

Reparatia drumurilor L408 Codreanca-Onesti, km. 1,765-6,0 si L408.1 drum de acces spre s. Tiganesti, km. 0-2,6

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

L408.1 drum de acces spre s. Tiganesti, km. 0-2,6 (Actualizat Etapa 1)
Valoarea de deviz 1 955 274,53 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. Reparatia sectorului Alimentara PC25+98.00				
		1.1. Demolare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, H=18 cm	m3	126,000	40,86 10,01	5 148,40 1 261,40
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 (Incarcare materialului decapat)	100 m3	1,260	1 803,17 0,00	2 272,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	201,600	12,77 0,00	2 574,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	345,56 25,00	435,40 31,50
		<i>Total</i>	lei			10 429,80
		Total Demolare Inclusiv salariu				10 429,80 1 292,90
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,800	1 800,00	5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	m ³		0,00	0,00
6	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	448,000	12,76 0,00	5 714,50 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	2,800	346,64 25,25	970,60 70,70
8	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	1,750	2 644,29 0,00	4 627,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 352,60
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				16 352,60 70,70
		1.3. Sistem rutier				
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr.8-63 mm. H=20 cm)	m ³	140,000	735,48 42,00	102 967,20 5 880,00
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m ²	t	0,460	9 582,61 0,00	4 408,00 0,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70) (nisipul bituminos se exclude)	m ²	700,000	239,03 4,20	167 321,00 2 940,00
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m ²	t	0,180	9 877,78 0,00	1 778,00 0,00
13	DB16H	Imbracaminte 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) (nisipul bituminos se exclude)	m ²	700,000	179,87 3,50	125 909,00 2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
14	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	2,240	1 760,00 0,00	3 942,40 0,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	110,000	58,05 2,22	6 385,10 244,30
16	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 (Pinten beton 4,5x0,4x0,5 - 2 buc) Alte utilaje=1,0300	m3	1,800	2 711,00 223,22	4 879,80 401,80
		<i>Total</i>	lei			417 590,50
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				417 590,50 11 916,10
		1.4. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	10,500	635,45 69,33	6 672,20 728,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm, pentru trotuare pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	175,000	286,68 47,60	50 168,70 8 330,00
19	material	Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,050	1 600,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 520,90
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				58 520,90 9 058,00
		<i>Total</i>	lei			502 893,80
		Total Reparatia sectorului Alimentara PC25+98.00 Inclusiv salariu				502 893,80 22 337,70
		2. Reparatia sectorului PC21-20				
		2.1. Demolare				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, H=18 cm	m3	126,000	40,86 10,01	5 148,40 1 261,40
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	100 m3	1,260	1 803,17 0,00	2 272,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	201,600	12,77 0,00	2 574,00 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	345,56 25,00	435,40 31,50
		<i>Total</i>	lei			10 429,80
		Total Demolare Inclusiv salariu				10 429,80 1 292,90
		2.2. Lucrari de terasament				
24	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	100 m3	2,800	1 800,00 0,00	5 040,00 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	448,000	12,76 0,00	5 714,50 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,800	346,64 25,25	970,60 70,70
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,750	2 644,29 0,00	4 627,50 0,00
28	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	100 m3	0,600	1 800,00 0,00	1 080,00 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit pentru acostament)	t	96,000	12,78 0,00	1 226,50 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	345,67 25,67	207,40 15,40
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,600	2 646,67 0,00	1 588,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 454,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 454,50 86,10
		2.3. Sistem rutier				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 mm. H=20 cm)	m3	140,000	735,48 42,00	102 967,20 5 880,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,460	9 582,61 0,00	4 408,00 0,00
34	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. bitum 50/70) (nisipul bituminos se exclude)	m2	700,000	239,03 4,20	167 321,00 2 940,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,180	9 877,78 0,00	1 778,00 0,00
36	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) (nisipul bituminos se exclude)	m2	700,000	179,87 3,50	125 909,00 2 450,00
37	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	2,240	1 760,00 0,00	3 942,40 0,00
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	100,000	57,99 2,22	5 798,90 221,90
		<i>Total</i>	lei			412 124,50
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				412 124,50 11 491,90
		2.4. Montarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	6,000	635,30 69,30	3 811,80 415,80

