

**"Drum de legatura
str.M.Viteazul-str.B.Petriceicu
Hasdeu- str.V.Lupu-
str.C.Negruzzi situate in r-nul
Calarasi, or. Calarasi." (02/2025-
DA)**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1s

Drumuri pentru automobili.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=10cm)	m3	239,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	382,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	185,22
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	185,22
2	TsC03G1	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. III (Incarcare)	100 m3	2,390
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,21
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	406,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,20
4		Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15) (INCLUS P.1)	m	0,000
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	0,225

1	2	3	4	5
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,59
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)	t	54,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,08
Total Lucrari pregatitoare				
		2. Lucrari de terasamente		
7	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 pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,510
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,15
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	86,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,01
9	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcare)	100 m3	1,730
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,89
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	294,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,82
11	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	20,790

1	2	3	4	5
		autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcare)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,78
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(la depozit)	t	3 534,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	135,36
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,48
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,32
14	DI96	Compactarea rampleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rampleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	2,240
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,67
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rampleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	20,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	61,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,98
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostamentului si taluzului)	100 m3	3,140
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,12
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5	t	376,800

1	2	3	4	5
		km (pentru acostamentului si taluzului)		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,43
18	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului - 90%)(S=2096x0,9=1887m2)	100m2	18,870
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,83
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=2096x0,1=209m2)	100m2	2,090
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,33
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	20,960
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,99
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,96
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,960
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,09
Total Lucrari de terasamente				
		3. Amenagarea sistemului rutier.		
22	TsE05B	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. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	60,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,42
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor	100 m3	18,120

1	2	3	4	5
		pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	21,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	28,81
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	21,60
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	605,000
	7129020012800	Pavator	h-om	223,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	140,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	793,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,04
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	968,000
	7129020012800	Pavator	h-om	290,40
	1411122201672 3263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 229,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	211,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,84
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	776,000
	7129020012800	Pavator	h-om	232,80
	1411122201672 16321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	985,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	169,17

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,88
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	504,000
	7129020012800	Pavator	h-om	151,20
	1411122201672 16321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	640,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	109,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,52
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	3,280
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	3,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,98
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	5 040,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	302,40
	1111100011001 135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	710,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	80,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	39,82
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	1,260
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	1,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,38
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 040,000

1	2	3	4	5
		(Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	252,00
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	473,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	55,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,71
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	2 238,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1 163,76
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	100,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 094,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,43
	2666122800286 3015	Borduri BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	2 249,19
Total Amenagarea sistemului rutier.				
		4. Drumuri laterale.		
33	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	5,180
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,65
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	880,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,43
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,86

1	2	3	4	5
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,07
36	TsE05B	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. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2	10,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,96
37	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,110
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,94
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,71
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	104,000
	7129020012800	Pavator	h-om	38,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	136,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,99
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=16cm)	m3	166,000
	7129020012800	Pavator	h-om	49,80
	1411122216724 403263	Piatra sparta fractie mare; fr. 32-63	m3	210,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,83

1	2	3	4	5
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=14cm.)	m3	133,000
	7129020012800	Pavator	h-om	39,90
	1411122203416 721632	Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32	m3	168,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,67
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	8,400
	7129020012800	Pavator	h-om	2,52
	1411122201672 16321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	10,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	0,560
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,17
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	863,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,78
	1111100011001 135070	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	121,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16	h-ut	6,82

1	2	3	4	5
		tf		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,82
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,220
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	863,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,15
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	81,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,57
Total Drumuri laterale.				
		5. Trotuar.		
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	0,430
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,55
47	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)	100 m3	0,430
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,97
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	73,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,24
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,430

1	2	3	4	5
		depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
	1411122201752 3263	Piatra sparta fr,32-63	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,17
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 16-32mm, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=0,12m)	m2	186,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,62
	1411122201660 1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	32,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,72
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2	186,000
	7129020012800	Pavator	h-om	107,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,94
	2651112801655 76	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)	m2	188,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	297,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 463,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,72
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	127,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,24
	7129020012800	Pavator	h-om	22,86
	2663102100001 215	Beton clasa C12/15	m3	6,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	129,54
	1421102200513 7	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A)	m3	0,38
	2666122800325 1208	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	127,63

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
53	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar tactil-indicator H=6cm (trecere pietonale)	m2	3,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05
	2651112801655 7	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)(Tactil)	m2	3,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,02
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,06
Total Trotuar.				
		6. Constructii de evacuare apului.		
		6.1. Amenagarea podetului 2φ1,0 (PC0=33,8, L=11,05m)		
54	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) (Excavarea pamintului (gr. II) exc. 0,4m.c.)(V=70,2 m3-7m3=63,2m3)	100 m3	0,632
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,42
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual-10%)	m3	7,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,42
56	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)	100 m3	0,070
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	119,340

