

CAIET DE SARCINI pentru achiziția lucrărilor

Obiectul: Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni.

Autoritatea contractantă: Primăria Ialoveni adresa or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun nr. 45.

1. Descriere generală.

Lucrările vor fi petrecute în orașul Ialoveni

Perioada de execuție: 4 luni de la semnarea contractului;

Garanții: perioada de garanție, începând de la data recepției calitative, va fi de minimum 5 ani.

2. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor.

Antreprenorul garantează calitatea lucrărilor de reparație a drumurilor. În cazul apariției unei deficiențe, Antreprenorul are obligația de a înlătura în termen de cel mult 5 zile calendaristice pe baza unui act încheiat între reprezentanții părților, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, sau în alt termen specificat de Beneficiar.

3. Cerințe privind calculul costului.

Modalitatea de calculare a costului lucrărilor, se va efectua prin prezentarea formularelor nr. 3, 5, 7, WinSmeta, calculate în conformitate cu documentația normativă.

5. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

1. Experiența în domeniu, minim 5 ani;
2. Documente confirmative că compania este dotată cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele necesare pentru efectuarea lucrărilor;
3. Documente confirmative, deținerea personalului calificat în domeniul dat;
4. Deviz-lucrări (forme 3,5,7) WinSmeta.

6. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Documente obligatorii la depunerea ofertei vor fi indicate în anunțul de participare prezentat pe SIA RSAP.

7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documente obligatorii la evaluarea ofertelor vor fi indicate în anunțul de participare prezentat pe SIA RSAP.

Lista cu cantitățile de lucrări

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Ialoveni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Ialoveni**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de reparație a drumurilor in orașul Ialoveni**

Formularul nr. 1

1, Obiectul: Reparatia drumului din beton, str. Livezilor (L=250m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.30

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumir e lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Livezilor (L= 250m, b= 4m, acostament de pietris 2x0,5m)			
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		1,0750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	2,2682
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2		10,7500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	3,3540
3	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		1,0750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	5,4503
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	9,3546
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=15 cm	m3		29,7000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	17,8200
	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm	m3	0,2030	6,0291
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-63 mm	m3	1,2190	36,2043
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,4550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1,2474
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	7,6626
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,4455
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,6000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,6180
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1800
6	DB19G	Imbracaminte debeton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		1 000,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,0000
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	144,0000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	7,9000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	7,9000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	7,9000
		Total Amenajarea sistemului rutier			
		Capitolul 2. Amenajarea acostamentelor			
7	DI115	Amenajarea Acostamentelor	m2		250,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	7,9250
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,1260	31,5000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,7500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	0,8775
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,2425
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	2,7500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,1125
		Total Amenajarea acostamentelor			

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.4

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Mihai Viteazul (L=250m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	2,1000
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	10,0170
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,0000
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	21,0000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4500
1.4	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	381,1500
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	21,7637
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,3100
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0092
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8316
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9240
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	10,0000
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1200
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	10,0000
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,0000
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,3000
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,0000
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	5,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	110,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0750
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2500
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	150,0000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	30,4500
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	182,8500
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,5000
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	90,0000
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	38,7000
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2500
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,6500
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,6695
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1950
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 000,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	141,0000
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,0000
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,9000
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,9000
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,9000
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	250,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	31,5000
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7500
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9250
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8750
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2500
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7500

1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1000
		TOTAL Capitolul 1. str. Mihai Viteazul (L=250m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

Lista cu cantitatile de lucrari Nr 2.15.2

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumirea lucrărilor	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. Amenajarea zidului de sprijin cu 4 x 20m* 0.4m * H = 1m			
1	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		0,1254
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,2822
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		23,8336
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,5264
3	TsC54B	Executie strat din piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3		3,1360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,1046
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1	m3	1,1500	3,6064
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,3136
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,6586
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,3171
4	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2		156,8000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	148,9600
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	0,2822
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	0,0627
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	0,2038
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	9,4080
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	11,1328
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	6,5856
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	23,5200
5	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg		1 000,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,0000
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	1 000,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	15,0000
6	DI119	Fundatii monolite din beton C20/16 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3		31,3600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	100,0384
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	31,9872
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	1,1603
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	13,8247
		Total Amenajarea zidului de sprijin cu 4 x 20m* 0.4m * 1m			
		Capitolul 2. Montarea rigolei			
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	100 m3		0,0945
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,2126
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		17,9950
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,9075
9	TsC54B	Executie strat din piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3		2,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	2,0790
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1	m3	1,1500	2,4150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,2100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,4410
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,8820
10	DI123	Montarea sectiilor rigolei tip R-1 pentru edificii artificiale la drumuri (15 buc x 2m, total 30m) Alte materiale=1,0300	m3		9,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	108,9000
	2666122800562	Sectiile rigolei tip R1	m3	1,0000	9,2700
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	30,4200
11	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m		27,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	9,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	1,0800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	21,6000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	0,0810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0270
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	0,0162
12	DI124	Montarea placilor din beton armat tip CR-1 la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (30 buc x 1m) Alte materiale=1,0300	m3		1,4700
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	8,5260
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	0,1817
	2666122800563	Dale din beton armat tip CR-1	m3	1,0000	1,5141
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	1,0878
		Total Montarea rigolei			

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.5

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Decebal (L=411m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	3,1290
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	14,9253
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,4900
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7233
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	31,3000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,3850
1.4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	567,9300
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	32,4288
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	3,4400
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0138
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2384
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3760
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	14,9000
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6488
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	14,9000
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,9000
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,5470
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,8600
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	19,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	418,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2850
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	19,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	16,1500
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,1500
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	223,5000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	45,3705
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	272,4465
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,5250
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	134,1000
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,3870
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,6630
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,3525
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,9700
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,9991
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2910
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 490,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	210,0900
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	89,4000
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,7710
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,7710
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,7710
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	411,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	51,7860
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8770
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	13,0287
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4385
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4110

1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	Formularul nr. 1	
1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1644
		TOTAL Capitolul 1. str. Decebal (L=411m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.11

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str-la II si III Mihail Frunze (L=228m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m 3	1,4360
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	6,8497
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m 3	0,6840
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1683
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	14,3600
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,8220
1.4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	260,6300
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	14,8820
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3	1,5800
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0063
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5688
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6320
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m 2	6,8400
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1341
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m 2	6,8400
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,8400
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,7652
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5760
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	6,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	132,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0900
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,1000
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (H=15cm)	m3	102,6000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	20,8278
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	125,0694
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,3900
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	61,5600
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3092
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,4708
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5390
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,4400
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,4532
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1320
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	684,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	96,4440
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,0400
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,4036
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,4036
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,4036
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm.	m2	228,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	28,7280
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5960
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2276

