

**Construcția unui sector de
drum cu destinație
agricolă din localitatea
Climăuți raionul
Dondușeni cu L=1,0 km,
drum de acces spre agenții
agro-economici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 788 758,56 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. Drum Climauti				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	94,5000	26,82 8,66	2 534,93 818,78
2	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 pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,9450	1 012,48 0,00	956,79 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	151,2000	6,96 0,00	1 052,34 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,9450	222,81 21,81	210,56 20,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				4 754,62 839,39
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	32,5900	1 370,00 0,00	44 648,30 0,00
6	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	32,5900	805,00 0,00	26 234,95 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	24,0000	1 370,00 0,00	32 880,00 0,00
8	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (K=3) K=3,0000	100 m3	20,0000	2 415,00 0,00	48 300,00 0,00
9	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	1,4800	580,00 0,00	858,40 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	273,8000	6,96 0,00	1 905,66 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,4800	222,80 21,81	329,75 32,28
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 (excavarea pamintului in depozitul existent - groapa de imprumut)	100 m3	59,9800	1 012,50 0,00	60 729,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11 096,3000	8,10 0,00	89 880,03 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	59,9800	222,81 21,81	13 364,29 1 308,31
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea rambleului) 6 treceri	100 m3	61,4600	1 304,98 182,98	80 204,18 11 246,06
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea suprafetei decapate din depozitul existent-groapa de imprumut)	100m2	40,0000	94,50 0,00	3 780,00 0,00
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,5900	1 805,00 0,00	4 674,95 0,00
18	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,5900	805,00 0,00	2 084,95 0,00
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	20,0000	1 370,00 0,00	27 400,00 0,00
20	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II K=3 K=3,0000	100 m3	20,0000	2 415,00 0,00	48 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	40,0000	886,04 292,04	35 441,75 11 681,75
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	40,0000	206,67 39,99	8 266,78 1 599,58
23	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 terasamentului din lateralul drumului)	100 m3	3,6300	1 012,50 0,00	3 675,38 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,6300	6,96 0,00	25,26 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,6300	222,81 21,81	808,80 79,18
26	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamantului pe taluze cu S=2420 mp)	100 m3	3,6300	1 390,00 0,00	5 045,70 0,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	24,2000	886,04 292,04	21 442,26 7 067,46
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	24,2000	206,67 39,99	5 001,40 967,74
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285) h=10cm	m2	2 148,0000	38,02 1,92	81 665,49 4 125,67
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (K=5) K=5,0000	m2	2 148,0000	15,75 0,00	33 831,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				680 779,03 38 108,03
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
31	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM - EN 13242+A1 H -	m3	713,0000	401,89 9,09	286 550,78 6 480,10

1	2	3	4	5	6	7
		10cm				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285) H-14cm	m3	990,0000	498,95 36,35	493 964,46 35 990,46
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285) H-12cm	m3	849,0000	498,95 36,35	423 611,95 30 864,55
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 1/m2 (bitum)	t	3,7900	14 019,00 0,00	53 132,01 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=5 cm k=1.25 K=1,2500	m2	6 321,0000	229,69 3,79	1 451 874,42 23 936,84
36	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021) (Aaugator la norma DB16) conform proiectului	t	15,8000	1 850,00 0,00	29 230,00 0,00
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 738 363,62 97 271,95
		1.4. Amenajarea podetului diam.1.0m TS 100.25.3				
37	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 terasaentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3	0,3600	1 012,50 0,00	364,50 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	4,0000	124,81	499,26

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			124,81	499,26
39	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)	100 m3	0,2100	1 012,48 0,00	212,62 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,8500	6,96 0,00	270,39 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2100	222,76 21,81	46,78 4,58
42	TsC54B	Strat de fundatie din balast amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	11,9000	486,78 59,98	5 792,73 713,81
43	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	3,8000	2 285,24 193,28	8 683,93 734,47
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (la iesire) h=0.20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,8900	2 336,06 193,28	2 079,09 172,02
45	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3	0,5000	2 132,22 193,28	1 066,11 96,64
46	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0 m) TS 100.25.3; (4 buc)	m3	4,9600	11 573,72 484,72	57 405,65 2 404,21
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip ST10) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,0200	11 216,79 196,92	22 657,91 397,77
48	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi	m3	3,9200	11 216,82 196,92	43 969,92 771,92

