

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către

Primaria TALMAZA MD 4238, MOLDOVA, Ștefan Vodă, s.Talmaza, str. 27 August
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Reabilitarea str. Traian și accesului local din s. Talmaza, r. Ștefan Vodă

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție nr. **21045955**, în sumă totală de

(tipul procedurii de achiziție)

2 623 780.00 lei (fără TVA) (doua milioane sase sute douazeci trei mii sapte sute optzeci lei, 00 bani)
, pentru o durată de 60 (sasezeci) zile,

(durata în litere și cifre)

respectiv până la data de 28.01.2022 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 28.11.2021

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Fortuna Dorin , administrator (semnatura mobila)

(semnătura autorizată)

**Reabilitarea str.Traian si a
accesului local din s.Talmaza,
raionul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reabilitarea strazii

Valoarea de deviz 3 096 487 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 de trasare si si definitivare				
1		restabilirea traseului		0,994	5 766,00	5 731,40
2		trasarea axelor constructiei drumului		0,994	5 766,00	5 731,40
		<i>Total</i>	lei			11 462,80
		Total Lucrari de trasare si si definitivare Inclusiv salariu				11 462,80 11 462,80
		2. str. Traian si accesul lateral din s.Talmaza				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	9,564	1 496,70	14 314,48
4	TsC22K1	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 (k=1)	100 m3	9,564	663,34	6 344,21
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	9,564	679,50	6 498,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3			
6	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 243,40	6,75	8 393,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	9,564	138,50	1 324,64
8	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 (platforma drumului)	100m2	47,48	129,36	6 141,88
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 4748.3m2)	100 m3	14,245	1 014,63	14 453,34
10	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 din groapa de imprumut a nisipului argilos pentru stabilizarea cu ciment si nikofloc)	100 m3	11,47	679,51	7 794,02
11	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (transportarea nisip argilos si depozitarea lui)	t	2 121,40	9,58	20 312,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	11,47	138,50	1 588,65
13	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 din groapa de imprumut)	100 m3	0,474	679,18	321,93
14	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta	t	87,60	9,57	838,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (asernerea si compactarea pamintului)	100 m3	0,474	1 014,81	481,02
16	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	2,17	461,63	1 001,74
17	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	2,17	588,97	1 278,06
18	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	282,50	9,58	2 705,00
19	TsD01B	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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	217,30	17,87	3 884,15
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	21,73	266,01	5 780,35
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,73	594,72	12 923,33
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,73	594,72	12 923,33
		<i>Total</i>	lei			129 303,12
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				129 303,12 20 082,92
		2.2. Imbracamintea rutiera				
23	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100	11,47	1 496,72	17 167,34

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera nisip-argilos din lateral si asternerea lui)	m3			
24	TsC22K1	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 (k=4) Coeficient la utilajului=4,000	100 m3	11,47	2 653,44	30 434,96
25	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri (precompactare)	100 m3	11,47	1 346,61	15 445,67
26	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +- 0,1%	m3	1 147,00	37,39	42 884,39
27	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 6% si adaos de Nikoflok-8% din masa cimentului, h=23cm, cimentul din norma a fost exclus,	100 m3	11,47	1 968,25	22 575,87
28	material	Ciment M400 (la norma DA21D, conform proiectului)	t	127,28	2 100,00	267 288,00
29		Liant organic Nikoflok (polimer mineral)	kg	10 182,00	80,00	814 560,00
30	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3	11,47	1 443,32	16 554,87
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	2,40	8 864,40	21 274,55

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2				
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1.25 Coeficient la manopera=1,250 Coeficient la materiale=1,250 Coeficient la utilaj=1,250	m2	3 923,20	185,91	729 373,96
33	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,82	1 470,00	14 435,40
		<i>Total</i>	lei			1 991 995,01
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				1 991 995,01 17 702,89
		2.3. Amenajarea rigolelor carosabile				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	51,98	25,21	1 310,28
35	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 material demolat)	100 m3	0,52	679,50	353,34
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,70	6,75	538,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,52	138,42	71,98
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=15cm	m3	52,00	424,74	22 086,49
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra sparta , h=10cm)	m3	34,70	706,67	24 521,40