1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	Formularul nr. 1	
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2280
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5080
1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0912
		TOTAL Capitolul 1. str-la II si III Mihail Frunze (L=228m, b=3m, acostament de pietris 1m)		

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.12

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str-la Toma Ciorba (L=130m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	0,8190
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	3,9066
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,3900
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2363
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	8,1900
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8755
1.4	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	148,6500
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	8,4879
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,9010
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0036
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3244
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3604
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	3,9000
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2168
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	3,9000
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,9000
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,2170
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,4600
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	4,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	88,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4000
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	58,5000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	11,8755
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	71,3115
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7750
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	35,1000
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4570
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,0930
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8775
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,2500
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2575
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0750
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	390,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	54,9900
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,4000
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0810
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,0810
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,0810
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	130,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	16,3800
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9100
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1210
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4550
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1300
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4300

1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0520
		TOTAL Capitolul 1. str-la Toma Ciorba (L=130m, b=3m, acostament de pietris 1m)		

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 3.22

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Alexandru cel Bun 2/1 (garaje) (L=204, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	1,7100
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	8,1567
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,8160
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5867
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	17,1000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,7950
1.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	310,4000
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,4928
1.5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	8,1600
1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5459
1.6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	8,1600
1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,1600
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,6848
1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,4240
1.7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	5,0000
1.7.1	2640112300739	Caramizi	buc	110,0000
1.7.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0750
1.7.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,0000
1.7.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500
1.7.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2500
1.7.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
1.8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. (H=15cm)	m3	122,5000
1.8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	24,8675
1.8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	149,3275
1.8.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,3750
1.8.4	7129020012800	Pavator	h-om	73,5000
1.8.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1450
1.8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,6050
1.8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8375
1.9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,5300
1.9.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,5459
1.9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1590
1.10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	816,0000
1.10.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	115,0560
1.10.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,4480
1.10.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,0560
1.10.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,9600
1.10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,4464
1.10.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,4464
1.10.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,4464
1.11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	204,0000
1.11.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	25,7040
1.11.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4280
1.11.3	9310060019930	Muncitor	h-om	6,4668
1.11.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7140
1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2040
1.11.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2440
1.11.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0816

		TOTAL Capitolul 1. str. Alexandru cel Bun 2/1 (garaje) (L=204, b=4m, acostament de pietris 1m)		
--	--	--	--	--

7, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Constrantin Stamate (L=323m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 3.13

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Str. Constantin Stamate (L=323m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	2,8000
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	13,3560
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,2920
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0956
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	28,0000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,6000
1.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	508,2000
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	92,4924
1.5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	12,9200
1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0310
1.6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	12,9200
1.6.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,9200
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	116,6676
1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,0880
1.7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	6,0000
1.7.1	2640112300739	Caramizi	buc	132,0000
1.7.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0900
1.7.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,0000
1.7.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000
1.7.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,1000
1.7.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000
1.8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (H=15cm)	m3	193,8000
1.8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,3414
1.8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	236,2422
1.8.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,0700
1.8.4	7129020012800	Pavator	h-om	116,2800
1.8.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,1396
1.8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,0004
1.8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9070
1.9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,8400
1.9.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,8652
1.9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2520
1.10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 292,0000
1.10.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	182,1720
1.10.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,8760
1.10.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,6720
1.10.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	77,5200
1.10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,2068
1.10.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,2068
1.10.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,2068
1.11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	323,0000
1.11.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	40,6980
1.11.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,2610
1.11.3	9310060019930	Muncitor	h-om	10,2391
1.11.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1305
1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3230

1.11.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5530
1.11.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1292
		TOTAL Capitolul 1. Str. Constantin Stamate (L=323m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
		Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=45m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	0,4000
1.12.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	1,9080
1.13	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,1800
1.13.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5706
1.14	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	4,0000
1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8000
1.15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	72,6000
1.15.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,2132
1.16	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	1,8000
1.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5616
1.17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	1,8000
1.17.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8000
1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2540
1.17.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,5200
1.18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (H=15cm)	m3	27,0000
1.18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,4810
1.18.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,9130
1.18.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,0500
1.18.4	7129020012800	Pavator	h-om	16,2000
1.18.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1340
1.18.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6,9660
1.18.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4050
1.19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,1200
1.19.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,1236
1.19.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360
1.20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	180,0000
1.20.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,3800
1.20.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5400
1.20.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,8800
1.20.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,8000
1.20.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4220
1.20.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4220
1.20.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,4220
1.21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	45,0000
1.21.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,6700
1.21.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150
1.21.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4265
1.21.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1575
1.21.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0450
1.21.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4950
1.21.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0180
		TOTAL Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=45m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

8, Obiectul: Reparatie drumului din asfalt, str. Miron Costin (L=260 m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.14

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Miron Costin (L=260 m, b=5,5 m, acostament de pietris 2x0,5m, 3 capace)			
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		1,5080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	3,8183
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2		15,0800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	5,6460
3	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		1,5080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	9,1747
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	15,7471
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm	m3		226,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	162,8640
	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm	m3	0,2030	45,9186
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-63 mm	m3	1,2190	275,7378
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	33,9300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	11,4005
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	70,0315
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	4,0716
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,8580
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,8837
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,3089
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		1 430,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	102,9600
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	205,9200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	13,5564
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	13,5564
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	13,5564
		Total Amenajarea sistemului rutier			
		Capitolul 2. Amenajarea acostamentelor			
		Conditii restrinse, K utilaje, manopera=1,2000			
7	DI115	Amenajarea Acostamentelor	m2		260,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	9,8904
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,1260	32,7600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,8200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	1,0951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,3026
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	3,4320
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,1404
		Total Amenajarea acostamentelor			
		Capitolul 3. Capace			
		Conditii restrinse, K utilaje, manopera=1,2000			
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc		3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	2,8800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	1,6200
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,0918
		Total Capace			

9, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Frunze nr. 1-15 (L=150m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.5

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volume	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Frunze nr. 1-15 (L=150 m, b=3,5m, acostament de pietris 2x0,5m)			
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		0,5700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	1,4432
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2		5,7000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	2,1341
3	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		0,5700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	3,4679
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	5,9522
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3		85,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,5600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 mm	m3	0,2030	17,3565
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,1-63 mm	m3	1,2190	104,2245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,8250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	4,3092
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	26,4708
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,5390
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,3150
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,3244
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1134
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80 cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		525,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	37,8000
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	75,6000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	4,9770
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	4,9770
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	4,9770
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		150,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	5,7060
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,1260	18,9000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	0,6318
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,1746
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	1,9800
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,0810
		Total Amenajarea sistemului rutier, L=150m, B=3,5m			

10, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Braila (L=234m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.15

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Braila (L=234m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	7,0000
1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000
1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1337
1.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,4250
1.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,4250
1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	1,9660
1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	9,3778
1.3	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,9360
1.3.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9671
1.4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	19,6600
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,5070
1.5	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	373,2800
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	21,3143
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,2330
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0089
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8039
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8932
1.7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	9,3600
1.7.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,9203
1.8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	9,3600
1.8.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,3600
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,5208
1.8.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,1040
1.9	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	4,0000
1.9.1	2640112300739	Caramizi	buc	88,0000
1.9.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600
1.9.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,0000
1.9.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.9.5	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000
1.9.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4000
1.9.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000
1.10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	140,4000
1.10.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	28,5012
1.10.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	171,1476
1.10.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,0600
1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	84,2400
1.10.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,8968
1.10.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,2232
1.10.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,1060
1.11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,6100
1.11.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,6283
1.11.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1830
1.12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	936,0000
1.12.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	131,9760
1.12.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,1600
1.12.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,3944

Formularul nr. 1

1.12.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,3944
1.12.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,3944
1.13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm.	m2	234,0000
1.13.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	29,4840
1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,6380
1.13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	7,4178
1.13.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,8190
1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2340
1.13.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5740
1.13.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0936
		TOTAL Capitolul 1. str. Braila (L=234m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

11, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Mugurel (L=270m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.8

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Mugurel (L=270m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	2,2680
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	10,8184
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,0800
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4236
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	22,6800
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,8860
1.4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	411,6400
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	23,5046
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,5000
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0000
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	10,8000
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,3696
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	10,8000
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,8000
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,5240
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,1200
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	7,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	154,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1050
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	7,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	5,9500
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,9500
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. (H=15cm)	m3	162,0000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	32,8860
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	197,4780
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,3000
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	97,2000
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,8040
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,7960
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4300
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,7020
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,7231
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2106
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 080,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	152,2800
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	64,8000
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,5320
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,5320
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,5320
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	270,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	34,0200
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8900

Formularul nr. 1

1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	8,5590
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9450
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2700
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9700
1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1080
		TOTAL Capitolul 1. str. Mugurel (L=270m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

12, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Moldova (L=1050m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.9

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Moldova (L=1050m, b=7, m, acostament 1x0,5m)			
		1.1.Restabilirea sistemului rutier			
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,0300	m		230,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	102,1200
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	0,8292
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	9,4760
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	102,1200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3700	102,1200
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		118,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	226,5600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,7046
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	109,7400
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	109,7400
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (Incarcarea materialului demolat)	100 m3		1,1800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,1860
4	TsI50A5	Transportarea a materialului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		334,1760
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	42,5072
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		2,3600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	6,3720
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		448,4000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	57,0365
7	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		11,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	55,6488
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3		1,1800
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	15,8592
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	15,4344
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3		283,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	203,9040
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	57,4896
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	345,2208
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	42,4800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	14,2733
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	87,6787
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	5,0976
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,7080
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,7292
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,2549
11	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80 , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		1 180,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	226,5600
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	169,9200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	23,5056
		Total Reabilitarea sistemului rutier			
		Capitolul 2. Reparatia partii carosabile			
		Conditii complicate (trafic), K utilaje, manopera=1,2000			
12	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2		6 170,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	66,6360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	197,4400
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	94,0308
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0127	94,0308
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	94,0308
13	TsI50A5	Transportarea a materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		296,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	37,6512
14	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		61,7000

Formularul nr. 1

1	2	3	4	5	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	1,8510
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,4630
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,4769
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1667
16	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t		149,6230
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	37,7050
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	151,1192
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	7,1639
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	23,8798
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	5,8533
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		2,2050
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2,2712
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,7938
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		7 350,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	441,0000
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	712,9500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	46,7460
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	46,7460
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	46,7460
		Total Reparatie partii carosabile			
		Capitolul 3. Amenajarea acostamentelor Conditii complicate (trafic), K utilaje, manopera=1,2000			
19	TsC03B1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,5250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1,2915
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		99,7500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	12,6882
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		525,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	19,9710
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,1260	66,1500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,6750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	2,2113
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,6111
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	6,9300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,2835
		Total Amenajarea acostamentelor			
		Capitolul 4. Gratare de evacuare a apelor Conditii complicate (trafic), K utilaje, manopera=1,2000			
22	RpAcF01F	Ridicarea la nivelul strazii a gratarelor de evacuare a apelor pluviale Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	10,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	10,8000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,3672
	2661126420771-1	Piesa din beton armat pentru gratare	buc	1,0000	12,2400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	1,4400
23	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibil	t		0,1000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	0,9000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,0600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,0600
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	0,0240
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	0,1800
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc		15,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	20,3400
	2875274203624-1	Gratar carosabil cu rama de fonta pentru guri de scurgere	buc	1,0000	15,3000
		Total Gratare de evacuare a apelor			

13, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Ștefan cel Mare (parcare Biserica) (S=620m2)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.11

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Ștefan cel Mare (parcare Biserica) (S=620m2)			
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2		620,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	5,5800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,8400
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	7,8740
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	7,8740
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	7,8740
2	Ts150A5	Transportarea a materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		29,7600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	3,1546
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		6,2000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,1550
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,0465
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0479
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0140
5	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t		8,1240
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	1,7060
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	8,2052
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	0,3241
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	1,0805
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	0,2648
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,1860
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,1916
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0558
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		620,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,0000
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	60,1400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	3,2860
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	3,2860
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	3,2860
		TOTAL Capitolul 1. str. Ștefan cel Mare (parcare Biserica) (S=620m2)			

14, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Viilor (parcare Biserica) (S=850)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.22

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Viilor (parcare Biserica) (S=850)			
1	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2		850,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	9,180000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	27,200000
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	12,954000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	12,954000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	12,954000
2	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		40,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	5,189760
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		850,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	25,500000
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t		0,064
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	0,065920
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,023040
5	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t		20,613
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	14,000350
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	1,0100	20,819130
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	2,001110
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	3,289835
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t		0,255
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	0,262650
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,091800
7	DB16H aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2		850,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,000000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0970	82,450000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtruri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	5,406000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	5,406000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	5,406000
		TOTAL Capitolul 1. . str. Viilor (parcare Biserica) (S=850)			

15, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Florilor (L=380m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 3.11

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Str. Florilor (L=380m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	2,4000
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	11,4480
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,1400
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6138
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	24,0000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,8000
1.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	435,6000
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	79,2792
1.5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	11,4000
1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5568
1.6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	11,4000
1.6.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,4000
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,9420
1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,9600
1.7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	5,0000
1.7.1	2640112300739	Caramizi	buc	110,0000
1.7.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0750
1.7.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,0000
1.7.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500
1.7.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2500
1.7.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
1.8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (H=15cm)	m3	171,0000
1.8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,7130
1.8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	208,4490
1.8.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,6500
1.8.4	7129020012800	Pavator	h-om	102,6000
1.8.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1820
1.8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	44,1180
1.8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,5650
1.9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,7400
1.9.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,7622
1.9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2220
1.10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 140,0000
1.10.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	160,7400
1.10.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,4200
1.10.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,2400
1.10.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,4000
1.10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,0060
1.10.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,0060
1.10.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,0060
1.11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	380,0000
1.11.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	47,8800
1.11.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,6600
1.11.3	9310060019930	Muncitor	h-om	12,0460
1.11.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3300
1.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3800

1.11.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,1800
1.11.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1520
		TOTAL Capitolul 1. Str. Florilor (L=380m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
		Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=15m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
1.12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	0,1000
1.12.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	0,4770
1.13	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,0450
1.13.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1427
1.14	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	1,0000
1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500
1.15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	18,1500
1.15.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,3033
1.16	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	0,4500
1.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1404
1.17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	0,4500
1.17.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4500
1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0635
1.17.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,6300
1.18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (H=15cm)	m3	6,7500
1.18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,3703
1.18.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,2283
1.18.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0125
1.18.4	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500
1.18.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2835
1.18.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,7415
1.18.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1013
1.19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,0300
1.19.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,0309
1.19.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0090
1.20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	45,0000
1.20.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,3450
1.20.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1350
1.20.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7200
1.20.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,7000
1.20.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3555
1.20.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3555
1.20.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3555
1.21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	15,0000
1.21.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,8900
1.21.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1050
1.21.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4755
1.21.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0525
1.21.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
1.21.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1650
1.21.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0060
		TOTAL Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=15m, b=3m, acostament de pietris 1m)		

16, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str-la 1 Stefan Neaga (L=229m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.1

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str-la 1 Stefan Neaga (L=229m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	1,4430
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	6,8831
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,6870
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1778
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	14,4300
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,9235
1.4	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	261,9000
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	14,9545
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,5870
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0063
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5713
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6348
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	6,8700
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1434
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	6,8700
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,8700
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,0361
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,6180
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	4,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	88,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4000
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (H=15cm)	m3	103,0500
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	20,9192
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	125,6180
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4575
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	61,8300
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3281
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,5869
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5458
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,4500
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,4635
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	687,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	96,8670
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,2200
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,4273
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,4273
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,4273
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	229,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	28,8540
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6030
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2593

1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8015
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2290
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5190
1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0916
		TOTAL Capitolul 1. str-la 1 Stefan Neaga (L=229m, b=3m, acostament de pietris 1m)		

17, Obiectul: Reparatia drumului str. Chisinau (L=280m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.10

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Chisinau (L=171m, b=3m, acostament de pietris 1m (Asfalt))		
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	0,7500
1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000
1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0143
1.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,5813
1.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5813
1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	1,6570
1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	7,9039
1.3	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,7890
1.3.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5011
1.4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	16,5700
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,0255
1.5	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	302,5100
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	17,2733
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,8300
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0073
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6588
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7320
1.7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	7,8900
1.7.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4617
1.8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	7,8900
1.8.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,8900
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,2467
1.8.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,0460
1.9	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	3,0000
1.9.1	2640112300739	Caramizi	buc	66,0000
1.9.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0450
1.9.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	3,0000
1.9.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.9.5	7122050013400	Zidar	h-om	2,5500
1.9.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5500
1.9.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000
1.10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	118,3500
1.10.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	24,0251
1.10.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	144,2687
1.10.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,7525
1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	71,0100
1.10.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9707
1.10.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,5343
1.10.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7753
1.11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,5130
1.11.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,5284
1.11.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1539
1.12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	789,0000
1.12.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	111,2490
1.12.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	47,3400
1.12.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,2331

1.12.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,2331
1.12.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,2331
1.13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm.	m2	171,0000
1.13.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	21,5460
1.13.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1970
1.13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	5,4207
1.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5985
1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1710
1.13.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,8810
1.13.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0684
		TOTAL Capitolul 1. str. Chisinau (L=171m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
		Capitolul 2. str. Chisinau (L=109m, b=3m, acostament de pietris 1m (Beton))		
1.14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	1,0140
1.14.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	4,8368
1.15	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietriuri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,3270
1.15.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0366
1.16	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	10,1400
1.16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7030
1.17	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	184,0400
1.17.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	10,5087
1.18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,1150
1.18.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045
1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4014
1.18.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4460
1.19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	3,2700
1.19.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0202
1.20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	3,2700
1.20.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2700
1.20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,5281
1.20.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,5780
1.21	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	5,0000
1.21.1	2640112300739	Caramizi	buc	110,0000
1.21.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0750
1.21.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,0000
1.21.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.21.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500
1.21.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2500
1.21.7	2952270007602	Tirfor 1,5 ff	h-ut	0,5000
1.22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (H=15cm)	m3	49,0500
1.22.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	9,9572
1.22.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	59,7920
1.22.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,3575
1.22.4	7129020012800	Pavator	h-om	29,4300
1.22.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0601
1.22.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,6549
1.22.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7358
1.23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului, inclusiv sprijinirile.	m2	43,6000
1.23.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1800
1.23.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,3600
1.23.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2320
1.23.4	2320187315789	Decofrol	kg	5,2320
1.23.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1308
1.23.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0436
1.23.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,6976
1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8480
1.23.9	7124010010700	Dulgher	h-om	79,3520
1.24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	1 000,6200
1.24.1	2873122004100	Plasa VR-1 150x150, D=6 mm	kg	1 010,6262

