

**Reconstructia drumului de acces
catre Rezervatia Cultural-
Naturala Cuconestii Vechi din s.
Cuconestii Vechi, com.
Cuconestii Noi, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Reconstructia drumului**

Valoarea de deviz 23 071 639,88 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. Reconstructia drumului				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	126,00	111,31 — 105,95	14 024,50 — 13 349,95
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	67,00	338,43 — 325,42	22 674,61 — 21 803,41
3	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	126,00	269,61 — 269,61	33 970,86 — 33 970,86

1	2	3	4	5	6	7
4	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	67,00	546,79 — 546,79	36 634,80 — 36 634,80
5	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (arbori)	t	52,80	70,95 — 70,95	3 746,16 — 3 746,16
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,80	15,90 — 0,00	839,31 — 0,00
7	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	83,04	1 208,04 — 1 208,04	100 315,73 — 100 315,73
		<i>Total</i>	lei			212 205,97
		Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu				212 205,97 209 820,91
		1.2. Lucrari terasamente				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, nivelarea si compactarea drumului existent)	100m2	89,35	2 350,20 — 527,86	209 990,23 — 47 164,72
9	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	104,274	718,19 — 0,00	74 888,10 — 0,00
10	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17 205,30	15,91 — 0,00	273 797,88 — 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	104,274	274,90 — 34,06	28 665,04 — 3 551,28
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	3,80	2 172,02 — 0,00	8 253,68 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
13	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4) Coeficient la utilajului=4,00	100 m3	3,80	3 850,11 — 0,00	14 630,43 — 0,00
14	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,80	1 664,03 — 285,79	6 323,31 — 1 086,01
15	TsC04F1	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 autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3	152,86	819,01 — 0,00	125 193,60 — 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25 222,40	12,76 — 0,00	321 734,12 — 0,00
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	152,86	2 171,69 — 0,00	331 963,88 — 0,00
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1 352,80	65,00 — 0,00	87 932,00 — 0,00
19	DA21A	Amestecare stratului de pamint asternut prin malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (in norma se lasa doar reciclatorul si muncitorul)	100 m3	152,86	1 453,10 — 85,14	222 120,52 — 13 014,12
20	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	135,28	1 663,50 — 285,70	225 037,78 — 38 648,83

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv				
21	DH02B	Scarificarea ușoară cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m ²	163,56	$\frac{79,41}{0,00}$	$\frac{12\,988,11}{0,00}$
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat	100m ²	163,56	$\frac{187,69}{0,00}$	$\frac{30\,698,63}{0,00}$
23	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m ³	16,36	$\frac{1\,663,63}{285,71}$	$\frac{27\,216,99}{4\,674,19}$
24	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat. II (Autobasculantă din normă se exclude)	100 m ³	6,295	$\frac{5\,219,80}{3\,594,80}$	$\frac{32\,858,63}{22\,629,27}$
25	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	1 145,60	$\frac{9,64}{0,00}$	$\frac{11\,043,99}{0,00}$
26	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de până la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II (împingerea și asternerea pământului)	100 m ³	6,295	$\frac{2\,171,23}{0,00}$	$\frac{13\,667,90}{0,00}$
27	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m ³	6,295	$\frac{1\,663,52}{285,68}$	$\frac{10\,471,85}{1\,798,35}$
28	TsC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe șenile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (din carieră)	100 m ³	6,125	$\frac{818,74}{0,00}$	$\frac{5\,014,80}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 010,54	$\frac{12,75}{0,00}$	$\frac{12\ 888,81}{0,00}$
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	6,125	$\frac{2\ 171,58}{0,00}$	$\frac{13\ 300,93}{0,00}$
31	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	61,25	$\frac{64,97}{0,00}$	$\frac{3\ 979,25}{0,00}$
32	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	6,125	$\frac{1\ 663,19}{285,73}$	$\frac{10\ 187,05}{1\ 750,10}$
33	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (pamintului vegetal)	100 m3	14,08	$\frac{718,15}{0,00}$	$\frac{10\ 111,50}{0,00}$
34	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 322,42	$\frac{15,91}{0,00}$	$\frac{36\ 958,73}{0,00}$
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 407,53	$\frac{29,33}{29,33}$	$\frac{41\ 276,82}{41\ 276,82}$
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	140,75	$\frac{581,92}{491,92}$	$\frac{81\ 905,24}{69\ 237,74}$
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	140,75	$\frac{241,84}{62,44}$	$\frac{34\ 039,09}{8\ 788,34}$
		Total	lei			2 319 138,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 319 138,89 253 619,77
		1.3. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0- 63mm, h=10cm)	m3	1 882,73	$\frac{521,46}{14,19}$	$\frac{981\,762,89}{26\,715,99}$
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3	2 880,85	$\frac{495,99}{56,76}$	$\frac{1\,428\,867,65}{163\,517,05}$
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3	2 469,30	$\frac{495,99}{56,76}$	$\frac{1\,224\,743,23}{140\,157,47}$
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	11,238	$\frac{13\,334,60}{0,00}$	$\frac{149\,854,19}{0,00}$
42	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si oteul partrat din norma se exclucemecanica	m2	17 289,33	$\frac{224,75}{5,68}$	$\frac{3\,885\,775,57}{98\,134,26}$
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	4,322	$\frac{13\,324,58}{0,00}$	$\frac{57\,588,84}{0,00}$
44	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70)	m2	17 289,33	$\frac{154,61}{4,73}$	$\frac{2\,673\,095,77}{81\,778,86}$
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2	7 600,00	$\frac{36,37}{3,00}$	$\frac{276\,406,58}{22\,791,03}$
		<i>Total</i>	lei			10 678 094,72
		Total Amenajarea si constructia				10 678 094,72

