00	20 642,40 0,00
42	TsE05A	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. I	100m2	95,580	90,00 0,00	8 602,20 0,00
43	TsD08B1	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	100 m3	19,120	2 144,42 351,62	41 001,31 6 722,97

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte				
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	5,970	12 025,00 0,00	71 789,25 0,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton safaltic deschis cu criblura BAD 22,4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	9 958,000	255,57 6,99	2 544 966,06 69 606,42
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	3,980	12 025,00 0,00	47 859,50 0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	9 958,000	195,23 5,82	1 944 100,34 57 955,56
48	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry SEal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	4,653	79 319,20 898,84	369 072,24 4 182,30
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 267 260,39 236 899,57
		1.8. Reparatia podetului de diam. 1.50 m				
49	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,230	591,60 0,00	136,07 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	239,85 239,85	719,55 719,55
51	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	0,030	1 147,50 0,00	34,42 0,00
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,000	11,60 0,00	208,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,100	245,85 41,91	24,58 4,19
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr. 8-31,5 LA/30	m3	0,400	832,37 115,27	332,95 46,11
55	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3	1,200	3 349,85 371,41	4 019,82 445,69
56	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST12) 1 buc	m3	1,570	9 342,27 378,40	14 667,36 594,09
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST6) 2 buc	m3	3,360	8 464,27 378,40	28 439,95 1 271,42
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,870	136,67 65,67	1 758,94 845,17
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,920	328,51 135,06	2 601,80 1 069,67
60	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,0003	4 117,40 3 013,21	1,23 0,90
61	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	0,330	37,75 0,00	12,46 0,00
62	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,160	331,50 0,00	53,04 0,00
63	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	3 104,25 1 026,91	496,68 164,31
64	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2	0,433	68 842,40 19 036,30	29 808,76 8 242,72
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,433	11 190,07 2 829,25	-4 845,30 -1 225,06

1	2	3	4	5	6	7
		DI130 k=3				
66	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg	190,520	25,93 10,48	4 940,18 1 996,65
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta I A30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2	0,374	68 832,40 19 036,30	25 747,06 7 119,58
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,374	26 110,16 6 601,58	-9 765,20 -2 468,99
69	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg	164,560	25,93 10,48	4 267,04 1 724,59
70	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,500	919,57 323,67	3 218,49 1 132,84
71	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei)	100 m3	0,220	591,60 0,00	130,15 0,00
		Total Reparatia podetului de diam. 1.50 m Inclusiv salariu				<u>107 008,83</u> 21 683,43
		1.9. Reparatia podetului de diam. 1.0 m				
72	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,465	591,60 0,00	275,09 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	239,85 239,85	719,55 719,55
74	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	0,070	1 147,50 0,00	80,32 0,00
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,000	11,60 0,00	139,20 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,070	245,85 41,91	17,21 2,93
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split,	m3	0,500	832,37	416,18

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 8-31,5 LA/30			115,27	57,63
78	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3	1,650	3 349,85 371,41	5 527,25 612,82
79	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali ST10) 2 buc	m3	2,020	8 419,27 378,40	17 006,92 764,37
80	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 4 buc	m3	3,920	8 799,27 378,40	34 493,14 1 483,33
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,690	136,67 65,67	3 237,71 1 555,72
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,920	328,51 135,06	2 601,80 1 069,67
83	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,0013	4 117,40 3 013,21	5,35 3,92
84	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	0,130	37,75 0,00	4,91 0,00
85	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,280	331,50 0,00	92,82 0,00
86	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	0,280	3 104,25 1 026,91	869,19 287,53
87	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg	129,360	25,93 10,48	3 354,30 1 355,69
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2	0,294	68 842,40 19 036,30	20 239,67 5 596,67
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,294	11 190,07 2 829,25	-3 289,88 -831,80

1	2	3	4	5	6	7
90	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg	119,240	25,93 10,48	3 091,89 1 249,63
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2	0,271	68 842,40 19 036,30	18 656,29 5 158,84
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,271	26 110,16 6 601,58	-7 075,85 -1 789,03
93	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,750	1 305,60 0,00	979,20 0,00
94	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,500	919,57 323,67	3 218,49 1 132,84
		Total Reparatia podetului de diam. 1.0 m Inklusiv salariu				104 660,75 18 430,31
		1.10. Podete de diam 0.80 m la drumurile laterale				
95	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,2504	590,60 0,00	1478,14 0,00
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	239,85 239,85	719,55 719,55
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal: fr. 0-63 LA/30	m3	2,900	832,37 115,27	2 413,87 334,28
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal: fr. 0-63 LA/30 (sub capete)	m3	0,135	832,37 115,27	112,37 15,56
99	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc	m3	2,460	8 122,70 378,40	19 981,84 930,86
100	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3	0,100	2 554,76 371,41	257,48 37,14
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	22,000	136,67 65,67	3 006,74 1 444,74