1	2	3	4	5	6	7
40	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B20) h=18cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	62,40	2 040,93	127 353,85
		<i>Total</i>	lei			176 235,34
		Total Amenajarea rigolelor carosabile Inclusiv salariu				176 235,34 16 601,47
		2.4. Intrarile in curti				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,123	1 496,59	184,08
42	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,72	10 524,78	39 152,18
		<i>Total</i>	lei			39 336,26
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				39 336,26 1 059,62
		2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	12,00	624,85	7 498,19
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	9,00	634,01	5 706,09
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	3,00	666,51	1 999,53
		<i>Total</i>	lei			15 203,81
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				15 203,81 1 058,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 352 073,54
		Total str. Traian si accesul lateral din s.Talmaza Inclusiv salariu				2 352 073,54 56 505,53

		Total	lei			2 363 534
		Fondul social	24 %			16 312
		Cheltuieli directe				2 379 846
		Cheltuieli de regie	5 %			118 992
		Total				2 498 838
		Beneficiu de deviz	5 %			124 942
		Ttal				2 623 780
		Ta	20 %			472 707
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 096 487

Intocmit FORTUNA DORIN (semnatura mobila)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea str.Traian si a
accesului local din s.Talmaza,
raionul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reabilitarea strazii

Valoarea de deviz 3 096 487 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 № 1:				
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	25252555	geodezist	1 km	99,400	57,66	5 731,404
2.	256585552	Geodezist	1 km	99,400	57,66	5 731,404
3.	7123010010200	Betonist	h-om	144,360	57,66	8 323,798
4.	7124010010700	Montator PB	h-om.	2,640	57,66	152,223
5.	7129020012800	Pavator	h-om	40,060	57,66	2 309,859
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	209,478	57,66	12 078,502
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	245,200	57,66	14 138,232
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,704	57,66	8 574,271
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	99,840	57,66	5 756,774
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	89,696	57,66	5 171,872
		Total manopera				81 560

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	172,102	80,00	13 768,16
2.	11110001000-772	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	470,796	1 470,00	692 070,12
3.	11202062010361	Savura	m3	3,720	280,00	1 041,60
4.	1212121212121	Apa	m3	20,246	15,00	303,69
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,720	400,00	1 488,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,044	400,00	2 817,60
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	70,308	400,00	28 123,20
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	42,299	400,00	16 919,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,086	400,00	34,40
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,580	400,00	2 232,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,712	550,00	8 091,60
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,170	250,00	1 542,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,172	250,00	17 043,00
14.	1422102205512-30	Beton B30	m3	66,200	1 650,00	109 230,00
15.	21345346456567	Liant organic Nikoflok (polimer mineral)	kg	10 182,000	80,00	814 560,00
16.	23203226000401	Bitum	t	2,472	8 508,37	21 032,691
17.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	3,000	632,50	1 897,50
18.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	9,000	600,00	5 400,00
19.	2651122100002	Ciment M-400	t	127,280	2 100,00	267 288,00
20.	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,200	1 200,00	1 440,00
21.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,043	3 200,00	137,60
22.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	37,342	15,00	560,13
23.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,450	12,50	5,625
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	53,944	11,00	593,384
25.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	12,000	442,00	5 304,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,000	0,60	14,40
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,000	0,60	28,80
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,50	12,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	34,00	16,32
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,240	34,00	8,16
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	0,50	24,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,069	15,00	2 491,035