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul rutier Inclusiv salariu				533 094,66
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
46	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	11,34	$\frac{718,33}{0,00}$	$\frac{8\ 145,90}{0,00}$
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 870,77	$\frac{11,22}{0,00}$	$\frac{20\ 986,90}{0,00}$
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	11,34	$\frac{275,17}{34,04}$	$\frac{3\ 120,42}{385,97}$
49	TsC04F3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,37	$\frac{1\ 177,94}{0,00}$	$\frac{8\ 681,40}{0,00}$
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 362,93	$\frac{11,22}{0,00}$	$\frac{15\ 290,40}{0,00}$
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	7,37	$\frac{2\ 172,05}{0,00}$	$\frac{16\ 008,04}{0,00}$
52	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	7,37	$\frac{1\ 663,62}{285,73}$	$\frac{12\ 260,85}{2\ 105,80}$
53	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	8,84	$\frac{1\ 663,58}{285,73}$	$\frac{14\ 706,07}{2\ 525,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		(compactarea amprizei drumului)				
54	TsC04F3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3	1,36	$\frac{1\ 176,62}{0,00}$	$\frac{1\ 600,20}{0,00}$
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	251,80	$\frac{12,76}{0,00}$	$\frac{3\ 211,82}{0,00}$
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	1,36	$\frac{2\ 171,88}{0,00}$	$\frac{2\ 953,76}{0,00}$
57	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,36	$\frac{1\ 665,15}{285,89}$	$\frac{2\ 264,61}{388,81}$
58	TsC04F3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3	1,14	$\frac{1\ 177,11}{0,00}$	$\frac{1\ 341,90}{0,00}$
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	210,78	$\frac{12,75}{0,00}$	$\frac{2\ 688,28}{0,00}$
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	1,14	$\frac{2\ 174,13}{0,00}$	$\frac{2\ 478,51}{0,00}$
61	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, umpluturile	100 m3	1,14	$\frac{1\ 661,51}{285,46}$	$\frac{1\ 894,12}{325,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint coeziv				
62	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (pamint vegetal)	100 m3	0,48	721,88 — 0,00	346,50 — 0,00
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	78,33	11,19 — 0,00	876,70 — 0,00
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,47	29,33 — 29,33	1 392,51 — 1 392,51
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,75	581,92 — 491,92	2 764,12 — 2 336,62
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,75	241,64 — 62,53	1 147,79 — 297,04
67	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3	294,69	521,47 — 14,19	153 672,48 — 4 181,32
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3	332,08	496,00 — 56,76	164 710,63 — 18 849,05
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3	284,64	495,98 — 56,76	141 176,42 — 16 155,79
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,66	13 331,24 — 0,00	22 129,86 — 0,00
71	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura	m2	1 919,00	224,75 — 5,68	431 298,95 — 10 892,24