1	2	3	4	5	6	7
		ST4) 4 buc Alte materiale=1,0300				
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	61,5000	114,94 34,17	7 068,72 2 101,62
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	40,6000	212,59 70,28	8 631,16 2 853,55
51	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t	0,0020	1 865,00 1 570,00	3,73 3,14
52	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg	1,5000	180,00 0,00	270,00 0,00
53	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	0,1840	325,00 0,00	59,80 0,00
54	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	0,1840	1 573,42 534,40	289,51 98,33
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (turnarea pintenului) Alte utilaje=1,0300	m3	1,1000	2 336,23 193,28	2 569,85 212,61
56	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg	24,2000	23,72 5,45	574,10 131,97
57	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2400	45 886,33 9 906,46	11 012,72 2 377,55
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,2400	9 522,04 1 472,33	-2 285,29 -353,36

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 K=3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000				
59	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg	105,6000	23,72 5,45	2 505,16 575,85
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2240	45 884,73 9 906,47	10 278,18 2 219,05
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,2240	19 481,25 3 435,45	-4 363,80 -769,54
62	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg	98,5600	23,72 5,45	2 338,15 537,46
63	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 (curatarea albiei)	100 m3	0,4500	1 152,00 0,00	518,40 0,00
		Total Amenajarea podetului diam.1.0m TS 100.25.3 Inclusiv salariu				182 519,28 15 782,91
		1.5. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemantare Tip1				
64	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea amanuala a taluzurilor)	100m2	12,5900	611,35 611,35	7 696,94 7 696,94
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	12,5900	886,04 292,04	11 155,29 3 676,83
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,5900	206,67 39,99	2 601,96 503,47
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemantare				21 454,19 11 877,24

1	2	3	4	5	6	7
		Tip1				
		Inclusiv salariu				
		1.6. Lucrari pentru siguranta				
		circulatiei rutiere				
67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	12,0000	631,04 66,04	7 572,52 792,52
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	11,0000	1 242,56 26,66	13 668,16 293,26
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	1,0000	1 342,56 26,66	1 342,56 26,66
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	40,3000	112,10 28,48	4 517,53 1 147,64
		Total Lucrari pentru siguranta				27 100,77
		circulatiei rutiere				2 260,08
		Inclusiv salariu				
		Total Drum Climauti				3 654 971,51
		Inclusiv salariu				166 139,60

		Прямые затраты	Lei	3 654 971,51
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	39 873,50
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	3 694 845,01
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 694 845,01
		Cheltueli de regie (Total) * 6,2 %	6,20 %	229 080,39
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 923 925,40
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,7 %	1,70 %	66 706,73
		Total Total+Benefi	100,00 +	3 990 632,13
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	798 126,43
		Total deviz:		4 788 758,56
		Inclusiv salariu		166 139,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unui sector de
drum cu destinație
agricolă din localitatea
Climăuți raionul
Dondușeni cu L=1,0 km,
drum de acces spre agenții
agro-economici**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 788 758,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9600	60,59	239,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5524	60,59	1 245,28
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6400	60,59	159,96
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 103,4000	60,59	66 855,01
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	420,8092	60,59	25 496,83
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	395,0625	60,59	23 936,84
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0518	60,59	3,14
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6270	60,59	219,76
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	385,2084	60,59	23 339,78
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	406,7184	60,59	24 643,06
		Total manopera				166 139,60

Materiale:

1.	01236	Beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021	t	15,8000	1 850,00	29 230,00
2.	0123654	Cilti bitumat	kg	1,5000	180,00	270,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	304,0884	150,00	45 613,26
4.	11110001000131 1-03	Beton cu criblura BA16 conform CP D 02.25:2021	t	742,7175	1 850,00	1 374 027,38
5.	1411122201646- 01	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	373,3170	250,00	93 329,25
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	135,3240	250,00	33 831,00
7.	14111222016601 -01	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	270,6480	250,00	67 662,00
8.	14111222016601 -02	Piatra LA/30 fr. 8-31.5	m3	5,1137	250,00	1 278,43
9.	1411122201672- 01	Amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	2 241,7410	250,00	560 435,25
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2649	250,00	66,22
11.	1411122201752-	Balast amestec optimal 0-63, conform SM EN	m3	13,6850	300,00	4 105,50

