

**Reparatia drumurilor L-
438,actualmente conform
H.G.Nr.1468 din 30 decembrie 2016
Anexa2. L-408-Codreanca-Onesti, km
1,765-6,0 si L438,1 actualmente L-
408.1,drum de acces spre s.Tiganesti,
km 0-2,6**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Drum de acces spre sat. Tiganesti, km 0-2,6 (Actualizat Etapa 1)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Reparatia sectorului "Alimentara" PC 25+98.00					
1.1. Demolare					
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=18cm	m3		126,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	18,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	3,01
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	1,74
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	1,74
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 decapant)	100 m3		1,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	2,84
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		201,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	4,68
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,50
		Total			
		Total Demolare			
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		2,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	6,30
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		448,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	10,39
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	1,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	1,12
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,75
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	2,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	2,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia	h-ut	1,192	2,09

1	2	3	4	5	6
		constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)			
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
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 LA 30, fr. 8-63, h=0,20m)	m3		140,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,00
	1411122201646-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	0,203	28,42
	1411122201672-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	1,219	170,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	21,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	5,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	36,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	2,10
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t		0,46
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	0,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,14
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		700,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	42,00
	111100010001310-22	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg	t	0,141	98,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	11,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	5,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	5,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	5,53
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.25 l/mp	t		0,18
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	0,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,05
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70);nisipul bituminos se exclude)	m2		700,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	35,00
	11110001000-1	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,094	65,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	7,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	3,71
14	material	beton cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		2,24
	11110001000-1	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	1,00	2,24
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		110,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	3,49
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	13,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	0,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	0,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,11
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	1,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,05
16	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 (Pinten beton 4.5x0.4x0.5 - 2buc)	m3		1,80

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	5,74
	2663102100000-1	Beton C30/37 XF4	m3	1,02	1,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	0,79
		<i>Total</i>			
		Total Sistem rutier			
1.4. Montarea bordurei					
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm LA30	m3		10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	10,40
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm LA30	m3	1,15	12,08
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	4,41
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m		175,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	29,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	89,25
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	9,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	612,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	1,05
	2666122800284-1	Bordura beton 100x30x15	m	1,005	175,88
19		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3		1,05
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	1,05
		<i>Total</i>			
		Total Montarea bordurei			
		<i>Total</i>			
		Total Reparatia sectorului "Alimentara" PC 25+98.00			
2. Reparatia sectorului Pc 21-20					
2.1. Demolare					
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=18cm	m3		126,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	18,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	3,01
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	1,74
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	1,74
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 (incarcare materialului decapant)	100 m3		1,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	2,84
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		201,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	4,68
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
2.2. Lucrari de terasament					
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3		2,80

1	2	3	4	5	6
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	6,30
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In depozit)	t		448,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	10,39
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	1,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	1,12
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,75
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	2,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	2,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	2,09
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		0,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	1,35
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Din depozit pentru acostament)	t		96,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	2,23
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,24
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		0,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	0,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	0,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	0,72
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
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 LA 30, fr. 8-63, h=0,20m)	m3		140,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,00
	1411122201646-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	0,203	28,42
	1411122201672-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	1,219	170,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	21,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	5,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	36,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	2,10
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t		0,46
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	0,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,14
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2		700,00

1	2	3	4	5	6
		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)			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	42,00
	11110001000131 0-22	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg	t	0,141	98,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	11,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	5,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	5,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	5,53
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.25 l/mp	t		0,18
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	0,19
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,05
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70);nisipul bituminos se exclude)	m2		700,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	35,00
	11110001000-1	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,094	65,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	7,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	3,71
37	material	beton cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		2,24
	11110001000-1	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	1,00	2,24
38	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		100,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	3,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	12,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	0,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,04
		Total			
		Total Sistem rutier			
2.4. Montarea bordurei					
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5mm LA30	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	5,94
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm LA30	m3	1,15	6,90
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	2,52
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m		100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	17,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	51,00
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	5,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	350,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,60
	2666122800284-1	Bordura beton 100x30x15	m	1,005	100,50
41		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3		0,52
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	0,52

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Montarea bordurei			
		<i>Total</i>			
		Total Reparatia sectorului Pc 21-20			
3. Reparatia sectorului Pc 20-19					
3.1. Demolare					
42	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=18cm	m3		126,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	18,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	3,01
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	1,74
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	1,74
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 (incarcare materialului decapant)	100 m3		1,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	2,84
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		201,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	4,68
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
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		2,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	6,30
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In depozit)	t		448,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	10,39
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		2,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	1,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	1,12
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		1,75
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	2,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	2,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	2,09
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		0,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	0,90
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	100 m3		0,40

1	2	3	4	5	6
		autovehicule teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	0,90
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In depozit)	t		64,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	1,48
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3		0,30
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	0,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	0,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	0,36
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,16
55	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Din depozit pentru acostament)	t		96,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	2,23
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	0,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	0,24
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3		0,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	0,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	0,95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	0,72
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
3.3. Sistem rutier					
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (Balast amestec optimal fr. 0-45mm, h=15cm)	m3		15,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	2,25
	1421102200467-1	Balast amestec optimal fr. 0-45mm, h=15cm	m3	1,22	18,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	0,32
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	0,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	0,15
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA 30, fr. 8-63, h=0,16m)	m3		16,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	9,60
	1411122201646-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	0,203	3,25
	1411122201672-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	1,219	19,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	4,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	0,24
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA 30, fr. 8-63, h=0,20m)	m3		140,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,00

1	2	3	4	5	6
	1411122201646-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	0,203	28,42
	1411122201672-1	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63	m3	1,219	170,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	21,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	5,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	36,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	2,10
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t		0,46
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	0,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,14
62	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)	m2		700,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	42,00
	111100010001310-22	beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg	t	0,141	98,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	11,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	5,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	5,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	5,53
63	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,0.25 l/mp	t		0,18
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,03	0,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	0,05
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70);nisipul bituminos se exclude)	m2		700,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	35,00
	11110001000-1	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,094	65,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	7,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	3,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	3,71
65	material	beton cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		2,24
	11110001000-1	beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70	t	1,00	2,24
66	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		100,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	3,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	12,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	0,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Sistem rutier			
3.4. Montarea bordurei					
67	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta fr. 8-31.5mm LA30	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	5,94
	1411122201752-1	Piatra sparta fr. 8-31.5mm LA30	m3	1,15	6,90
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	2,52
68	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure	m		100,00

1	2	3	4	5	6
		de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	17,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	51,00
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	5,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	350,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,60
	2666122800284-1	Bordura beton 100x30x15	m	1,005	100,50
69		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3		0,52
	2663102100001-1	Beton C16/20 XF2	m3	1,00	0,52
		<i>Total</i>			
		Total Montarea bordurei			
		<i>Total</i>			
		Total Reparatia sectorului Pc 20-19			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)