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si oteul partrat din norma se exclucemecanica				
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,576	$\frac{13\,253,89}{0,00}$	$\frac{7\,634,24}{0,00}$
73	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70)	m2	1 919,00	$\frac{154,62}{4,73}$	$\frac{296\,707,49}{9\,076,87}$
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70) k=1,5 Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2	453,00	$\frac{306,77}{7,10}$	$\frac{138\,964,77}{3\,214,51}$
75	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2	114,50	$\frac{36,36}{3,00}$	$\frac{4\,162,87}{343,40}$
		<i>Total</i>	lei			1 484 618,51
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 484 618,51 72 471,17
		1.5. Constructia bordurilor				
76	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,343	$\frac{4\,256,47}{226,15}$	$\frac{1\,459,97}{77,57}$
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3	19,60	$\frac{393,12}{93,63}$	$\frac{7\,705,25}{1\,835,24}$
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m	392,03	$\frac{306,47}{64,33}$	$\frac{120\,143,90}{25\,219,41}$
		<i>Total</i>	lei			129 309,12
		Total Constructia bordurilor Inclusiv salariu				129 309,12 27 132,22
		1.6. Constructia trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC03G1	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. III (decaparea covata)	100 m3	0,87	$\frac{1\ 636,55}{0,00}$	$\frac{1\ 423,80}{0,00}$
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	161,62	$\frac{11,21}{0,00}$	$\frac{1\ 811,58}{0,00}$
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,87	$\frac{275,09}{33,71}$	$\frac{239,33}{29,33}$
82	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (compactarea amprizei drumului)	100 m3	0,94	$\frac{1\ 663,26}{285,81}$	$\frac{1\ 563,46}{268,66}$
83	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe baza de piatra sparta)	m2	312,00	$\frac{100,55}{24,22}$	$\frac{31\ 372,92}{7\ 555,70}$
84	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2	312,00	$\frac{10,53}{3,83}$	$\frac{3\ 284,96}{1\ 195,74}$
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2	312,00	$\frac{293,63}{56,38}$	$\frac{91\ 612,07}{17\ 590,87}$
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m	286,00	$\frac{128,64}{28,38}$	$\frac{36\ 791,38}{8\ 116,68}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			168 099,50
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				168 099,50 34 756,98
		1.7. Constructia podetelor de diam. 06m si 0.8m (6buc)				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,35	1 292,17 — 0,00	3 036,60 — 0,00
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,14	194,88 — 194,88	5 094,21 — 5 094,21
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	9,96	393,04 — 93,65	3 914,65 — 932,76
90	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale, h=30cm Alte utilaje=1,03	m3	14,44	2 820,13 — 301,75	40 722,66 — 4 357,28
91	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8 m) TS80.25.3 16buc.	m3	14,27	10 202,23 — 756,80	145 585,84 — 10 799,54
92	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8 m) TS60.25.3 3buc.	m3	1,80	9 699,61 — 756,80	17 459,30 — 1 362,24
93	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	248,00	251,34 — 53,35	62 331,42 — 13 231,70
94	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	14,40	499,10 — 109,71	7 187,04 — 1 579,82

1	2	3	4	5	6	7
95	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,013	3 789,23 — 2 473,85	49,26 — 32,16
96	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	12,80	45,00 — 0,00	576,00 — 0,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	0,13	389,54 — 94,62	50,64 — 12,30
98	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) 2buc Alte materiale=1,03	m3	2,46	9 138,76 — 307,64	22 481,36 — 756,80
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,01	392,27 — 93,66	396,19 — 94,60
100	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) Alte materiale=1,03	m3	10,10	9 149,91 — 307,40	92 414,10 — 3 104,77
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3	1,82	392,37 — 93,56	714,11 — 170,28
102	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 16buc Alte materiale=1,03	m3	15,68	9 152,61 — 307,45	143 512,97 — 4 820,82
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=20	m3	13,60	393,11 — 93,63	5 346,30 — 1 273,32
104	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=30cm Alte utilaje=1,03	m3	8,40	2 821,10 — 301,82	23 697,26 — 2 535,28
105	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit ciclopian C30/37 XF4 XC2) h=16cm Alte utilaje=1,03	m3	6,40	2 823,84 — 301,83	18 072,56 — 1 931,73
106	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	72,96	24,36 — 8,52	1 777,47 — 621,52
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,365	58 634,16	21 401,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03			15 467,75	5 645,73
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	-0,365	16 368,82 3 830,66	-5 974,62 -1 398,19
109	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,30	3 105,00 0,00	931,50 0,00
110	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10 cm albia Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,654	58 525,94 15 467,16	96 801,91 25 582,68
111	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2	-1,654	16 270,25 3 831,47	-26 910,99 -6 337,25
112	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3	1,20	2 004,23 301,93	2 405,07 362,32
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 (astuparea covatei podetului)	100 m3	1,58	1 419,49 0,00	2 242,80 0,00
114	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	1,58	2 237,61 834,63	3 535,42 1 318,72
115	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	1,20	1 769,25 0,00	2 123,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				
116	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	222,00	15,91 — 0,00	3 531,75 — 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,20	273,90 — 33,90	328,68 — 40,68
		<i>Total</i>	lei			694 836,03
		Total Constructia podetelor de diam. 06m si 0.8m (6buc) Inclusiv salariu				694 836,03 77 925,82
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
118	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc	27,00	680,09 — 103,11	18 362,37 — 2 784,08
119	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc	4,00	826,46 — 103,11	3 305,86 — 412,45
120	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	26,00	1 151,12 — 41,62	29 929,22 — 1 082,22
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc	3,00	1 061,13 — 41,63	3 183,38 — 124,88
122	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,00	1 041,13 — 41,63	3 123,38 — 124,88
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	2,00	896,12 — 41,62	1 792,24 — 83,24
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc	3,00	501,13 — 41,63	1 503,38 — 124,88

