

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 413 593,11 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. 1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. 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	2 373,57 0,00	66,46 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	1 209,58 0,00	199,58 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	1 444,55 0,00	238,35 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,30	13,14 0,00	345,46 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,165	288,06 34,06	47,53 5,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			897,38
		Total 1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				897,38 5,62
		1.2. 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	230,00	26,95 3,30	6 198,21 759,35
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	31,02	173,55 0,00	5 383,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 581,69
		Total 1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				11 581,69 759,35
		<i>Total</i>	lei			12 479,07
		Total 1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				12 479,07 764,97
		2. 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 LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	310,20	576,69 28,38	178 889,23 8 803,48
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	100 m3	6,204	24 420,03 108,79	151 501,88 674,93

1	2	3	4	5	6	7
		(stare compactata), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6				
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	93,06	60,00 0,00	5 583,60 0,00
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă 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	31,02	205,10 0,00	6 362,26 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	7,755	527,22 0,00	4 088,62 0,00
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,69	10 221,05 0,00	17 273,57 0,00
14	DB19F	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din norma se exclude	m2	2 820,00	219,20 5,68	618 144,23 16 006,32
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,85	10 221,05 0,00	8 687,89 0,00
16	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din norma se exclude	m2	2 820,00	184,21 4,73	519 474,01 13 338,60
17	material	Beton asfaltic cu criblu conform CP D.02.25:2021 (adaugător la	t	5,64	1 804,00	10 174,56

1	2	3	4	5	6	7
		norma ra, BA16 rul, bitum 50/70, DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 520 179,85
		Total 2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				1 520 179,85 38 823,33
		3. 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra 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 SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	940,00	62,56 3,00	58 810,12 2 818,89
		<i>Total</i>	lei			58 810,12
		Total 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inklusiv salariu				58 810,12 2 818,89
		4. 4. Capitolul VII: Lucrari de terasament si de consolidare				
		4.1. 4.1. Lucrari de terasament				
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	1,69	1 444,73 0,00	2 441,59 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	253,80	13,14 0,00	3 333,79 0,00
21	DI96	Compactarea ram compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o bleului pamint de cat.II, cu urma (asternerea si compactarea)	100 m3	1,69	1 528,92 0,00	2 583,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 359,26
		Total 4.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				8 359,26
		4.2. 4.2. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
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, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$),	100 m ³	1,41	1 444,72 0,00	2 037,06 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	211,50	13,14 0,00	2 778,16 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	m ³	141,00	17,03 17,03	2 400,95 2 400,95
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m ²	9,40	1 049,97 455,97	9 869,74 4 286,14
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²	9,40	242,56 62,44	2 280,03 586,90
		<i>Total</i>	lei			19 365,94
		Total 4.2. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				19 365,94 7 273,99
		<i>Total</i>	lei			27 725,20
		Total 4. Capitolul VII: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				27 725,20 7 273,99
		5. 5. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
27	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m ²	176,25	137,24 44,46	24 188,32 7 836,43
		<i>Total</i>	lei			24 188,32
		Total 5. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea				24 188,32 7 836,43

1	2	3	4	5	6	7
		sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 643 382,56
		Asigurarea sociala	24 %	13 804,23
		Total		1 657 186,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	240 292,08
		Total		1 897 478,87
		Beneficiu de deviz	6 %	113 848,72
		Total		2 011 327,59
		TVA	20 %	402 265,52
		Total deviz:		2 413 593,11
		Inclusiv salariu		57 517,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere 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 2 413 593,11 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.	7129020012800	Pavator	h-om	93,0600	94,60	8 803,48
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,5120	94,60	4 873,04
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,2000	94,60	29 344,92
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8625	94,60	1 500,59
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,5490	94,60	9 417,34
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,8250	94,60	3 578,24
		Total manopera				57 517,61

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	37,2240	150,00	5 583,60
2.	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	270,7200	1 804,00	488 378,88
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	332,7600	1 705,00	567 355,80
4.	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	118,4400	410,00	48 560,40
5.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	393,9540	410,00	161 521,14
6.	1411122201752-30	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0007	465,00	0,33
7.	23203226000401	Bitum	t	2,6162	9 800,00	25 638,76
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	128,6625	67,35	8 665,42
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,6875	34,72	2 141,79
10.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	54,5952	2 620,00	143 039,42
11.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,4000	18,00	2 095,20
		Total materiale de construcții				1 452 980,74

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,4600	655,40	5 544,68
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,1860	847,65	3 548,26
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7620	423,50	322,70

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	34,6000	657,38	22 745,35
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,9810	442,30	15 029,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,5580	442,30	14 842,71
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,3400	442,30	4 573,38
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,2585	442,30	4 979,63
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,5580	984,20	33 027,78
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3462	642,10	4 717,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,6871	630,00	1 692,87
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0660	630,00	41,58
13.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	7,1346	836,56	5 968,52
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,2732	486,50	6 457,41
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,0322	420,00	7 573,53
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	3,1020	586,40	1 819,01
Total utilaje de construcții						132 884,21

Total	lei	1 643 382,56
Asigurarea sociala	24 %	13 804,23
Total		1 657 186,79
Cheltuieli de regie	14,5 %	240 292,08
Total		1 897 478,87
Beneficiu de deviz	6 %	113 848,72
Total		2 011 327,59
TVA	20 %	402 265,52

Total deviz:

2 413 593,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. 1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. 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			2 373,57 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	657,38	2 373,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,46
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			1 209,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	657,38	1 209,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,58
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			1 444,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	642,10	1 444,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,35
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	486,50	13,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,46
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			288,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752- 30	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	465,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	630,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,53
		1.2. 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 excluse)	m2			26,95 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,58
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	847,65	15,43
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	420,00	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 198,21
7	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi până la 10 cm adâncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			173,55
						0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1320	657,38	173,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 383,48
		2. 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 innoroiere (piatră spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fără utilizarea compactorului, autocisternei și apei) (compactorul, autocisternă și apă din normă se exclude)	m3			576,69
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	410,00	520,70
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	657,38	27,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 889,23
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			24 420,03
						108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 620,00	23 056,00
	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	1,1500	836,56	962,04
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,5000	586,40	293,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 501,88
10	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			60,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 583,60
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			205,10
						0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,3120	657,38	205,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 362,26
12	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			527,22
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	442,30	527,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 088,62
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 221,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 273,57
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			219,20 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 705,00	201,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	442,30	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	442,30	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	984,20	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618 144,23
15	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 221,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 687,89
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			184,21 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 804,00	169,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	442,30	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	442,30	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	984,20	5,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519 474,01
17	material	Beton asfatic cu criblu conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma ra, BA16 rul, bitum 50/70, DB16H) conform proiectului	t			1 804,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 804,00	1 804,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 174,56
		3. 3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
18	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			62,56 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	657,38	2,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	442,30	4,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	442,30	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 810,12
		4. 4. Capitolul VII: Lucrari de terasament si de consolidare				
		4.1. 4.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 444,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	642,10	1 444,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 441,59
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	486,50	13,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 333,79
21	DI96	Compactarea ram compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o bleului pamint de cat.II, cu urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 528,92 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	442,30	527,22
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	630,00	1 001,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,88
		4.2. 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, y=1.5 t/m3),	100 m3			1 444,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	642,10	1 444,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 037,06
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	486,50	13,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 778,16
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			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,95
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 049,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 869,74
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			242,56 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,03
		5. 5. Capitolul VIII. 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			137,24 44,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,35	49,17
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,72	12,15
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	655,40	31,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 188,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.