1.24.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,0031
1.24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,0062
1.24.4	2010237318750	Distantieri	buc	300,1860
1.24.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0155
1.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0031
1.24.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,6004
1.25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton C20/25)	1000m2	0,3270
1.25.1	2663102100008	Beton C20/25	m3	63,4380
1.25.2	22222222222992	Material mărunt (schinduri)	%	1,5000
1.25.3	9310060019930	Muncitor	h-om	13,8288
1.25.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	1,0726
1.25.5	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,3047
1.25.6	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	2,6847
1.25.7	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,1929
1.26	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă (se exclude nisipul)	1000m2	0,3270
1.26.1	4100126202818	Apa	m3	58,2060
1.26.2	9310060019930	Muncitor	h-om	32,1997
1.26.3	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	7,7924
1.27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	82,0000
1.27.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2870
1.27.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,2800
1.27.3	7123010010200	Betonist	h-om	23,7800
1.27.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	24,1080
1.28	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	82,0000
1.28.1	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	37,7200
1.28.2	2320322600220	Mastic bituminos	kg	35,2600
1.28.3	2320166200676	White spirit	kg	2,2960
1.28.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	49,2000
1.28.5	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	9,4300
1.28.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,0200
1.28.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,6560
1.29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm.	m2	109,0000
1.29.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	13,7340
1.29.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7630
1.29.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4553
1.29.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3815
1.29.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1090
1.29.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1990
1.29.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0436
		TOTAL Capitolul 2. str. Chisinau (L=109m, b=3m, acostament de pietris 1m (Beton))		

18, Obiectul: Reparatia drumului str. Prieteniei (parcare OTC) S=520 m2

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.7.2

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		1. Amenajarea Parcarii OCT			
1	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		1,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	2,3400
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		197,6000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	20,9456
3	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2		5,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1,6224
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		5,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	26,3640
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	45,2504
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=15 cm	m3		78,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,8000
	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm	m3	0,2030	15,8340
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 mm	m3	1,2190	95,0820
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	11,7000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	3,2760
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	20,1240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,1700
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,3120
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,3214
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0936
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80 cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		520,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,2000
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	74,8800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	4,1080
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	4,1080
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	4,1080
		TOTAL str. Prieteniei (parcare OTC) S=520 m2			

19, Obiectul: Reparatia drumului din beton, str. Valeriu Cupcea (L=221m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 3.3

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Str. Valeriu Cupcea (L=221m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	2,7400
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	13,0698
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,8800
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7896
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	27,4000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,7300
1.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	497,0000
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	90,4540
1.5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	8,8400
1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7581
1.6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	8,8400
1.6.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8400
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,8252
1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,3760
1.7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	5,0000
1.7.1	2640112300739	Caramizi	buc	110,0000
1.7.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0750
1.7.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,0000
1.7.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500
1.7.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2500
1.7.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
1.8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. (H=15cm)	m3	132,6000
1.8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	26,9178
1.8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	161,6394
1.8.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,8900
1.8.4	7129020012800	Pavator	h-om	79,5600
1.8.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,5692
1.8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,2108
1.8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9890
1.9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului, inclusiv sprijinirile.	m2	66,3000
1.9.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,3150
1.9.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,6300
1.9.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,9560
1.9.4	2320187315789	Decofrol	kg	7,9560
1.9.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1989
1.9.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0663
1.9.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0608
1.9.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,9340
1.9.9	7124010010700	Dulgher	h-om	120,6660
1.10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	2 705,0400
1.10.1	2873122004100	Plasa VR-1 150x150, D=6 mm	kg	2 732,0904
1.10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,5252
1.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,0504
1.10.4	2010237318750	Distantieri	buc	811,5120
1.10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,6260
1.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5252
1.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	1,6230

1.11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000m2	0,8840
1.11.1	2663102100008	Beton M300	m3	171,4960
1.11.2	2222222222992	Material mărunț (schinduri)	%	1,5000
1.11.3	9310060019930	Muncitor	h-om	37,3844
1.11.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	2,8995
1.11.5	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,5272
1.11.6	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	7,2576
1.11.7	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5216
1.12	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă (se exclude nisipul)	1000m2	0,8840
1.12.1	4100126202818	Apa	m3	157,3520
1.12.2	9310060019930	Muncitor	h-om	87,0475
1.12.3	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	21,0657
1.13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	220,0000
1.13.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7700
1.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,8000
1.13.3	7123010010200	Betonist	h-om	63,8000
1.13.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,6800
1.14	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	220,0000
1.14.1	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	101,2000
1.14.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	94,6000
1.14.3	2320166200676	White spirit	kg	6,1600
1.14.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	132,0000
1.14.5	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	25,3000
1.14.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,2000
1.14.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,7600
1.15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	221,0000
1.15.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	27,8460
1.15.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5470
1.15.3	9310060019930	Muncitor	h-om	7,0057
1.15.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7735
1.15.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2210
1.15.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,4310
1.15.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0884
		TOTAL Capitolul 1. Str. Valeriu Cupcea (L=221m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
		Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=40m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	0,5000
1.16.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	2,3850
1.17	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,1600
1.17.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5072
1.18	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	5,0000
1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2500
1.19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	90,7500
1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,5165
1.20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	1,6000
1.20.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4992
1.21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	1,6000
1.21.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6000
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,4480
1.21.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,2400
1.22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire. (H=15cm)	m3	24,0000
1.22.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,8720
1.22.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,2560
1.22.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6000
1.22.4	7129020012800	Pavator	h-om	14,4000
1.22.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0080
1.22.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,1920
1.22.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3600
1.23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului, inclusiv sprijinirile.	m2	12,0000

1.23.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6000
1.23.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000
1.23.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4400
1.23.4	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400
1.23.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0360
1.23.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0120
1.23.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1920
1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1600
1.23.9	7124010010700	Dulgher	h-om	21,8400
1.24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	489,6000
1.24.1	2873122004100	Plasa VR-1 150x150, D=6 mm	kg	494,4960
1.24.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4480
1.24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8960
1.24.4	2010237318750	Distanțieri	buc	146,8800
1.24.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,2400
1.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4480
1.24.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2938
1.25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000m2	0,1600
1.25.1	2663102100008	Beton M300	m3	31,0400
1.25.2	22222222222992	Material mărunț (schinduri)	%	1,5000
1.25.3	9310060019930	Muncitor	h-om	6,7664
1.25.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	0,5248
1.25.5	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	0,6384
1.25.6	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	1,3136
1.25.7	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,0944
1.26	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă (se exclude nisipul)	1000m2	0,1600
1.26.1	4100126202818	Apa	m3	28,4800
1.26.2	9310060019930	Muncitor	h-om	15,7552
1.26.3	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	3,8128
1.27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	40,0000
1.27.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400
1.27.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6000
1.27.3	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000
1.27.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600
1.28	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	40,0000
1.28.1	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	18,4000
1.28.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	17,2000
1.28.3	2320166200676	White spirit	kg	1,1200
1.28.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	24,0000
1.28.5	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,6000
1.28.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,4000
1.28.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,3200
1.29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	40,0000
1.29.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,0400
1.29.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2800
1.29.3	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2680
1.29.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1400
1.29.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0400
1.29.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,4400
1.29.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0160
		TOTAL Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=40m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

