

**Lucrari de intretinera periodica a drumului L461
M1 - Condrita - G70, L=3,0 km, mun. Chisinau
(Etapa 1)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 094 300,00 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	15,12 ----- 0,00	397,60 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,165	405,39 ----- 32,85	66,89 ----- 5,42
		<i>Total</i>	lei			1 058,01
		Total Curatirea mehanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 058,01 5,42
		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	24,14 ----- 3,20	5 551,24 ----- 736,88
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	31,020	244,19 ----- 0,00	7 574,83 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 126,07
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				13 126,07 736,88
		<i>Total</i>	lei			14 184,08
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				14 184,08 742,30
		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 innoroire (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	595,34 ----- 27,54	184 675,65 ----- 8 542,91

1	2	3	4	5	6	7
9	DA21C	Stabilizarea fundatiei 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 compactata), Optinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	6,204	20 997,66 ----- 105,58	130 269,47 ----- 654,99
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	57,00 ----- 0,00	5 304,42 ----- 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 asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,690	10 442,55 ----- 0,00	17 647,91 ----- 0,00
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	2 820,000	204,67 ----- 5,51	577 177,86 ----- 15 532,56

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,850	10 446,60 ----- 0,00	8 879,61 ----- 0,00
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	174,32 ----- 4,59	491 583,81 ----- 12 943,80
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	1 705,00 ----- 0,00	9 616,20 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 438 174,44
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 438 174,44 37 674,26
		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	63,27 ----- 2,91	59 473,27 ----- 2 735,46
		<i>Total</i>	lei			59 473,27
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu patra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				59 473,27 2 735,46
		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	100 m3	1,690	1 327,67 ----- 0,00	2 243,77 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului)				
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	253,800	15,12 ----- 0,00	3 837,68 ----- 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternera si compactarea)	100 m3	1,690	1 995,05 ----- 0,00	3 371,64 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 453,09
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				9 453,09
		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, $\gamma=1.5$ 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	15,12 ----- 0,00	3 197,60 ----- 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	16,52 ----- 16,52	2 329,88 ----- 2 329,88
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,400	937,48 ----- 442,48	8 812,27 ----- 4 159,27
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,400	199,09 -----	1 871,41 -----

1	2	3	4	5	6	7
					60,59	569,53
		<i>Total</i>	lei			18 082,64
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				18 082,64 7 058,68
		<i>Total</i>	lei			27 535,73
		Total Capitolul VI: Lucrari de trasament si de consolidare Inclusiv salariu				27 535,73 7 058,68
		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	148,10 ----- 43,15	26 101,84 ----- 7 604,44
		<i>Total</i>	lei			26 101,84
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				26 101,84 7 604,44
		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	764,94 ----- 100,06	2 294,83 ----- 300,19
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi pe stilpii noi de forma triunghiulara, A 700 (B1)	buc	2,000	783,93 ----- 40,39	1 567,86 ----- 80,78
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiere noi pe stilpii noi de forma patrata demensiunile, 700mm (B3)	buc	1,000	738,93 ----- 40,39	738,93 ----- 40,39
		<i>Total</i>	lei			4 601,62
		Total Aplasarea si organizarea siguranteinrutiere (semne rutiere).				4 601,62 421,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 570 070,98
		Asigurari sociale	24 %	13 496,76
		Cheltuieli directe		1 583 567,74
		Cheltuieli de regie	7 %	110 849,74
		Beneficiu	3 %	50 832,52
		Total		1 745 250,00
		TVA	20 %	349 050,00
		Total deviz:		2 094 300,00
		Inclusiv salariu		56 236,50

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA CONDRITA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinera periodica a drumului L461
M1 - Condrita - G70, L=3,0 km, mun. Chisinau
(Etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 094 300,00 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	0,990	91,80	90,882
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	0,660	91,80	60,588
3.	7129020012800	Pavator	h-om	93,060	91,80	8 542,908
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,512	91,80	4 728,801
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,200	91,80	28 476,360
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,862	91,80	1 456,132
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,489	91,80	9 408,490
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,825	91,80	3 472,335
		Total manopera				56 236,50

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	1 705,00	9 616,200
3.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	332,760	1 588,00	528 422,880
4.	1111000100013 11	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CPD. 02.25:2021	t	265,080	1 705,00	451 961,400
5.	1411122201660 1-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SN SR EN 13242+A1: 2010	m3	118,440	416,50	49 330,260
6.	1411122201672	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63 (amestic optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	393,954	416,50	164 081,841
7.	1411122201752-315	Piatra sparta fr. 8-63 LA/30	m3	0,001	416,50	0,416
8.	2320322600040 1	Bitum	t	2,617	9 860,00	25 803,620
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	725,00	1 450,000
12.	2615107326105-70601	Indicator de forma patrata 700mm (B3)	buc	1,000	680,00	680,000

