

Reparatia strazii Stefan cel Mare si Sfint (drumul central de acces Condrita - Malcoci - parte a L461)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 161 211,05 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,028	2 166,43	60,66
1	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	1 104,00	182,16
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 materialului)	100 m3	0,165	1 237,67	204,22
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,30	12,15	319,55
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,165	255,66	42,18

1	2	3	4	5	6	7
		materialului				
		Total Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				808,76 5,62
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	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	26,94	6 196,44
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2	100m2	31,02	158,40	4 913,58
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				11 110,02 759,35
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				11 918,78 764,97
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra spatra LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactorului autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	310,20	612,38	189 960,28
8	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N,4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	6,204	29 104,79	180 566,12
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	93,06	42,25	3 931,78

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
10	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	31,02	187,20	5 806,92
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3	7,755	655,60	5 084,20
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	1,69	11 113,00	18 780,97
13	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 bituminat si atelul patrat din norma se exclude	m2	2 820,00	208,65	588 381,72
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,85	11 113,00	9 446,05
15	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 patrat din norma se exclude	m2	2 820,00	186,04	524 638,44
16	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,64	1 833,00	10 338,12
		Total Amenajarea si constructia				1 536 934,60

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier Inclusiv salariu				38 823,33
		3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
17	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	66,07	62 102,65
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m Inclusiv salariu				62 102,65 2 818,89
		4. Lucrari de terasament si consolidare				
		4.1. Lucrari de terasament				
18	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	1 237,50	2 091,38
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	253,80	12,15	3 083,67
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	1,69	1 530,11	2 585,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 760,93
		4.2. Lucrari de consolidare				
21	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=1.5t/m3)	100 m3	1,41	1 237,50	1 744,88
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	211,50	12,15	2 569,72

1	2	3	4	5	6	7
23	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=15 cm	m3	141,00	17,03	2 400,95
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,40	851,97	8 008,54
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,40	182,62	1 716,64
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				16 440,72 7 273,98
		Total Lucrari de terasament si consolidare Inclusiv salariu				24 201,65 7 273,98
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semnerutiere)				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	176,25	183,48	32 338,70
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semnerutiere) Inclusiv salariu				32 338,70 7 836,43

		Total	lei	1 667 496,38
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	13 804,23
		Total II3+Asigur	100,00 +	1 681 300,60
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 4 %	4,00 %	67 252,02
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	1 748 552,63
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %	52 456,58
		Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 801 009,20
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	360 201,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 161 211,05

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Stefan cel Mare si Sfint (drumul central de acces Condrita - Malcoci - parte a L461)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 161 211,05 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	93,06	94,60	8 803,48
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,512	94,60	4 873,04
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	310,20	94,60	29 344,92
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8625	94,60	1 500,59
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,549	94,60	9 417,34
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,825	94,60	3 578,24
		Total manopera				57 517,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	37,224	100,00	3 722,40
2.	11110001000-773	Beton asfaltic BA 16	t	5,64	1 833,00	10 338,12
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	332,76	1 625,00	540 735,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	265,08	1 833,00	485 891,64
5.	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	118,44	440,00	52 113,60
6.	1411122201672	Piatra sparta 8- 63 mm (amestec optimal)	m3	393,954	440,00	173 339,76
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	330,00	0,23
8.	23203226000401	Bitum	t	2,6162	10 600,00	27 731,72
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	128,6625	98,00	12 608,92
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	61,6875	89,00	5 490,19
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	20,0925	45,00	904,16
12.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32.5N	t	54,5952	1 795,00	97 998,38
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,40	15,00	1 746,00
		Total materiale de construcții				1 412 620,13

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,46	650,00	5 499,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,186	1 000,00	4 186,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,762	650,00	495,30
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	34,60	600,00	20 760,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	33,981	450,00	15 291,45

		16 tf				
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	33,558	450,00	15 101,10
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,34	450,00	4 653,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,2584	550,00	6 192,18
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,558	800,00	26 846,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3462	550,00	4 040,47
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,6871	550,00	1 477,90
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,066	550,50	36,33
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	8 000,00	57 076,80
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,2732	450,00	5 972,94
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,0322	272,50	4 913,77
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	3,102	8 000,00	24 816,00
		Total utilaje de construcții				197 358,64

Total	lei	1 667 496,38
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %	13 804,23
Total II3+Asigur	100,00 +	1 681 300,60
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 4 %	4,00 %	67 252,02
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	1 748 552,63
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %	52 456,58
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 801 009,20
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	360 201,84

Total deviz: **2 161 211,05**

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazii Stefan cel Mare si Sfint (drumul central de acces Condrita - Malcoci - parte a L461)

Investitor Primaria s.Condrita

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,43
1	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			1 104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	600,00	1 104,00
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 (icarcarea materialului)	100 m3			1 237,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,67
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			255,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,50	220,20
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	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			26,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	272,50	4,96
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea K=2	100m2			158,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,40
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			612,38

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire (piatra spatra LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactorului autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta 8- 63 mm (amestec optimal)	m3	1,2700	440,00	558,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
8	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N,4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			29 104,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32.5N	t	8,8000	1 795,00	15 796,00
	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 recirculator suspendat	h-ut	1,1500	8 000,00	9 200,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	8 000,00	4 000,00
9	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			42,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	272,50	27,25
10	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			187,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3			655,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t			11 113,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
13	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 bituminat si atelul patrat din norma se exclude	m2			208,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 625,00	191,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			11 113,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 600,00	10 918,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
15	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 patrat din norma se exclude	m2			186,04

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 833,00	172,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
16	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 833,00
	11110001000-773	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 833,00	1 833,00
		3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
17	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			66,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,1260	440,00	55,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	272,50	0,26
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		4. Lucrari de terasament si consolidare				
		4.1. Lucrari de terasament				
18	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 530,11
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
		4.2. Lucrari de consolidare				
21	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=1.5t/m3)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
23	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=15 cm	m3			17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			851,97

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			182,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	272,50	105,19
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semnerutiere)				
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			183,48
	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	98,00	71,54
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	89,00	31,15
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20

APROBAT:

Intocmit
Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.