1	2	3	4	5	6	7
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc	1,00	451,12 41,62	451,12 41,62
126	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	1 217,96	133,69 44,46	162 824,48 54 152,82
127	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	230,00	255,41 45,41	58 743,84 10 443,84
		<i>Total</i>	lei			283 219,27
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				283 219,27 69 374,91
		<i>Total</i>	lei			15 969 522,01
		Total Reconstructia drumului Inclusiv salariu				15 969 522,01 1 278 196,44

		Total	lei	15 969 522,01
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	306 767,15
		Cheltuieli directe		16 276 289,16
		Cheltuieli de regie	12,5 %	2 034 536,14
		Total		18 310 825,30
		Beneficiu de deviz	5 %	915 541,27
		Total		19 226 366,57
		TVA	20 %	3 845 273,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 071 639,88 1 278 196,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia drumului de acces
catre Rezervatia Cultural-
Naturala Cuconestii Vechi din s.
Cuconestii Vechi, com.
Cuconestii Noi, r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Reconstructia drumului**

Valoarea de deviz 23 071 639,88 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 № 2-2:						

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuator	h-om	63,04	94,60	5 963,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,23	94,60	7 495,16

3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,57	94,60	621,52
4.	7124010010700	Montator PB	h-om.	7,70	94,60	728,42
5.	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,66	94,60	62,44
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4 511,13	94,60	426 752,90
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	852,64	94,60	80 659,74
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 146,90	94,60	203 096,74
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,34	94,60	32,16
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	109,62	94,60	10 370,05
11.	7422090100200	Corhonitor	h-om	186,63	94,60	17 655,19
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	226,89	94,60	21 463,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 689,25	94,60	349 003,06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,93	94,60	466,38
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 626,06	94,60	153 825,29
		Total manopera				1 278 196,44

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	145,50	90,00	13 095,00
2.	11110001000-BA112	Beton asfatic marunt,BA11,2 bitum 50/70	t	1 478,41	1 953,00	2 887 334,73
3.	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	2 266,58	1 768,00	4 007 313,44
4.	1212121212121	apa	m3	223,38	25,00	5 584,50
5.	14111222017521-16	Piatra sparta 8-16	m3	102,75	208,96	21 470,64
6.	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	559,05	208,96	116 819,09
7.	1411122201646-1663	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	652,22	208,96	136 287,89
8.	14111222016601-304	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	972,03	208,96	203 115,39
9.	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	59,63	391,24	23 329,64
10.	1411122201672063	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	3 916,57	208,96	818 406,47
11.	1411122201672063-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	3 357,06	208,96	701 491,26
12.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,47	208,96	98,21
13.	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	22,54	208,96	4 709,96
14.	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	17,73	208,96	3 704,86
15.	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	12,76	208,96	2 666,32
16.	1421102200068-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	22,25	208,96	4 649,36
17.	1421102200467-063	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	2 656,45	391,24	1 039 309,49
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,78	268,84	1 285,05
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,56	268,84	419,39
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,35	268,84	3 589,01
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,34	4 200,00	5 628,00
22.	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	0,30	3 105,00	931,50
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,25	40 000,00	50 000,00
24.	23203226000401	Bitum	t	18,66	12 800,84	238 863,69
25.	2430126108720	Email alb	kg	889,11	72,50	64 460,48
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	426,29	42,00	17 904,18
27.	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,00	990,00	2 970,00

