

Investitor
Obiect

Primaria s.Lalova, rl.Rezina

**Reconstructia strazii Nistreana din s.Lalova,
rl.Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reparatia strazii Nistreana din s.Lalova, rl.Rezina, cu L=308 m
(formular desfășurat)**

№ 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. Reparatia strazii Nistreana din s.Lalova, rl.Rezina, cu L=308 m 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Lucrari de consolidare				
1	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5. LA 30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			50,232 1,902
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,902
	141112220 16601-8	Piatra sparta 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	345,00	43,470
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,070
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,106
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,340
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,200
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,144
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II(încărcarea pământului vegetal, $\gamma=1,5$ t/m ³)	100 m3			1 013,023 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,023
3	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			28,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,800
4	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 zone verzi (acostamente), h=15 cm)	m3			10,800 10,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,800
5	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			823,771 289,208
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,208
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	135,00	534,563
6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			184,722 39,583
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,583
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,139
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,188 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,188
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire piatra sparta LA30, fr.31,5 - 63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			553,360 18,000
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,000
	141112220 1672-63	Piatra sparta LA30, fr.31.5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	345,00	438,150
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,2180	320,00	69,760

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,750
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			641,100 36,000
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,000
	141112220 1646-8	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	345,00	70,034
	141112220 1672-83	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	345,00	420,555
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,201
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,559
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,250
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic- 0,6 l/m2	t			9 572,027 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 422,027
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bituminat si otelul patrat din norma se exclude	m2			234,243 3,600
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,600
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 545,00	217,845
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,528
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,528
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	980,00	7,742
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 580,596 0,000
	232032260	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 430,776

1	2	3	4	5	6	7
	00401					
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,819
13	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 bituminat si otelul patrat din norma se exclud .	m2			171,386 3,000
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010 001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 700,00	159,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,696
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,696
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	5,194
14	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 700,000 0,000
	111100010 001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t		1 700,00	1 700,000
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura h=10 cm	m3			541,126 59,401
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,401
	141112220 1752-8	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	345,00	396,730
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,995
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			249,415 40,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,200
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,600
	266310210 0001-16	Beton C16/20 , XF2	m3	0,0530	1 490,00	78,970
	266612280 0284-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,0050	129,00	129,645
		1.3. Constructii pentru evacuarea apei				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Amenajarea podetului tubular cu D1,0 m din b.a. la PC 184+70				
17	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 (excavarea terasamentului din fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
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 (incarcarea)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			203,004 21,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,590
	1411122201752-8	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	345,00	1,414
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr, 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			541,150 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	141112220	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm	m3	1,1500	345,00	396,750

1	2	3	4	5	6	7
	1752-8	conform SM SR EN 13242+A1				
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
23	DI110	Strat drenat din amestec de agregate grosier (Amestec optimal 0-63 mm) GA80	m3			455,130 9,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,000
	142110220 0467-8	Amestec optimal 0-63 mm (Balast)	m3	1,2200	345,00	420,900
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,700
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,950
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,183
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,396
24	PB06A	Turnarea manuală a betonului simplu în elevații, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			1 936,969 143,400
	712301102 00	Betonist	h-om	1,1500	60,00	69,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	60,00	74,400
	266310210 1000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	1,0080	1 750,00	1 764,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,569
25	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 fr, 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3			540,841 59,455
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,455
	141112220 1752-8	Piatră spartă LA 30 fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	345,00	396,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,636
26	PB06A	Turnarea manuală a betonului simplu în elevații, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea betonului C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			1 938,970 143,455
	712301102 00	Betonist	h-om	1,1500	60,00	69,091
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	60,00	74,364
	266310210	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	1,0080	1 750,00	1 765,909