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
102	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3) 4 buc	m3	3,560	10 561,44 931,44	37 598,73 3 315,93
		Total Podete de diam 0.80 m la drumurile laterale Inclusiv salariu				64 236,72 6 798,06
		1.11. Consolidarea santului triunghiular fara insamantare				
103	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,688	2 166,00 0,00	3 656,21 0,00
		Total Consolidarea santului triunghiular fara insamantare Inclusiv salariu				3 656,21 0,00
		1.12. Amenajarea intrarilor in curti, 2 unit				
104	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 covata)	100 m3	0,291	1 147,50 0,00	333,92 0,00
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	52,380	11,60 0,00	607,61 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,291	246,85 41,91	71,54 12,20
107	TsE05C	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. III	100m2	0,940	187,20 0,00	175,97 0,00
108	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	0,282	691,36 0,00	194,96 0,00
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	14,100	933,43 69,86	13 161,36 985,03
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,070	12 025,00 0,00	841,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2				
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otel patrat din norma se ecluce, H=6,0 cm, K-1,5	m2	94,000	286,76 8,73	26 955,44 820,62
112	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,290	1 864,73 0,00	540,77 0,00
		Total Amenajarea intrarilor in curti, 2 unit Inclusiv salariu				<u>42 885,32</u> 1 817,85
		1.13. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 1.13.1. Terasament				
113	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	0,750	1 147,50 0,00	860,62 0,00
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	139,500	11,60 0,00	1 618,20 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,750	247,85 41,91	185,89 31,43
116	TsE05C	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. III	100m2	2,530	187,20 0,00	473,62 0,00
117	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,630	691,36 0,00	435,56 0,00
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 1.13.1. Terasament Inclusiv salariu				<u>3 573,89</u> 31,43
		1.13.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile (TIP I)				
118	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec fr.0-63 mm, GA80 conform SM SR EN 13285, H=15 cm)	m3	24,500	764,37 36,09	18 727,06 884,20

1	2	3	4	5	6	7
119	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	26,560	796,13 34,93	21 145,21 927,74
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	19,920	933,43 69,86	18 593,93 1 391,61
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,120	12 025,00 0,00	1 443,00 0,00
122	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton safaltic deschis cu criblura BAD 22,4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos si otelul patrat din norma se exclude	m2	166,000	255,09 6,99	42 344,94 1 160,34
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,062	12 025,00 0,00	745,55 0,00
124	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos si otelul patrat din norma se exclude	m2	166,000	191,17 5,82	31 734,22 966,12
125	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,340	1 864,73 0,00	634,01 0,00
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile (TIP I) Inklusiv salariu				<u>135 367,92</u> 5 330,01
		1.13.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II)				
126	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1)	100m2	0,870	13 737,74 575,16	11 951,83 500,39
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II) Inklusiv salariu				<u>11 951,83</u> 500,39
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere. 1.14.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
127	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.35	buc	20,000	889,91 126,91	17 798,20 2 538,20
128	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.45	buc	9,000	1 119,91 126,91	10 079,19 1 142,19
129	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	13,000	809,92 51,22	10 528,96 665,86
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-900	buc	2,000	1 317,92 51,2	2 635,84 102,44
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma circulara, D-900	buc	11,000	1 256,92 51,22	13 826,12 563,42
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x500 mm	buc	4,000	762,92 51,22	3 051,68 204,88
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x350 mm	buc	1,000	627,92 51,22	627,92 51,22
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-2000x650 mm	buc	2,000	3 067,92 51,22	6 135,84 102,44
135	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	68,000	210,89 55,89	14 340,52 3 800,52
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere. 1.14.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu				79 024,27 9 171,17
		1.14.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	593,700	154,77 54,72	91 886,95 32 487,26
		Total Amenajarea marcajelor rutiere Inklusiv salariu				91 886,95 32 487,26
		1.14.3. Amenajarea parapetului metalic				
137	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (modificat consumul de parapet (m/m))	m	886,000	923,69 25,61	818 389,34 22 690,46
		Total Amenajarea parapetului metalic Inklusiv salariu				818 389,34 22 690,46
		Total	lei	9 131 217,70		