28.	2615107326105-45020	Indicatoare 450x200	buc	1,00	400,00	400,00
29.	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	2,00	845,00	1 690,00
30.	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	3,00	450,00	1 350,00
31.	2615107326105-6060	Indicatoare 600x600	buc	3,00	1 010,00	3 030,00
32.	2615107326105-700	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	26,00	1 100,00	28 600,00
33.	26511221000241	Ciment	kg	1 663,82	2,50	4 159,55
34.	2651122100027-1	Ciment	kg	499,20	2,50	1 248,00
35.	26511221004421	Ciment	kg	2 455,44	2,50	6 138,60
36.	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	316,68	195,00	61 752,60
37.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	230,00	190,00	43 700,00
38.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,22	1 358,19	1 656,99
39.	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	6,10	1 751,36	10 683,29
40.	2663102100000-30370	Beton C30/37	m3	14,73	2 140,00	31 522,20
41.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	8,57	2 140,00	18 339,80
42.	2663102100000-303744	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	21,52	2 140,00	46 052,80
43.	2663102100000-C30374	Beton monolit ciclopian C30/37 XF4 XC2	m3	6,53	2 140,00	13 974,20
44.	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	5,43	1 751,36	9 509,88
45.	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	25,87	1 751,36	45 307,69
46.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	393,99	124,85	49 189,65
47.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	287,43	63,26	18 182,82
48.	2666122800561-60	Tuburi din beton armat de diam 0.6m TS60.25.3	m3	1,80	8 130,22	14 634,40
49.	2666122800561-80	Tuburi din beton armat de diam 0.8m TS80.25.3	m3	14,27	8 632,06	123 179,50
50.	266612282154	Aripi	m3	16,15	7 956,82	128 502,64
51.	266612282200	Portal	m3	12,93	7 956,82	102 881,68
52.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,41	1 200,00	492,00
53.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	34,71	42,00	1 457,82
54.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	72,96	15,50	1 130,88
55.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,09	23,00	25,07
56.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	27,00	444,00	11 988,00
57.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	4,00	592,00	2 368,00
58.	2873122000751	Piese forjate	kg	93,58	42,00	3 930,36
59.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	76,00	0,80	60,80
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,00	0,75	114,00
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	76,00	0,45	34,20
62.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,52	40,00	60,80
63.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,76	40,00	30,40
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,00	0,40	60,80
65.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	230,00	20,00	4 600,00
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,24	140,00	873,60
67.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	2,03	1 358,19	2 757,12
68.	4100116202806	Apa	m3	2 667,25	25,00	66 681,25
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,82	25,00	195,50

70.	87859	Пакля просмоленая	kg	13,18	45,00	593,10
		Total materiale de construcții				11 238 577,54

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,35	135,00	2 612,25
2.	2922140007000	Macara	h-ut	63,87	410,86	26 241,64
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	58,46	450,00	26 307,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,34	480,85	2 567,72
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	23,68	601,58	14 245,41
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 069,69	601,58	643 504,11
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	73,45	360,00	26 442,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 024,44	415,00	425 142,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 746,68	415,00	724 872,20
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	89,42	380,00	33 979,60
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	59,45	415,00	24 671,75
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	207,22	753,33	156 105,04
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	19,14	455,60	8 720,18
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,01	630,00	8 826,30
15.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	373,53	630,00	235 323,90
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,84	360,00	1 382,40
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,50	600,00	300,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	47,08	600,00	28 248,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,42	135,00	2 216,70
20.	29525000050040	Tractor	h-ut	6,34	508,33	3 222,81
21.	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	137,57	1 520,00	209 106,40
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	34,35	45,00	1 545,75
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 698,34	415,50	705 660,27
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	322,49	400,00	128 996,00
25.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	31,27	400,00	12 508,00
		Total utilaje de construcții				3 452 748,03

Total	lei	15 969 522,01
Asigurarea medicala si sociala	24 %	306 767,15
Cheltuieli directe		16 276 289,16
Cheltuieli de regie	12,5 %	2 034 536,14

Total		18 310 82 5,30
Beneficiu de deviz	5 %	915 541,2 7
Total		19 226 36 6,57
TVA	20 %	3 845 273, 31
Total deviz:		23 071 63 9,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia drumului de acces catre
Rezervatia Cultural-Naturala Cuconestii Vechi
din s. Cuconestii Vechi, com. Cuconestii Noi, r.
Edinet

Beneficiar

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. Reconstructia drumului				
		1.1. Lucrari de defrisare				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			111,31 105,95
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	94,60	15,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	45,00	5,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 024,50
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			338,43 325,42
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	94,60	60,54
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	94,60	97,44
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	94,60	167,44
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	45,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			22 674,61
3	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			269,61 269,61
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	94,60	243,12
		<i>Total</i>	lei			33 970,86
4	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			546,79 546,79
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0400	94,60	98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7400	94,60	448,40
		<i>Total</i>	lei			36 634,80
5	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (arbori)	t			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			3 746,16
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,50	15,90
		<i>Total</i>	lei			839,31
7	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 208,04 1 208,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,04
		<i>Total</i>	lei			100 315,73
		1.2. Lucrari terasamente				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, nivelarea si compactarea drumului existent)	100m2			2 350,20 527,86
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,86
	1411122017521-16	Piatra sparta 8-16	m3	1,1500	208,96	240,30
	1212121212121	apa	m3	2,5000	25,00	62,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	415,00	888,10
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	360,00	295,94
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	400,00	139,99
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	508,33	36,07
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	601,58	159,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			209 990,23
9	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			718,19 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	630,00	718,19
		<i>Total</i>	lei			74 888,10
10	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,50	15,91
		<i>Total</i>	lei			273 797,88
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			274,90 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	208,96	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			28 665,04
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 172,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,58	2 172,02
		<i>Total</i>	lei			8 253,68
13	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4) Coeficient la utilajului=4,00	100 m3			3 850,11 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	601,58	3 850,11
		<i>Total</i>	lei			14 630,43
14	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 664,03 285,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 378,24
		<i>Total</i>	lei			6 323,31
15	TsC04F1	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 autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3			819,01 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	630,00	819,01
		<i>Total</i>	lei			125 193,60
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,50	12,76
		<i>Total</i>	lei			321 734,12
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			2 171,69 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,58	2 171,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			331 963,88
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			65,00 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			87 932,00
19	DA21A	Amestecare stratului de pamint asternut prin malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (in norma se lasa doar reciclatorul si muncitorul)	100 m3			1 453,10 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	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	0,9000	1 520,00	1 367,96
		<i>Total</i>	lei			222 120,52
20	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, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 663,50 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,80
		<i>Total</i>	lei			225 037,78
21	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,41 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	601,58	79,41
		<i>Total</i>	lei			12 988,11
22	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	100m2			187,69 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	601,58	187,69
		<i>Total</i>	lei			30 698,63
23	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, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 663,63 285,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,92
		<i>Total</i>	lei			27 216,99
24	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			5 219,80 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	455,60	1 385,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	601,58	192,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,00	47,66
		<i>Total</i>	lei			32 858,63
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	415,50	9,64
		<i>Total</i>	lei			11 043,99
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			2 171,23

