

**Lucrari de intretinera periodica a drumului L461 M1 -
Condrita - G70, L=30 km, mun. Chisinau (Etapa 1)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 155 200,0 lei

Intocmit in prețuri curente

No 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. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,028	3 336,79 ----- 0,00	93,43 ----- 0,00
2	TsC22K11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,165	1 704,24 ----- 0,00	281,20 ----- 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3	0,165	1 326,61 ----- 0,00	218,89 ----- 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,300	12,96 ----- 0,00	340,80 ----- 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,165	402,97 ----- 30,55	66,49 ----- 5,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 000,81
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 000,81 5,04
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude)	m2	230,000	23,80 ----- 2,98	5 474,91 ----- 686,31
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,000	100m2	31,020	244,19 ----- 0,00	7 574,83 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 049,74
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				13 049,74 686,31
		<i>Total</i>	lei			14 050,55
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				14 050,55 691,35
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA 30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei) (compactorul, autocesterna si apa din norma se exclude)	m3	310,200	566,15 ----- 25,65	175 619,36 ----- 7 956,63
9	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin	100 m3	6,204	20 226,98 ----- 98,33	125 488,19 ----- 610,04

1	2	3	4	5	6	7
		frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului , H=20 cm (stare de compactare), Optinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6				
10	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	93,060	53,50 ----- 0,00	4 978,71 ----- 0,00
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	31,020	288,59 ----- 0,00	8 952,15 ----- 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	7,755	524,48 ----- 0,00	4 067,36 ----- 0,00
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0,6 l/m2	t	1,690	11 307,90 ----- 0,00	19 110,35 ----- 0,00
14	DB19F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asphaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 820,000	208,07 ----- 5,13	586 760,22 ----- 14 466,60
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0,3 l/m2	t	0,850	11 312,29 ----- 0,00	9 615,45 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 820,000	177,30 ----- 4,28	499 973,31 ----- 12 055,50
17	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,640	1 740,00 ----- 0,00	9 813,60 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 444 378,70
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 444 378,70 35 088,77
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu patra sparta, b=1,0m				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SN SR EN 13242+A1: 2010)	m2	940,000	60,34 ----- 2,71	56 716,05 ----- 2 547,73
		<i>Total</i>	lei			56 716,05
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu patra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				56 716,05 2 547,73
		4. Capitolul VI: Lucrari de trasament si de consolidare				
		4.1. Lucrari de trasament				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,690	1 327,67 ----- 0,00	2 243,77 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	253,800	12,96 ----- 0,00	3 289,44 ----- 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (asternera si compactarea)	100 m3	1,690	1 995,05 ----- 0,00	3 371,64 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 904,85
		Total Lucrari de trasament Inklusiv salariu				8 904,85
		4.2. Lucrari de consolidare				
22	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 pamintului vegetal, γ=1.5 t/m3	100 m3	1,410	1 327,29 ----- 0,00	1 871,48 ----- 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	211,500	12,96 ----- 0,00	2 740,80 ----- 0,00
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	141,000	15,39 ----- 15,39	2 169,99 ----- 2 169,99
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,400	907,11 ----- 412,11	8 526,83 ----- 3 873,83
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,400	191,43 ----- 56,43	1 799,42 ----- 530,44
		<i>Total</i>	lei			17 108,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				17 108,52 6 574,26
		<i>Total</i>	lei			26 013,37
		Total Capitolul VI: Lucrari de trasament si de consolidare Inclusiv salariu				26 013,37 6 574,26
		5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	176,250	145,13 ----- 40,18	25 579,96 ----- 7 082,56
		<i>Total</i>	lei			25 579,96
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				25 579,96 7 082,56
		6. Aplasarea si organizarea siguranteinrutiere (semne rutiere).				
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc)	buc	3,000	805,80 ----- 93,20	2 417,39 ----- 279,59
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi pe stilpii noi de forma triunghiulara, A 700 (B1)	buc	2,000	868,86 ----- 37,62	1 737,72 ----- 75,24
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi pe stilpii noi de forma patrata demensiunile, 700mm (B3)	buc	1,000	868,86 ----- 37,62	868,86 ----- 37,62
		<i>Total</i>	lei			5 023,97
		Total Aplasarea si organizarea siguranteinrutiere (semne rutiere). Inclusiv salariu				5 023,97 392,45