		Total materiale de construcții				2 418 623
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,720	335,92	241,862
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	214,948	414,60	89 117,441
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	292,656	2,00	585,312
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,991	313,02	8 135,703
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	42,900	313,02	13 428,558
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,081	313,02	3 155,555
7.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	8,424	91,19	768,185
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,166	267,56	1 114,655
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,545	463,88	8 138,774
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,991	486,50	12 644,622
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,795	302,00	16 246,09
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,456	396,56	577,391
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,717	129,78	93,052
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	25,190	290,36	7 314,168
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,072	290,36	3 505,226
16.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	32,460	606,44	19 685,043
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,394	338,18	133,243
18.	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	26,381	1 390,23	36 675,658
19.	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	13,190	1 390,25	18 337,398
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,717	381,74	273,708
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	131,149	250,00	32 787,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,190	190,57	989,058
23.	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	13,764	190,57	2 623,005
24.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,735	606,44	3 477,933
		Total utilaje de construcții				336 058

Total	lei	2 363 534
Fondul social	24 %	16 312
Cheltuieli directe		2 379 846
Cheltuieli de regie	5 %	118 992
Total		2 498 838

Beneficiu de deviz	5 %	124 942
Ttal		2 623 780
Ta	20 %	472 707
Total deviz:		3 096 487

FORTUNA DORIN (semnatura mobila)

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea str.Traian si a accesului
local din s.Talmază, raionul Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de trasare si si definitivare				
1		restabilirea traseului				5 766,00
	25252555	geodezist	1 km	100,000	57,66	5 766,00
		<i>Total</i>	lei			5 731,40
2		trasarea axelor constructiei drumului				5 766,00
	256585552	Geodezist	1 km	100,000	57,66	5 766,00
		<i>Total</i>	lei			5 731,40
		2. str. Traian si accesul lateral din s.Talmază				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 496,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	414,60	1 496,70
		<i>Total</i>	lei			14 314,48
4	TsC22K1	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 (k=1)	100 m3			663,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	414,60	663,34
		<i>Total</i>	lei			6 344,21
5	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	100 m3			679,50

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	302,00	679,50
		Total	lei			6 498,74
6	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
		Total	lei			8 393,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			138,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	290,36	116,16
		Total	lei			1 324,64
8	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 (platforma drumului)	100m2			129,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	414,60	129,36
		Total	lei			6 141,88
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 4748.3m2)	100 m3			1 014,63
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	463,88	552,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	290,36	461,68
		Total	lei			14 453,34
10	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 din groapa de imprumut a nisipului argilos pentru stabilizarea cu ciment si nikofloc)	100 m3			679,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	302,00	679,51
		Total	lei			7 794,02
11	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (transportarea nisip argilos si depozitarea lui)	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		Total	lei			20 312,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			138,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	290,36	116,14
		Total	lei			1 588,65
13	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 din groapa de imprumut)	100 m3			679,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	302,00	679,18
		Total	lei			321,93
14	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		Total	lei			838,75
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asernarea si compactarea pamintului)	100 m3			1 014,81
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	463,88	552,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	290,36	461,88
		Total	lei			481,02

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			461,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,590	290,36	461,63
		Total	lei			1 001,74
17	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3			588,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	302,00	588,97
		Total	lei			1 278,06
18	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		Total	lei			2 705,00
19	TsD01B	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 mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		Total	lei			3 884,15
20	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			266,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	290,36	11,04
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	396,56	26,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	414,60	58,88
		Total	lei			5 780,35
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	316,80
		Total	lei			12 923,33
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	316,80
		Total	lei			12 923,33
		2.2. Imbracamintea rutiera				
23	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera nisip-argilos din lateral si asternerea lui)	100 m3			1 496,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	414,60	1 496,72
		Total	lei			17 167,34
24	TsC22K1	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 (k=4) Coeficient la utilajului=4,000	100 m3			2 653,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	414,60	2 653,44
		Total	lei			30 434,96
25	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcururi	100 m3			1 346,61

