

**Reconstructia strazii scolii sec.
str.Sportivului-str. Independentei din
sat.Varvareuca din r-nul Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Strada Scolii Varvareuca					
1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor					
1	MAT3	Restabilirea traseului	1 km		0,4530
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	7,2480
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	14,4960
2	MAT3	Restabilirea traseului	1 km		0,4530
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	0,9060
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	1,5402
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	0,4983
		<i>Total</i>			
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor			
1.2. Lucrari de demolare tab 16.3					
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		63,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	132,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	83,1600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,1500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	18,2700
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	18,2700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	9,4500
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, incarcarea	100 m3		0,6300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,4175
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		119,7000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	3,2319
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		6,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	2,2680
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	0,0252
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	2,5200
7	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2		17,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	6,6120
8	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		5,7400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	2,8700
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		5,7400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	0,1550
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,0260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,0094
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	0,0001

1	2	3	4	5	6
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,0104
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare tab 16.3			
1.3. Lucrari de terasamente borderoul general tab 16.4					
11	DI109	Decaparea mecanizata structura de asfalt degradata si piatra sparta	m3		106,1500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	169,8400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,0275
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	82,2662
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	82,2662
12	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		1,0620
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	1,3806
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		201,6900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	6,1919
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,0620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,3823
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	0,0042
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,4248
15	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		10,4300
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	13,5590
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		1 983,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	53,5410
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		10,4300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	3,7548
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	0,0417
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	4,1720
18	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II	100 m3		0,1330
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	0,1543
19	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3		0,1330
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	0,3644
20	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II k=4	100 m3		0,1330
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	0,2141
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		0,1330
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	0,1585
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	0,2115
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,1585
22	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3		1,3400
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	1,7420

1	2	3	4	5	6
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		253,9000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	7,7947
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		1,3400
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	1,5973
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	2,1306
25	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3	100m2		22,8700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	1,8296
26	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		22,8700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	7,1354
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		2,2900
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	2,7297
		Total			
		Total Lucrari de terasamente borderoul general tab 16.4			
1.4. Amenajarea si constructia sistemul rutier tab. 16.5					
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3		228,6500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,6005
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	53,0468
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	299,7602
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	34,9834
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	5,2589
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	10,9752
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr.16-32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3		297,3200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	178,3920
	1411122201646	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	0,2030	60,3560
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	1,2190	362,4331
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	44,5980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	12,4874
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	76,7086
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	4,4598
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 4-32mm, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3		222,9100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	133,7460
	14111222016463	Piatra sparta fr.4-16 mm LA30	m3	0,2030	45,2507
	14111222016722	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	1,2190	271,7273
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	33,4365
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	9,3622
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	57,5108
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	3,3436
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t		1,2100

1	2	3	4	5	6
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,2463
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,3630
32	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2		1 857,6100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	111,4566
	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	219,1980
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	12,2602
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	12,2602
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	12,2602
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t		0,4640
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,4779
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,1392
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2		1 857,6100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	92,8805
	1111000100013112	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	0,0940	174,6153
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	9,8453
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	9,8453
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	9,8453
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2		117,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	3,7089
	141112220166014	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,1260	14,7420
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,8190
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	0,4107
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,1135
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	1,2870
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,0527
		Total			
		Total Amenajarea si constructia sistemul rutier tab. 16.5			
1.5. Amenajarea si constructia bordurilor, accesoriilor, amenajari tab 16.6,16.7.16.8,16.9					
1.5.1. Montarea bordurii tab. 16.6					
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		76,1300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	156,8278
37	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3		43,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,0650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	50,0250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,3500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	9,1350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	18,2700
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C20/25 XF2)	m		870,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	147,9000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	443,7000
	2663102100001-C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0530	46,1100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3 045,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	8,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,2200
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	874,3500
39	material	Beton C20/25 (se adauga la norma DE10E)	m3		6,0900
	2663102100001-C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	6,0900

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Montarea bordurii tab. 16.6			
1.5.2. Amenajarea drumurilor laterale tab 16.7					
40	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		1,3900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	3,1275
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		270,3800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	8,3007
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,3900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,5004
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	0,0056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,5560
43	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3		0,2900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	0,1885
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,5578
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	3,0131
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3		37,6700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	13,9379
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,7394
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	49,3854
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	5,7635
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,8664
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1,8082
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr.16-32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=14 cm	m3		52,7300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	31,6380
	1411122201646	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	0,2030	10,7042
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32-63 mm LA30	m3	1,2190	64,2779
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	7,9095
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	2,2147
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	13,6043
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,7910
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 4-32mm, LA30 SM SR EN 13242 h=12 cm	m3		16,7200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	10,0320
	14111222016463	Piatra sparta fr.4-16 mm LA30	m3	0,2030	3,3942
	14111222016722	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	1,2190	20,3817
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,5080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,7022
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	4,3138
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,2508