		Total	lei	1 571 762,60
		Asigurari sociale	24 %	12 570,51

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				1 584 333,11
		Cheltuieli de regie	9 %			142 589,98
		Beneficiu	4 %			69 076,92
		Total				1 796 000,00
		TVA	20 %			359 200,00
						2 155 200,00

		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				52 377,12

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinera periodica a drumului L461 M1 - Condrita - G70, L=30 km, mun. Chisinau (Etapa 1)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 155 200,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,990	85,50	84,645
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	0,660	85,50	56,430
3.	7129020012800	Pavator	h-om	93,060	85,50	7 956,630
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,512	85,50	4 404,276
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,200	85,50	26 522,100
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,862	85,50	1 356,201
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,489	85,50	8 762,808
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,825	85,50	3 234,037
		Total manopera				52 377,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	37,224	125,00	4 653,000
2.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, CPD. 02.25:2021)	t	5,640	1 740,00	9 813,600
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	332,760	1 620,00	539 071,200
4.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CPD. 02.25:2021	t	265,080	1 740,00	461 239,200
5.	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SN SR EN 13242+A1: 2010	m3	118,440	395,00	46 783,800
6.	1411122201672	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63 (amestic optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	393,954	395,00	155 611,830
7.	1411122201752-315	Piatra sparta fr. 8-63 LA/30	m3	0,001	395,00	0,395
8.	23203226000401	Bitum	t	2,617	10 700,00	28 001,900
9.	2430126108720	Email alb	kg	128,663	74,64	9 603,792
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,688	56,40	3 479,203
11.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 700 (B1)	buc	2,000	815,00	1 630,000
12.	2615107326105-70601	Indicator de forma patrata 700mm (B3)	buc	1,000	815,00	815,000
13.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	54,595	1 820,00	99 362,900
14.	2663102100000-1620	Beton clasa C 16/20	m3	0,228	1 350,00	307,800
15.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	3,000	610,00	1 830,000
16.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,000	1,50	9,000
17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,15	13,800

18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	0,60	3,600
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,120	84,00	10,080
20.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,060	84,00	5,040
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,60	7,200
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	116,400	25,00	2 910,000
Total materiale de construcții						1 365 162,35

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,460	640,00	5 414,400
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,186	815,00	3 411,590
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,762	950,00	723,900
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	34,599	925,00	32 004,075
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,981	440,00	14 951,640
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	33,558	440,00	14 765,520
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,340	360,00	3 722,400
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,258	440,00	4 953,520
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,558	905,00	30 369,990
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,346	590,00	4 334,140
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,687	925,00	2 485,475
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,066	925,00	61,050
13.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	7,135	3 250,00	23 188,750
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,273	480,00	6 371,040
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,032	285,00	5 139,120
16.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	3,102	750,00	2 326,500
Total utilaje de construcții						154 223,13

Total	lei	1 571 762,60
Asigurări sociale	24 %	12 570,51
Cheltuieli directe		1 584 333,11
Cheltuieli de regie	9 %	142 589,98
Beneficiu	4 %	69 076,92
Total		1 796 000,00
TVA	20 %	359 200,00

Total deviz:

2 155 200,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinera periodica a drumului
L461 M1 - Condrita - G70, L=30 km, mun. Chisinau
(Etapa 1)