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala de stat	24 %			98 494,35
		Cheltuieli directe				9 229 712,05
		Cheltuieli de regie	5 %			461 485,60
		Total				9 691 197,65
		Beneficiu de deviz	2,92 %			282 982,97
		Total				9 974 180,62
		TVA	20 %			1 994 836,12
						11 969 016,74
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				410 393,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumului L508 (Mileștii Noi-Carbuna-Cainari), km 0+000 - km 1+600
din r. Ialoveni cu L=1,60 km (Transa Nr.1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 969 016,74 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.	46511110000	Геодезист	h-om.	29,034	116,43	3 380,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,970	116,43	3 489,41
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,331	116,43	6 325,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,260	116,43	845,28
5.	7129020012800	Pavator	h-om	859,391	116,43	100 058,89
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	96,280	116,43	11 209,88
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 120,885	116,43	130 504,60
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,042	116,43	4,89
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,433	116,43	6 221,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	523,103	116,43	60 904,89
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	35,921	116,43	4 182,28
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	658,056	116,43	76 617,47
13.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	57,100	116,43	6 648,15
		Total manopera				410 393,14

Materiale:

1.	0000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	3,490	8,00	27,92
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,430	120,00	1 971,60
3.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	29,488	1 864,73	54 987,16
4.	111100010001310-22	Betonbasfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	1 427,484	1 653,02	2 359 659,61
5.	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16	t	955,968	1 864,73	1 782 622,21
6.	11202062010361	Savura	m3	0,870	330,00	287,10
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	7,070	590,00	4 171,30
8.	14111222016348	Piatra sparta de granit LA20 fr. 4-8 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	19,310	1 250,00	24 137,50
9.	1411122201645	Piatra sparta LA30f fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,870	484,00	421,08
10.	1411122201646-0630	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	2,862	484,00	1 385,21
11.	14111222016601-8-31,5	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	14,681	484,00	7 105,60
12.	1411122201661	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	16,443	484,00	7 958,41
13.	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm	m3	17,188	484,00	8 318,99

14.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2 409,952	484,00	1 166 416,76
15.	1411122201672-8	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	415,548	484,00	201 125,23
16.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	277,834	484,00	134 471,66
17.	14111222016723163	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	363,931	484,00	176 142,60
18.	1411122201752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30 demolat	m3	0,009	0,00	0,00
19.	1411122201752-31,5.	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,074	484,00	35,81
20.	1411122201752-31,5.1	Piatra split fr.8-31,5 LA/30	m3	0,010	484,00	4,84
21.	1411122201752-8	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	1,035	484,00	500,94
22.	1411122201752-8/63	Piatra split amestec optimal fr. 0-63 mm LA/30	m3	3,490	484,00	1 689,16
23.	1411122201752.	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	0,003	484,00	1,45
24.	14111222017521	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,305	484,00	631,62
25.	14111226-463	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	46,268	484,00	22 393,72
26.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic,MA (filer calcar)	t	0,977	933,00	911,54
27.	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	43,459	990,00	43 024,41
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,248	6 100,00	1 512,80
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,372	12 500,00	4 650,00
30.	23203226000401	Bitum 50/70	t	10,730	11 500,00	123 395,00
31.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	17,170	15 000,00	257 550,00
32.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	433,401	75,00	32 505,08
33.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,774	75,00	133,05
34.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	207,795	45,00	9 350,78
35.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	67,682	15,00	1 015,23
36.	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	3,909	2 333,00	9 119,70
37.	2615107326105-2000650	Indicator de forma dreptunghiulara BH-2000x650 mm	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
38.	2615107326105-700350	Indicator de forma dreptunghiulara BH-700x350 mm	buc	1,000	560,00	560,00
39.	2615107326105-700500	Indicator de forma dreptunghiulara BH-700x500 mm	buc	4,000	695,00	2 780,00
40.	2615107326105-900	Indicator de forma circulara D-900	buc	11,000	1 189,00	13 079,00
41.	2615107326105-9009	Indicator de forma dreptunghiulara B-900	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
42.	2615107326105-900900	Indicator A900	buc	13,000	742,00	9 646,00
43.	2651122100002-32,5	Ciment CEM II/B-LL 32,5 Ciment CEM II/B-LL 32,r (BAZIC)	t	107,072	2 000,00	214 144,00
44.	2653102000000-032	Balast amestec optimal din fr. 0-63 mm, GA80, conform SM-EN 13285	m3	191,621	532,00	101 942,37
45.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din masae plastice	buc	68,000	135,00	9 180,00
46.	26631021000-1	Mortar de ciment C12/I5	m3	0,102	1 667,50	170,08
47.	2663102100000-16-20	Beton C16/20 XF2	m3	2,900	1 830,00	5 307,00