1	2	3	4	5	6	7
	1000-37					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,606
27	DI119	Umplerea locului de imbinare dintre elemente cu beton clasa C16/20 XC0 Alte utilaje=1,030	m3			2 013,847 191,400
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,400
	266310210 0000-16	Beton C16/20	m3	1,0200	1 490,00	1 519,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 600,00	170,471
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,176
28	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.20.3 -6 buc	m3			3 873,992 480,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,000
	266612280 0561-6	Inele prefabricate din beton armat TS 100.20.3	m3	1,0000	2 800,00	2 800,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	593,992
29	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal SR10) - 2buc Alte materiale=1,030	m3			3 244,035 195,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,000
	266310210 0000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 750,00	378,589
	266612280 0564-1	Portal ST10	m3	1,0000	2 400,00	2 472,475
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	197,970
30	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4)-2 buc Alte materiale=1,030	m3			3 243,878 195,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,000
	266310210 0000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 750,00	378,571
	266612280 0564-5	Aripi ST4	m3	1,0000	2 400,00	2 472,245
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,061
31	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2			100,398

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri Alte materiale=1,030				33,840
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,840
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,534
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,034
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	0,990
32	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri Alte materiale=1,030	m2			206,926 69,600
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,600
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 000,00	83,902
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,041
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,383
33	IzF20A	(=3,0 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			28,992 15,600
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	60,00	15,600
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	1,20	0,360
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	3 600,00	0,563
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,60	0,720
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,4700	25,00	11,750
34	PD04A	Montarea armaturilor A240 D6mm	kg			21,775 5,400
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,400
	271060200 100	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,375
35	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF\$ XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie de piatra sparta LA 30 fr.8-3.5 h=10 cm la intrare si iesire (H=12 cm)	100m2			44 964,894 9 810,000
	931006001	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,000

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	266310210 0000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 750,00	26 771,277
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 150,00	2 336,170
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	810,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 600,00	685,106
	141112220 16601-8	Piatra sparta 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	10,7000	345,00	3 692,234
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	860,106
36	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	100m2			7 550,426 1 457,872
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 457,872
	266310210 0000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 750,00	5 361,702
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	146,809
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	9 150,00	584,043
37	PD04A	Montarea armaturilor A240 D6mm	kg			21,776 5,401
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,401
	271060200 100	Armatura A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,375
38	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF\$ XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie de piatra sparta LA 30 fr.8-3.5 h=10 cm la intrare si iesire (H=12 cm)	100m2			45 020,376 9 809,827
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 809,827
	266310210 0000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 750,00	26 776,012
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 150,00	2 380,058
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	810,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 600,00	691,329
	141112220 16601-8	Piatra sparta 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	10,7000	345,00	3 691,301
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	861,850

1	2	3	4	5	6	7
39	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2			17 483,179 3 401,965
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	3 401,965
	266310210 0000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 750,00	12 492,775
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 600,00	319,075
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	9 150,00	1 269,364
40	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			1 230,882 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 230,882
41	TsC22A 1	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 TSC18A1 teren catg. I K=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			1 195,588 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	1 195,588
42	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 (curatirea albiei in aval cu depozitarea laterala)	100 m3			1 011,176 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,176
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5 h=20 cm , sub fundul caminului de descarcare	m3			566,167 59,467
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,467
	141112220 1752-8	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	345,00	396,367

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,333
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
44	PD04A	Montarea armaturilor A500C si A240	kg			21,775 5,400
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,400
	271060200 100-1	Armatura A 500 si A240	kg	1,0000	16,00	16,000
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,375
45	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			169,975 82,200
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,3700	60,00	82,200
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 600,00	32,200
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 600,00	41,400
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	130,00	7,800
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,825
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	25,00	1,550
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,1000	25,00	2,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,500
46	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Amenajarea caminului de descarcare C30/37 XF4, XC4, XD3)	m3			1 937,234 143,368
	712301102 00	Betonist	h-om	1,1500	60,00	68,982
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	60,00	74,386
	266310210 1000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	1,0080	1 750,00	1 764,327
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	80,00	28,538
47	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			99,981 33,840
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,840