20, Obiectul: Reparatia drumului din beton, str. Mihail Sadoveanu (L=354m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 3.6

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Str. Mihail Sadoveanu (L=354m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	4,3900
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	20,9403
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,4200
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5014
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	43,9000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,6550
1.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	796,7900
1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	145,0158
1.5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	14,1600
1.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,4179
1.6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	14,1600
1.6.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,1600
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,8648
1.6.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,8240
1.7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	2,0000
1.7.1	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
1.7.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
1.7.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	2,0000
1.7.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.7.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000
1.7.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,7000
1.7.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000
1.8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (H=15cm)	m3	212,4000
1.8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,1172
1.8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	258,9156
1.8.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,8600
1.8.4	7129020012800	Pavator	h-om	127,4400
1.8.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,9208
1.8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	54,7992
1.8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,1860
1.9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului, inclusiv sprijinirile.	m2	106,2000
1.9.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,3100
1.9.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,6200
1.9.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,7440
1.9.4	2320187315789	Decofrol	kg	12,7440
1.9.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3186
1.9.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1062
1.9.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6992
1.9.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1160
1.9.9	7124010010700	Dulgher	h-om	193,2840
1.10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	4 332,9600
1.10.1	2873122004100	Plasa VR-1 150x150, D=6 mm	kg	4 376,2896
1.10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,6648
1.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,3296
1.10.4	2010237318750	Distantieri	buc	1 299,8880
1.10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	108,3240
1.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6648
1.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	2,5998
1.11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000m2	1,4160

1.11.1	2663102100008	Beton M300	m3	274,7040
1.11.2	222222222992	Material mărunț (schinduri)	%	1,5000
1.11.3	9310060019930	Muncitor	h-om	59,8826
1.11.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	4,6445
1.11.5	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	5,6498
1.11.6	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	11,6254
1.11.7	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,8354
1.12	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcăminte rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă (se exclude nisipul)	1000m2	1,4160
1.12.1	4100126202818	Apa	m3	252,0480
1.12.2	9310060019930	Muncitor	h-om	139,4335
1.12.3	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	33,7433
1.13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	352,0000
1.13.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2320
1.13.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,0800
1.13.3	7123010010200	Betonist	h-om	102,0800
1.13.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	103,4880
1.14	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	352,0000
1.14.1	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	161,9200
1.14.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	151,3600
1.14.3	2320166200676	White spirit	kg	9,8560
1.14.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	211,2000
1.14.5	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	40,4800
1.14.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,7200
1.14.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,8160
1.15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	354,0000
1.15.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	44,6040
1.15.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,4780
1.15.3	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2218
1.15.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2390
1.15.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3540
1.15.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,8940
1.15.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1416
		TOTAL Capitolul 1. Str. Mihail Sadoveanu (L=354m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
		Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=15m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	0,1900
1.16.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	0,9063
1.17	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,0600
1.17.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1902
1.18	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	1,9000
1.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7550
1.19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	34,5000
1.19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,2790
1.20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	0,6000
1.20.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1872
1.21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	0,6000
1.21.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,6000
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4180
1.21.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,8400
1.22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (H=15cm)	m3	9,0000
1.22.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,8270
1.22.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,9710
1.22.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,3500
1.22.4	7129020012800	Pavator	h-om	5,4000
1.22.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3780
1.22.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,3220
1.22.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1350
1.23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului, inclusiv sprijinirile.	m2	4,5000
1.23.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2250
1.23.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4500

1.23.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,5400
1.23.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,5400
1.23.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0135
1.23.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0045
1.23.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0720
1.23.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100
1.23.9	7124010010700	Dulgher	h-om	8,1900
1.24	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	183,6000
1.24.1	2873122004100	Plasa VR-1 150x150, D=6 mm	kg	185,4360
1.24.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9180
1.24.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8360
1.24.4	2010237318750	Distanțieri	buc	55,0800
1.24.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,5900
1.24.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9180
1.24.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,1102
1.25	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcăminte rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000m2	0,0600
1.25.1	2663102100008	Beton M300	m3	11,6400
1.25.2	2222222222992	Material mărunț (schinduri)	%	1,5000
1.25.3	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5374
1.25.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	0,1968
1.25.5	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	0,2394
1.25.6	2952240004024	Vibrocompactator 13 t	h-ut	0,4926
1.25.7	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,0354
1.26	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcăminte rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă (se exclude nisipul)	1000m2	0,0600
1.26.1	4100126202818	Apa	m3	10,6800
1.26.2	9310060019930	Muncitor	h-om	5,9082
1.26.3	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	1,4298
1.27	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri.	m	12,0000
1.27.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0420
1.27.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4800
1.27.3	7123010010200	Betonist	h-om	3,4800
1.27.4	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	3,5280
1.28	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbrăcăminte cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	12,0000
1.28.1	2682112205681	Azbest crisolitică. II fulgi	kg	5,5200
1.28.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	5,1600
1.28.3	2320166200676	White spirit	kg	0,3360
1.28.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	7,2000
1.28.5	1221000100001	Pudretă de cauciuc de cauciuc cu continuu de deseuri textile	kg	1,3800
1.28.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3200
1.28.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0960
1.29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm.	m2	15,0000
1.29.1	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	1,8900
1.29.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1050
1.29.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4755
1.29.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0525
1.29.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
1.29.6	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,1650
1.29.7	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0060
		TOTAL Capitolul 2. Drumuri adiacente (L=15m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

21, Obiectul: Reparatia drumului din beton, str. Cetatea Alba (L=330m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 3.19

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Str. Cetatea Alba (L=330m, b=5m)		
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	99,0000
1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	158,4000
1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8909
1.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,7250
1.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,7250
1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	5,2000
1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	24,8040
1.3	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,6500
1.3.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2305
1.4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	52,0000
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,4000
1.5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	1 161,4000
1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	211,3748
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	16,5000
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1480
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	16,5000
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,5000
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,9950
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	23,1000
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	13,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	286,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1950
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	13,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	11,0500
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,0500
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. (H=15cm)	m3	248,0000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	50,3440
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	302,3120
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,2000
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	148,8000
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,4160
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	63,9840
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7200
1.10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului, inclusiv sprijinirile.	m2	99,0000
1.10.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,9500