Investitor PRIMARIA CONDRITA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No 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. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mehanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 336,79 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	925,00	3 336,61
		<i>Total</i>	lei			93,43
2	TsC22K11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 704,24 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,840	925,00	1 704,24
		<i>Total</i>	lei			281,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3			1 326,61 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	590,00	1 326,61
		<i>Total</i>	lei			218,89
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	480,00	12,96
		<i>Total</i>	lei			340,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			402,97 ----- 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	85,50	30,57
	1411122201752-315	Piatra sparta fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	395,00	2,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	925,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			66,49
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude)	m2			23,80 ----- 2,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	85,50	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	815,00	14,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	285,00	5,19
		<i>Total</i>	lei			5 474,91
7	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi până la 5 cm adâncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,000	100m2			244,19 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,132	925,00	244,19
		<i>Total</i>	lei			7 574,83
		2. Capitolul II. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
8	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoțire (piatră spartă LA 30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fără utilizarea compactatorului, autocisternei și apei) (compactatorul, autocisterna și apa din normă se exclude)	m3			566,15 ----- 25,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	85,50	25,65
	1411122201672	Piatră spartă LA 30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	395,00	501,65
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,042	925,00	38,85
		<i>Total</i>	lei			175 619,36
9	DA21C	Stabilizarea fundației drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare de compactare), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6	100 m3			20 226,98 ----- 98,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	85,50	98,33
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,800	1 820,00	16 015,94
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,150	3 250,00	3 737,71
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,500	750,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			125 488,19
10	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			53,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	285,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			4 978,71
11	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 în teren cat. III	100m2			288,59 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,312	925,00	288,59
		<i>Total</i>	lei			8 952,15
12	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactatorul)	100 m3			524,48 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	440,00	524,48
		Total	lei			4 067,36
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			11 307,90 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 700,00	11 022,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	950,00	285,00
		Total	lei			19 110,35
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (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 exclude	m2			208,07 ----- 5,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	85,50	5,13
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 620,00	191,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	440,00	2,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	440,00	2,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	905,00	5,97
		Total	lei			586 760,22
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 312,29 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 700,00	11 027,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	950,00	285,00
		Total	lei			9 615,45
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			177,30 ----- 4,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	85,50	4,28
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CPD. 02.25:2021	t	0,094	1 740,00	163,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	440,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	440,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	905,00	4,80
		Total	lei			499 973,31
17	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 740,00 ----- 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, CPD. 02.25:2021)	t	1,000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			9 813,60
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu patra sparta, b=1,0m				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SN SR EN 13242+A1: 2010)	m2			60,34 ----- 2,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,50	2,71
	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SN SR EN 13242+A1: 2010	m3	0,126	395,00	49,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	925,00	3,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	285,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	440,00	0,20
		4. Capitolul VI: Lucrări de trasament și de consolidare				
		4.1. Lucrări de trasament				
19	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 cat. II (decaparea covetei drumului)	100 m3			1 327,67 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	590,00	1 327,67
20	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			12,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	480,00	12,96
21	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (asternere și compactarea)	100 m3			1 995,05 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	440,00	524,36
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,590	925,00	1 470,70
		4.2. Lucrări de consolidare				
22	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 cat. II (încărcarea pământului vegetal, γ=1.5 t/m3)	100 m3			1 327,29 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	590,00	1 327,29
		<i>Total</i>	lei			1 871,48
23	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			12,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	480,00	12,96
24	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri și zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			15,39 ----- 15,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	85,50	15,39
25	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			907,11 ----- 412,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	85,50	412,11
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
26	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			191,43 ----- 56,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	85,50	56,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	285,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 799,42
		5. Capitolul V. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
		(marcaje, semne rutiere).				
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			145,13 ----- 40,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	85,50	32,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	85,50	7,69
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	74,64	54,49
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	56,40	19,74
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	640,00	30,72
		6. Aplasarea si organizarea siguranteinrutiere (semne rutiere).				
28	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc)	buc			805,80 ----- 93,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	85,50	28,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	85,50	64,98
	2663102100000-1620	Beton clasa C 16/20	m3	0,076	1 350,00	102,60
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,000	610,00	610,00
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi pe stilpii noi de forma triunghiulara, A 700 (B1)	buc			868,86 ----- 37,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	85,50	18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	85,50	18,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 700 (B1)	buc	1,000	815,00	815,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	84,00	3,36
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi pe stilpii noi de forma patrata demensiunile, 700mm (B3)	buc			868,86 ----- 37,62
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	85,50	18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	85,50	18,81
	2615107326105-70601	Indicator de forma patrata 700mm (B3)	buc	1,000	815,00	815,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,15	4,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	84,00	3,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.