1	2	3	4	5	6	7
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm, pentru trotuare pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	100,000	286,72 47,60	28 672,00 4 760,00
41	material	Beton C16/20 XF2 (adaugator la noerma DE10E)	m3	0,520	1 600,00 0,00	832,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 315,80
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				33 315,80 5 175,80
		<i>Total</i>	lei			476 324,60
		Total Reparatia sectorului PC21- 20 Inclusiv salariu				476 324,60 18 046,70
		3. Reparatia sectorului PC20-19				
		3.1. Demolare				
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, H=18 cm	m3	126,000	40,86 10,01	5 148,40 1 261,40
43	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	100 m3	1,260	1 803,17 0,00	2 272,00 0,00
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	201,600	12,77 0,00	2 574,00 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	345,56 25,00	435,40 31,50
		<i>Total</i>	lei			10 429,80
		Total Demolare Inclusiv salariu				10 429,80 1 292,90
		3.2. Lucrari de terasament				
46	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	100 m3	2,800	1 800,00 0,00	5 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	448,000	12,76 0,00	5 714,50 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,800	346,64 25,25	970,60 70,70
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,750	2 644,29 0,00	4 627,50 0,00
50	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 la supralargirea partii carosabile)	100 m3	0,400	1 800,00 0,00	720,00 0,00
51	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	100 m3	0,400	1 800,00 0,00	720,00 0,00
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	64,000	12,72 0,00	814,00 0,00
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,300	2 660,00 0,00	798,00 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	344,50 24,50	137,80 9,80
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit pentru acostament)	t	96,000	12,78 0,00	1 226,50 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	345,67 25,67	207,40 15,40
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,600	2 646,67 0,00	1 588,00 0,00
		Total	lei			22 564,30
		Total Lucrari de terasament				22 564,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				95,90
		3.3. Sistem rutier				
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15 cm)	m3	15,000	583,33 10,50	8 750,00 157,50
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 mm. H=16 cm)	m3	16,000	735,38 42,00	11 766,00 672,00
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 mm. H=20 cm)	m3	140,000	735,48 42,00	102 967,20 5 880,00
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,460	9 582,61 0,00	4 408,00 0,00
62	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. bitum 50/70) (nisipul bituminos se exclude)	m2	700,000	239,03 4,20	167 321,00 2 940,00
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,180	9 877,78 0,00	1 778,00 0,00
64	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) (nisipul bituminos se exclude)	m2	700,000	179,87 3,50	125 909,00 2 450,00
65	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	2,240	1 760,00 0,00	3 942,40 0,00
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	100,000	57,99 2,22	5 798,90 221,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			432 640,50
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				432 640,50 12 321,40
		3.4. Montarea bordurei				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	6,000	635,30 69,30	3 811,80 415,80
68	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm, pentru trotuare pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	100,000	286,72 47,60	28 672,00 4 760,00
69	material	Beton C16/20 XF2 (adaugator la noerma DE10E)	m3	0,520	1 600,00 0,00	832,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 315,80
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				33 315,80 5 175,80
		<i>Total</i>	lei			498 950,40
		Total Reparatia sectorului PC20- 19 Inclusiv salariu				498 950,40 18 886,00

		Total	lei	1 478 168,80
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	14 224,90
		Total		1 492 393,70
		Cheltuieli de regie	6 %	89 543,62
		Total		1 581 937,32
		Beneficiu de deviz	3 %	47 458,12
		Total		1 629 395,44
		TVA	20 %	325 879,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 955 274,53 59 270,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumurilor L408 Codreanca-Onesti, km. 1,765-6,0 si L408.1 drum de acces spre s. Tiganesti, km. 0-2,6

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № L408.1 drum de acces spre s. Tiganesti, km. 0-2,6 (Actualizat Etapa 1)

Valoarea de deviz 1 955 274,53 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	452,85	70,00	31 699,50
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	231,00	70,00	16 170,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,99	70,00	6 369,30
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,88	70,00	5 031,60
		Total manopera				59 270,40

Materiale:

1.	11110001-1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	6,72	1 760,00	11 827,20
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	296,10	1 550,00	458 955,00
3.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	197,40	1 760,00	347 424,00
4.	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	88,51	390,00	34 518,90
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	39,06	390,00	15 233,40
6.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	531,48	390,00	207 277,20
7.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	25,94	390,00	10 116,60
8.	1421102200467-1	Balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15 cm	m3	18,30	440,00	8 052,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,75	440,00	1 650,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	5 000,00	350,00
11.	23203226000401	Bitum	t	1,98	9 200,00	18 216,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 312,50	2,60	3 412,50
13.	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,84	1 900,00	3 496,00
14.	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	19,87	1 600,00	31 792,00
15.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	376,88	140,00	52 763,20
16.	26662126455521	Beton C16/20 XF2	m3	2,09	1 600,00	3 344,00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,70	30,00	1 701,00
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,62	20,00	1 372,40
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,25	20,00	45,00
20.	4100126202818	Apa	m3	2,25	20,00	45,00
		Total materiale de construcții				1 211 591,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,45	200,00	1 890,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,72	150,00	708,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,79	800,00	632,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,57	600,00	342,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	28,75	800,00	23 000,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,85	350,00	9 747,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	140,21	350,00	49 073,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,41	250,00	852,50
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,41	350,00	143,50
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,07	350,00	2 824,50
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,72	1 300,00	36 036,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,57	800,00	24 456,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,22	50,00	261,00
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,72	800,00	8 576,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,50	800,00	4 400,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,07	800,00	6 456,00
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,22	800,00	4 176,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,15	550,00	28 132,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,00	800,00	5 600,00
Total utilaje de construcții						207 307,00