1	2	3	4	5	6
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t		0,2450
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,2524
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0735
49	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 50/70)	m2		376,6700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	22,6002
	1111000100013102	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	44,4471
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	2,4860
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	2,4860
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	2,4860
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t		0,0940
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0968
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0282
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2		376,6700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	18,8335
	1111000100013112	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	0,0940	35,4070
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	1,9964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	1,9964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1,9964
		<i>Total</i>			
		Total Amenajarea drumurilor laterale tab 16.7			
1.5.3. Intrarilor in curti tab.16.8					
52	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		0,2600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,5850
53	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		11,6800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	24,5280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	15,4176
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,5840
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	3,3872
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	3,3872
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,7520
54	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3		0,1200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,2700
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		76,5100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	2,3489
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C20/25)	m		51,0000

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	6,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	9,1800
	266310210000125	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,0480	2,4480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	52,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,1530
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	51,2550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,1530
57	material	Beton C20/25 (se exclude la norma DE11A)	m3		-1,4700
	2663102100001-C20/25	Beton clasa C20/25 XF2	m3	1,0000	-1,4700
58	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3		8,8900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	3,2893
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,0625
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	11,6548
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	1,3602
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,2045
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	0,4267
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestic optimal fr. 4-32mm, LA30 SM SR EN 13242 h=15 cm	m3		13,3400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	8,0040
	14111222016463	Piatra sparta fr.4-16 mm LA30	m3	0,2030	2,7080
	14111222016722	Piatra sparta fr.16-32 mm LA30	m3	1,2190	16,2615
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	2,0010
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,5603
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	3,4417
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,2001
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=8cm)	m2		88,9400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	51,6030
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,4053
	26611128006552	Pavaj h=8 cm	m2	1,0150	90,2741
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	142,3040
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	699,9578
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,4447
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	3,8066
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1,7788
		Total			
		Total Intrarilor in curti tab.16.8			
1.5.4. Ajustarea fantinilor tab. 16.9					
61	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3		0,7900
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	2,5201
	26631021000003	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	0,8058
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,0292
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,3483
62	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3		2,7000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	26,2170
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	11,2320
	26631021009571	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,4100	1,1147

1	2	3	4	5	6
	5				
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,3535
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,2094
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,4350
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,1751
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	5,1030
63	MAT73	Placa de acoperire CPA 150/62,5/12 (1buc=0.27 m3)	buc		10,0000
	1333placaCPA150/16	Placa de acoperirea CPA150/62,5/12 (1 buc=0,27m3)	buc	1,0000	10,0000
64	Pret	Capac cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc		10,0000
	2875274203624-1	Capac cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	1,0000	10,0000
		Total			
		Total Ajustarea fantinilor tab. 16.9			
		Total			
		Total Amenajarea si constructia bordurilor, accesoriilor, amenajari tab 16.6,16.7.16.8,16.9			
1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab. 16.10 ,16.11					
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc		11,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	3,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	8,3600
	266310210000025	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,1000	1,1000
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	11,0000
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc		2,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	0,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	1,5200
	266310210000025	Beton clasa C20/25 XF2	m3	0,1000	0,2000
	281110630179423	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	2,0000
67	DF19A	Montarea indicatoarelor rutieri noi pe stilpi noi de forma triunghiulara Dimensiunea 900 mm	buc		8,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	1,7600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	1,7600
	26151073261051	Indicatoare triunghiulare 900	buc	1,0000	8,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	16,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	32,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	16,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,1600
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,3200
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutieri noi pe stilpi noi de forma circulara Dimensiunea 600 mm	buc		3,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,6600
	26151073261052	Indicatoare circulare D600	buc	1,0000	3,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	12,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	12,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	6,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0600
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,1200
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutieri noi pe stilpi noi de forma circulara Dimensiunea 600x600	buc		3,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,6600
	26151073261053	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	3,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	12,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,0000

1	2	3	4	5	6
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	12,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	6,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0600
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,1200
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutieri noi pe stilpi noi Dimensiunea 1200x330	buc		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,2200
	26151073261054	Indicatoare 600x600	buc	1,0000	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,0400
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutieri noi pe stilpi noi Dimensiunea 600x200	buc		2,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,4400
	26151073261055	Indicatoare 600x200	buc	1,0000	2,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,0800
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba)	m2		50,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	19,0190
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	4,5045
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	36,5365
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	17,5175
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,7057
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,4024
		Total			
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere tab. 16.10 ,16.11			
		Total			
		Total Strada Scolii Varvareuca			
		Total			
		CAS			
		Total CD			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu			
		Total cu B			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)