1	2	3	4	5	6	7
		(precompactare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,920	57,66	53,05
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,340	606,44	812,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,160	414,60	480,93
		<i>Total</i>	lei			15 445,67
26	TsD14B01	Udarea mecanica a straturilor de pamint prin pulverizarea dozata a apei cu dispersie fina in procesul de frezare a pamintului pina la umiditatea optima cu eroarea +/- 0,1%	m3			37,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,023	57,66	1,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,120	15,00	1,80
	2952500005011	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu instalatie pentru prepararea apei si solutiilor apoase a componentilor de stabilizator, cu sistem automatizat de dozare si cu reciclator suspendat	h-ut	0,023	1 390,23	31,98
	3410540005607	Autocisterna 8 t cu sistem de descarcare	h-ut	0,012	190,57	2,29
		<i>Total</i>	lei			42 884,39
27	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 6% si adaos de Nikoflok-8% din masa cimentului, h=23cm, cimentul din norma a fost exclus,	100 m3			1 968,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	57,66	66,31
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	1 390,25	1 598,73
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	606,44	303,22
		<i>Total</i>	lei			22 575,87
28	material	Ciment M400 (la norma DA21D, conform proiectului)	t			2 100,00
	2651122100002	Ciment M-400	t	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			267 288,00
29		Liant organic Nikoflok (polimer mineral)	kg			80,00
	21345346456567	Liant organic Nikoflok (polimer mineral)	kg	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			814 560,00
30	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3			1 443,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,020	57,66	58,81
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,490	606,44	903,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,160	414,60	480,93
		<i>Total</i>	lei			16 554,87
31	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			8 864,40
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 508,37	8 763,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	335,92	100,78
		<i>Total</i>	lei			21 274,55
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1.25 Coeficient la manopera=1,250 Coeficient la materiale=1,250 Coeficient la utilaj=1,250	m2			185,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	3,60
	11110001000-772	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	0,094	1 470,00	172,73

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	550,00	2,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	11,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,50	3,22
		Total	lei			729 373,96
33	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 470,00
	11110001000-772	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	1,000	1 470,00	1 470,00
		Total	lei			14 435,40
		2.3. Amenajarea rigolelor carosabile				
34	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	414,60	9,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	129,78	1,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	381,74	5,27
		Total	lei			1 310,28
35	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 material demolat)	100 m3			679,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	302,00	679,50
		Total	lei			353,34
36	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	250,00	6,75
		Total	lei			538,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			138,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	290,36	116,14
		Total	lei			71,98
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=15cm	m3			424,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	313,02	47,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	190,57	4,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	414,60	19,90
		Total	lei			22 086,49
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta , h=10cm)	m3			706,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	414,60	17,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	190,57	2,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 521,40
40	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B20) h=18cm Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 040,93
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	57,66	129,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	57,66	92,26
	142210220512-30	Beton B30	m3	1,030	1 650,00	1 750,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	250,00	24,72
	1212121212121	Apa	m3	0,315	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	12,50	0,09
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	3 200,00	2,21
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	15,00	8,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	2,00	9,38
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	91,19	12,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	190,57	5,91
		<i>Total</i>	lei			127 353,85
		2.4. Intrarile in curti				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 496,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	414,60	1 496,60
		<i>Total</i>	lei			184,08
42	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 524,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	400,00	7 560,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	400,00	600,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	280,00	280,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	414,60	17,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	290,36	74,93
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	267,56	299,64
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	313,02	848,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	190,57	78,89
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	338,18	35,82
		<i>Total</i>	lei			39 152,18
		2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			624,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	57,66	43,82
	2663102100000-15	Beton B15	m3	0,100	1 200,00	120,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,000	442,00	442,00
		<i>Total</i>	lei			7 498,19
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			634,01
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 706,09
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			666,51
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	57,66	12,69
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,000	632,50	632,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	34,00	0,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			1 999,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

FORTUNA DORIN (semnatura mobila)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.