13.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	54,595	1 906,75	104 099,229
14.	2663102100000-1620	Beton clasa C 16/20	m3	0,228	1 380,00	314,640
15.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	3,000	560,00	1 680,000
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	1,50	18,000
18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,000	0,75	4,500
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	0,75	9,000
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,400	28,50	3 317,400
		Total materiale de construcții				1 358 549,51

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj 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 pina 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 valturi 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 cupa 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.) si mai mare cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	7,135	3 250,00	23 188,750
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,273	560,00	7 432,880
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,032	285,00	5 139,120
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	3,102	750,00	2 326,500
		Total utilaje de construcții				155 284,97

Total	lei	1 570 070,98
Asigurari sociale	24 %	13 496,76
Cheltuieli directe		1 583 567,74
Cheltuieli de regie	7 %	110 849,74
Beneficiu	3 %	50 832,52

Total		1 745 250,00
TVA	20 %	349 050,00
Total deviz:		2 094 300,00

Intocmit	<u>SERVICE TULIS S.R.L.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>PRIMARIA CONDRITA</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinera periodica a drumului Investitor PRIMARIA CONDrita
L461 M1 - Condrita - G70, L=3,0 km, mun. Chisinau
(Etapa 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			15,12 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	560,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			397,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			405,39 ----- 32,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	91,80	32,82
	1411122201752-315	Piatra sparta fr. 8-63 LA/30	m3	0,004	416,50	2,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	925,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			66,89
		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			24,14 ----- 3,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	91,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	28,50	0,91
	2940420007200	Freza cu lățimea 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			5 551,24
7	DH02B	Scarificarea ușoară a împietrii până la 5 cm adâncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	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 innorire (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			595,34 ----- 27,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	91,80	27,54
	1411122201672	Piatră spartă LA 30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,270	416,50	528,96
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,042	925,00	38,85
		<i>Total</i>	lei			184 675,65
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 compactată), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6	100 m3			20 997,66 ----- 105,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	91,80	105,58
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,800	1 906,75	16 779,37
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare 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			130 269,47
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			57,00 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	285,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			5 304,42
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
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,192	440,00	524,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 067,36
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 442,55 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 860,00	10 157,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	950,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			17 647,91
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			204,67 ----- 5,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	91,80	5,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,118	1 588,00	187,38
	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
		<i>Total</i>	lei			577 177,86
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 446,60 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 860,00	10 161,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	950,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			8 879,61
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			174,32 ----- 4,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	91,80	4,59
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CPD. 02.25:2021	t	0,094	1 705,00	160,27
	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
		<i>Total</i>	lei			491 583,81
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			1 705,00 ----- 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, CPD. 02.25:2021)	t	1,000	1 705,00	1 705,00
		<i>Total</i>	lei			9 616,20
		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			63,27 ----- 2,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	91,80	2,91
	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SN SR EN 13242+A1: 2010	m3	0,126	416,50	52,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	28,50	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	925,00	3,25
	3410540005603	Autocisterna 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
		<i>Total</i>	lei			59 473,27
		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			1 327,67 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	590,00	1 327,67
		<i>Total</i>	lei			2 243,77
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,12 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	560,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			3 837,68
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternera si compactarea)	100 m3			1 995,05 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	440,00	524,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	925,00	1 470,70
		<i>Total</i>	lei			3 371,64
		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			1 327,29 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa 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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			15,12 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	560,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			3 197,60
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			16,52 ----- 16,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	91,80	16,52
		<i>Total</i>	lei			2 329,88
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			937,48 ----- 442,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	91,80	442,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			199,09 ----- 60,59

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	91,80	60,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	285,00	110,00
		5. Capitolul V. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje, semne rutiere).				
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2			148,10 ----- 43,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	91,80	34,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	91,80	8,26
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	74,64	54,49
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	56,40	19,74
	2940340004200	Mașină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	640,00	30,72
		6. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (semne rutiere).				
28	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc)	buc			764,94 ----- 100,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	91,80	30,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	91,80	69,77
	2663102100000-1620	Beton clasa C 16/20	m3	0,076	1 380,00	104,88
	2811106301794-135	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,000	560,00	560,00
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră noi pe stîlpii noi de formă triunghiulară, A 700 (B1)	buc			783,93 ----- 40,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	91,80	20,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	91,80	20,20
	2615107326105-7001	Indicator de formă triunghiulară, A 700 (B1)	buc	1,000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874125881230	Saibă plată M 8	kg	0,020	84,00	1,68
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,040	84,00	3,36
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră noi pe stîlpii noi de formă patrată dimensiunile, 700mm (B3)	buc			738,93 ----- 40,39
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	91,80	20,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	91,80	20,20
	2615107326105-70601	Indicator de formă patrată 700mm (B3)	buc	1,000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	2,000	0,75	1,50
	2874125881230	Saibă plată M 8	kg	0,020	84,00	1,68
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,040	84,00	3,36

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA CONDRIȚA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.