48.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,517	1 830,00	946,11
49.	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	1,036	2 447,00	2 535,09
50.	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	18,315	2 447,00	44 816,81
51.	266612280-008	Podet de dim.0.80 m TS 80.25.3	m3	3,560	8 442,00	30 053,52
52.	2666122800	Portal ST10	m3	2,020	7 131,00	14 404,62
53.	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	2,460	6 964,00	17 131,44
54.	266612282154-4	Aripi ST4	m3	3,920	7 511,00	29 443,12
55.	266612282154-5	Aripi ST6	m3	3,360	7 176,00	24 111,36
56.	266612282200-12	Portal ST12	m3	1,570	8 054,00	12 644,78
57.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,094	1 400,00	131,60
58.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	37,066	41,00	1 519,70
59.	271060200100-6	Armatura d-6 mm A240	kg	603,680	15,00	9 055,20
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	268,866	30,00	8 065,98
61.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,055	30,00	271,65
62.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	20,000	580,00	11 600,00
63.	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	9,000	810,00	7 290,00
64.	2873122000751	Piese forjate	kg	61,740	50,00	3 087,00
65.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	66,000	1,80	118,80
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,000	1,70	224,40
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,000	1,00	66,00
68.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,320	15,00	19,80
69.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,660	15,00	9,90
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,000	0,85	112,20
71.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	68,000	20,00	1 360,00
72.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W4	m	886,000	833,33	738 330,38
73.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,558	1 667,50	930,47
74.	4100116202806	Apa.	m3	400,083	30,00	12 002,49
75.	4100126202818	Apa	m3	0,394	30,00	11,82
76.	87859	Cilti bitumat	kg	0,507	37,75	19,14
Total materiale de constructii						7 775 256,90

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,653	200,00	330,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,826	350,00	289,10
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	31,010	350,00	10 853,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	17,110	600,00	10 266,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	28,498	580,00	16 528,84
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,061	600,00	1 836,60
7.	29522200000002	Autogiudronator 15t	h-ut.	2,420	1 390,00	3 363,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	163,366	600,00	98 019,60
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	199,345	540,00	107 646,30
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	303,578	540,00	163 931,92
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,358	540,00	1 273,32
12.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	5,956	2 800,00	16 676,80
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,252	450,00	16 763,40
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,857	580,00	10 937,06

15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	14,637	820,00	12 002,34
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	134,383	820,00	110 194,06
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,097	510,00	28 609,47
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,351	510,00	689,01
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,100	600,00	1 860,00
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,224	510,00	114,24
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,479	510,00	8 914,29
22.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	31,010	1 500,00	46 515,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,571	200,00	914,20
24.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut.	5,863	700,00	4 104,10
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,092	820,00	75,44
26.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	21,988	6 100,00	134 126,80
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,100	510,00	1 581,00
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	117,557	500,00	58 778,50
29.	3410540003	Autocisterna 5-8 cu dispozitive de stropire	h-ut	5,956	420,00	2 501,52
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,960	420,00	20 143,20
31.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	9,560	5 500,00	52 580,00
32.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut.	5,723	550,00	3 147,65
Total utilaje de construcții						945 567,66

Total	lei	9 131 217,70
Asigurarea sociala de stat	24 %	98 494,35
Cheltuieli directe		9 229 712,05
Cheltuieli de regie	5 %	461 485,60
Total		9 691 197,65
Beneficiu de deviz	2,92 %	282 982,97
Total		9 974 180,62
TVA	20 %	1 994 836,12

Total deviz:

11 969 016,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția drumului L508 (Mileștii Noi- Carbuna-Cainari), km 0+000 - km 1+600
Investitor Consiliul Raional Ialoveni
din r. Ialoveni cu L=1,60 km (Tranșa Nr.1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. L508 Acces Carbuna 1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			5 588,64
						5 588,64
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,000	116,43	1 862,88
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,000	116,43	3 725,76
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			711,22
						628,72
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,000	116,43	232,86
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,400	116,43	395,86
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,100	75,00	82,50
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar)	m3			46,31
						16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	116,43	16,65
	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	510,00	7,04
4	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 petrisului de calcar)	100 m3			1 147,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
5	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
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			245,91
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30 demolat	m3	0,004	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
		1.3. Demolarea drumurilor laterale				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			46,31
						16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,27
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	510,00	7,04
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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
9	TsI51A2	Transportarea materialului demolat 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
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			246,00 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30 demolat	m3	0,004	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
		1.4. Demolarea intrarilor in curti				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar)	m3			46,31 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	116,43	16,65
	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	510,00	7,04
12	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 petrisului din fundatie)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
13	TsI51A1	Transportarea materialului demolatcu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			245,19 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30 demolat	m3	0,004	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
		1.5. Lucrari de terasament				
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 (decaparea covatei)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
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
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,85

1	2	3	4	5	6	7
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752-31,5.	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,004	484,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
18	TsE05C	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. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,20
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			691,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	580,00	691,36
20	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 (excavare in depozit existent)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
21	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
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			247,85 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752-31,5.	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,004	484,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
23	TsE05C	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. III	100m2			187,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,20
24	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Nivelarea umpluturilor)	100 m3			331,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	510,00	331,50
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea) (Doar compactorul)	100 m3			691,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	580,00	691,36
		1.6. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.6.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
26	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 (Excavarea pamintului vegetal din depozitul existent)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			247,85
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752-31,5.1	Piatra split fr.8-31,5 LA/30	m3	0,004	484,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
29	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			20,96
						20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	116,43	20,96
30	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			686,94
						686,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	116,43	686,94
		Total	lei			11 286,37
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semnarea manuala)	100m2			725,44
						605,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	116,43	605,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			268,96
						76,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	116,43	76,84
	4100116202806	Apa.	m3	1,000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	420,00	162,12
		1.6.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA/30				
33	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra split fr.8-31,5 LA/30, conform SR-EN 13242+A:2008) h=10 cm	m2			72,59
						3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	1411122201672-8	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	0,126	484,00	60,98
	4100116202806	Apa.	m3	0,007	30,00	0,21
	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	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	540,00	0,24
		1.7. Amenajarea sistemului rutier				
34	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat drenat din amestec de agregat cu D>6.3 mm si d=0 GA80 conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10 cm)	m3			764,37
						36,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	116,43	36,09
	2653102000000-032	Balast amestec optimal din fr. 0-63 mm, GA80, conform SM-EN 13285	m3	1,008	532,00	536,26
	4100116202806	Apa.	m3	0,050	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	540,00	125,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	420,00	2,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	820,00	63,14
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			796,13

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)				34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	116,43	34,93
	141112220167231-63	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	484,00	614,68
	4100116202806	Apa.	m3	0,050	30,00	1,50
	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	0,218	540,00	117,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	420,00	2,10
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			933,43 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	116,43	69,86
	14111226-463	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	484,00	98,25
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	484,00	590,00
	4100116202806	Apa.	m3	0,150	30,00	4,50
	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	540,00	139,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	600,00	79,20
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa) Hmed-10 cm -Strat de ranforsare	m3			674,81 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	116,43	34,93
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,270	484,00	614,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa) Hmed-10 cm -Strat egalizare	m3			674,81 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	116,43	34,93
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,270	484,00	614,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
40	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (Amestecul de pietris S=9558 m.p. h=0,2 m V=1912 m.c.)	100 m3			21 098,89 133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	116,43	133,89
	2651122100002-32,5	Ciment CEM II/B-LL 32,5 Ciment CEM II/B-LL 32,r (BAZIC)	t	5,600	2 000,00	11 200,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	6 100,00	7 015,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	5 500,00	2 750,00
41	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si	m3			72,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1912 m.c. X0,15 m.c.) de apa				
	4100116202806	Apa.	m3	1,000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	420,00	42,00
42	TsE05A	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. I	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	600,00	90,00
43	TsD08B1	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	100 m3			2 144,42 351,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	116,43	351,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	540,00	1 792,80
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			12 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton safaltic deschis cu criblura BAD 22,4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2			255,57 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	116,43	6,99
	111100010001310-22	Betonbasfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,141	1 653,02	233,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			12 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			195,23 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	116,43	5,82
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16	t	0,096	1 864,73	179,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
48	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry SEal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			79 319,20 898,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,720	116,43	898,84
	4100116202806	Apa.	m3	2,390	30,00	71,70
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	0,840	2 333,00	1 959,72
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,210	933,00	195,93
	14211022000547	Nisip concasat de granit fr. 0-4 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	9,340	990,00	9 246,60