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 000,00	55,059
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,094
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	600,00	0,988
		1.4. Accese la drum 1.4.1. Amenajarea drumurilor laterale, 1 unit. 1.4.1.1. Terasament				
48	TsC03F1 K=0,8	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, y=1,86 t/m3) Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			810,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,000
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,500 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,500
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,893 21,429
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,429
	141112220 1752-30	Piatra sparta fr.8-63, LA 30	m3	0,0040	345,00	2,464
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
51	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			186,667 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	186,667
52	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			416,818 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	416,818

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
53	DI110	Strat drenat din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM EN 13242+A1 H=10 cm	m3			469,989 9,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,000
	142110220 0467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	355,00	433,100
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	3,333
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,933
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,422
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA 30, fr.31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 cm)	m3			965,347 69,840
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	69,840
	141112220 1672-8	Piatra sparta LA 30, fr.31.5 - 63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	345,00	740,968
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	154,539
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA 30, fr.0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			154,070 0,000
	141112220 1646-8	Piatra sparta LA 30, fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	345,00	70,022
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,548
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			14 455,556 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	14 233,333
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	222,222
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2			242,444 6,600

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat si otelul patrat seexclde				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	6,600
	111100010 001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 545,00	217,845
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,532
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,532
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	980,00	12,936
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 292,857 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 150,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	142,857
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisip bituminat si otel patrat se exclude	m2			161,492 0,000
	111100010 001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 700,00	159,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,692
60	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 700,000 0,000
	111100010 00-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2025	t	1,0000	1 700,00	1 700,000
		1.4.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
61	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 012,500 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
63	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 K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			810,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,000
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,602 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,602
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,894 21,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,600
	141112220 1752-30	Piatra sparta fr.8-63, LA 30	m3	0,0040	345,00	1,294
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			502,806 502,806
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,806
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010) la trotuare, h=15 cm	m2			80,435 15,360
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,360
	141112220 16601-82	Piatra sparta 8-32 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	345,00	60,030
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,200
	295224000	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920

1	2	3	4	5	6	7
	4105					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,925
68	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, K=3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2			8,329 2,430
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,430
	141112220 16601-8	Piatra sparta 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	345,00	5,899
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 561,429 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 411,429
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
70	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 bituminat si otelul patrat din norma se exclud .	m2			171,388 3,000
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,000
	111100010 001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 700,00	159,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,696
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,696
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	5,195
71	material	Beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 700,000 0,000
	111100010 001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 700,00	1 700,000
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura h=10 cm	m3			541,141 59,402
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,402

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752-8	Piatra sparta LA 30 fr.8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	345,00	396,730
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,009
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100 x 20 x 8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			155,895 18,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,200
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,800
	266310210 0001-1620	Beton C16/20 , conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 490,00	71,520
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,020
	266612280 0325-20	Bordura beton C30/37 XF4, de tip 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	65,00	65,325
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
74	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35) (9,6 kg/buc.)	buc			828,640 65,400
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,600
	266310210 0000-16	Beton C16/20	m3	0,0760	1 490,00	113,240
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	650,00	650,000
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara. Dimensiunile 900 mm	buc			1 464,900 26,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,200
	261510732 6105-7001	Indicator de circulatie de forma triunghiulara. Dimensiunile 900 mm	buc	1,0000	1 430,00	1 430,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411580	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8	buc	2,0000	0,50	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	4668	x 30 gr. 5.8				
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,500
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,000
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,000
76	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara. Dimensiunile 700 mm	buc			914,900 26,400
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,200
	261510732 6105-70	Indicator de circulatie de forma dreptunghiulara. Dimensiunile 700 mm	buc	1,0000	880,00	880,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,500
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,000
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,000
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			105,351 28,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,800
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,400
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,400
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	33,00	11,550
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,201

Intocmit

(SRL AUTODEL TRANS)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Lalova, s.Lalova,
rl.Rezina)

(funcția, semnătura)