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,66
58	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea capetului podetului existent din beton)	m3	8,600
	7111020030200	Miner	h-om	50,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,43
59	TsC03G1	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. III (cu incarcare)	100 m3	0,086
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,22
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	21,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,66
61	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 10m)	100 m3	0,386
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,06
62	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (20m)	100 m3	0,386
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,24
63	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,386
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	4,21
64	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Fundatie din amestic natural de nisip si pietris)	m3	20,860
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,13
	1421102201467	Piatra sparta ϕ p.16-32mm	m3	25,45

1	2	3	4	5
	1632			
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,46
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,45
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,57
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,20
65	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundații din beton monolit C16/20)	m3	7,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,24
	26631021100250	Beton C16/20	m3	7,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	3,35
66	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,78
	14121222017529	Piatră spartă ϕ p.16-32mm	m3	2,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,76
67	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Mortar de ciment B12,5)	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	26631021000011125	Mortar de ciment B12,5	m3	0,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,30
68	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat C25/30, (P10.15))(4buc)	m3	5,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	62,44
	2666612328280562	Portalurilor prefabricate P10.15	m3	5,31
	2922140007000	Macara	h-ut	17,44
69	DI123	Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea aripilor prefabricate din beton armat C16/20, (ST4-S/D) (4buc)	m3	3,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,43
	26661228005622110414	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20 - ST4-S/D	m3	4,04
	2922140007000	Macara	h-ut	13,25
70	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la	m2	71,600

1	2	3	4	5
		drumuri (Prin ungere)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,38
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,33
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,55
71	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri(Lipire)	m2	1,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,39
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,01
	4029050	Mortar de ciment M-100	m3	0,01
	2682132601830 0	Impislitura din fibre sticla bitumata-гидроизол	m2	2,89
72	IzF20A	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 (calafuirea rosturilor cu calti) (L=2,3kg;0,6kg(-в норме)=3,83м	m	3,830
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,46
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,30
73	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta fr. 16-32 LA=30, h=0,10 m)	100m2	0,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,16
	2663102100000 1620	Beton monolit C16/20	m3	2,52
	2320322600040 1	Bitum	t	0,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	7,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	1411122201660 11632	Piatra sparta fr. 16-32 LA=30	m3	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,41
74	D1131k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2	-0,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	-9,07
	2663102100000 250	Beton C16/20	m3	-1,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02
75	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	23,300

1	2	3	4	5
		in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2710160210100 004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de (C240 ϕ 6)	kg	23,88
	2010237318750	Distantieri	buc	3,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,23
76	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta fr. 16-32 LA=30, h=0,10 m)	100m2	0,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	41,69
	2663102100000 1620	Beton monolit C16/20	m3	4,02
	2320322600040 1	Bitum	t	0,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	11,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04
	1411122201660 11632	Piatra sparta fr. 16-32 LA=30	m3	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,65
77	DI131k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	-6,20
	2663102100000 250	Beton C16/20	m3	-0,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02
78	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240)	kg	55,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	2710160210100 004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de (C240 ϕ 6)	kg	57,15
	2010237318750	Distantieri	buc	8,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,56
79	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea taluzurilor in intrare si iesirea cu beton monolit C16/20 h=0,08m, piatra sparta fr. 16-32 LA=30, h=0,10 m)	100m2	0,370

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,49
	2663102100000 1620	Beton monolit C16/20	m3	5,83
	2320322600040 1	Bitum	t	0,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	17,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	1411122201660 11632	Piatra sparta fr. 16-32 LA=30	m3	4,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94
80	DI131k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	-8,99
	2663102100000 250	Beton C16/20	m3	-1,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02
81	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240)	kg	53,930
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2710160210100 004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de (C240 ϕ 6)	kg	55,28
	2010237318750	Distantieri	buc	8,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,54
82	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Plici din beton asfaltic)	t	0,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,08
	1111000100013 1	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,01
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,02
83	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit C16/20)	m3	1,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,47
	2663102100000 2501620	Pinten din beton monolit C16/20	m3	1,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,62
84	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm(Consolidarea disipatorului la iesire cu beton monolit C16/20 h=0,12m, piatra sparta fr. 16-32mm, h=0,10 m)	100m2	0,315