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016348	Piatra sparta de granit LA20 fr. 4-8 mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	4,150	1 250,00	5 187,50
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	3,690	15 000,00	55 350,00
	0000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	0,750	8,00	6,00
	29522200000002	Autogiudronator 15t	h-ut.	0,520	1 390,00	722,80
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut.	1,260	700,00	882,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut.	1,230	550,00	676,50
	3410540003	Autocisterna 5-8 cu dispozitive de stropire	h-ut	1,280	420,00	537,61
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,280	2 800,00	3 584,00
		1.8. Reparatia podetului de diam. 1.50 m				
49	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			591,60 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	510,00	591,60
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	116,43	239,85
51	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			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			245,85 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752.	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	0,004	484,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr. 8-31,5 LA/30	m3			832,37 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	116,43	115,27
	1411122201752-8	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	1,150	484,00	556,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
55	DII19	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3			3 349,85 371,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	116,43	371,41
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	1,020	2 447,00	2 495,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 100,00	225,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600,00	256,80
56	DII125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip ST12) 1 buc	m3			9 342,27

1	2	3	4	5	6	7
						378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	116,43	378,40
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	0,210	2 447,00	513,87
	266612282200-12	Portal ST12	m3	1,000	8 054,00	8 054,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	600,00	396,00
57	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST6) 2 buc	m3			8 464,27
						378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	116,43	378,40
	2663102100000-30/37	Beton C30/37; XF4, XC4, XD3	m3	0,210	2 447,00	513,87
	266612282154-5	Aripi ST6	m3	1,000	7 176,00	7 176,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	600,00	396,00
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			136,67
						65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	56,25
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 667,50	12,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			328,51
						135,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	116,43	135,06
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	85,00
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 667,50	12,51
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	41,00	95,94
60	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			4 117,40
						3 013,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	116,43	3 013,21
	87859	Cilti bitumat	kg	29,250	37,75	1 104,19
61	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			37,75
						0,00
	87859	Cilti bitumat	kg	1,000	37,75	37,75
62	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			331,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	510,00	331,50
63	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 104,25
						1 026,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	116,43	1 026,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	200,00	2 077,50
64	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2			68 842,40
						19 036,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	116,43	19 036,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	15,300	2 447,00	37 439,10
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	6 100,00	915,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601-8-31,5	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	10,700	484,00	5 178,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	420,00	1 033,20
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			11 190,07 2 829,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	116,43	2 829,25
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	1,020	2 447,00	7 487,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 100,00	183,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	11 500,00	690,00
66	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg			25,93 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	116,43	10,48
	271060200100-6	Armatura d-6 mm A240	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
67	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2			68 842,40 19 036,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	116,43	19 036,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	15,300	2 447,00	37 439,10
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	6 100,00	915,00
	14111222016601-8-31,5	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	10,700	484,00	5 178,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	420,00	1 033,20
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			26 110,16 6 601,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	116,43	6 601,58
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	1,020	2 447,00	17 471,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 100,00	427,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	11 500,00	1 610,00
69	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg			25,93 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	116,43	10,48
	271060200100-6	Armatura d-6 mm A240	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
70	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			919,57 323,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	116,43	323,67
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,010	590,00	595,90
71	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (curatirea albiei)	100 m3			591,60 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	510,00	591,60
		1.9. Reparatia podetului de diam. 1.0 m				
72	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			591,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	510,00	591,60
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	116,43	239,85
74	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			1 147,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			245,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752.	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	0,004	484,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split, fr. 8-31,5 LA/30	m3			832,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	116,43	115,27
	1411122201752-8	Piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30	m3	1,150	484,00	556,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
78	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale	m3			3 349,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	116,43	371,41
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	1,020	2 447,00	2 495,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 100,00	225,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600,00	256,80
79	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali ST10) 2 buc	m3			8 419,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	116,43	378,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	0,210	2 447,00	513,87
	2666122800	Portal ST10	m3	1,000	7 131,00	7 131,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	600,00	396,00
80	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 4 buc	m3			8 799,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	116,43	378,40
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	0,210	2 447,00	513,87
	266612282154-4	Aripi ST4	m3	1,000	7 511,00	7 511,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	600,00	396,00
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			136,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 667,50	12,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			328,51 135,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	116,43	135,06
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	85,00
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 667,50	12,51
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	41,00	95,94
83	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			4 117,40 3 013,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	116,43	3 013,21
	87859	Cilti bitumat	kg	29,250	37,75	1 104,19
84	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			37,75 0,00
	87859	Cilti bitumat	kg	1,000	37,75	37,75
85	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			331,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	510,00	331,50
86	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 104,25 1 026,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	116,43	1 026,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	200,00	2 077,50
87	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg			25,93 10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	116,43	10,48
	271060200100-6	Armatura d-6 mm A240	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2			68 842,40 19 036,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	116,43	19 036,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	15,300	2 447,00	37 439,10
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	6 100,00	915,00
	14111222016601-8-31,5	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	10,700	484,00	5 178,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	420,00	1 033,20
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2			11 190,07 2 829,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	116,43	2 829,25
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	1,020	2 447,00	7 487,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 100,00	183,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	11 500,00	690,00
90	PD04A	Montarea armaturilor d-6 mm A240	kg			25,93