	01	13285				
12.	1421102200467-01	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM - EN 13242+A1 H - 10cm	m3	869,8600	300,00	260 958,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2767	4 500,00	1 245,15
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5695	13 500,00	7 688,25
15.	23203226000401	Bitum	t	3,9727	13 500,00	53 631,45
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	29,4190	65,00	1 912,24
17.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,1050	40,00	564,20
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,5942	5,00	22,97
19.	2615107326105-01	Indicatoare A900	buc	11,0000	1 200,00	13 200,00
20.	2615107326105-02	Indicatoare B700	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
21.	2663102100000	Beton	m3	-0,3364	1 650,00	
22.	2663102100000-01	Beton C20/25 XC3	m3	3,8760	1 650,00	6 395,40
23.	2663102100000-02	Beton C30/37 XF4,XC4, XD3	m3	9,3420	1 700,00	15 881,40
24.	2663102100000-03	Mortar de ciment C12/15	m3	0,5100	1 500,00	765,00
25.	2666122800561-01	Corpul podetului din beton armat de diam. 1.0 m TS 100.25.3	m3	4,9600	10 000,00	49 600,00
26.	2666122800564-01	Aripi ST4	m3	4,0376	10 000,00	40 376,00
27.	2666122800564-02	Portal tip ST10	m3	2,0806	10 000,00	20 806,00
28.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1014	4 000,00	405,60
29.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	97,8541	15,00	1 467,81
30.	2682162605840-01	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (Cilti bitumat)	kg	0,0585	10,00	0,59
31.	271060200100	Otel beton	kg	228,3600	18,00	4 110,48
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	86,9137	18,00	1 564,45
33.	2746133803141-01	Armatura d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg	3,4254	18,00	61,65
34.	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	12,0000	400,00	4 800,00
35.	2873122000751	Piese forjate	kg	21,5064	25,00	537,66
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,0000	1,00	24,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	1,10	52,80
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,20	28,80
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	45,00	21,60
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2400	45,00	10,80
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	1,10	52,80
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7887	1 500,00	1 183,05
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	417,5860	20,00	8 351,72
44.	4100126202818	Apa	m3	1,1900	20,00	23,80
		Total materiale de constructii				2 706 336,89

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,9980	100,00	499,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4990	180,00	449,82
3.	2922140007000	Macara	h-ut	16,5140	550,00	9 082,69
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9344	450,00	870,48
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1370	380,00	432,06
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	129,4382	500,00	64 719,10
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	272,7036	300,00	81 811,08
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	516,3386	300,00	154 901,58

9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,6280	200,00	4 725,60
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,4649	400,00	7 785,96
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	41,8766	650,00	27 219,79
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,6832	450,00	66 457,44
13.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,7168	500,00	858,40
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,3041	250,00	326,03
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	459,6964	500,00	229 848,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,6176	500,00	13 308,80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9118	100,00	191,18
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,3041	200,00	260,82
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	310,4456	300,00	93 133,68
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	67,4013	380,00	25 612,51
Total utilaje de construcții						782 495,02

Прямые затраты	Lei	3 654 971,51
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	39 873,50
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	3 694 845,01
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 694 845,01
Cheltueli de regie (Total) * 6,2 %	6,20 %	229 080,39
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 923 925,40
Beneficiu de deviz (Total) * 1,7 %	1,70 %	66 706,73
Total Total+Benefi	100,00 +	3 990 632,13
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	798 126,43

Total deviz:

4 788 758,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția unui sector de drum cu destinație
agricolă din localitatea Climăuți raionul Dondușeni cu
L=1,0 km, drum de acces spre agenții agro-economici