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,58	2 171,23
		Total	lei			13 667,90
27	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 663,52 285,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,84
		Total	lei			10 471,85
28	TsC04F1	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 autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3			818,74 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	630,00	818,74
		Total	lei			5 014,80
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,50	12,75
		Total	lei			12 888,81
30	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			2 171,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,58	2 171,58
		Total	lei			13 300,93
31	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			64,97 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	39,97
		Total	lei			3 979,25
32	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 663,19 285,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,46
		Total	lei			10 187,05
33	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (pamintului vegetal)	100 m3			718,15 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	630,00	718,15
		Total	lei			10 111,50
34	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,91

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,50	15,91
		Total	lei			36 958,73
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			41 276,82
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			81 905,24
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,84 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		Total	lei			34 039,09
		1.3. Amenajarea si constructia sistemul rutier				
38	DII10	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			521,46 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-063	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	391,24	477,31
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	601,58	13,00
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		Total	lei			981 762,89
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3			495,99 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1663	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	0,2030	208,96	42,42
	1411122201672063	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,2190	208,96	254,72
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	601,58	25,27
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			1 428 867,65
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3			495,99 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	0,2030	208,96	42,42
	1411122201672063-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,2190	208,96	254,72
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	601,58	25,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			1 224 743,23
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			13 334,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,84	13 190,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,19
		Total	lei			149 854,19
42	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica	m2			224,75 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 768,00	208,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	415,00	2,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	415,00	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	753,33	4,97
		Total	lei			3 885 775,57
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			13 324,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,84	13 179,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,63
		Total	lei			57 588,84
44	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70)	m2			154,61 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-BA112	Beton asfatic marunt,BA11,2 bitum 50/70	t	0,0735	1 953,00	143,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	415,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	415,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	753,33	3,01
		Total	lei			2 673 095,77
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2			36,37 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-304	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	0,1260	208,96	26,33
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	601,58	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	415,00	0,19
		Total	lei			276 406,58
		1.4. Constructia drumurilor laterale				
46	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			718,33 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	1,1400	630,00	718,33
		<i>Total</i>	lei			8 145,90
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	415,50	11,22
		<i>Total</i>	lei			20 986,90
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			275,17
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	208,96	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,21
		<i>Total</i>	lei			3 120,42
49	TsC04F3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 177,94
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,8700	630,00	1 177,94
		<i>Total</i>	lei			8 681,40
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,22
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	415,50	11,22
		<i>Total</i>	lei			15 290,40
51	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			2 172,05
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,58	2 172,05
		<i>Total</i>	lei			16 008,04
52	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 663,62
						285,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,89
		<i>Total</i>	lei			12 260,85
53	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (compactarea amprizei drumului)	100 m3			1 663,58
						285,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,86
		<i>Total</i>	lei			14 706,07
54	TsC04F3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3			1 176,62
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,8700	630,00	1 176,62
		<i>Total</i>	lei			1 600,20