1.10.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,9000
1.10.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	11,8800
1.10.4	2320187315789	Decofrol	kg	11,8800
1.10.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2970
1.10.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0990
1.10.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	1,5840
1.10.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,8200
1.10.9	7124010010700	Dulgher	h-om	180,1800
1.11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa VR-1 150x150, D=6 mm, 3,06 kg/m2)	kg	5 049,0000
1.11.1	2873122004100	Plasa VR-1 150x150, D=6 mm	kg	5 099,4900
1.11.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,2450
1.11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	50,4900
1.11.4	2010237318750	Distantieri	buc	1 514,7000
1.11.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,2250
1.11.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,2450
1.11.7	2922140007000	Macara	h-ut	3,0294
1.12	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000m2	1,6500
1.12.1	2663102100008	Beton M300	m3	320,1000
1.12.2	22222222222992	Material mărunț (schinduri)	%	1,5000
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	69,7785
1.12.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	5,4120
1.12.5	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	6,5835
1.12.6	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	13,5465
1.12.7	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,9735
1.13	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă (se exclude nisipul)	1000m2	1,6500
1.13.1	4100126202818	Apa	m3	293,7000
1.13.2	9310060019930	Muncitor	h-om	162,4755
1.13.3	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	39,3195
1.14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	413,0000
1.14.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4455
1.14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,5200
1.14.3	7123010010200	Betonist	h-om	119,7700
1.14.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	121,4220
1.15	DIO8A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.	m	413,0000
1.15.1	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	189,9800
1.15.2	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	177,5900
1.15.3	2320166200676	White spirit	kg	11,5640
1.15.4	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	247,8000
1.15.5	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	47,4950
1.15.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,4300
1.15.7	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,3040
		TOTAL Capitolul 1. Str. Cetatea Alba (L=330m, b=5m)		

22, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Dmitrie Cantemir (L=303m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.3

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Dmitrie Cantemir (L=303m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	2,0910
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	9,9741
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,9090
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8815
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	20,9100
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,3195
1.4	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	379,5200
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	21,6706
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,3000
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0092
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8280
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	9,0900
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8361
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	9,0900
1.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,0900
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,0827
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,7280
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	6,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	132,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0900
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,1000
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (H=15cm)	m3	136,3500
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	27,6791
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	166,2107
1.9.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,4525
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	81,8100
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7267
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,1783
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0453
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,5900
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,6077
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1770
1.11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	909,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70, SM EN13108-1	t	107,2620
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,5400
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9994
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9994
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9994
1.12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t	0,2700

		asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)		
1.12.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2781
1.12.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0810
1.13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	909,0000
1.13.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	85,4460
1.13.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,4500
1.13.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8177
1.13.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,8177
1.13.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,8177
1.14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm.	m2	303,0000
1.14.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	38,1780
1.14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1210
1.14.3	9310060019930	Muncitor	h-om	9,6051
1.14.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0605
1.14.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3030
1.14.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3330
1.14.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1212
		TOTAL Capitolul 1. str. Dmitrie Cantemir (L=303m, b=3m, acostament de pietris 1m)		

23, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str-la Gradinilor (L=110m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.9

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str-la Gradinilor (L=110m, b=3m, acostament de pietris 1m)		
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	0,7500
1.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000
1.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0143
1.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,5813
1.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5813
1.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	0,6930
1.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	3,3056
1.3	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,3300
1.3.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0461
1.4	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	6,9300
1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0485
1.5	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	127,5400
1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	7,2825
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	0,7700
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0031
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2772
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3080
1.7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	3,3000
1.7.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0296
1.8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	3,3000
1.8.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3000
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,7990
1.8.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6200
1.9	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	2,0000
1.9.1	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000
1.9.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300
1.9.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	2,0000
1.9.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.9.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000
1.9.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,7000
1.9.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000
1.10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	49,5000
1.10.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	10,0485
1.10.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	60,3405
1.10.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,4250
1.10.4	7129020012800	Pavator	h-om	29,7000
1.10.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0790
1.10.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7710
1.10.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7425
1.11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,2140
1.11.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,2204
1.11.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0642
1.12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	330,0000
1.12.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	46,5300

1.12.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,8000
1.12.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6070
1.12.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6070
1.12.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,6070
1.13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm.	m2	110,0000
1.13.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	13,8600
1.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7700
1.13.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4870
1.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3850
1.13.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1100
1.13.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,2100
1.13.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440
		TOTAL Capitolul 1. str-la Gradinilor (L=110m, b=3m, acostament de pietris 1m)		

24, Obiectul: Reparatia drumului din asfalt, str. Latiniei (L=350m)

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.20

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M .	Volum	
1	2	3	4	5	
		1. Reparatia imbracamintii rutiere Conditii restranse, K manopera si utilaje=1,20			
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		1,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	5,013360
2	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2		19,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	1,496880
3	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10 cm	m3		198,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	142,560000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	40,194000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	241,362000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	29,700000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	9,979200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	61,300800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	3,564000
4	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	4,800000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	2,700000
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	224,400000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,153000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t		1,1025
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	1,135575
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,396900
6	DB19G aplcativ	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		1 837,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	132,300000
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	264,600000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	17,419500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	17,419500
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	17,419500
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		475,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	18,069000
	14111222016601	Amestec optimal de piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	59,850000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	3,325000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	2,000700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,552900
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	6,270000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,256500
		Total Reparatia imbracamintii rutiere			

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.18

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Mircea Eliade (L=360m, b=5m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	3,7800
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	18,0306
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	1,8000
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7060
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	37,8000
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,8100
1.4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	686,0700
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	39,1746
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	4,1580
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0166
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4969
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6632
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	18,0000
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,6160
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	18,0000
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,0000
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,5400
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	25,2000
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	5,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	110,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0750
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2500
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	270,0000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	54,8100
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	329,1300
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,5000
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	162,0000
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,3400
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,6600
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0500
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	1,1700
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,2051
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3510
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 800,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	253,8000
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	108,0000
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,2200
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,2200
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,2200
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	360,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	45,3600
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5200
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4120
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3600
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,9600
1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1440

		TOTAL Capitolul 1. str. Mircea Eliade (L=360m, b=5m, acostament de pietris 1m)		
--	--	--	--	--