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,50
	2663102100000 1620	Beton monolit C16/20	m3	4,96
	2320322600040 1	Bitum	t	0,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	14,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	1411122201660 11632	Piatra sparta fr. 16-32 LA=30	m3	3,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,80
85	DI131k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,315
	9310060019930	Muncitor	h-om	-7,65
	2663102100000 250	Beton C16/20	m3	-0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,01
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,02
86	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(C240)	kg	53,930
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2710160210100 004	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de (C240 ϕ 6)	kg	55,28
	2010237318750	Distantieri	buc	8,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,54
87	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.(Piatra brut)	m3	4,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,34
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	4,85
Total Amenagarea podetului 2ϕ1,0 (PC0=33,8, L=11,05m)				
		6.2. Rigola dreptunghiulara RG1 (PC8+74,2)		
88	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Saparea gropii de fundare. Pamint cat.II)	100 m3	0,057
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,21
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30,conformSR-EN13242+A1:2008,H=10cm)	m3	1,490

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,48
	1411122201716 32	Piatra sparta ϕ p.16-32mm	m3	1,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63
90	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Astemera pemei din beton C16/20 h=10cm)	m3	0,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,59
	2663102100125 0	Beton C16/20	m3	0,51
	2010102900901	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,22
91	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Rigola RTGC 640x600)din beton (C20/25) pentru evacuare apelor din beton armat prefabricata)(L=5,5m)	buc	9,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2666122800660 0	Rigola RTGC (640x600)	buc	9,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,15
	1421102200522 5	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,50
92	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (Instalarea placilor carosabila (45kg)	buc	18,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)M-100	m3	0,07
	2613055667879 009	Instalarea placa rigola carosabila armata (45kg)	buc	18,18
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	8,10
93	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Jgheab din beton monolit C20/25)	m3	1,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,42
	2663102110025 0	Beton C16/20	m3	1,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,75
Total Rigola dreptunghiulara RG1 (PC8+74,2)				
		6.3. Constructia casului (PC0+34,2m)(2buc)		

1	2	3	4	5
94	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,28
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr. 16-32 LA30,conformSR-EN13242+A1:2008,H=10cm)	m3	0,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,71
	1411122201716 32	Piatra sparta фp.16-32мм	m3	0,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,30
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C16/20)(C30/37 F4) (H=15cm)	m3	2,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,02
	2663102100125 0	Beton C16/20	m3	2,24
	2010102900901	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,97
97	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=22x0,25m=5,5m)(fara costul blocul)	m	5,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,82
	7129020012800	Pavator	h-om	2,86
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
98	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc	22,000
	1111565667789 879	Bloc Б-2-18-25	buc	22,00
99	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-5)(Borduri)(L=1000mm, h=450мм,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=4x1m=4m)	m	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,20

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	4,16
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	0,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2666122800286 55	Bloc Б-5 (Borduri)	m	8,04
Total Constructia casului (PC0+34,2m)(2buc)				
		6.4. Constructia casului (PC9+43,8m)		
100	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Astemerea pernei din piatra sparta fr.8-16 LA30,conformSR-EN13242+A1:2008,H=10cm)	m3	0,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,81
	1411122201716 32	Piatra sparta фp.16-32мм	m3	0,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,34
102	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Casiul din beton C16/20)(C30/37 F4) (H=15cm)	m3	2,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,70
	2663102100125 0	Beton C16/20	m3	2,14
	2010102900901	Lemn rotund de rasinoase, cal. 1	m3	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,93
103	DE10C прим.	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc Б-2-18-25)(V=0,02m3)(L=7x0,25m=1,75m)(fara costul blocul)	m	2,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,43
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	0,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
104	Pret de piata	Bloc Б-2-18-25(costul)	buc	7,000

1	2	3	4	5
	1111565667789 879	Bloc B-2-18-25	buc	7,00
105	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Bloc B-5)(Borduri)(L=1000mm, h=450MM,n=1800mm)(V=0,079m3)(L=3 x1m=3m)	m	3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,56
	2663102100001 1215	Beton clasa C12/15	m3	0,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2666122800286 55	Bloc B-5 (Borduri)	m	3,01
Total Constructia casului (PC9+43,8m)				
Total Constructii de evacuare apului.				
		7. Instalatii de semnalizare rutiera		
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marajului rutier)	m2	102,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,21
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	74,68
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,66
	2940340004200	Masina de trasat benzi maraj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,91
107	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	25,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,00
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	2,50
	2811106301794 230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	25,00
108	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	42,000
	7123010010200	Betonist	h-om	13,86

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,92
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	4,20
	2811106301794 240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	42,00
109	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	67,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	88,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	67,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	134,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	134,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,34
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	94,74
Total Instalatii de semnalizare rutiera				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociale				
Total				
Cheltuieli de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