Total	lei	1 478 168,80
Asigurarea sociala si medicala	24 %	14 224,90
Total		1 492 393,70
Cheltuieli de regie	6 %	89 543,62
Total		1 581 937,32
Beneficiu de deviz	3 %	47 458,12
Total		1 629 395,44
TVA	20 %	325 879,09

Total deviz:**1 955 274,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor L408 Codreanca-Onesti, km. 1,765-6,0 si L408.1 drum de acces spre s. Tiganesti, km. 0-2,6

Investitor Primaria Tiganesti

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. Reparatia sectorului Alimentara PC25+98.00				
		1.1. Demolare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, H=18 cm	m3			40,86
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	800,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 148,40
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 (Incarcare materialului decapat)	100 m3			1 803,17
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 803,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,77
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 574,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,56
						25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	317,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,40
		1.2. Lucrari de terasament				
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 catg. II	100 m3			1 800,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 714,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			346,64

1	2	3	4	5	6	7
						25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,60
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 644,29
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	418,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 270,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	800,00	955,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,50
		1.3. Sistem rutier				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 mm. H=20 cm)	m3			735,48
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	800,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 967,20
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 582,61
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	182,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 408,00
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. bitum 50/70) (nisipul bituminos se exclude)	m2			239,03
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 321,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			9 877,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 711,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,00
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) (nisipul bituminos se exclude)	m2			179,87
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 909,00
14	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 760,00
						0,00
	11110001-1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 760,00	1 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,40
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			58,05
						2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	800,00	0,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 385,10
16	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 (Pinten beton 4,5x0,4x0,5 - 2 buc) Alte utilaje=1,0300	m3			2 711,00
						223,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,22
	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 900,00	1 942,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	194,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	351,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 879,80
		1.4. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3			635,45
						69,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,33
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	1,1500	390,00	448,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 672,20
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm, pentru trotuare pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			286,68
						47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	440,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 168,70
19	material	Beton C16/20 XF2 (adaugator la noerma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	26662126455521	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		2. Reparatia sectorului PC21-20				
		2.1. Demolare				
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, H=18 cm	m3			40,86
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	800,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 148,40
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	100 m3			1 803,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 803,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 574,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,56 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	317,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,40
		2.2. Lucrari de terasament				
24	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	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 714,50
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			346,64 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,60
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 644,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	418,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 270,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	800,00	955,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,50
28	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	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit pentru acostament)	t			12,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 226,50

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,67 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,40
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 646,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 266,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	800,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 588,00
		2.3. Sistem rutier				
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 mm. H=20 cm)	m3			735,48 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	800,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 967,20
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 582,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	182,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 408,00
34	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. bitum 50/70) (nisipul bituminos se exclude)	m2			239,03 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 321,00
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			9 877,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 711,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,00
36	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) (nisipul bituminos se exclude)	m2			179,87 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 909,00
37	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	11110001-1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 760,00	1 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,40
38	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			57,99 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	800,00	0,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 798,90
		2.4. Montarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3			635,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 811,80
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm, pentru trotuare pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			286,72 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	440,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 672,00
41	material	Beton C16/20 XF2 (adaugator la noerma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	26662126455521	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,00
		3. Reparatia sectorului PC20-19				
		3.1. Demolare				
42	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, H=18 cm	m3			40,86 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	800,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 148,40
43	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	100 m3			1 803,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 803,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,00
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 574,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,56 25,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,00
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	317,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,40
		3.2. Lucrari de terasament				
46	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	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 714,50
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			346,64 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,60
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			2 644,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	418,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 270,86
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	800,00	955,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,50
50	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 la supralargirea partii carosabile)	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
51	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	100 m3			1 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			12,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,00
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 660,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 280,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	800,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			344,50
						24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,50
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,80
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit pentru acostament)	t			12,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 226,50
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			345,67
						25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm LA30	m3	0,0040	390,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,40
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 646,67
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	420,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	800,00	1 266,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	800,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 588,00
		3.3. Sistem rutier				
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15 cm)	m3			583,33
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467-1	Balast amestec optimal fr. 0-45 mm, h=15 cm	m3	1,2200	440,00	536,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	800,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 750,00
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 mm. H=16 cm)	m3			735,38
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,22
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	800,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 766,00
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 mm. H=20 cm)	m3			735,48 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	800,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 967,20
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 582,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	182,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 408,00
62	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. bitum 50/70) (nisipul bituminos se exclude)	m2			239,03 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 300,00	10,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167 321,00
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			9 877,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 711,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,00
64	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) (nisipul bituminos se exclude)	m2			179,87 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 760,00	165,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 300,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 909,00
65	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 760,00 0,00
	11110001-1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 760,00	1 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 942,40
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			57,99 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	390,00	49,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	800,00	0,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 798,90
		3.4. Montarea bordurei				
67	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.8-31,5 mm LA30	m3			635,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatră spartă fr.8-31,5 mm LA30	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 811,80
68	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (100x30x15 cm, pentru trotuare pe fundație de beton C16/20 XF2)	m			286,72
						47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	440,00	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 672,00
69	material	Beton C16/20 XF2 (adaugător la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	26662126455521	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.