1	2	3	4	5	6	7
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,50	12,76
		Total	lei			3 211,82
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			2 171,88
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,58	2 171,88
		Total	lei			2 953,76
57	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 665,15
						285,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 379,26
		Total	lei			2 264,61
58	TsC04F3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. II (din cariera)	100 m3			1 177,11
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,8700	630,00	1 177,11
		Total	lei			1 341,90
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	415,50	12,75
		Total	lei			2 688,28
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3			2 174,13
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	601,58	2 174,13
		Total	lei			2 478,51
61	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, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 661,51
						285,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 376,05
		Total	lei			1 894,12
62	TsC04E1	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 autovehicul teren catg. I (pamint vegetal)	100 m3			721,88
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	630,00	721,88
		Total	lei			346,50
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,19
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	415,50	11,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			876,70
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 392,51
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 764,12
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,64 62,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,53
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,11
		<i>Total</i>	lei			1 147,79
67	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, h=10cm)	m3			521,47 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-063	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	391,24	477,31
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	601,58	13,00
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	415,00	11,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			153 672,48
68	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3			496,00 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-1663	Piatra sparta fr.8-63 mm LA30	m3	0,2030	208,96	42,42
	1411122201672063	Piatra sparta fr. 8-63 mm LA30	m3	1,2190	208,96	254,73
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	601,58	25,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			164 710,63
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 8-32, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3			495,98 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-166-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	0,2030	208,96	42,42
	1411122201672063-1	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,2190	208,96	254,73
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	601,58	25,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	415,00	107,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			141 176,42
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			13 331,24

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,84	13 186,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	144,83
		Total	lei			22 129,86
71	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclucemecanica	m2			224,75 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 768,00	208,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	415,00	2,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	415,00	2,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	753,33	4,97
		Total	lei			431 298,95
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			13 253,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 800,84	13 111,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,85	141,91
		Total	lei			7 634,24
73	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70)	m2			154,62 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-BA112	Beton asfatic marunt,BA11,2 bitum 50/70	t	0,0735	1 953,00	143,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	415,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	415,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	753,33	3,01
		Total	lei			296 707,49
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA11,2 bitum 50/70) k=1,5 Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2			306,77 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	11110001000-BA112	Beton asfatic marunt,BA11,2 bitum 50/70	t	0,0980	1 953,00	287,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	415,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	415,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	753,33	5,99
		Total	lei			138 964,77
75	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2			36,36 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-304	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	0,1260	208,96	26,33
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	601,58	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	415,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 162,87
		1.5. Constructia bordurilor				
76	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 256,47 226,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	226,15
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	360,00	4 030,32
		<i>Total</i>	lei			1 459,97
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40	m3			393,12 93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	1411122201752-1	Piatra sparta LA40 fr.16-32	m3	1,1500	208,96	240,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,69
		<i>Total</i>	lei			7 705,25
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4)	m			306,47 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0600	1 751,36	105,07
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	268,84	2,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	124,85	125,47
		<i>Total</i>	lei			120 143,90
		1.6. Constructia trotuarului				
79	TsC03G1	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. III (decaparea covata)	100 m3			1 636,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	630,00	1 636,55
		<i>Total</i>	lei			1 423,80
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	415,50	11,21
		<i>Total</i>	lei			1 811,58
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			275,09 33,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,71
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	208,96	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	241,38
		<i>Total</i>	lei			239,33
82	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, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (compactarea amprizei drumului)	100 m3			1 663,26 285,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	415,00	1 377,45
		<i>Total</i>	lei			1 563,46
83	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de	m2			100,55