Investitor Primaria Clumauti

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. Drum Climauti				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			26,82 8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
2	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 pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			222,81 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
6	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			805,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	805,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 370,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
8	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (K=3) K=3,0000	100 m3			2 415,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	2 415,00
9	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de	100 m3			580,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.				0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	500,00	580,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			222,80
						21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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 (excavarea pamintului in depozitul existent - groapa de imprumut)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			222,81
						21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea rambleului) 6 treceri	100 m3			1 304,98
						182,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,59	182,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Nivelarea suprafetei decapate din depozitul existent-groapa de imprumut)	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
18	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			805,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	805,00
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 370,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00
20	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II K=3 K=3,0000	100 m3			2 415,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	500,00	2 415,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			886,04 ----- 292,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			206,67 ----- 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
23	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 terasamentului din lateralul drumului)	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			222,81 ----- 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
26	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamantului pe taluze cu S=2420 mp)	100 m3			1 390,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	500,00	1 390,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			886,04 ----- 292,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			206,67 ----- 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285) h=10cm	m2			38,02 ----- 1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,59	1,92
	14111222016601-01	Ameestec optimal 0-63, (piatra sparta LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (K=5) K=5,0000	m2			15,75 ----- 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	250,00	15,75
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
31	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM - EN 13242+A1 H - 10cm	m3			401,89 ----- 9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,59	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467-01	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM - EN 13242+A1 H - 10cm	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
32	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA30), GA, conform SM EN 13285) H-14cm	m3			498,95 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646-01	Amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672-01	Amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
33	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA30), GA, conform SM EN 13285) H-12cm	m3			498,95 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646-01	Amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672-01	Amestec optimal 0-63, (piatră spartă LA30), GA, conform SM EN 13285)	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 1/m2 (bitum)	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu ciblura BA16 conform CP D 02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=5 cm k=1.25 K=1,2500	m2			229,69 3,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,79
	111100010001311-03	Beton cu ciblura BA16 conform CP D 02.25:2021	t	0,0940	1 850,00	217,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,31
36	material	Beton asfaltic deschis cu ciblura BA16 conform CP D 02.25:2021) (Adaugator la norma DB16) conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	01236	Beton asfaltic cu ciblura BA16 conform CP D 02.25:2021	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		1.4. Amenajarea podetului diam.1.0m TS 100.25.3				
37	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			124,81 124,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,81
39	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)	100 m3			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
41	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			222,76 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din balast amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3			486,78 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1411122201752-01	Balast amestec optimal 0-63, conform SM EN 13285	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
43	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC3, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 285,24 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-01	Beton C20/25 XC3	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
44	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (la iesire) h=0.20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 336,06 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-02	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,43
45	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 Alte utilaje=1,0300	m3			2 132,22 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-03	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
46	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0 m) TS 100.25.3; (4 buc)	m3			11 573,72 484,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,59	484,72
	2666122800561-01	Corpul podetului din beton armat de diam. 1.0 m TS 100.25.3	m3	1,0000	10 000,00	10 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la	m3			11 216,79

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (portal tip ST10) 2 buc Alte materiale=1,0300				196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,87
	2666122800564-02	Portal tip ST10	m3	1,0000	10 000,00	10 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
48	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3			11 216,82
						196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-01	Aripi ST4	m3	1,0000	10 000,00	10 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			114,94
						34,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,59	34,17
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,60
50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			212,59
						70,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,59	70,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
51	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Cilti bitumat)	t			1 865,00
						1 570,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,59	1 570,00
	2682162605840-01	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (Cilti bitumat)	kg	29,2500	10,00	295,00
52	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01A)	kg			180,00
						0,00
	0123654	Cilti bitumat	kg	1,0000	180,00	180,00
53	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			325,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
54	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			1 573,42
						534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,02
55	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (turnarea pintelului) Alte utilaje=1,0300	m3			2 336,23
						193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000-02	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
56	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg			23,72
						5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141-01	Armatura d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg	0,0150	18,00	0,27
57	DI130	Consolidarea la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe	100m2			45 886,33

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				9 906,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,59	9 906,46
	2663102100000-02	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	1 700,00	26 790,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 616,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,63
	14111222016601-02	Piatra LA/30 fr. 8-31.5	m3	10,7000	250,00	2 755,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,83
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			9 522,04 1 472,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,59	1 472,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 650,00	6 782,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	181,88
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 085,63
59	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg			23,72 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141-01	Armatura d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg	0,0150	18,00	0,27
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 8-31.5 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			45 884,73 9 906,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,59	9 906,47
	2663102100000-02	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	15,3000	1 700,00	26 790,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 616,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,09
	14111222016601-02	Piatra LA/30 fr. 8-31.5	m3	10,7000	250,00	2 755,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,90
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			19 481,25 3 435,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,59	3 435,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 650,00	13 514,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	361,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	2 169,64
62	PD04A	Montarea armaturilor d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg			23,72 5,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,59	5,45
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141-01	Armatura d-6mm A240 (Plasa 100x100)	kg	0,0150	18,00	0,27
63	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 (curatarea albiei)	100 m3			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		1.5. Consolidarea santurilor triunghiulare prin insemantare Tip1				

1	2	3	4	5	6	7
64	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea amanuala a taluzurilor)	100m2			611,35 ----- 611,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,59	611,35
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			886,04 ----- 292,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			206,67 ----- 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
67	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			631,04 ----- 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-01	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	1,0000	400,00	400,00
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 242,56 ----- 26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-01	Indicatoare A900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			1 342,56 ----- 26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-02	Indicatoare B700	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			112,10 ----- 28,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,59	23,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.