1	2	3	4	5	6	7
						10,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	116,43	10,48
	271060200100-6	Armatura d-6 mm A240	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 h=10 cm	100m2			68 842,40 19 036,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	116,43	19 036,30
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	15,300	2 447,00	37 439,10
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,260	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	50,00	2 250,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	6 100,00	915,00
	14111222016601-8-31,5	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	10,700	484,00	5 178,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	420,00	1 033,20
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			26 110,16 6 601,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	116,43	6 601,58
	2663102100000-37	Beton C30/37 XC4 XD3	m3	1,020	2 447,00	17 471,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	6 100,00	427,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,020	11 500,00	1 610,00
93	TsC03B2	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 depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3			1 305,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	510,00	1 305,60
94	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			919,57 323,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	116,43	323,67
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,010	590,00	595,90
		1.10. Podete de diam 0.80 m la drumurile laterale				
95	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			591,60 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	510,00	591,60
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	116,43	239,85
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal: fr. 0-63 LA/30	m3			832,37 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	116,43	115,27
	1411122201752-8/63	Piatra split amestec optimal fr. 0-63 mm LA/30	m3	1,150	484,00	556,60
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal: fr. 0-63 LA/30 (sub capete)	m3			831,37 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	116,43	115,27
	1411122201752-	Piatra split amestec optimal fr. 0-63 mm LA/30	m3	1,150	484,00	556,60