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,8-32mm pe baza de piatra sparta)				24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	0,1740	391,24	68,08
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,21
		Total	lei			31 372,92
84	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2			10,53 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	1411122201672-832	Amestec de agregate omogen optimal 8-32 pe baza de piatra sparta	m3	0,0057	391,24	6,70
		Total	lei			3 284,96
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6cm)	m2			293,63 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Pavaj h=6cm	m2	1,0150	195,00	197,92
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004421	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	268,84	1,34
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	268,84	11,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	140,00	2,80
		Total	lei			91 612,07
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0)	m			128,64 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,55
	2663102100001-16200	Beton clasa C16/20 X0	m3	0,0190	1 751,36	33,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	268,84	0,81
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	63,26	63,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			36 791,38
		1.7. Constructia podetelor de diam. 06m si 0.8m (6buc)				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 292,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 292,17
		Total	lei			3 036,60
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			5 094,21
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3			393,04 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	1,1500	208,96	240,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,66
		Total	lei			3 914,65
90	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale, h=30cm Alte utilaje=1,03	m3			2 820,13 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	2663102100000-30370	Beton C30/37	m3	1,0200	2 140,00	2 182,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	154,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,25
		Total	lei			40 722,66
91	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8 m) TS80.25.3 16buc.	m3			10 202,23 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-80	Tuburi din beton armat de diam 0.8m TS80.25.3	m3	1,0000	8 632,06	8 632,06
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	813,37
		Total	lei			145 585,84
92	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8 m) TS60.25.3 3buc.	m3			9 699,61 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561-60	Tuburi din beton armat de diam 0.6m TS60.25.3	m3	1,0000	8 130,22	8 130,22
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,86	812,59
		Total	lei			17 459,30
93	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			251,34 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	40 000,00	185,48
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 358,19	10,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		Total	lei			62 331,42
94	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			499,10 109,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,71
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	40 000,00	277,78
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 358,19	10,37
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	42,00	101,24
		Total	lei			7 187,04
95	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 789,23 2 473,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	94,60	2 473,85
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	45,00	1 315,38
		Total	lei			49,26
96	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	87859	Пакия просмоленая	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			576,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3			389,54
						94,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,62
	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	1,1500	208,96	241,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	1,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	51,92
		Total	lei			50,64
98	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST9) 2buc Alte materiale=1,03	m3			9 138,76
						307,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,64
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	1 751,36	377,33
	266612282200	Portal	m3	1,0000	7 956,82	8 183,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	270,57
		Total	lei			22 481,36
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3			392,27
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752-863	Piatra sparta LA30 fr.8-63	m3	1,1500	208,96	239,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,14
		Total	lei			396,19
100	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal ST10) Alte materiale=1,03	m3			9 149,91
						307,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,40
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	1 751,36	378,02
	266612282200	Portal	m3	1,0000	7 956,82	8 193,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,33
		Total	lei			92 414,10
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10	m3			392,37
						93,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,56
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	208,96	239,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,37
		Total	lei			714,11
102	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 16buc Alte materiale=1,03	m3			9 152,61
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000-20	Beton C16/20 X0	m3	0,2100	1 751,36	378,64
	266612282154	Aripi	m3	1,0000	7 956,82	8 195,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,86	271,20
		Total	lei			143 512,97
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=20	m3			393,11
						93,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,63
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,1500	208,96	240,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 346,30
104	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4) h=30cm Alte utilaje=1,03	m3			2 821,10 301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,82
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 140,00	2 183,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	180,97
		<i>Total</i>	lei			23 697,26
105	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit ciclopian C30/37 XF4 XC2) h=16cm Alte utilaje=1,03	m3			2 823,84 301,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,83
	2663102100000-C30374	Beton monolit ciclopian C30/37 XF4 XC2	m3	1,0200	2 140,00	2 183,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,04
		<i>Total</i>	lei			18 072,56
106	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,36 8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,52
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	15,50	15,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 777,47
107	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10 cm taluz Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			58 634,16 15 467,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,75
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 140,00	33 712,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 800,84	3 507,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	42,00	1 946,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	690,41
	1421102200068-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	10,7000	208,96	2 301,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 008,22
		<i>Total</i>	lei			21 401,47
108	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2			16 368,82 3 830,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 830,66
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 140,00	10 905,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	230,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 800,84	1 402,82
		<i>Total</i>	lei			-5 974,62
109	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			3 105,00 0,00
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,0000	3 105,00	3 105,00
		<i>Total</i>	lei			931,50
110	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=10 cm albia Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			58 525,94 15 467,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,16
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	2 140,00	33 730,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 800,84	3 405,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	42,00	1 946,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 200,00	660,22
	1421102200068-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	10,7000	208,96	2 303,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,30
		Total	lei			96 801,91
111	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-5 Coeficient la manoperei=5,00 Coeficient la pentru materiale=5,00 Coeficient la utilajului=5,00	100m2			16 270,25 3 831,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,47
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	2 140,00	10 919,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 200,00	203,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 800,84	1 315,68
		Total	lei			-26 910,99
112	D1119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20 Alte utilaje=1,03	m3			2 004,23 301,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,93
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 358,19	1 380,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	140,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,86	181,47
		Total	lei			2 405,07
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 (astuparea covatei podetului)	100 m3			1 419,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 419,49
		Total	lei			2 242,80
114	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			2 237,61 834,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	135,00	1 402,97
		Total	lei			3 535,42
115	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 769,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	630,00	1 769,25
		Total	lei			2 123,10
116	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	415,50	15,91
		Total	lei			3 531,75
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			273,90 33,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,90
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,0040	208,96	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			328,68
		1.8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere				
118	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit) beton C16/20 0.076 m3/unit	buc			680,09 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001- C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 751,36	132,97
	2811106301794- 230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	444,00	444,00
		<i>Total</i>	lei			18 362,37
119	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14,8 kg/unit) beton C16/20 0,076 m3/unit	buc			826,46 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100001- C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 751,36	131,35
	2811106301794- 240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	592,00	592,00
		<i>Total</i>	lei			3 305,86
120	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			1 151,12 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105- 700	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			29 929,22
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x600	buc			1 061,13 41,63
	71240100107001	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105- 6060	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 183,38
122	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			1 041,13 41,63
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2607326105-6000	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 123,38
123	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			896,12 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-5065	Indicatoare 500x650	buc	1,0000	845,00	845,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 792,24
124	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x200	buc			501,13 41,63
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-6020	Indicatoare 600x200	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 503,38
125	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 450x200	buc			451,12 41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-45020	Indicatoare 450x200	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			451,12
126	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			133,69 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			162 824,48
127	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			255,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			58 743,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.