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.14

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Traian (L=120m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m3	1,0080
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	4,8082
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m3	0,4800
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5216
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	10,0800
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6160
1.4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	184,1400
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	10,5144
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	1,1160
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0045
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4018
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4464
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	4,8000
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4976
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	4,8000
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8000
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,3440
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,7200
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	4,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	88,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4000
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie. (H=15cm)	m3	72,0000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	14,6160
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	87,7680
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,8000
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	43,2000
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0240
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,5760
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0800
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,3100
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	0,3193
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0930
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	480,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	67,6800
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,8000
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7920
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7920
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,7920
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	120,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	15,1200
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8400
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8040
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4200
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1200
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3200

1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0480
		TOTAL Capitolul 1. str. Traian (L=120m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 4.17

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Constanta (L=404m, b=4m, acostament de pietris 1m)		
1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100m 3	3,3940
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic	h-ut	16,1894
1.2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adunare materialului in sul sau cordon.	100m 3	1,6160
1.2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1227
1.3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	33,9400
1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,2130
1.4	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	616,0100
1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	35,1742
1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m 3	3,7330
1.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0149
1.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3439
1.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4932
1.6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m 2	16,1600
1.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0419
1.7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m 2	16,1600
1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,1600
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,9248
1.7.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,6240
1.8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata.	buc	9,0000
1.8.1	2640112300739	Caramizi	buc	198,0000
1.8.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1350
1.8.3	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	9,0000
1.8.4	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2,0000
1.8.5	7122050013400	Zidar	h-om	7,6500
1.8.6	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,6500
1.8.7	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000
1.9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore. (H=15cm)	m3	242,4000
1.9.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.16-31,5mm,	m3	49,2072
1.9.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.31,5-63mm,	m3	295,4856
1.9.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,3600
1.9.4	7129020012800	Pavator	h-om	145,4400
1.9.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,1808
1.9.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,5392
1.9.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,6360
1.10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	1,0500
1.10.1	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0815
1.10.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3150
1.11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 616,0000
1.11.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1	t	227,8560
1.11.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,9600
1.11.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,7664
1.11.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,7664
1.11.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,7664
1.12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	404,0000
1.12.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm	m3	50,9040
1.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8280
1.12.3	9310060019930	Muncitor	h-om	12,8068
1.12.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4140
1.12.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4040
1.12.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,4440

1.12.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1616
		TOTAL Capitolul 1. str. Constanta (L=404m, b=4m, acostament de pietris 1m)		

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.21

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. lu. Gagarin și parcare transportului public (S=1125 m2)			
		1. Reabilitarea imbracamintei rutiere			
1	DI155C	Taiera cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2		365,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	3,285000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,680000
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	4,635500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	4,635500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	4,635500
2	Ts150A5	Transportarea a materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		17,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,857120
3	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2		3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	0,091250
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,027
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,027810
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,008100
5	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t		8,851
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	1,858710
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	8,939510
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	0,353155
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	1,177183
	2952240005100	Reparizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	0,288543
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,1095
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,112785
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,032850
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		365,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	18,250000
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	35,405000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	1,934500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	1,934500
	2952240005100	Reparizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1,934500
		Total Reabilitarea imbracamintei rutiere			
		2. Amenajarea sistemului rutier			
		Conditii restranse, K manopera si utilaje=1,20			
8	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, h=10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	0,860880
9	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2		3,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	0,257040
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10 cm	m3		34,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	24,480000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	6,902000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	41,446000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,100000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1,713600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	10,526400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,612000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t		0,204
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,210120
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,073440
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		340,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	24,480000
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1440	48,960000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	3,223200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	3,223200
	2952240005100	Reparizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	3,223200
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t		0,102
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,105060
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,036720
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		340,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	20,400000
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	32,980000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	2,162400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	2,162400
	2952240005100	Reparizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2,162400
		Total Amenajarea sistemului rutier			
		3. Amenajarea trotuarului			

15	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,042
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	0,107520
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	1,886400
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,188000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	1,380000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,120000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,252000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,504000
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15, pe fundatie de beton C12/15)	m		47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	8,024000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	24,072000
	2663102100001C12.1 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0590	2,784800
	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	47,436000
19	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 100x20x8, pe fundatie de beton	m		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	4,800000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	14,000000
	2663102100001C12.1 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0380	1,520000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9500	78,000000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,240000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,200000
	2670112205200	Borduri 100x20x8 cm	kg	99,0000	3 960,000000
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3		4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	4,752000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	5,520000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,480000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,008000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,016000
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 20x10x4 cm 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	m2		48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	27,849600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,758400
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	48,720000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	76,800000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	377,760000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,240000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	2,054400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,960000
		Total Amenajarea trotuarului			

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.8

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Victor Crășescu (L=320 m)			
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		98,9000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	189,8880
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,2668
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	91,9770
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	91,9770
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (Incarcarea materialului demolat)	100 m3		0,9890
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	2,4329
3	TsI50A5	Transportarea a materialului frezat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		217,5800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	27,6762
4	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		0,3870
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	0,9799
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2		3,8700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1,4489
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		0,3870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	2,3545
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	4,0412
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3		211,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	151,9200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31,5 mm	m3	0,2030	42,8330
	1411122201672	Piatra spartae 31,5-63 mm	m3	1,2190	257,2090
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	31,6500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	10,6344
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	65,3256
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	3,7980
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,7680
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,7910
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,2765
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80 cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		1 280,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	92,1600
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	184,3200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	12,1344
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	12,1344
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	12,1344
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		320,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	12,1728
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,1260	40,3200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	2,2400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	1,3478
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,3725
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	4,2240
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,1728
		TOTAL Capitolul 1.			

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2.16

Devizul: Lucrari de constructie					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum	
1	2	3	4	5	
		Capitolul 1. str. Carpaților (L=220 m)			
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3		0,8600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	1,8146
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2		8,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	2,6832
3	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		0,8600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	4,3602
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	7,4837
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie h=15 cm	m3		129,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	77,4000
	1411122201646	Piatra sparta 8-16 mm	m3	0,2030	26,1870
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-63 mm	m3	1,2190	157,2510
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,3500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	5,4180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	33,2820
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,9350
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,4800
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,4944
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1440
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2		800,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,0000
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 PMB leg 45/80	t	0,1440	115,2000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	6,3200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	6,3200
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	6,3200
		TOTAL.	lei		
		Capitolul 2. Amenajarea acostamentelor			
7	DI115	Amenajarea Acostamentelor	m2		200,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	6,3400
	14111222016601	Piatra sparta 16-31,5 mm	m3	0,1260	25,2000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,4000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	0,7020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,1940
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	2,2000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,0900
		TOTAL.			