1	2	3	4	5	6	7
	8/63					
	4100126202818	Apa	m3	0,100	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	200,00	84,00
99	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale CT9) 2 buc	m3			8 122,70 378,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	116,43	378,40
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 830,00	384,30
	2666122821531-2	Portale din beton armat ST9	m3	1,000	6 964,00	6 964,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	600,00	396,00
100	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15	m3			2 554,76 371,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	116,43	371,41
	26631021000-1	Mortar de ciment C12/15	m3	1,020	1 667,50	1 700,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	6 100,00	225,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	600,00	256,80
101	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			136,67 65,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	116,43	65,67
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	56,25
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 667,50	12,51
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 400,00	2,24
102	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.80 m TS 80.25.3) 4 buc	m3			10 561,44 931,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	116,43	931,44
	266612280-008	Podet de dim.0.80 m TS 80.25.3	m3	1,000	8 442,00	8 442,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	600,00	1 188,00
		1.11. Consolidarea santului triunghiular fara insamantare				
103	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	600,00	2 166,00
		1.12. Amenajarea intrarilor in curti, 2 unit				
104	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 covata)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			245,85 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,004	484,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
107	TsE05C	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	100m2			187,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,20
108	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			691,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	580,00	691,36
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			933,43 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	116,43	69,86
	1411122201646-0630	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	484,00	98,24
	1411122201672-0630	Piatra sparta LA30 fr.8-63 mm	m3	1,219	484,00	590,00
	4100116202806	Apa.	m3	0,150	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	540,00	139,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,31
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			12 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otel patrat din norma se ecluce, H=6,0 cm, K-1,5	m2			286,76 8,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	116,43	8,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 864,73	262,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	540,00	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	540,00	4,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	6,52
112	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 864,73 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 864,73	1 864,73
		1.13. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 1.13.1. Terasament				
113	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			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	510,00	1 147,50
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			247,85 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	116,43	41,91
	1411122201752.	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm	m3	0,004	484,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	204,00
116	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			187,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	600,00	187,20
117	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			691,36 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	580,00	691,36
1.13.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile (TIP I)						
118	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (Strat suport din agregat de amestec fr.0-63 mm, GA80 conform SM SR EN 13285, H=15 cm)	m3			764,37 36,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,310	116,43	36,09
	2653102000000-032	Balast amestec optimal din fr. 0-63 mm, GA80, conform SM-EN 13285	m3	1,008	532,00	536,26
	4100116202806	Apa.	m3	0,050	30,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	540,00	125,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,005	420,00	2,10
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	820,00	63,14
119	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			796,13 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	116,43	34,93
	14111222016723163	Piatra sparta LA30 fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	484,00	614,68
	4100116202806	Apa.	m3	0,050	30,00	1,50
	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	0,218	540,00	117,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,005	420,00	2,10
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			933,43 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	116,43	69,86
	14111226-463	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	484,00	98,26
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	484,00	589,98
	4100116202806	Apa.	m3	0,150	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	540,00	139,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,015	420,00	6,30
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			12 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
122	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton safaltic deschis cu criblura BAD 22,4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos si otelul patrat din norma se exclude	m2			255,09 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	116,43	6,99
	111100010001310-22	Betonbasfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,141	1 653,02	233,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			12 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
124	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos si otelul patrat din norma se exclude	m2			191,17 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	116,43	5,82
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,094	1 864,73	175,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	540,00	2,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
125	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 864,73 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,000	1 864,73	1 864,73
		1.13.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP II)				
126	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1)	100m2			13 737,74 575,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	116,43	575,16
	1411122201661	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,900	484,00	9 147,60
	14111222017521	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,500	484,00	726,00
	1411122201645	Piatra sparta LA30f fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,000	484,00	484,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	330,00	330,00
	4100116202806	Apa.	m3	3,000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	510,00	131,58
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	540,00	1 463,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	420,00	173,88
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	820,00	86,92
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere. 1.14.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
127	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.35	buc			889,91 126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	116,43	88,49
	2663102100000-16-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 830,00	183,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	580,00	580,00
128	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.45	buc			1 119,91 126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	116,43	88,49

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-16-20	Beton C16/20 XF2	m3	0,100	1 830,00	183,00
	2811106301794-245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,000	810,00	810,00
129	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			809,92 51,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	2615107326105-900900	Indicator A900	buc	1,000	742,00	742,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,80	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	15,00	0,60
130	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-900	buc			1 317,92 51,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	2615107326105-9009	Indicator de forma dreptunghiulara B-900	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,80	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	15,00	0,60
131	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma circulara, D-900	buc			1 256,92 51,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	2615107326105-900	Indicator de forma circulara D-900	buc	1,000	1 189,00	1 189,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,80	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	15,00	0,60
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x500 mm	buc			762,92 51,232
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	2615107326105-700500	Indicator de forma dreptunghiulara BH-700x500 mm	buc	1,000	695,00	695,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,80	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	15,00	0,60
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x350 mm	buc			627,92 51,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	2615107326105-700350	Indicator de forma dreptunghiulara BH-700x350 mm	buc	1,000	560,00	560,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,80	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	15,00	0,60
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-2000x650 mm	buc			3 067,92 51,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	116,43	25,61
	2615107326105-2000650	Indicator de forma dreptunghiulara BH-2000x650 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,70	6,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,80	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	15,00	0,60
135	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			210,89 55,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	116,43	34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	116,43	20,96
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din masae plastice	buc	1,000	135,00	135,00
		1.14.2. Amenajarea marcajelor rutiere				
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			154,77 54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	116,43	10,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	580,00	27,84
		1.14.3. Amenajarea parapetului metalic				
137	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4 (modificat consumul de parapet (m/m))	m			923,69 25,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	116,43	25,61
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1-A-W4	m	1,000	833,33	833,33
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,035	1 500,00	52,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	350,00	12,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.